申请博士学位授权
一级学科点简况表

学位授予单位 （盖章）	名称:东华大学 代码:10255
申请一级学科	名称:马克思主义理论 代码:0305
本一级学科 学位授权情况	□二级博士点 ☑一级硕士点　□二级硕士点 □博士特需项目 □无学位授权点

省级学位委员会推荐排序:　/
（手写、盖章）

国务院学位委员会办公室制表
2024 年 1 月 30 日填

公示材料，严禁传播

说明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社2004年3月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、学科门类名称、一级学科名称及其代码、专业学位类别名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部2022年颁布的《研究生教育学科专业目录（2022年）》填写。

三、除银龄教师或表中另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）的专任教师，兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、本表填入的银龄教师，是《高校银龄教师支援西部计划实施方案》中第一、第二、第三、第四批试点高校长期聘请的，非本单位达到法定退休年龄且办结退休手续的教师，应与本单位签署聘任合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）。

五、本表中的二级学科参考《研究生教育学科专业简介及其学位基本要求》中本学科的二级学科填写，填写数量根据本一级学科点申请基本条件所要求的二级学科数量确定。

六、除表中另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至2022年12月31日，“近五年”的统计时间为2018年1月1日至2022年12月31日。

七、本表中的科研经费应是本学科实际获得并计入本单位财务账目的经费，不含配套经费。

八、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

九、本表请用A4纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

十、本学科获得学位授权后，本表将做为学位授权点专项核验的参考材料之一。

公示材料，严禁传播

Ⅰ 需求分析与学科简介

I-1-1 精准分析本申请点所服务的国家重大战略（行业）需求，以及在人才培养、科学研究、社会服务等方面的特色优势与不可替代性。（限800字，若已列入《急需学科专业引导发展清单（2022年）》，请予注明。）

本学科属于急需学科专业领域，无论是从国家战略还是纺织行业发展需求来看都具有急需性。伴随新中国第一所纺织高等学府70多年历程，本申请点依托行业特色得到长足发展。2011年获批马克思主义理论一级学科硕士授权点，2022年依托东华大学“双一流”学科设置“纺织产业与科学社会主义”交叉学科博士点。学位点建设支撑学院先后进入“上海高校示范马克思主义学院”“上海高校特色马克思主义学院”建设行列。适应学校“双一流”建设需求，本申请点积极落实立德树人根本任务，打造坚实的马克思主义理论阵地，彰显行业高校特色，从航空航天、国防军事等国计，到医用、服装家纺等民生领域，积极服务科技强国建设、制造强国建设和美丽中国建设，发挥了独特的育人功能。

1.以优秀的成果推进高水平人才培养。本申请点拥有国家级教学成果奖、中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果奖、国家一流课程等建设成果。毕业生持续实现100%就业，其中70%以上的毕业生在“一带一路”经济带就业，11%左右毕业生服务于国家基础建设、航空航天科技等国家重大战略需求领域。本申请点在马克思主义理论人才培养方面发挥了重要作用。

2.以高质量平台建设强化科学研究。一是建好研究平台。建有马克思主义理论与当代实践研究基地、上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心东华大学基地等多个省部级科研平台。二是建好期刊平台。建有《美好生活研究》辑刊、《东华大学学报（社会科学版）》专栏、《劳动哲学研究》集刊等期刊平台。三是建好国际论坛平台。依托中非纺织文化交流论坛连续4届举办“人类命运共同体”国际学术论坛，产生良好影响力。

3.以服务国家需求、区域发展做好社会服务。一是做好智库服务。围绕国家发展战略、紧盯社会重大需求、坚持问题导向，提交决策咨询报告100余篇，受到主管单位表彰。二是做好理论宣讲。相关教师多人进入上海市委宣讲团、教委宣讲团，承担校级宣讲团秘书工作，深入基层开展理论宣讲，宣讲工作得到多方肯定。

公示材料，严禁传播

I-1-2 简要介绍为服务上述需求在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务、学生就业等方面的具体做法和已取得的成效。（限 1500 字）

东华大学人文社会科学有深厚的历史积淀，在 70 多年的建设发展中时刻牢记为党育人、为国育才的初心使命，既涌现出钱宝钧、严灏景、周世述等教书育人的大师，也涌现出董孟华、贺善侃等作出重要贡献的马克思主义专家。进入新时期，东华大学马克思主义理论学科建设坚持对标国家重大战略需求，围绕人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务、学生就业五个方面建构了五位一体的学科发展布局，形成了具有行业特色的育人体系，取得了一系列卓有成效的建设成果。

人才培养坚持专业素养与价值塑造相统一。学校着力推进“马克思主义理论学科专业人才培养工程、重点人才培养工程、主渠道课程育人工程”三大工程建设，以落实立德树人为根本任务，强化马克思主义理论骨干培养，学生培养质量得到稳步提升。已建成国家级一流本科课程 1 门、上海市一流本科课程 3 门、上海市高校思政课“金课”3 门、思政必修课 6 门课程全部进入上海市重点课程。硕士学位论文连续 2 次入选上海市马克思主义理论学科“登峰计划”，获得“挑战杯”竞赛全国二等奖等省级及以上奖项 20 余项。

师资队伍坚持人才优选与质量提升相统一。坚持“引、育、聘”队伍建设思路，教师队伍量质均得到提升，教师队伍学术影响力和社会服务能力日益增强。1 人入选教育部大中小学思政课一体化建设指导委员会专家指导组，多人荣获中宣部思想文化英才、上海市领军人才、全国高校思政课教师影响力人物提名、上海市思政课“教学名师”、上海市马克思主义理论教学研究中青年拔尖人才等多项全国及省部级重要荣誉。教师获国家级教学成果奖一等奖、首届全国高校思政课教学展示活动特等奖、一等奖、上海市教学成果奖等教学荣誉 28 项，获上海市思政课教学比赛特等奖、一等奖多项。

科学研究坚持平台建设与方向引领相统一。学科建有省部级教学科研基地 4 个，省部级教学研究团队 5 个，科学研究充分发挥平台建设优势，围绕多个省部级已建教学科研平台，凝练研究方向，围绕“马克思主义基础理论研究”“中国化时代化马克思主义研究”以及“思想政治理论课教学实践研究”三个方向服务国家重大战略和纺织行业发展，形成了一批有影响力的学术成果。参与具有战略性、前瞻性关涉党的创新理论、教育领域重大基本问题的重大项目多项，主持省部级以上各类项目 61 项，在《马克思主义研究》《马克思主义与现实》《光明日报》等期刊发表相关理论文章 360 余篇，获得省部级哲学社会科学研究优秀成果奖 11 项。

社会服务坚持问题意识与实践导向相统一。坚持以社会热点问题和民生问题为研究重

点，增强学科智库团队的生产力，服务国家和纺织行业发展需求，形成了一批有显示度的智库建设成果。积极承担国家、省部级和地方智库委托课题 10 项，在党的创新理论、意识形态建设等领域提交决策咨询报告 100 余篇，获国家各部委等综合采纳成果 29 项，其中获正国级领导批示成果 4 项、中央主要领导批示成果 3 项、副国级领导批示成果 3 项。站位党的理论宣传阐释，推进党的创新理论进企业、进社区、进校园、进机关，开展党的创新理论宣讲 300 余场，为党的创新理论飞入寻常百姓家做出积极贡献。

学生就业坚持择业指导与生涯引导相统一。加强就业指导和服务，拓宽就业渠道和领域，提高就业质量和水平。毕业生多数从事与马克思主义理论专业相关的工作，从事思想政治教育、党建和管理等相关工作的毕业生比例为 72.6%，其中有 44%毕业生进入大中小学校担任思政课教师，服务国家教育强国战略需求，11%毕业生进入国家基础建设、航空航天和高科技等国家重大战略需求领域就职，10%的学生通过选调等赴基层一线就业。

I-1-3 简要介绍本申请点的人才培养定位、目标、未来 5 年的工作思路，以及加强思想政治教育的考虑。（限 600 字）

人才培养定位：本申请点立足行业，面向社会，坚持培养思想品德高尚、有家国情怀和行业气质的高素质人才，“真学、真懂、真信、真用”马克思主义。

人才培养目标：（1）理论基础扎实。能准确把握马克思主义经典的精髓要义，系统掌握学科前沿与发展动态。（2）学术视野开阔。善于把握马克思主义基本原理同中华优秀传统文化相结合的价值性和真理性，实现人文素养与马克思主义理论素养的统一。（3）科研能力出色。能独立运用马克思主义立场、观点、方法回应现实问题，提出新见解、新观点。（4）人民情怀深厚。能够对党和国家拥有强烈认同感，能够深入理解国情特色和行业特色，为筑牢我国意识形态防线、增强四个自信贡献力量。

未来 5 年，本申请点将积极引进和培养学科带头人和青年学术骨干，持续建构年龄和学缘结构合理的学科梯队。以承担国家和省部级重大、重点课题为突破口，直面新时代中国特色社会主义发展中的重大问题，积极产出重要成果。充分发挥“纺织产业与科学社会主义”交叉学科博士点的特色和优势，举办一系列国际国内高层次学术研讨会，整体提升学科强度和精度。以增强教学科研平台效果为引导，持续发挥上海市人民政府决策咨询基地-东华大学基地的决策咨询优势，增强建言献策服务能力。

本申请点坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，推动中国共产党伟大建党精神融入思政课，强化问题意识、突出实践导向，充分利用实践教学资源，发挥行业特色优势，增强铸魂育人效果。

I-2 二级学科与特色

二级学科名称	主要研究领域、特色与优势（限 200 字）
马克思主义基本原理	长期深研马克思主义经典著作，深入挖掘其时代价值，形成三个研究方向：一是基于资本逻辑批判的技术正义研究，二是马克思主义社会革命思想研究，三是马克思主义与当代社会思潮研究。 依托与原中共中央编译局合作的“马克思主义理论与当代实践研究”基地，形成了系列有价值的研究成果。承担国家级和省部级项目 15 项，在《马克思主义研究》《马克思主义与现实》等报刊发表论文 100 余篇。获正国级领导批示成果 2 项、部委综合采纳成果 15 项。
马克思主义中国化研究	聚焦习近平新时代中国特色社会主义思想的学理价值，深入探究中国化时代化马克思主义行的理论依据和实践规律，形成了三个研究方向：一是中国特色社会主义民主政治建设，二是中华文化的国际传播研究，三是“一带一路”倡议研究。 共承担国家级和省部级科研项目 18 项，在《马克思主义研究》《马克思主义与现实》等刊物发表论文 120 余篇，智库报告获正国级领导批示 1 项，国家部委综合采纳的科研成果 5 项。
思想政治教育	聚焦高校思想政治教育工作，特别是社会主义核心价值观有机融入思政课，形成了三个研究方向：一是思想政治教育基础理论研究，二是党的领导与高校思政课创新研究，三是大学生思想价值观念新变化研究。 依托东华大学思政课研究中心，形成一批较有社会影响力的研究成果。共承担国家级和省部级科研项目 15 项，其中国家社科基金项目 6 项，在《光明日报》《思想理论教育》等发表论文 80 余篇，智库报告获正国级批示 1 项、国家部委采纳 6 项。
中国近现代史基本问题研究	围绕中国近现代史基本理论问题，在对中国近现代的历史进程及其基本规律和主要经验研究的基础上，形成三个研究方向：一是中国共产党纪检监察史，二是中国近现代生态环境变迁与灾害治理现代化，三是中国近现代纺织文化史。 依托瑞金中央革命根据地纪念馆、上海纺织服饰博物馆等机构馆藏的丰富红色档案文献，形成特色鲜明的科研方向。承担省部级以上项目 13 项，在《当代中国史研究》《史林》等发表论文 60 余篇，获国家部委采纳成果 2 项。

注：二级学科按照各学科申请基本条件的要求填写。

I-3 支撑学科情况

I-3-1 本一级学科现有学位点情况

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
马克思主义理论	硕士一级学科	201103			

I-3-2 与本学科相关的学位点情况（含专业学位授权点）

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
纺织产业与科学社会主义	博士交叉学科	202201	中国史	硕士一级学科	201108

公示材料，严禁传播

II 师资队伍

II-1 专职人员基本情况

II-1-1 专任教师基本情况

专业技术职务	人数合计	35 岁以下	35 至 39 岁	40 至 44 岁	45 至 49 岁	50 至 54 岁	55 至 59 岁	60 岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	13	0	0	0	2	5	5	1	13	2
副高级	18	1	3	6	5	2	1	0	15	4
其他	14	8	4	2	0	0	0	0	14	3
总计	45	9	7	8	7	7	6	1	42	9

获外单位硕士及以上学位人数（比例）	导师人数（比例）	博导人数（比例）	具有本学科相近学科背景人数（比例）
41 人（91.11%）	23 人（51.11%）	2 人（4.44%）	42 人（93.33%）

注：1.“境外经历”是指在境外机构获得学位，或从事教学、科研工作时间连续超过 6 个月。

2.“导师/博导人数”仅统计具有导师/博导资格且 2022 年 12 月 31 日仍正在指导研究生的导师，含在外单位兼职担任硕导/博导人员。

3. 对于同时获得外单位硕士、博士学位的教师，统计“获外单位硕士及以上学位”时以最高学位为准。

II-1-2 银龄教师基本情况

正高级人数	0	副高级人数	0	其他专业技术职务人数	0	导师人数	0	博导人数	0

II-1-3 其他专职人员基本情况

专业技术职务	人数合计	35 岁以下	35 至 39 岁	40 至 44 岁	45 至 49 岁	50 至 54 岁	55 至 59 岁	60 岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
副高级	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
总计	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0

注：其他专职人员包含专职实验技术人员、专职研究人员、专职教学管理人员等。

公示材料，严禁传播

II-2 省部级及以上教学、科研团队（限填 5 个）					
号	团队类别	团队名称	带头人姓名	资助时间	所属学科
1	省级教学团队（上海市）	上海市思政课骨干教师研修基地（师资培训团队）	陈向义	201901-202212	马克思主义理论
2	省级科研团队（上海市）	上海高校示范马克思主义学院建设团队	王治东	201801-202212	马克思主义理论
3	省级教学团队（上海市）	上海市思想政治理论课教学名师工作室	王治东	201810	马克思主义理论
4	省级教学团队（上海市）	《中国近现代史纲要》教学团队	白华山	202110	马克思主义理论
5	省级科研团队（上海市）	城市创意经济与创新服务研究（工作室）团队	秦德君	201512-202012	马克思主义理论

注："资助时间"不限于近 5 年内，可依据实际资助情况填写历次资助时间。

公示材料，严禁传播

II-3 各二级学科学科带头人与学术骨干（按各学科申请基本条件要求填写，每个二级学科不少于3人）

二级学科名称一	马克思主义基本原理	专任教师人数	12	正高级职称人数	3	副高级职称人数	5
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	王治东	197309	博士	教　授	教育部大中小学思政课一体化建设指导委员会专家指导组成员、历史唯物主义学会常务理事	5	0	0	9	9	5
2	学术骨干	曾瑞明	196910	博士	教　授	上海市形势政策教育学会副会长	0	0	0	10	5	5
3	学术骨干	马欣	198510	博士	副教授	全国当代国外马克思主义研究会理事	0	0	0	2	0	0
4	学术骨干	白虎	198912	博士	讲　师	上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心东华大学基地研究员	0	0	0	0	0	0

二级学科名称二	马克思主义中国化研究	专任教师人数	11	正高级职称人数	4	副高级职称人数	3
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	秦德君	195908	博士	教　授	中国领导学会常务理事、上海市政治学会副会长	0	0	0	11	10	3
2	学术骨干	胡清国	196406	博士	教　授	上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心东华大学基地研究员	0	0	0	2	2	2
3	学术骨干	陈健	198204	博士	副教授	中国政治经济学学会理事	0	0	0	1	0	0
4	学术骨干	张乂凡	199003	博士	讲　师	上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心东华大学基地研究员	0	0	0	0	0	0

公示材料 严禁传播

二级学科名称三	思想政治教育	专任教师人数	11	正高级职称人数	3	副高级职称人数	5
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学术带头人	陈向义	197212	博士	教　授	中国马克思主义哲学史学会理事、上海市哲学学会理事	0	0	0	8	5	4
2	学术骨干	刘承功	196806	博士	研究员	上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心特聘研究员	0	0	0	3	3	2
3	学术骨干	王不凡	198807	博士	副教授	上海市自然辩证法研究会理事	0	0	0	0	0	0
4	学术骨干	田锋	198307	博士	讲　师	长沙理工大学学报（社会科学版）青年编委	0	0	0	0	0	0

二级学科名称四	中国近现代史基本问题研究	专任教师人数	11	正高级职称人数	3	副高级职称人数	5
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	邬思源	196609	博士	教　授	上海中共党史学会理事、上海市毛泽东思想研究会理事	0	0	0	6	5	5
2	学术骨干	孔祥成	197612	博士	教　授	上海市中共党史学会理事、中国灾害史专业委员会理事	0	0	0	6	2	2
3	学术骨干	田长生	197908	博士	副教授	中国教育发展战略学会人文教育专委会常务理事、中国逻辑学会批判性思维专委会委员	0	0	0	3	0	0
4	学术骨干	刘盼红	199012	博士	讲　师	上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心东华大学基地研究员	0	0	0	0	0	0

注：1.请按表 I-2 所填二级学科名称逐一填写。

2.一人有多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。

3.“教师培养博士生/硕士生数”除包含该教师在本单位培养的研究生人数外，还包含在外单位兼职培养的研究生人数，不含同等学力申请博士、硕士人员。

公示材料 严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">马克思主义基本原理</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>王治东</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>197309</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>马克思主义学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="7">博士（南京大学，科技哲学，2009 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
担任博士生导师，一直从事马克思资本逻辑批判和恩格斯自然辩证法理论研究，主持国家社科基金项目等课题 20 余项，出版著作 4 部、编著多部。在《马克思主义研究》《光明日报》等刊物发表学术论文 90 余篇，多篇被《中国社会科学文摘》《高等学校文科学术文摘》等全文转载。获省部级教学成果奖和科研奖 5 项。近 5 年完整培养过 5 届硕士研究生。主持国家一流本科课程 1 门。兼任上海市思想政治理论课研究生分教指委主任、上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心特聘研究员、中国历史唯物主义学会常务理事等。荣获上海市领军人才、全国高校思想政治理论课 2017 年度影响力提名人物。承担“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”等课程的教学工作。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>4</td><td>1</td><td>12</td><td>169.2</td><td>41</td><td>3</td></tr>
<tr><td rowspan="6">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>资本逻辑视域下的技术正义研究</td><td colspan="2">人民出版社</td><td>202105</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>马克思物化理论的三重意蕴及其当代启示</td><td colspan="2">《马克思主义研究》2020 年第 2 期，P63-71，引用 11 次</td><td>202002</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>资本逻辑批判及其当代意蕴</td><td colspan="2">《马克思主义与现实》2018 年第 4 期，P37-43，引用 21 次</td><td>201807</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>恩格斯自然辩证法思想对唯物史观的三重贡献</td><td colspan="2">《北京行政学院学报》2020 年第 6 期，P80-86，引用 11 次</td><td>202011</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>马克思对资本主义节约逻辑的批判及当代价值</td><td colspan="2">《江淮论坛》2022 年第 4 期，P82-87，引用 3 次</td><td>202208</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年主持的主要科研项目（限 5 项）</td><td>项目来源与项目类别</td><td>项目名称</td><td colspan="2">起讫时间</td><td colspan="2">到账经费（万元）</td></tr>
<tr><td>全国哲社工作办公室国家社科基金一般项目</td><td>资本逻辑视域下的技术正义研究</td><td colspan="2">201506-202006</td><td colspan="2">18</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	上海市哲社规划办公室上海市哲社规划项目委托课题	习近平总书记关于上海发挥引领示范作用，更好服务全国改革发展大局重要论述与上海贯彻实践研究	202008-202312	8
	上海市哲社规划办公室上海市哲社规划中青班项目	数字资本主义本质研究	202011-202112	8
	教育部社科司	《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》统一课件制作	202205-202301	5
	上海市教育委员会	上海高校智库内涵建设计划项目	201801-201812	11.64
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	201909-202212		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	48
	201809-202112		马克思主义发展史	32
	202009-202112		走进四史	32
	202203-202206		自然辩证法概论	16
	201802-202112		锦绣中国	32

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">马克思主义基本原理</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>曾瑞明</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>196910</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>马克思主义学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（南京大学，马克思主义哲学，2004 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
主要研究领域为马克思主义社会革命理论、科学社会主义的历史与理论、当代中国重大理论与现实问题等。主持完成国家社科基金项目 1 项、省部级课题 9 项，出版专著 2 部，发表论文 70 余篇，其中有 8 篇被人大复印报刊资料全文转载。承担的主要课程包括“马克思主义基本原理”“中国马克思主义与当代”“中国特色社会主义理论与实践研究”等。2016 年获上海市育才奖，2019 年在首届全国高校思想政治理论课教学展示活动中获“马克思主义基本原理概论”课教学一等奖，2021 年获宝钢优秀教师奖，2022 年获上海市第 15 届哲学社会科学研究优秀成果二等奖 1 项。兼任国家社科基金同行评议专家、上海市形势政策教育研究会副会长。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>8.3</td><td>14</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="7">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>马克思恩格斯的社会革命论及其当代价值</td><td colspan="2">《马克思主义研究》2019 年第 3 期，P76-84，引用 26 次</td><td>201903</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>新时代中国特色社会主义的社会革命逻辑</td><td colspan="2">《社会主义研究》2019 年第 3 期，P55-60，引用 10 次</td><td>201906</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>跟进美好生活需要：新时代中国特色社会福利制度转型论析</td><td colspan="2">《理论探讨》2019 年第 2 期，P33-37，引用 12 次</td><td>201904</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>论习近平新时代中国特色社会主义思想的社会革命向度</td><td colspan="2">《思想理论教育》2021 年第 2 期，P30-36，他引 6 次</td><td>202108</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>发展不平衡问题的生成逻辑与治理路径</td><td colspan="2">《东华大学学报(社会科学版)》2020 年第 3 期，P241-247</td><td>202010</td><td>第一作者</td></tr>
</table>

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	上海市哲社规划办公室 上海市哲社规划课题	第二国际的三种社会主义革命论研究	201709-202208	3.3
	上海市教育委员会 上海高校马克思主义理论研究重点项目	党的十八大以来解决发展不平衡问题的主要成就与基本经验研究	201904-202004	5
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称		学时
	201809-202212	马克思主义基本原理		48
	201809-202212	中国马克思主义与当代		32
	201809-202212	中国化马克思主义理论研究		32
	202109-202212	社会主义发展史		16
	201903-202206	马克思主义理论前沿		16

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		马克思主义基本原理							
姓名	马欣	性别	女	出生年月	198510	专业技术职务	副教授	所在院系	马克思主义学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（复旦大学，文艺学，2010 年）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字） 主要聚焦马克思主义美学、文化理论方面的研究，主持省部级课题 2 项、参与国家社会基金重大项目 2 项。著有《美学与美育的交响》，合译有《不受掌控》，近年来在《文学评论》《世界哲学》、《学术交流》《中国社会科学报》等刊物上发表学术论文 10 余篇。上海市马克思主义理论教学研究“中青年拔尖人才”，2018 年获上海市第十四届哲学社会科学优秀成果学科学术奖论文类二等奖。2020 获东华大学第二十届我心目中的好老师评选活动“最受欢迎老师”称号。兼任全国当代马克思主义研究会理事。德国莱比锡大学访问学者。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	1	1	6.0	6	0

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	布莱希特对毛泽东《矛盾论》的美学转化	《文艺理论与批评》2018 年第 2 期，99-197，引用 8 次	201803	独立作者
	论文	本雅明对中国书法的美学阐释及其笔迹学背景	《中国比较文学》2019 年第 2 期，57-71，引用 7 次	201904	独立作者
	论文	恩斯特·布洛赫论美好生活	《世界哲学》2019 年第 3 期，149-159，引用 12 次	201905	独立作者
	论文	本雅明“灵韵”概念的辩证结构	《外国美学》2020 年第 32 辑，106-127，引用 4 次	202010	独立作者
	获奖	本雅明“手工复制时代”的眷写美学	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖学科学术奖论文类二等奖	201810	独立作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	上海市哲学社会科学规划办公室 上海市社科规划青年项目	本雅明艺术复制类型学及其当代价值研究	201909-202403	6

近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时
	201801-202212	马克思主义基本原理	48
	201809-202212	美学与生活	32
	202101- 202007	马克思主义基本原理专题	32
	202201-202207	马克思主义美学专题	32

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称	马克思主义基本原理							
姓名	白虎	性别	男	出生年月	198912	专业技术职务	讲师	所在院系	马克思主义学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）	学术骨干				是否银龄教师	否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）	博士研究生（南京大学、马克思主义理论、2019）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 主要研究方向为马克思主义哲学、国外马克思主义与生命政治。近些年来参与国家社科基金重大项目2项，一般项目1项，主持教育部人文社科青年项目1项，上海市教委国情调研项目1项，校级项目多项，出版1部学术译著作，在《当代世界与社会主义》《福建论坛（人文社科版）》《比较政治学研究》《山东社会科学》等刊物上发表文章多篇，主讲“马克思主义基本原理”“马克思主义社会科学方法论”等课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	1	8.0	6	2

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	丹麦共产党对社会主义的探索及衰落原因	《当代世界与社会主义》2022年第3期，P75-P80	202206	第一作者
	论文	基于“规范”逻辑的生命政治建构：从康吉莱姆到福柯	《福建论坛（人文社科版）》2022年第9期，P120-P131	202209	独立作者
	论文	国外政党碎片化的主要表现和不良影响	《比较政治学研究》2022年第1期，P128-P131	202202	独立作者
	论文	古希腊罗马文明中的美好生活建构:神话、科学与宗教	《东华大学学报（社会科学版）》2020年第4期，P38-P44，引用1次	202012	独立作者
	学术译著	《解放》	南京大学出版社（1万册）	202209	独立译者

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	教育部社科司教育部人文社科青年项目	“历史唯物主义视野下的生命数字化治理研究”	202109-202406	8

公示材料 严禁传播

	上海市 马克思主义理论教学研究国情市情调研专项	“践行新发展理念实现黄河流域沿岸‘非粮化’耕地优化调控的河南样本调研”	202111-202311	2
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	202001-202212		马克思主义基本原理	48
	201909-202212		马克思主义社会科学方法论	16
	201909-202206		自然辩证法	16
	202109-202206		新中国史	16
	201909-202106		中国特色社会主义理论与实践	36

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">马克思主义中国化研究</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>秦德君</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>195908</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>马克思主义学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（复旦大学，政治学，1999 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
主要研究方向为中国特色社会主义民主政治建设和社会治理研究。著有《政治设计研究》等学术专著 14 部，主编《国之栋梁》1 部。主持国家社科基金项目、上海市人民政府决策咨询重点课题、深圳市人民政府重大课题、上海市哲社规划课题等 30 多项。在《学术月刊》《复旦大学学报》《探索与争鸣》《当代世界与社会主义》《人民日报》《光明日报》《学习时报》《中国社会科学报》《解放日报》《文汇报》等发表文章 600 多篇，诸多文章被《新华文摘》《人大复印资料》《红旗文摘》等全文转载。先后获省部级以上优秀著作奖、优秀论文奖、重大决策咨询成果奖等 50 多项。兼任中国领导学会常务理事、上海市政治学会副会长。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>46.0</td><td>38</td><td>4</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td>从“党要管党”“从严治党”到“全面从严治党”——构筑面向新时代的“全面从严治党”战略体系的思考</td><td colspan="2">上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖中国特色社会主义理论奖论文类二等奖</td><td>201810</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>中国国家制度型构与“更加成熟、更加定型”基础</td><td colspan="2">《理论与改革》2020 年第 5 期，P30-142，引用 15 次，人大复印资料《中国政治》2020 年第 11 期全文转载</td><td>202009</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>习近平新时代中国特色社会主义思想实践性探析</td><td colspan="2">《毛泽东邓小平理论研究》2020 年第 7 期，P12-21，107，引用 5 次</td><td>202007</td><td>独立作者</td></tr>
</table>

公示材料 严禁传播

	论文	后疫情时代“一带一路”与人类命运共同体战略性调适	《学术界》2020年第7期，P32-41，引用20次	202007	第一作者
	获奖	全过程民主：人民民主国家制度的政治特色与政治创造——中国特色社会主义民主政治建设的历史性探索	上海“庆祝中国共产党成立100周年”理论征文优秀论文	202104	独立作者
近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	全国哲社工作办公室 国家社科基金项目一般项目	习近平总书记关于城市社会治理重要论述研究	202109-202406	17	
	上海市人民政府发展研究中心	习近平法治思想与人民城市建设研究	202107-202112	8	
	上海市哲社规划办公室 上海市哲社规划项目专项课题	上海推进全过程人民民主创新治理提升城市制度软实力研究	202110-202202	8	
	上海市哲学社会科学规划办公室 上海市哲社规划项目一般课题	“人民城市人民建人民城市为人民”制度化建设发挥示范引领作用研究	202009-202301	8	
	上海市哲学社会科学规划办公室 上海市哲社规划项目	上海构建中国特色社会治理体制战略重点研究	201409-202004	5	
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称		学时	
	202209-202301	习近平新时代中国特色社会主义思想概论		32	
	202101-202212	新时代中国特色社会主义理论与实践		32	
	202101-202112	中国近现代史纲要		48	
	202001-202012	新时代中国特色社会主义理论与实践研究		32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">马克思主义中国化研究</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>胡清国</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>196406</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>马克思主义理论与当代实践研究基地</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（华中师范大学，汉语言文字学，2004 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
主要研究领域为中华文化海外传播、习近平文化思想研究。完成国家社科基金一般项目 1 项，在研国家社科基金后期资助项目 1 项，主持完成省部级项目 5 项，参与国家社科基金重大项目“现代汉语源流考”，主持获得中国纺织工业联合会“纺织之光”教学成果奖二等奖 1 项，获得上海市“育才奖”，发表论文 80 多篇。参与讲授“马克思主义理论前沿”课程等。是东华大学马克思主义理论与当代实践研究基地及上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心（东华大学基地）研究员。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>25.0</td><td>12</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>深刻把握讲好中国故事的态度与原则——学习习近平总书记讲好中国故事的有关论述</td><td colspan="2">《东华大学学报（人文社科版）》2019 年第 4 期，P370-376，引用 8 次</td><td>201912</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>开放发展助力中华文化海外传播——学习习近平关于开放发展及社会主义文化的重要论述</td><td colspan="2">《传承》2019 年第 2 期，P25-29</td><td>201906</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>“三全育人”视域下来华留学生教育管理研究</td><td colspan="2">《纺织服装教育》2021 年第 6 期，P503-508，引用 3 次</td><td>202112</td><td>第一作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	获奖	目标导向、能力优先、特色鲜明的留学生教育和培养体系建构	“纺织之光”中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果奖二等奖	202111	第一完成人
	论文	“整个一个 X”的评价性与构式化	《宁夏大学学报(人文社会科学版)》2021 年第 5 期，P66-71，引用 6 次	202109	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	全国哲社工作办公室国家社科基金后期资助项目	现代汉语标记性评价构式研究	202209-202409	25	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201901-202112		马克思主义理论前沿	16	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">马克思主义中国化研究</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>陈健</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>198204</td><td>专业技术职务</td><td>副教授</td><td>所在院系</td><td>马克思主义学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（同济大学，马克思主义理论，2019 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
近年来围绕马克思主义政治经济学、马克思主义中国化研究方向，在《马克思主义研究》等权威期刊，以独立作者、第一作者身份发表 50 余篇 CSSCI 来源期刊论文，主持国家社科基金项目、教育部人文社科研究项目、上海哲社规划项目等国家级、省部级课题 5 项，在研究中形成了两大研究领域，即共同富裕、“一带一路”研究，承担“新时代中国特色社会主义理论与实践研究”“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”“论文写作指导”“马克思主义基本原理”“改革开放史”等课程的教学。兼任中国政治经济学学会理事。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>36.0</td><td>56</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="6">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>新发展阶段新型农村集体经济促进农民共同富裕研究</td><td colspan="2">《马克思主义研究》2022 年第 12 期，P54-64 ，引用 9 次</td><td>202212</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>中国农村产权制度改革的历程与新时代实践</td><td colspan="2">《经济体制改革》2019 年第 6 期，P75-80，引用 29 次</td><td>201911</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>全面建设社会主义现代化国家视域下相对贫困治理研究</td><td colspan="2">《云南民族大学学报(哲学社会科学版)》2021 年第 1 期，P5-13，引用 33 次</td><td>202101</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>“一带一路”引领“双循环”新发展格局的优势与实践路径</td><td colspan="2">《西南民族大学学报(人文社会科学版)》2021 年第 2 期，P112-119，引用 43 次</td><td>202102</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>习近平生态文明思想的历史、理论与实践逻辑</td><td colspan="2">《财经问题研究》2020 年第 5 期，P13-21，引用 33 次</td><td>202005</td><td>独立作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	全国哲社工作办公室 国家社科基金一般项目	新发展格局下“一带一路”的布局优化与实践创新	202109-202408	20
	教育部人文社会科学研究青年基金项目	习近平总书记关于“一带一路”的重要论述对马克思主义的原创性贡献研究	202003-202212	8
	上海哲社规划办公室 上海哲社规划项目系列课题	习近平总书记关于上海自贸区建设重要论述与上海发挥“一带一路”桥头堡作用研究	202001-202009	8
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称		学时
	202209-202212	习近平新时代中国特色社会主义思想概论		48
	202009-202012	中国特色社会主义理论与实践研究		32
	201909-202012	马克思主义基本原理		32
	202109-202112	改革开放史		16
	202109-202212	论文写作指导		16

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">马克思主义中国化研究</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>张乂凡</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>199003</td><td>专业技术职务</td><td>讲师</td><td>所在院系</td><td>马克思主义学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">法学博士（上海社会科学院，马克思主义理论，2019 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
研究领域为社会主义现代化。近五年在重要报纸刊物发表理论文章近十篇，主持上海市课题 2 项，参与多项国家级和省部级课题，出版专著 1 部，在智库建设方面专报获中办、省部级综合采纳。承担本科生“习近平新时代中国特社会主义思想概论”“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”“新中国史”，研究生“新时代中国特色社会主义理论与实践研究”等课程。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td colspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>0</td><td colspan="2">0</td><td>1</td><td>5.0</td><td>8</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td rowspan="7">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td colspan="2">署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">越南革新开放进程中农业生产方式的改革实践与启示</td><td colspan="2">《中国农村研究》2019 年上卷，P277-292</td><td>201906</td><td colspan="2">独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">马克思诞辰 200 周年纪念活动析要</td><td colspan="2">《毛泽东邓小平理论研究》2018 年第 12 期，P97-103，引用 1 次</td><td>201812</td><td colspan="2">独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">“四史”课程提高教学效果的有效路径</td><td colspan="2">《解放日报》2022 年 4 月 13 日，P8</td><td>202204</td><td colspan="2">独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">数字经济下农村跨境电商发展路径分析</td><td colspan="2">《时代经贸》2022 年第 12 期，P87-89，引用 3 次</td><td>202212</td><td colspan="2">独立作者</td></tr>
<tr><td>咨询报告</td><td colspan="2">《互联网 XXX 服务管理办法》落地前的四类风险值得关注</td><td colspan="2">中办采纳，多人单篇</td><td>202202</td><td colspan="2">第一作者</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="9"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年主持的主要科研项目（限 5 项）</td><td>项目来源与项目类别</td><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="2">起讫时间</td><td colspan="2">到账经费（万元）</td></tr>
<tr><td>上海市教育委员会上海市教育科研项目</td><td colspan="3">国际视野下的德育评价指标体系研究</td><td colspan="2">202101-202401</td><td colspan="2">5</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	上海市 上海市马克思主义理论教学研究国情市情调研专项	乡村振兴战略背景下河南城乡一体化社区建设的经验及发展现状调研	202001-202012	2
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称		学时
	202209-202212	习近平新时代中国特色社会主义思想概论		48
	202203-202207	新时代中国特色社会主义理论与实践		32
	202111-202112	新中国史		16
	202009-202012	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论II		32
	201911-201912	自然辩证法概论		16

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		思想政治教育							
姓名	陈向义	性别	男	出生年月	197212	专业技术职务	教授	所在院系	马克思主义学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（吉林大学，马克思主义哲学，2002 年）							
学科带头人（学术骨干）简介		对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字） 担任博士生导师，主要研究方向为马克思主义社会发展理论和思想政治教育理论研究。近年来主持国家社会科学基金项目 2 项，出版学术专著 2 部，在《哲学研究》《哲学动态》《马克思主义与现实》等刊物上发表学术文章 40 余篇，其中多篇文章被《中国社会科学文摘》《人大复印资料》全文转载。在 2016 年《中国社会科学报》盘点的马克思主义学科“重温经典与再阐释”中，文章《马恩文艺育德思想之澄明》观点被作为典型列出。近 5 年完整培养 4 届硕士生。主持 1 门上海市思政金课，主讲“马克思主义经典著作导读”“中国马克思主义与当代”课程。曾获浙江省高等学校青年教师资助计划、浙江省“之江青年社科学者”行动计划、浙江省中青年学科带头人等多项荣誉。							

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	1	1	1	19.6	8	0

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	“发展哲学”研究中的两个前提性问题	《天津社会科学》2018 年第 3 期，P43-49，引用 2 次；《哲学原理》2018 年第 10 期全文转载	201805	独立作者
	论文	马克思人学视域下的“新唯物主义”	《社会科学辑刊》2018 年第 1 期，P49-54，引用 3 次	201801	独立作者
	论文	施达克视域中的费尔巴哈哲学形象及其批判——基于恩格斯“路德维希·费尔巴哈和德国古典哲学的终结”的分析	《马克思主义哲学研究》2018 年第 1 期，P97-102，引用 4 次	201806	独立作者

公示材料，严禁传播

	论文	高校思想政治理论课的内涵特征及其引导大学生对主流价值观认同的作用机理	《东华大学学报》2022年第4期，P95-101，引用3次	202212	独立作者
	论文	大中小学思政课一体化建设中教学内容重复的合理性以及限度	《上海宣传通讯》2022年第24期，P98-100	202212	独立作者
近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	全国哲社工作办公室国家社科基金一般项目	全球化背景下的马克思主义社会形态发展史研究	201706-202306	19.6	
	上海市教育委员会上海学校马克思主义理论研究项目	社会主义发展史视域中的习近平新时代中国特色社会主义思想研究	202001-202301	5	
	“纺织之光”中国纺织工业联合会高等教育教学改革立项项目	党史学习教育融入纺织类高校思政课教学的探索与实践	202112-202312	1.5	
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时	
	202101-202212		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	48	
	202009-202212		马克思主义基本原理	48	
	202001-202212		中国特色社会主义理论与实践研究	32	
	201801-202212		中国马克思主义与当代	32	
	201801-202112		马克思主义经典著作导读	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		思想政治教育							
姓名	刘承功	性别	男	出生年月	196806	专业技术职务	正高级	所在院系	校党委办公室
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（复旦大学、马克思主义哲学、2001 年）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字） 长期在高校从事马克思主义哲学、党建和思想政治教育、高等教育管理的教学、研究工作，承担国家社科基金重大项目子课题、教育部人文社会科学研究项目、上海市哲学社会科学规划系列研究课题等各级各类研究课题 10 余项，发表论文、研究报告及报刊理论文章 50 余篇，主编或作为主要撰稿人参与编著《德育新理念与学生工作管理创新实践:以复旦大学为视角》《大学生网络思想政治教育》等。承担“社会主义核心价值观精讲”、“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”等课程教学工作。作为第一完成人，获上海市级教学成果特等奖（“面向学习需求和质量提升的高校思想政治理论课改革探索”）。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	5	41.0	13	0

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	习近平新时代中国特色社会主义思想的实践意义	《中国高校社会科学》2020 年第 4 期，P26-32，引用 6 次	202007	独立作者
	论文	高校深入推进“课程思政”的若干思考	《思想理论教育》2018 年第 6 期，P62-67，引用 504 次	201806	独立作者
	论文	高校“三全育人”的核心要求、目标任务和实现路径	《思想理论教育》2019 年第 11 期，P92-95、111，引用 108 次	201911	独立作者
	论文	抓住全面提升高校教师课程思政建设意识和能力的关键点	《思想理论教育》2020 年第 10 期，P10-15，引用 69 次	202010	独立作者

公示材料，严禁传播

	论文	中国人何以精神上由被动转为主动	《解放日报》2021 年 3 月 23 日，P10	20210323	独立作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家社科基金重大项目“习近平新时代中国特色社会主义思想的时代意义、理论意义、实践意义、世界意义研究”子课题	习近平新时代中国特色社会主义思想的实践意义研究	201910-202110	5	
	教育部人文社会科学研究专项任务项目	社会主义核心价值观与培养担当民族复兴大任的时代新人研究	201808-201812	2	
	上海市教育委员会改革攻关项目	课程思政专项研究	201806-201912	19	
	教育部高校思想政治工作质量提升综合改革与精品建设项目	当代青年大学生思想价值观念的发展变化与思想政治理论课改革创新研究	202207-202312	10	
	上海市教育委员会预算项目	新时期加强党对高校工作的全面领导研究	202005-202012	5	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-201906		社会主义核心价值观精讲	32	
	201909-202201		习近平新时代中国特色社会主义思想（概论）	32	
	202209-202212		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	48	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		思想政治教育							
姓名	王不凡	性别	男	出生年月	198807	专业技术职务	副教授	所在院系	马克思主义学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（ 华东师范大学，外国哲学，2018 年）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字） 主要研究方向为马克思主义科学技术观、思政课教师教学专长发展。近年来主持上海市哲学社会科学研究项目、上海市教育科研等省部级项目 2 项，在《毛泽东邓小平理论研究》《自然辩证法研究》《哲学分析》《中国社会科学报》等刊物上发表学术文章 10 余篇，相关文章被《高等学校文科学术文摘》全文转载。主讲“新时代中国特色社会主义理论与实践”“自然辩证法概论”“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”等课程，曾获上海市思政课教师教学大比武研究生课程组特等奖。兼任上海市自然辩证法研究会理事。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	1	5.0	8	0

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	数据时代的文化：特征、风险挑战与应对	《毛泽东邓小平理论研究》2022 年第 7 期，P54-59，引用 3 次	202207	独立作者
	论文	数字技能的鸿沟问题及其应对策略	《哲学分析》2022 年第 4 期，P164-173，引用 6 次	202208	独立作者
	论文	批评的语境经验主义的局限性及其拓展	《自然辩证法研究》2019 年第 1 期，P84-88，引用 1 次	201901	独立作者
	论文	思政课教师教学专长发展的三维构象与规范性解析	《东华大学学报(社会科学版)》2022 年第 1 期，P101-106，引用 1 次，《高等学校文科学术文摘》2023 年 3 期全文转载	202203	独立作者

公示材料，严禁传播

	论文	社会化批评空间的语境论建构与拓展	《哲学分析》2019 年第 2 期，P26-36	201904	独立作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	上海市教育委员会 上海市教育科学研究项目一般课题	高校思政课教师教学专长的构成及深化发展研究	202101-202312	5	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202209-202212		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	48	
	202109-202206		马克思主义基本原理	32	
	201901-202212		新时代中国特色社会主义理论与实践	32	
	202009-202012		马克思主义与社会科学方法论	16	
	201901-202212		自然辩证法概论	16	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		思想政治教育							
姓名	田锋	性别	男	出生年月	198307	专业技术职务	讲师	所在院系	马克思主义学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士研究生，上海交通大学，科学技术史专业，201606							
学科带头人（学术骨干）简介		研究方向聚焦在大中小学思政课一体化研究与批判视域下的数据资本主义研究，主持中央高校项目 1 项，参与编著《科技成就中国》，曾在《自然辩证法研究》《江西师范大学学报（社会科学版）》等期刊公开发表论文 10 余篇。咨询报告被中办采纳。获上海市高校思政理论课教学大比武二等奖。兼任上海自然辩证法研究会会员，长沙理工大学学报（社会科学版）青年编委。							

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	0	0	9	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	西方资本主义的时弊：从数据资本到数据剥削	《自然辩证法研究》2020 年第 8 期，P44-50，引用 8 次	202008	第一作者
	论文	论数据拜物教的生成路径与祛魅之道	《江西师范大学学报（哲学社会科学版）》2021 年第 2 期，P20-126，引用 12 次	202103	第一作者
	论文	新时代下青少年“网红”教育观的探究	《文学教育》2019 年第 3 期，P166-168，引用 2 次	201903	第一作者
	论文	推进交通强国建设，创造美好生活	《中国社会科学报》2021 年 3 月 2 日，P5	202103	独立作者
	咨询报告	XX 技术面临的风险研判及对策建议	中办采纳	201912	独立作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）

近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时
	201801-202212	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	32
	201801-202212	自然辩证法概论	16
	202201-202212	党史	16

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">中国近现代史基本问题研究</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>邬思源</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>196609</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>马克思主义学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（华东师范大学，科学社会主义与国际共运，2006 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
主要研究领域为中共党史党建、监察制度史等。主持国家社科基金项目 2 项、省部级课题 5 项，出版专著 4 部，发表论文 60 多篇，其中多篇被《人大复印资料》全文转载。曾获宝钢优秀教师奖、上海市育才奖、上海市第十二届哲学社会科学优秀成果论文二等奖、入选首批上海市马克思主义理论学科中青年拔尖人才等多项荣誉。主讲“中国马克思主义与当代”“毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论”“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”“党的建设专题研究”“新中国史”等课程。兼任上海市党史学会、上海毛泽东思想研究会理事、上海市统战理论研究会理事、上海党建研究会特约研究员。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>32.0</td><td>14</td><td>2</td></tr>
<tr><td rowspan="5">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>论 20 世纪 80 年代初《关于党内政治生活的若干准则》的贯彻落实</td><td colspan="2">《当代中国史研究》2018 年第 5 期，P42-53,引用 2 次</td><td>201810</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>百年来中国共产党党内监督实践历程、历史经验及前瞻性思考</td><td colspan="2">《学术探索》2021 年第 7 期，P1-9，引用 6 次。</td><td>202107</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>改革开放以来中国共产党党内巡视制度及其实践</td><td colspan="2">上海市社会科学界第十六届学术年会（2018）马克思主义研究学科文集，《改革开放与新时代中国马克思主义》，上海人民出版社，P240-252</td><td>201811</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>人民城市理念与数字化公共服务共享研究</td><td colspan="2">人民出版社 2022 年版</td><td>202212</td><td>第一作者</td></tr>
</table>

公示材料 严禁传播

	专著	网络监督与管理	上海人民出版社 2019 年版	201903	独立作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	全国哲社工作办公室国家社会科学基金后期资助项目	中国共产党成立以来党内监督制度及其实践经验研究	202009-202204	24	
	上海哲社规划办公室上海市哲社规划项目	人民城市建设中的数字化公共服务共享及其实践路径研究	202108-202204	8	
	上海市党的建设研究会上海市党的建设研究会项目	党的十八大以来加强一把手监督的实践及其经验研究	202107-202112	1	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201909-202206		毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	32	
	202209-202212		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	48	
	202009-202212		党的建设专题研究	32	
	202101-202107		新中国史专题	32	
	202209-202212		马克思主义与当代	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">中国近现代史基本问题研究</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>孔祥成</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>197612</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>马克思主义学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="7">博士（华东师范大学，中国近现代史，2005 年）</td></tr>
<tr><td colspan="2">学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="8">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
主要研究领域为中国现代化进程、近代生态环境与灾害治理、近现代乡村社会变迁。主持国家社科基金项目 1 项、省部级课题 5 项，出版编著 2 部，发表论文 40 余篇，其中多篇被《中国社会科学文摘》《人大复印资料》全文转载。曾获上海市育才奖、上海高校思政理论课教学比赛一等奖、上海市阳光计划、上海市高校思政理论课教学大比武一等奖、入选首批上海市马克思主义理论学科中青年拔尖人才，获 2022 年桑麻奖教金等多项荣誉。兼任上海市政治学会、党史学会、中国灾害史专业委员会理事、全国研究生教育评估专家、C 刊论文外审专家等。主讲中国近现代史纲要、中国马克思主义与当代、纺织工人运动史、中国近现代史基本问题研究等本硕博课程。</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td colspan="2">1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>8.0</td><td>9</td><td>1</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="5">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>中国乡村治理现代化的演进逻辑与路径选择</td><td colspan="2">《江淮论坛》2022 年第 2 期，P145-151+193，引用 10 次</td><td>202204</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>从粮棉之战看新中国初期财经治理的历史经验及其特点</td><td colspan="2">上海市社会科学界第二十届学术年会“优秀论文”奖，《为了全体人民的现代化》，P114-129,上海人民出版社</td><td>202212</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>从首笔国债发行看新中国初期中共的城市社会动员能力</td><td colspan="2">《上海党史与党建》2022 年第 2 期，P30-37</td><td>202204</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>党的“助手”：共青团初心的生成与百年功能演进</td><td colspan="2">《青年学报》2022 年第 1 期，P42-52，引用 6 次</td><td>202202</td><td>第一作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	中华优秀传统文化助推乡村治理现代化	《中国社会科学报》2022年12月5日，P8	202212	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	上海哲社规划办公室 上海市哲社规划项目	中国共产党领导救灾的百年历程、模式与经验研究	202009-202312	8	
	上海市马克思主义理论“中青年拔尖人才”学科发展支持计划	“中国近现代史纲要”课知识体系向信仰体系转化的路径与对策研究	201709-201910	15	
近五年主讲课程情况 （限5门）	时间		课程名称	学时	
	202109-202201		中国共产党历史	16	
	201909-202212		中国近现代史基本问题研究	32	
	201801-202212		中国近现代史纲要	48	
	201801-201906		信用中国	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">中国近现代史基本问题研究</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>田长生</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>197908</td><td>专业技术职务</td><td>副教授</td><td>所在院系</td><td>马克思主义学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（中国社会科学院，马克思主义哲学，2019 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
主要研究领域为中共党史党建等。参与国家社科基金项目 2 项，教育部课题 2 项。主持省级课题 6 项，独撰或主编著作 5 部，2 部教材为全国高等院校规划教材、中国科学院规划教材，被中国科学院、山西大学定为硕士研究生入学考试指定教材。发表学术论文 72 篇，其中 CSSCI 核心论文 15 篇，北大中文核心论文 24 篇。常年从事本科生“社会主义发展史”“大学生逻辑学”和研究生“新时代中国特色社会主义理论与实践研究”课程教学。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>11.5</td><td>9</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="6">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>“关键少数”在新时代政治生态净化中“关键作用”的发挥</td><td colspan="2">《西南民族大学学报》2019 年第 5 期，P179-186，引用 19 次</td><td>201905</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>系统论视域下“关键少数”在政治生态净化中“关键作用”的系统发挥</td><td colspan="2">《系统科学学报》2020 年第 1 期，P116-121，引用 8 次</td><td>202001</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>《1844 年经济学哲学手稿》实践观探析</td><td colspan="2">《东华大学学报（社会科学版）》2021 年第 3 期，P9-13，引用 2 次</td><td>202109</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>共产主义实现的历史必然性</td><td colspan="2">《苏州科技大学学报(社会科学版)》2020 年第 1 期，P5-9，引用 1 次</td><td>202001</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>在唯物史观视域下深化党史学习</td><td colspan="2">《中国社会科学报》，2021 年 6 月 22 日，P1</td><td>202106</td><td>独立作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	中国外文局 中国外文局项目	中国特色社会主义制度优越性的对外话语创新与传播策略研究	202004-202104	5
	上海市教育委员会 上海市教育科学一般项目	新时代学校思想政治理论课话语体系创新研究	202101-202501	5
	中国纺织工业联合会 中国纺织工业联合会项目	纺织服装类学生理想信念与行业情怀现状调查与对策研究	202109-202409	1.5
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	201901-202212		思想道德与法治	48
	202201-202212		社会主义发展史	16
	202009-202212		大学生逻辑学	32

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">中国近现代史基本问题研究</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>刘盼红</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>199012</td><td>专业技术职务</td><td>讲师</td><td>所在院系</td><td>马克思主义学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="7">博士（ 上海师范大学，中国近现代史，2020 年 ）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
主要研究方向为纺织工人运动史、中国当代史。近年来主持上海市哲社规划项目 1 项，参与国家社会科学基金重大项目 1 项，独著、参著出版学术专著 2 部，在《上海师范大学学报（哲学社会科学版）》《近代中国》《戏曲研究》《民国研究》《中国社会科学报》等刊物发表学术文章 10 余篇，其中《到“内地”去：三线建设动员中的职工心态与工厂应对》被中国人民大学复印报刊资料《中国现代史》全文转载。主讲“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”“新中国史”等本科生课程，参与讲授《马克思主义理论前沿》研究生课程。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>6.0</td><td>7</td><td>2</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>华商纱厂对中美棉麦借款的的宣传困境与应对策略</td><td colspan="2">《近代中国》2019 年第 2 辑，P120-136，引用 1 次</td><td>201912</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>九一八事变后上海纺织业界的舆论变化与利益诉求——以《纺织时报》为中心的考察</td><td colspan="2">《“九一八”研究》2018 年辑刊，P150-161，引用 1 次</td><td>201806</td><td>独立作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>传播实践：中国近代行业报刊对行业发展的影响研究——以《纺织时报》为考察对象</td><td colspan="2">《新闻世界》2022 年第 11 期，P55-61</td><td>202211</td><td>独立作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	国家因素与当代越剧的跨地域传播——以芳华越剧团离沪赴闽为考察中心	《戏曲研究》2021 年第 1 辑，P282-301	202104	独立作者
	著作	衣被天下：上海纺织	学林出版社，1000 册	202108	署名作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	上海哲社规划办公室上海市哲社规划项目青年课题	上海近代纺织报刊中的工人运动资料整理与研究	202110-202406	6	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202009-202212		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	32	
	202101-202206		新中国史	16	
	202209-202212		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	48	

注：1. 本表填写表 II-3 中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表 II-3 一致。本表可复制。

2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写，署名单位不限。

3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

Ⅲ 人才培养

Ⅲ-1 研究生招生与学位授予情况

Ⅲ-1-1 博士研究生招生与学位授予情况

□本学科

☑相近学科 学科名称：纺织产业与科学社会主义

□联合培养

年度 人数	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
招生人数	0	0	0	0	0
授予学位人数	0	0	0	0	0

Ⅲ-1-2 硕士研究生招生与学位授予情况

☑本学科

□相近学科 学科名称：

□联合培养

年度 人数/比例	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
第一志愿报录比	5.31	3.36	4.13	7	6.47
推免生录取比例	7.14%	12.5%	0%	26.32%	17.39%
招生人数	14	16	16	19	23
授予学位人数	14	15	15	14	16

注：1.有本学科授权并招生的，填本学科情况；本学科无学位授权的，填写相近学科情况；前两项都没有的，可填联合培养情况；三类中只能选填一类。

2.“研究生招生人数”填写纳入全国研究生招生计划录取的研究生人数，“博士/硕士授予学位人数”填写本单位授予博士/硕士学位的各类研究生数。（含全日制、非全日制研究生及留学研究生）。

3.“相近学科”不包括专业学位授权点。

公示材料，严禁传播

III-2 课程与教学

III-2-1 目前开设的硕士研究生主要课程（不含全校公共课）

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系		
1	马克思主义发展史	专业必修课	王治东	教授	马克思主义学院	32/2	中文
2	马克思主义经典著作导读	专业必修课	陈向义	教授	马克思主义学院	32/2	中文
3	中国化马克思主义理论研究	专业必修课	曾瑞明	教授	马克思主义学院	32/2	中文
4	思想政治教育研究专题	专业必修课	闵绪国	教授	马克思主义学院	32/2	中文
5	中国近现代史基本问题研究	专业必修课	孔祥成	教授	马克思主义学院	32/2	中文
6	论文写作指导	专业必修课	陈健	副教授	马克思主义学院	16/1	中文
7	马克思主义理论前沿	专业必修课	王不凡	副教授	马克思主义学院	16/1	中文
8	党的建设专题研究	专业必修课	邬思源	教授	马克思主义学院	32/2	中文
9	马克思主义政治学专题	专业选修课	沈云波	讲师	马克思主义学院	32/2	中文
10	马克思主义与当代文化思潮	专业选修课	俞喆	讲师	马克思主义学院	32/2	中文
11	中国近现代文化史	专业选修课	陆益军	副教授	马克思主义学院	32/2	中文
12	中共党史专题研究	专业选修课	白华山	副教授	马克思主义学院	32/2	中文
13	马克思主义基本原理专题	专业选修课	孙晓艳	教授	马克思主义学院	32/2	中文
14	科学社会主义理论与实践	专业选修课	王银凤	副教授	马克思主义学院	32/2	中文
15	国外马克思主义研究	专业选修课	贺羡	副教授	马克思主义学院	32/2	中文
16	马克思主义与执政党专题	专业选修课	钱文华	教授	马克思主义学院	32/2	中文
17	马克思主义哲学专题	专业选修课	周德红	副教授	马克思主义学院	32/2	中文
18	思想政治教育研究与方法	专业选修课	周林	副教授	马克思主义学院	32/2	中文
19	马克思主义政治经济学与当代中国	专业选修课	肖莎	副教授	马克思主义学院	32/2	中文
20	中国社会政治分析专题	专业选修课	朱新山	教授	马克思主义学院	32/2	中文

公示材料，严禁传播

21	马克思主义伦理学专题	专业选修课	王银春	副教授	马克思主义学院	32/2	中文
22	马克思主义美学专题研究	专业选修课	马欣	副教授	马克思主义学院	32/2	中文

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.在本学科无硕士学位授权点的，填写相关学科课程开设情况。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

Ⅲ-2-2 近五年获得的省部级及以上教学成果奖

序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度
1	上海市教学成果奖	一等	精心打造“四项融入”工程，推进习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人	王治东	2022
2	国家一流课程	不设等级	锦绣中国	王治东	2020
3	上海市一流课程	不设等级	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	王治东	2021
4	上海市思政金课	不设等级	中国近现代史纲要	白华山	2021
5	“纺织之光”中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果奖	二等	协同联动五育并举——大中小一体化培育“小树苗”成才的探索与实践	瞿斌	2021
6	“纺织之光”中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果奖	二等	“三全五育”范式创新创业人才培养体系的探索与实践	严军	2021
7	“纺织之光”中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果奖	二等	目标导向、能力优先、特色鲜明的留学生教育和培养体系建构	胡清国	2021
8	“纺织之光”中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果奖	二等	理工类高校课程思政建设优势资源挖掘的理论探索与实践—基于《锦绣中国》课程建设	王治东	2019

注：同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

III-3 近五年在校生代表性成果（限填 10 项）

序号	成果名称（获奖、论文、专著、学术译著、专利、赛事名称、展演、创作设计等）	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，参赛项目及名次，创作设计获奖	时间	学生姓名	学位级别（学习方式/入学年月/学科专业）
1	超专业化劳动分工：智能社会分工变奏的主要趋势	第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖	201911	郭智健	硕士（全日制/2017 年 9 月/马克思主义理论）
2	智能化社会劳动教育的演进理路——基于劳动变迁的视角	第十七届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛二等奖	202107	张荆京	硕士（全日制/2019 年 9 月/马克思主义理论）
3	薪火——专业红色文化服务方案解决商	第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛全国铜奖	202012	李颖慧	硕士（全日制/2018 年 9 月/马克思主义理论）
4	异化与物化理论四重维度研究——基于《1844 年经济学哲学手稿》与《资本论》的解读	2020 年上海市马克思主义理论学科研究生人才培养登峰计划	202202	谭勇	硕士（全日制/2016 年 9 月/马克思主义理论）
5	资本逻辑批判及其当代意蕴	《马克思主义与现实》（CSSCI），2018 年 04 期，P37-43，他引 21 次	201807	谭勇	硕士（全日制/2016 年 9 月/马克思主义理论）
6	数字化时代的“普遍交往”关系及其实现逻辑	《探索与争鸣》（CSSCI），2021 年 09 期（总第 383 期），P131-138+179-180，他引 11 次	202109	苏长恒	硕士（全日制/2019 年 9 月/马克思主义理论）
7	智能社会劳动分工发展趋势研究	《现代基础教育研究》（CSSCI），第 35 卷（3 期），P5-14，他引 1 次	201909	郭智健	硕士（全日制/2017 年 9 月/马克思主义理论）
8	恩格斯自然辩证法思想对唯物史观的三重贡献	《北京行政学院学报》（CSSCI），2020 年 06 期， P80-86，他引 11 次	202012	郑豪强	硕士（全日制/2018 年 9 月/马克思主义理论）
9	解密中国抗疫奇迹的密码	第四届全国高校大学生讲思政课公开课优秀奖	202011	张荆京	硕士（全日制/2019 年 9 月/马克思主义理论）
10	学党史、悟真理、担使命——朱德的扁担	第五届“我心中的思政课”全国大学生微电影展示活动优秀奖	202112	曾璇	硕士（全日制/2019 年 9 月/马克思主义理论）

注：1.填写本单位 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间在校学生以第一作者（通讯作者）或除导师外本人排名第一取得的成果。对于在校生在校期间投稿、参赛，但毕业后才得以发表、获奖且署名为本单位的成果也可填入。

2.“学位级别”填“博士、硕士、学士”，“学习方式”填“全日制、非全日制”。

3.在本学科无学位授权点的，可填写相关学科在校生成果。

公示材料，严禁传播

III-4 近五年毕业生情况

III-4-1 就业情况统计

学生类型	毕业生总数	就业情况					就业人数及就业率
		协议和合同就业（含博士后）	自主创业	灵活就业	升学		
					境内	境外	
学士	0	0	0	0	0	0	0
硕士	73	71	0	1	1	0	73（100%）
博士	0	0	0	0	0	0	0

III-4-2 近五年相关学科毕业生质量简介（限 600 字）

请对照申请基本条件，简要介绍相关学科毕业生就业情况、毕业生满意度、职业发展等情况。

学院自 2018 年-2022 年共有毕业生 73 名，均为学术型硕士研究生。毕业生的就业率每年均为 100%。毕业生多数从事与马克思主义理论专业相关的工作，进入教育领域、党政机关、国有企业和其他事业单位从事思想政治教育、党建和管理等相关工作的毕业生比例 72.6%，其中有 44%毕业生进入大中小学校担任教师，服务国家教育强国战略需求，11%毕业生进入国家基础建设、航空航天和高科技等国家重大战略需求领域就职，10%的学生通过选调等赴基层一线就业。

五年来，毕业生对学院人才培养质量认可度较高，用人单位对学院毕业生平均满意度为 98.6%，其中四年满意度均为 100%。

学院毕业生就业专业对口度较高，职业发展情况良好。其中已有选择继续升造的毕业生被 985 高校哲学社会学院聘为青年研究员，进入央企国企毕业生有部分已成为党务部门业务主管，被选调至基层工作的毕业生已担任乡镇负责人，还有毕业生进入区县机关核心部门工作，在中小学从事思政课教育的毕业生已成为学校思想政治教育的骨干力量。

注："就业率"指当年协议和合同就业（含博士后）、自主创业、灵活就业和升学的学生总数与毕业生总数的比值，统计时均不含同等学力申请博士和硕士人员。

公示材料，严禁传播

IV科学研究

IV-1 科研项目数及经费情况

类别 \ 计数	2018 年			2019 年			2020 年		
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）
国家级项目	2	1	24.25	2	1	55.79	2	0	4
省部级项目	4	3	52.44	4	4	26.06	15	9	63.1
其他政府项目	4	6	165.99	5	6	152.1	3	2	123
非政府项目（横向项目）	8	6	85.2	3	7	19.8	4	3	44.2
合计	18	16	327.88	14	18	253.75	24	14	234.3

类别 \ 计数	2021 年			2022 年		
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）
国家级项目	6	5	127.8	2	3	74.43
省部级项目	14	6	180.56	8	11	74.4
其他政府项目	7	8	129.45	5	5	71.3
非政府项目（横向项目）	7	5	75.49	12	7	73.87
合计	34	24	513.3	27	26	294

近五年全部科研项目		近五年纵向科研项目	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
158	1623.23	114	1324.67
近五年国家级科研项目		近五年省部级科研项目数	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
19	286.27	42	396.56
近五年在研科研项目		参与省部级及以上科研项目硕士生人数（比例）	
总数（项）	到账总经费数（万元）	人数	比例（%）
47	293.31	28	38.36%

公示材料，严禁传播

年师均科研项目数（项）	0.7	年师均科研到账经费数（万元）	7.21	年师均纵向到账科研经费数（万元）	5.89
省部级及以上科研获奖数		10			
出版专著数		25	师均出版专著数		0.56
近五年公开发表学术论文总篇数		367	师均公开发表学术论文篇数		8.16

对照学位授权点申请基本条件，简要补充说明科学研究情况（限填400字）

1.学科带头人及骨干教师符合申报条件。近5年，每位学科带头人发表高水平学术成果均不少于10项，主持过国家社会科学基金项目，获得过省部级及以上的科研成果奖或教学成果奖；在马克思主义理论及相关学科点担任过硕士生导师并至少完整培养过3届硕士生。每位学术骨干发表高水平学术成果均不少于8项。超过1/3的学术骨干主持过国家级或省部级科研项目，获得过省部级及以上的科研成果奖或教学成果奖。

2.平台建设稳步推进。依托马克思主义理论与当代实践研究基地、上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心东华大学基地，在数字资本主义本质研究、习近平新时代中国特色社会主义思想的实践意义等方面已有扎实的研究基础和成果积累。

3.人才培养效果明显。以高水平赛事为牵引，大力提升研究生培养质量，连续多年获得“挑战杯”奖项，指导学生发表高水平论文多篇，连续两次有研究生入选上海市研究生人才培养“登峰计划”，有一定比例的研究生参与省部级及以上科研项目。

注：1.本表仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。
2.“在研科研项目”是指2022年12月31日前仍未结题的科研项目。
3 “国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项（含军口）、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目。
4. “年师均”是指近五年专任教师的平均值；“师均”是指专任教师的平均值。

公示材料，严禁传播

IV-2 近五年获得的省部级及以上科研奖励

序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度	署名情况
1	上海市第十五届哲学社会科学优秀成果奖	二等奖	马克思恩格斯的社会革命论及其当代价值	曾瑞明	2022	第一单位
2	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖	二等奖	从“党要管党”、“从严治党”到“全面从严治党”——构筑面向新时代的“全面从严治党”战略体系的思考（沪社证[2018]095号）	秦德君	2018	第一单位
3	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖	二等奖	本雅明“手工复制时代”的誊写美学 (沪社证[2018]534号)	马欣	2018	第一单位
4	上海市“马克思主义中国化新的飞跃与全面建设社会主义现代化国家”理论征文	最佳论文	建设中国式现代化的人民城市典范	秦德君	2022	第一单位
5	上海市“马克思主义中国化新的飞跃与全面建设社会主义现代化国家”理论征文活动	优秀论文	社会主义共同富裕理论是中国共产党的创新成果	曾瑞明	2022	第一单位
6	上海市社会科学界第二十届（2022）学术年会	优秀论文	从粮棉之战看新中国初期财经治理的历史经验及其特点——以上海为中心的考察	孔祥成	2022	第一单位
7	上海市社会科学界第十九届（2021）学术年会	优秀论文	中国共产党党内监督百年实践历程及其基本经验	郜思源	2021	第一单位
8	上海市社联“庆祝中国共产党成立100周年”理论征文	优秀论文	中国共产党百年理论创新的逻辑演进	贺善侃	2021	第一单位
9	上海市“庆祝改革开放40周年”理论征文	优秀论文	习近平新时代中国特色社会主义思想的科学社会主义视域	陈向义	2018	第一单位
10	上海市“庆祝改革开放40周年”理论征文	优秀论文	新型政党制度两大主体政治协同的意蕴探析	钱文华	2018	第一单位

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

IV-3 近五年发表（出版）的代表性学术论文、专著（限填 20 项）

序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注（限 100 字）
1	马克思恩格斯的社会革命论及其当代价值	曾瑞明	201903	马克思主义研究	被“学习强国”等理论宣传和学术媒体转载，知网下载 2494 次，他引 26 次
2	马克思物化理论的三重意蕴及其当代启示	王治东	202001	马克思主义研究	获第十六届哲学社会科学优秀成果奖二等奖，知网下载 1850 次，他引 11 次
3	新发展阶段新型农村集体经济促进农民共同富裕研究	陈健	202212	马克思主义研究	知网下载 2195 次，他引 9 次
4	高校“三全育人”的核心要求、目标任务和实现路径	刘承功	201911	思想理论教育	知网下载 5567 次，他引 108 次。被学习强国转载发布
5	技术正义何以可能？——基于马克思对资本逻辑批判的考察	王治东	202002	哲学分析	《中国社会科学文摘》2020 年 6 期全文转载；知网下载 1350 次，他引 25 次
6	“一带一路”引领“双循环”新发展格局的优势与实践路径	陈健	202102	西南民族大学学报（人文社会科学版）	知网下载 2960 次，他引 43 次
7	人工智能的道德判断及其伦理建议	王银春	201807	南京师大学报（社会科学版）	知网下载 2646 次，他引 34 次
8	祛魅与重构：“躺平文化”的社会根源及文化反思	相雅芳	202109	新疆社会科学	知网下载 7916 次，他引 31 次
9	中国农村土地确权进程、问题破解与乡村振兴	朱新山	201912	毛泽东邓小平理论研究	知网下载 917 次，他引 20 次
10	新时代中国特色社会主义的社会革命逻辑	曾瑞明	201906	社会主义研究	知网下载 759 次，他引 10 次
11	挑战与机遇:新时代自然辩证法学科马克思主义话语体系的建构	王治东	201809	毛泽东邓小平理论研究	被 2019 年《马克思主义研究报告》收录，知网下载 1481 次，他引 5 次
12	恩斯特·布洛赫论美好生活	马欣	201905	世界哲学	知网下载 1061 次，他引 12 次
12	西方资本主义的时弊:从数据资本到数据剥削	田锋	202008	自然辩证法研究	知网下载 1073 次，他引 8 次
13	论习近平新时代中国特色社会主义思想的社会革命向度	曾瑞明	202102	思想理论教育	知网下载 1124 次，他引 6 次
14	中国式现代化的历史进程与历史启示	秦德君	202211	学术界	知网下载 2927 次，他引 9 次

公示材料，严禁传播

15	全球贫困问题及其解决方案——以罗尔斯、辛格、博格的全球正义理论为中心	王银春	202003	世界哲学	文章被人大复印资料全文转载；知网下载 1143 次，他引 5 次
17	“发展哲学”研究中的两个前提性问题	陈向义	201805	天津社会科学	被《人大复印资料·哲学原理》2018 年第 10 期全文转载
18	资本逻辑视域下的技术正义研究	王治东	202104	人民出版社	人民出版社 2021 年 6 月重点图书推荐，并由学习强国发布
19	网络监督与管理	邬思源	201903	上海人民出版社	书中“网络监督文化建设”获得 2012 年度上海社联举办的有关学术研讨会的优秀论文奖
20	公共城市的地平线	秦德君	202105	复旦大学出版社	上观新闻专题报道宣介；获第十六届哲学社会科学优秀成果奖二等奖

注：在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

公示材料，严禁传播

IV-4 近五年代表性成果转化或应用（限填 10 项）

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限 100 字）
1	XXX 对 XXX 的影响与对策	智库报告	王治东	获正国级领导批示，2021 年
2	全国 XXX 大会专家 XXX	智库报告	王治东	获正国级领导批示，2021 年
3	XXX 思政课建设 XXX	智库报告	王治东	获省部级批示，2022 年
4	设计新时代 XXX	智库报告	曾瑞明	获省部级批示，2020 年
5	关于 XXX 技术面临的风险研判及对策建议	咨询报告	田锋	中办采纳，多人单篇，2019 年
6	上海高校马克思主义学院建设报告	咨询报告	王治东	在数据解析的基础上，针对 2019 年上海高校马克思主义学院在师资队伍、马克思主义理论学科建设、思想政治理论课建设等各方面存在的主要问题，提出了加强马克思主义学院建设的对策与建议，得到上海市教委肯定。
7	关于推进松江区大中小学思政课一体化建设的咨政建议	咨询报告	王治东	对推进松江区大中小学思政课一体化建设给予精准施策，相关建议方案被松江区教育局采纳，并形成《松江区大中小学思政课一体化建设三年行动方案（2021-2023 年）》的核心内容，松江区获批上海“大思政课”建设整体试验区。
8	我方需 XXX 大选“红利”破坏 XXX 关系	咨询报告	任园	民盟中央单篇采用、市政协单篇采用，2022 年
9	促进 XXX 共享的若干建议	咨询报告	邬思源	教育部社科司采纳，2022 年
10	《互联网 XXX 服务管理办法》落地前的四类风险值得关注	咨询报告	张乂凡	中办采纳，多人单篇，2022 年

注：限填近五年完成并转化/应用的成果，包括：专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性研究成果等。

公示材料，严禁传播

IV-5 近五年承担的代表性科研项目（限填 10 项）

序号	名称（下达编号）	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位到账经费（万元）
1	资本逻辑视域下的技术正义研究（15BZX034）	全国哲学社会科学规划办公室	一般项目	201506-202006	王治东	20
2	历史唯物主义视域下当代生态正义问题研究（17BZX024）	全国哲学社会科学规划办公室	一般项目	201706-202307	孙晓艳	1.05
3	全球化背景下的马克思主义社会形态理论发展史研究（17BZX026）	全国哲学社会科学规划办公室	一般项目	201706-202306	陈向义	18.6
4	习近平总书记关于城市社会治理重要论述研究（21BKS004）	全国哲学社会科学规划办公室	一般项目	202109-202406	秦德君	17
5	新发展格局下“一带一路”的布局优化与实践创新研究（21BKS063）	全国哲学社会科学规划办公室	一般项目	202109-202406	陈健	17
6	习近平新时代中国特色社会主义思想的实践意义（2019MZ019）	马克思主义理论研究和建设工程办公室	2019 年度马克思主义理论研究和建设工程重大项目子项目	201910-202110	刘承功	5
7	习近平新时代生态哲学思想研究（18CKS032）	全国哲学社会科学规划办公室	一般项目	201806-202305	相雅芳	10.1
8	当代中国青年美好精神生活的生成逻辑与建构路径研究（22BKS120）	全国哲学社会科学规划办公室	一般项目	202206-202512	闵绪国	17
9	自媒体环境下大学生社会主义核心价值观内化的实证研究（20VSZ124）	全国哲学社会科学规划办公室	思政专项	202010-202208	周林	19
10	中国共产党成立以来党内监督制度及其实践经验研究（20FDJB002）	全国哲学社会科学规划办公室	后期资助	202010-202102	邬思源	24

注：仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

公示材料，严禁传播

IV-6 近五年代表性艺术创作与展演

IV-6-1　创作设计获奖（限填 5 项）

序号	获奖作品名称	所获奖项与等级	获奖时间	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要获奖人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-6-2　策划、举办或参加重要展演活动（限填 5 项）

序号	展演作品名称	展演名称	展演时间与地点	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要参与人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-6-3 其他方面（反映本学科创作、设计与展演水平的其他方面，限 300 字）

注：本表仅限申请设计学一级学科学位授权点的单位填写。

公示材料，严禁传播

V 培养环境与条件

V-1 近五年国际国内学术交流情况

项目 / 计数	主办、承办国际或全国性学术年会（次）	参加境内重要学术会议（人次）		参加境外重要学术会议（人次）		邀请境外专家讲座报告（次）	与境内外机构开展合作的项目数	学校全额资助研究生参加国内外学术交流活动人次（比例）
		参会	作报告	参会	作报告			
累计	**14**	**546**	**82**	**0**	**0**	**2**	**0**	**198(100%)**
年均	**2.8**	**109.2**	**16.4**	**0**	**0**	**0.4**	**0**	**39.6**

V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议（限填 5 项）

会议名称	主办或承办时间	参会人员	
		总人数	境外人员数
2022 中非文化交流论坛暨第三届“人类命运共同体：理论与实践”国际学术论坛	202211	102	2
上海市马克思主义研究论坛“党的创新理论与政治自觉”	202107	81	0
“习近平新时代中国特色社会主义思想的实践意义”学术研讨会	202011	57	0
习近平总书记关于教育的重要论述与高校思政课教学改革论坛	201910	63	0
马克思主义理论前沿学术论坛	201811	105	0

V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况（限填 10 项）

序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型	报告时间
1	试论习近平新时代中国特色社会主义思想实践品格的内在生成逻辑	“第八届中国社会科学院马克思主义哲学论坛暨中国历史唯物主义学会 2020 年高层论坛”，南京	王治东	大会报告	202009
2	用制度体系保证人民当家作主	协商民主论坛，上海	秦德君	大会报告	202203
3	新全球化背景下的中非命运共同体	2021 中非文化交流论坛暨第二届“人类命运共同体：理论与实践”国际学术论坛，上海	陈向义	大会报告	202111
4	解放初中共领导上海粮棉之战的对策及其特点	长三角区域史与上海城市的“软实力”论坛，上海	孔祥成	大会报告	202111

公示材料，严禁传播

5	锻造新时代铸魂育人的关键力量	2020年上海市马克思主义研究论坛，上海	孙晓艳	大会报告	202010
6	人类命运共同体理论的变革逻辑与内涵建设	习近平治国理政思想国际学术研讨会，上海	王治东	大会报告	201911
7	从疏离到联合—同盟会成立前后孙中山与留学生的关系	2019年粤台沪‘纪念孙中山’国际学术研讨会，广州	袁哲	大会报告	201911
8	十八大以来习近平关于党内监督的论述研究	上海市马克思主义研究论坛——十八大以来党的理论创新研究，上海	邬思源	大会报告	201906
9	社会化批评空间的语境论建构与拓展	“批判的语境经验主义:数据和语境”国际学术研讨会，上海	王不凡	大会报告	201808
10	绿色发展理念:生成逻辑及实践向度	首届习近平新时代中国特色社会主义思想高端论坛，天津	肖莎	大会报告	201811

注：1. “国际学术会议”是指与会者来自3个或3个以上国家的年会、例会、论坛等会议。
2. “报告类型”填“大会报告”和“分会报告”。

V-2 可用于本一级学科研究生培养的教学/科研支撑

V-2-1 图书资料情况

中文藏书（万册）	外文藏书（万册）	订阅国内专业期刊（种）	订阅国外专业期刊（种）	中文数据库数（个）	外文数据库数（个）	电子期刊读物（种）
8.52	0.18	388	13	17	3	670

V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科等平台（限填5项）

序号	类别	名称	批准部门	批准时间
1	省部级平台	上海高校示范马克思主义学院	上海市教委	201706
2	省部级平台	马克思主义理论与当代实践研究基地	原中共中央编译局	201409
3	省部级平台	上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究基地	中共上海市委宣传部	201909

公示材料，严禁传播

4	省部级平台	上海高校智库：“一带一路”研究中心	中共上海市教育卫生工作委员会、上海市教育委员会	201912
5	省部级平台	上海市高校思想政治理论课教师研修基地	中共上海市教育卫生工作委员会、上海市教育委员会	201810

V-2-3 仪器设备情况

仪器设备总值（万元）	35	实验室总面积（M²）	180	最大实验室面积（M²）	40

V-2-4 其他支撑条件简述（按各学科申请基本条件填写，限 200 字）

1. 学校党委高度重视学院发展，积极给予政策保障和条件支持。

2. 有专门的资料室和专业数据库资源，在《东华大学学报（社会科学版）》主办马克思主义理论学科专栏，办有《美好生活研究》辑刊，建有思政课研究中心，有东华大学附校等 8 个稳定的社会实践基地。

3. 有健全的研究生培养制度和运行管理机制，奖助学金体系完善，生均培养经费充足。

4. 所有学科带头人在本校在编工作时间均不少于 3 年，专任教师在本校在编工作时间均不少于 2 年。

注：1.“中文藏书”“外文藏书”“订阅国内专业期刊”“订阅国外专业期刊”均为纸质书刊。

2.同一重点实验室/基地/中心有多种冠名的，不重复填写。

3.“批准部门”应与批文公章一致。

公示材料，严禁传播

VI 培养方案

VI-1 培养目标（限 500 字）

结合办学定位，简要介绍本申请点的人才培养目标，包括但不限于学生的政治素养、知识水平、科研能力、综合素质等方面。

本申请点按照党和国家的教育方针，发挥行业特色高校的教育教学优势，培养从事马克思主义理论研究、思想政治教育工作的高级专门人才，重点培养朝向科技强国、制造强国和美丽中国建设领域的高级专门人才。

具体目标是：

1. 加强政治意识培养。具有坚定的马克思主义信仰和建设中国特色社会主义的理想信念，“在马学马、在马言马、在马信马、在马传马”，具有高度的社会责任感，热爱并立志从事马克思主义理论研究、思想政治教育工作。

2. 注重经典意识培养。具有扎实的马克思主义经典理论功底，特别要掌握中国化马克思主义理论一脉相承的科学体系和精神实质及其最新成果；具有较为广博的哲学社会科学知识和必要的自然科学知识；至少熟练地掌握一门外国语。

3. 强化问题意识培养。具有独立从事科学研究的能力，关注并把握本学科的前沿课题，善于运用马克思主义的立场、观点、方法对于本学科的重大理论问题和现实问题做出创新性研究，提出独到见解和取得创造性成果。

4. 提高综合素质培养。具有良好的思想道德、科学文化素养和实践能力，不仅要有较高的政治水平、理论水平和思想觉悟，而且要有较强的思想政治教育的实践能力和素质。

VI-2 培养方式与学制（限 100 字）

1. 博士研究生的培养实行导师指导和指导小组集体培养相结合的方式。在需要和可能的前提下，也可采取和国内外学术单位联合培养的方式。

2. 博士研究生基本学习年限为 4 年，最长学习年限为 6 年，特别优秀者可提前为 3 年。

VI-3 课程设置与学分要求

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	授课语言	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系			
1	马克思主义经典著作研读	专业必修课	陈向义	正高级	马克思主义学院	32/2	中文	全部专业必选
2	马克思主义基本原理专题研究	专业必修课	孙晓艳	正高级	马克思主义学院	32/2	中文	全部专业必选
3	马克思主义发展史专题研究	专业必修课	王治东	正高级	马克思主义学院	32/2	中文	全部专业必选

4	习近平新时代中国特色社会主义思想研究	专业必修课	王治东、陈健等	正高级	马克思主义学院	32/2	中文	全部专业必选
5	中国化时代化马克思主义专题研究	专业必修课	秦德君	正高级	马克思主义学院	32/2	中文	中国化专业必选
6	马克思主义前沿问题研究	专业必修课	王治东	正高级	马克思主义学院	32/2	中文	原理专业必选
7	思想政治教育理论与方法研究	专业必修课	闵绪国	正高级	马克思主义学院	32/2	中文	思政专业必选
8	中国近现代史专题研究	专业必修课	孔祥成	正高级	马克思主义学院	32/2	中文	近现代史专业必选
9	马克思主义方法论研究	专业选修课	闵绪国	正高级	马克思主义学院	32/2	中文	
10	马克思主义社会发展理论研究	专业选修课	朱新山	正高级	马克思主义学院	32/2	中文	
11	中国化马克思主义文献精读	专业选修课	曾瑞明	正高级	马克思主义学院	32/2	中文	
12	纺织产业与科学社会主义	专业选修课	钱文华	正高级	马克思主义学院	32/2	中文	
13	中国近现代史基本问题专题研究	专业选修课	孔祥成	正高级	马克思主义学院	32/2	中文	
14	党的建设专题研究	专业选修课	邬思源	正高级	马克思主义学院	32/2	中文	

学分要求（如课程学分设置标准、最低学分要求等）：

博士生课程学习实行学分制。课程学习一般不少于 1 年，要求普通招考生至少修满 22 学分，其中公共必修课 7 学分；专业必修课 10 学分；专业选修课 4 学分；必修环节 1 学分。

VI-4 培养环节与要求（限 1000 字）

简要介绍本申请点学术活动、开题报告、中期考核、学位论文等培养环节与要求。

1. 学术活动

通过学科专业的研讨班、经典阅读和交流活动、专题系列讲座等多种途径，拓宽博士生学术视野。博士生学习期间须主讲研讨班 5 次，并至少参加 10 次研讨、6 次学术专题系列讲座、2 次与学习主题相关的学术汇报。

鼓励支持博士生至少参加 1 次国内外高水平学术会议，并提交学术论文。

博士生学习期间至少参加一项科研项目，鼓励申报科研项目；在学期间应在学校认可的核心刊物上发表与学位论文相关的论文。

2. 制定个人培养计划

公示材料，严禁传播

入学三个月内，在导师指导下完成个人培养计划，并报研究生院备案。特殊情况需要变动，须征得导师同意提交修改备案。

3. 开题报告

博士生应在第三学期完成学位论文开题报告。开题前须向学位评定分委会提交开题报告书。内容包括选题意义、文献综述、研究的核心问题、研究框架、研究思路、研究方法、计划进度、预期成果、已有研究基础等。其中论文选题必须体现马克思主义理论学科属性与研究特色，符合学术规范性要求。如有推迟，须由本人提出申请，经导师与学位评定分委会同意。推迟申请不得超过 2 次。

博士生需经导师同意方可参加开题。开题报告应在一级学科范围内集中、公开进行，并报研究生院备案。评审专家组由导师及正高以上职称专家 3-5 人组成，其中须有外单位专家，并经学位评定分委会认可。开题未通过者须在三个月内重作开题报告。

开题报告通过后，不得随意改题。确需改题，须经导师同意并报学院负责人审批，并应在 6 个月内重作开题报告。

4. 中期考核

学位论文写作期间，由导师对研究生工作进展进行中期检查，每年考核 1 次，围绕中期考核具体指标进行量化打分，并向学位评定分委会提交中期检查报告。中期考核通过方可进入博士学位论文工作。

5. 学位论文预答辩

学位论文须按时完成写作，并经导师同意方可参加预答辩。预答辩合格的论文送专家评审，经过专家评阅认定合格后方可进行正式答辩。预答辩信息须公布并公开进行，相关材料应存档。

6. 学位论文答辩及学位授予

博士学位论文应在导师指导下，由博士生独立完成。学位论文撰写时间不少于 2 年，不少于 10 万字。

博士学位论文采用“双盲”评审和面上评审相结合的制度。论文送审前须作查重检测。盲审阶段组织院校两级“双盲审”。盲审通过后由导师和学院研究生培养指导委员会共同推荐 5 名专家进行面上评审（至少 2 名为校外专家）。具体按《东华大学关于博士研究生学位论文答辩及学位申请实施细则》执行。

论文答辩未通过者，须经答辩委员会同意，三个月至两年内重新申请论文答辩一次，答辩仍未通过或逾期未申请答辩者，按结业处理。

公开材料，严禁传播

VI-5 其他说明（限 500 字）

本培养方案以立德树人为目标，以规范化管理持续提升人才培养质量。

一是强化全过程质量监控。学院落实各级培养相关主体责任，以学校博士生培养制度文件体系为依据，对博士生入学后的学习与科研工作做到规范化管理、全过程评价、关口前移，重点考核课程学习、学位论文开题与中期考核及学位论文预答辩等环节。对各环节考核未通过者予以学业警告、延期或分流淘汰。

二是强化学术道德规范和创新能力培养。学术道德规范和科学精神培养贯穿培养始终。博士生但凡发现有抄袭或剽窃他人成果等学术道德失范行为，一经查实，即按学校相关规定严肃处理。已获学位的，予以撤销并收回学位证书。学院围绕本培养方案强化研究生科研训练，针对马克思主义理论学科博士生培养目标与特点，配套设立有实践考察资助计划、学术会议资助计划、科研项目支持计划等，鼓励博士生参与学术团队、开展实践调查和支持创新性、高水平研究，在学业评定、毕业等方面注重学术贡献。

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.核心课程可参照本学科《研究生核心课程指南》填写、延伸类课程根据本申请点人才培养特色填写。

公示材料，严禁传播

VII 2023 年建设进展及其他说明

VII 2023 年本一级学科建设进展情况补充。（限 800 字）

人才培养方面，一是全力推进课程建设，获上海市高等学校一流本科课程 1 门、上海高校思政课“金课”1 门、上海市重点课程 1 门、上海高校本科重点教改项目 1 项、中国纺织工业联合会纺织教育教学成果奖特等奖 1 项、二等奖 1 项；作为主要参与人获 2022 年国家级教学成果奖二等奖 1 项。二是加强研究生培养质量管控与提升，真正实现全过程提升。学生参与撰写的 3 项智库专报获省部级以上采纳。学生团队作品获教育部习近平新时代中国特色社会主义思想大学习领航计划优秀奖 1 项，上海市大学生网络文化节二等奖 1 项。马理 21 硕团支部获评上海高校活力团支部。社会实践团队获评 2023 年全国大中专学生“三下乡”社会实践活动之乡村振兴“笃行计划”专项行动全国示范性团队。学生团队获“挑战杯”、“互联网+”竞赛上海市奖项 2 项，上海市女大学生创新创业大赛三等奖 1 项。

教师队伍方面，聚焦学科建设重点任务，围绕课程建设、团队培育和青年教师成长，采取切实措施，着力提升人才队伍质量。首次成为上海高校思政课分教指委主任单位；1 人入选上海高校思政课教指委副主任委员，2 人入选上海高校思政课分教指委委员；3 人获评高级职称；获上海高校思想政治理论课精彩案例 4 项。

科学研究方面，进行有组织的科研工作，围绕中国特色社会主义重大理论和实践问题开展科学研究。再次入选上海市习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心东华大学基地。获省部级项目立项 9 项；在 CSSCI 期刊及光明日报等重要报纸发表文章 39 篇；2024 年在《人民日报》理论版发表文章。获上海市第十六届哲学社会科学优秀成果奖二等奖 2 项。举办 2 次国际学术研讨会、2 次全国高层次研讨会、中小型学术研讨会 19 场。

社会服务方面，继续推进新型智库建设，撰写专报，获国家各部委等综合采纳 10 项，其中中央主要领导、正国级领导批示 2 项。服务区域发展，理论宣讲团开展宣讲 50 余场。着力推进松江区大中小思政课一体化工作进阶，和松江区教育联合启动松江区大中小一体化工作联盟 3.0。

注：本表可填入本一级学科 2023 年在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务等方面的工作进展，仅作为补充内容，不作为条件测算依据。

公示材料，严禁传播

学位授予单位学位评定委员会审核意见:

根据国家和上海市相关文件精神及学校学位授权点增列审核办法，东华大学学位评定委员会和学术委员会听取了该学位点的汇报，审核了该学位点申报材料，形成决议如下：

马克思主义是指导中国式现代化发展的科学的世界观和方法论。纺织产业是我国优势产业，在新时代中国式现代化建设的过程中发挥着越来越重要的作用，也是“一带一路”沿线国家的重要经济支柱，需要培养更多懂产业的高层次党政人才，服务“一带一路”建设及行业高质量发展，因此对马克思主义理论博士高层次人才需求非常急迫，并被列入《急需学科专业引导发展清单（2022）》。

东华大学马克思主义理论学科拥有18年办学历史，学科建设历史底蕴深厚。师资队伍结构齐整，课程建设成果突出，人才培养成果良好，社会服务能力强，坚持以社会热点问题和民生问题为研究重点，相关研究成果获得了正国级领导多次批示。因此，设置马克思主义理论一级学科博士学位授权点既必要、又可行。

综上，该学位授权点满足申请基本条件，经全体委员的无记名投票表决，通过该学位点申请，现将申报材料上报。

主席：

（学位评定委员会章）

2024 年 1 月 29 日

学位授予单位承诺：

本单位申报表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠，不涉及国家秘密并可公开，同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。

特此承诺。

法人代表：

（单位公章）

2024 年 1 月 29 日

公示材料，严禁传播

申请博士学位授权
一级学科点简况表

学位授予单位（盖章）	名称：东华大学 代码：10255
申请一级学科	名称：物理学 代码：0702
本一级学科学位授权情况	□二级博士点 ☑一级硕士点　□二级硕士点 □博士特需项目 □无学位授权点

省级学位委员会推荐排序：　/
（手写、盖章）

国务院学位委员会办公室制表
2024年1月30日填

公示材料，严禁传播

说明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社2004年3月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、学科门类名称、一级学科名称及其代码、专业学位类别名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部2022年颁布的《研究生教育学科专业目录（2022年）》填写。

三、除银龄教师或表中另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）的专任教师，兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、本表填入的银龄教师，是《高校银龄教师支援西部计划实施方案》中第一、第二、第三、第四批试点高校长期聘请的，非本单位达到法定退休年龄且办结退休手续的教师，应与本单位签署聘任合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）。

五、本表中的二级学科参考《研究生教育学科专业简介及其学位基本要求》中本学科的二级学科填写，填写数量根据本一级学科点申请基本条件所要求的二级学科数量确定。

六、除表中另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至2022年12月31日，“近五年”的统计时间为2018年1月1日至2022年12月31日。

七、本表中的科研经费应是本学科实际获得并计入本单位财务账目的经费，不含配套经费。

八、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

九、本表请用A4纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

十、本学科获得学位授权后，本表将做为学位授权点专项核验的参考材料之一。

公示材料，严禁传播

Ⅰ 需求分析与学科简介

I-1-1 精准分析本申请点所服务的国家重大战略（行业）需求，以及在人才培养、科学研究、社会服务等方面的特色优势与不可替代性。（限 800 字，若已列入《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》，请予注明。）

加强基础研究是实现高水平科技自立自强的迫切要求，是建设世界科技强国的必由之路。物理学科为工程学科和工程技术的发展提供共性基础理论支撑，已被列入国家《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》。国家“十四五”规划及长江三角洲城市群发展规划聚焦“高端新材料”、“新能源”、“集成电路”、“高端装备”等核心产业，急需大量以物理学为基础的原始创新人才，为攻克“卡脖子”关键技术提供支撑。建设并推动物理学科高水平发展，既是服务国家重大战略的迫切需求，也是国家学科优化与人才培养的明确要求。

东华大学（原中国纺织大学）作为研究型大学，是全国较早设立物理学科的高校，是 1951 年由程守洙（《普通物理学》主编，荣获首届全国教材建设奖）、汤毓骏等教授们创建。1985 年招收等离子体物理硕士研究生，2011 年获批物理学一级学科硕士点。为国家创新发展持续输送了 600 余名高水平基础研究人才，毕业生专业基础扎实、广受用人单位好评。

现设有“物理学”一级学科学硕、“新能源材料与器件”交叉博士授权点，拥有“等离子体物理”、“凝聚态物理”、“光学”、“计算物理”四个特色方向。在微重力复杂等离子体、聚变高温等离子体物理等具有显著优势；在表面与界面物理、低维与纳米材料物理等方向形成特色；在光与原子作用以及光的调控与探测规律等方向开展新的探索和积累；在计算凝聚态物理、计算等离子体物理、声学检测等方面发展了新的方法与技术。

本学科与东华大学“纺织科学与工程”、“材料科学与工程”双一流学科交叉融合，服务“高性能纤维”、“新能源”等国家重大战略，在月壤纤维成型物理问题中协同攻关；在国防重大项目“航天级高纯粘胶基碳纤维制备过程控制”的数理建模中作出重要贡献，解决了洲际导弹面临的“卡脖子”技术难题之一；研究成果应用于国际热核聚变实验堆（人造太阳）、中国空间站（等离子体实验载荷）等重大计划，为国家和长江三角洲地区核心产业发展中做出重要贡献。

I-1-2 简要介绍为服务上述需求在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务、学生就业等方面的具体做法和已取得的成效。（限 1500 字）

本学科瞄准国家及长江三角洲地区产业发展对物理学科人才的需求，结合学校“双一流”学科优势，积极开展科学研究，加强师资队伍建设、提高人才培养质量、为相关行业输送众多高层次拔尖创新人才。

人才培养： 围绕上述学科方向，优化基础学科人才自主培养方案，多渠道、多阶段、多方式精准选拔和培养有志于基础学科研究的优秀人才；抓好课程建设主渠道建设，将前沿科技、创新成果引入课程教学，强化课程的前沿性和系统性，建设研究生精品课程 4 门；加强招生宣传力度，从源头上提升基础学科专业的生源质量；在培养过程中，注重研究生创新能力和科研水平的提升，保障了毕业生培养质量；依托国家科研平台，与企业等开展研究生联合培养；鼓励并支持研究生申请国家留学基金委联合培养项目，与国际著名院校开展研究生联合培养；邀请国际知名学者叶作光、Nigel Langford 等来校开设暑期大师班课程。近 5 年授予硕士学位 137 人，培养了博士毕业生 15 名。研究生在学期间获得奖学金 200 余人次，获得大学生数学建模竞赛、光电大赛、挑战杯等荣誉 100 余人次。

师资队伍： 大力引进国内外著名院校培养的物理类高水平人才，并在研究生招生、科研资源等方面给予倾斜，帮助人才快速成长为学术骨干甚至学科带头人，多人已经成功获得国家级青年人才荣誉称号；实行引育并举，推行科研团队制，支持科研团队申报重大项目；支持国际交流与合作，鼓励青年教师出国研修，提高学术视野和研究水平。本学位点现有教授 34 人，聚集了各类国家级及省部级人才 16 名，博士化率达 98.5%，拥有海外经历的达 80%，已经形成了年龄结构合理、研究方向稳定的高水平师资队伍。

科学研究： 瞄准学科前沿并围绕国家创新发展战略和长江三角洲地区建设和产业发展重大需求，出台科研激励措施，鼓励高质量科研，建设高水平科研平台。本学科已经形成四个特色学科方向，并在纺织材料物理与高性能纤维研究中起基础性支撑作用；是磁约束核聚变教育部研究中心成员单位，纺织行业先进等离子体技术与应用重点实验室建设单位。在微重力复杂等离子体研究中取得创新性成果，牵头中国空间站尘埃等离子体研究平台的建设；在低维半导体光电器件的可控制备、高端复合纤维的开发和改性、严苛工况下装备/构件服役状态感知及检测等多项成果达到国际先进水平，参与建设上海市 IV 类高峰学科。近五年

获得重点研发项目、国家重点基金等纵向科研项目91项，总经费6100余万元；在Physical Review Letters等重要SCI期刊发表论文800余篇。

社会服务：学校设置“产学研合作处”，加强“产学研”融合，鼓励成果转化。积极推动和支持“博士下企业”等活动，并充分利用教育和科技主管部门、校友会等渠道，积极对接地方政府和企业的技术需求，大力推动“产学研”工作。近五年内承担横向课题141项，经费4800余万元。

学生就业：加强校企合作，为学生提供高质量、高水平的就业渠道。建有7个研究生实践基地，5个联合实验室，构建与用单位的交流平台，更好地拓宽毕业生就业渠道。本学科毕业生物理基础扎实，具有良好的分析问题和解决问题的能力，受到华虹集团、中芯国际、京东方、飞利浦、中微半导体设备、上海市纺织科学研究院等行业龙头企业的好评，毕业生就业单位满意度一直处于高位；部分学生顺利进入清华大学、帝国理工、加州大学洛杉矶分校等国内外著名高校继续深造，并取得了优异的成绩，现已成为中科院等离子体所、上海华力等企事业单位的骨干。近五年毕业硕士生137名，其中20%继续攻读国内外博士学位，就业率连年达到100%。

I-1-3 简要介绍本申请点的人才培养定位、目标、未来5年的工作思路，以及加强思想政治教育的考虑。（限600字）

致力于培养具有国际竞争力、前沿创新力和综合科学素质的基础学科人才，使之具有扎实专业基础、强烈创新意识、高度社会责任感、严谨求学治学态度，掌握物理学及其相关领域的基础理论，达到毕业后具备独立从事物理学专业研发、教学和管理等方面工作的能力，为国家和长江三角洲地区核心产业输送优秀专业人才，为国家科技创新发展和社会进步做出积极贡献。

未来5年工作思路：1）建立招生标准、提升招生质量，完善科学合理的博士生课程体系，建立完备的博士生培养过程质量管理监控制度，保障博士生培养质量；2）建设并完善博士生导师的选拔与退出机制，遴选学术水平高、科研成果多、团队能力强的博导队伍，提高师资队伍的研究水平；3）依托现有的磁约束核聚变教育部研究中心，进一步建设并完善满足博士生培养的实验平台和科研条件；4）根据国家长期发展战略，做好学科方向凝练和优化，努力把中国空间站尘埃等离子体实验室建成具有国际影响力的科学中心，推动低维纳米材料物理、声学检测等方面有突破性的发展，实现薄弱方向建设明显加强，优势方向进一步巩固和发展。申请和承担国家级重大项目和前沿课题，为博士生创建参与高水平研究的机会；5）充分利用国内国际资源，与知名教授保持交流与合作，支持博士生参加国际交流，吸引国际留学生。

强化“课程思政”建设指导委员会的作用，加强课程体系“大思政”的顶层设计，把立德树人深刻融入理想信念教育，贯穿在博士生培养的各个方面。

公示材料，严禁传播

I-2 二级学科与特色

二级学科名称	主要研究领域、特色与优势（限 200 字）
等离子体物理	围绕等离子体物理、诊断及应用开展研究。在二维复杂等离子体慢动力学、托卡马克三维场物理及边界输运研究中取得了创新性成果，并为 ITER 装置上 RMP 三维场优化和工程实现做出了重要贡献。现有国家级青年人才 1 人、上海市级人才 3 人；主持国家重点研发、ITER 重大、国家自然基金重点等项目；获中国纺织工业联合会科技进步一等奖和二等奖各 1 项；在 Physical Review Letters 等期刊发表论文 190 余篇。
凝聚态物理	围绕高性能陶瓷、复合纤维、新型低维半导体等凝聚态物质的可控制备与电学输运特性、多场耦合效应、相变机理及柔性可穿戴电子器件等开展研究，取得一批创新成果。现有国家级青年人才 2 人、上海市级人才 3 人，主持完成国家重点研发、国家自然科学基金优秀青年基金等多项；获中国纺织工业联合会科技进步一等奖 1 项；在 Advanced Materials 等期刊发表论文 210 余篇。
光学	围绕有机窄带近红外光电探测器、有机光伏电池等器件制造中的光学问题开展研究。在器件光电性能损失机理、具有高光学透过率的高导电透明薄膜结构的物理特性、新型有机光电器件设计等方面具有明显的特色与优势。现有国家级青年人才 3 人，上海市人级才 2 人；主持国家重点研发、国家自然基金重点等项目；获中国纺织工业联合会科学技术二等奖 1 项；在 Nature Communications 等期刊发表论文 190 余篇。
计算物理	围绕微纳器件的声学、电磁学与热输运特性、高性能纤维与多功能固体材料的结构与物性开展研究。利用第一性原理、分子动力学、量子输运理论建模，揭示了物质组成、结构对物性的影响机制，发展了非线性超声检测算法与纤维集合体理论。现有上海市级人才 1 人、省级人才 1 人；主持完成国家重点研发等项目；获上海市科技进步二等奖 1 项；在 Nature Communications 等期刊发表论文 200 余篇。

注：二级学科按照各学科申请基本条件的要求填写。

公示材料，严禁传播

I-3 支撑学科情况

I-3-1 本一级学科现有学位点情况

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
物理学	一级学术硕士点	2011			

I-3-2 与本学科相关的学位点情况（含专业学位授权点）

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
材料科学与工程	一级学术博士点	2000			
能源动力	专业博士学位	2019			
新能源材料与器件	博士二级（自主设置交叉学科）	2013			
光学工程	一级学术硕士点	2011			
电子信息	专业硕士学位点	2019			

公示材料，严禁传播

II 师资队伍

II-1 专职人员基本情况

II-1-1 专任教师基本情况

专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	34	1	11	4	7	4	6	1	34	28
副高级	20	2	6	6	5	1	0	0	19	16
其他	13	10	3	0	0	0	0	0	13	10
总计	67	13	20	10	12	5	6	1	66	54

获外单位硕士及以上学位人数（比例）	导师人数（比例）	博导人数（比例）	具有本学科相近学科背景人数（比例）
58人（86.57%）	61人（91.04%）	33人（49.25%）	64人（96%）

注：1.“境外经历”是指在境外机构获得学位，或从事教学、科研工作时间连续超过6个月。

2.“导师/博导人数”仅统计具有导师/博导资格且2022年12月31日仍正在指导研究生的导师，含在外单位兼职担任硕导/博导人员。

3.对于同时获得外单位硕士、博士学位的教师，统计“获外单位硕士及以上学位”时以最高学位为准。

II-1-2 银龄教师基本情况

正高级人数	0	副高级人数	0	其他专业技术职务人数	0	导师人数	0	博导人数	0

注：银龄教师以实际人数*0.5折算计入申请基本条件测算。

II-1-3 其他专职人员基本情况

专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
副高级	4	0	4	0	0	0	0	0	2	0
其他	18	8	6	3	0	0	1	0	2	3
总计	22	8	10	3	0	0	1	0	4	3

注：其他专职人员包含专职实验技术人员、专职研究人员、专职教学管理人员等。

公示材料，严禁传播

II-2 省部级及以上教学、科研团队（限填 5 个）

序号	团队类别	团队名称	带头人姓名	资助时间	所属学科
1	教育部研究中心	磁约束核聚变教部研究中心	钟方川	2008	物理学
2	纺织行业重点实验室	纺织行业先进等离子体技术与应用重点实验室	张菁	2019	物理学
3	上海市高校重点课程建设团队	大学物理教学团队	邢怀中	2015	物理学
4	上海市高校重点课程建设团队	大学物理实验教学团队	钟平	2019	物理学
5	上海市高校教师教学创新团队	量子物理教学团队	陆爱江	2021	物理学

注：“资助时间”不限于近 5 年内，可依据实际资助情况填写历次资助时间。

公示材料，严禁传播

II-3 各二级学科学科带头人与学术骨干（按各学科申请基本条件要求填写，每个二级学科不少于3人）

二级学科名称一	等离子体物理	专任教师人数	17	正高级职称人数	7	副高级职称人数	6
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	杜诚然	198412	博士	研究员/博士生导师	国家级青年人才、载人航天工程空间科学与应用领域微重力基础物理专家组专家	2	0	0	12	6	5
2	学术骨干	张菁	196111	博士	教授/博士生导师	第七届力学学会等离子体科学与技术专业委员会主任委员、Asia Joint Committee-Applied Plasma Science and Engineering 委员	2	4	3	7	7	5
3	学术骨干	钟方川	196608	博士	研究员/博士生导师	中国物理学会等离子体分会委员	2	4	2	6	7	5
4	学术骨干	石建军	197608	博士	教授/博士生导师	上海市级人才、第八届中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会副主任委员	0	1	1	3	5	3
5	学术骨干	郭颖	197712	博士	教授/博士生导师	中国电工技术学会等离子体及应用专业委员会委员	3	0	0	13	6	5

二级学科名称二	凝聚态物理	专任教师人数	16	正高级职称人数	10	副高级职称人数	2
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	范宇驰	198405	博士	研究员/博士生导师	国家级青年人才、WPI国际碳中和能源研究所(I2CNER)研究员	6	0	0	16	7	2
2	学术骨干	吴良才	197110	博士	研究员/博士生导师	上海市级人才、国家重点研发计划/上海市科技奖会评专家	3	0	0	13	5	2
3	学术骨干	张坤	198510	博士	研究员/博士生导师	国际先进材料协会科学家奖章和会士、Chinese Chemical Letters 学术期刊青年编委	6	1	1	12	6	3
4	学术骨干	张朋飞	198312	博士	研究员/博士生导师	上海市级人才	1	0	0	10	3	2

公示材料，严禁传播

5	学术骨干	王佳乐	198402	博士	研究员/博士生导师	上海市级人才	0	0	0	10	7	3

二级学科名称三	光学	专任教师人数	17	正高级职称人数	9	副高级职称人数	4
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	唐正	198409	博士	研究员/博士生导师	国家级青年人才、洪堡学者	3	0	0	14	5	3
2	学术骨干	熊佳庆	198612	博士	研究员/博士生导师	国家级青年人才、2022年度世界排名前2%科学家	1	0	0	5	0	0
3	学术骨干	葛邓腾	198304	博士	研究员/博士生导师	中国硅酸盐学会玻璃钢分会理事、全国纤维增强塑料标准化技术委员会委员	1	0	0	10	5	2
4	学术骨干	钟平	196312	博士	教授/博士生导师	国际照明委员会图像专业分会委员、中国机械工程学会生产工程学会测试技术专业委员会委员	5	1	1	18	9	5
5	学术骨干	薛文良	197902	博士	教授/博士生导师	中国纺织工程学会家用纺织品专业委员会副主任、上海纺织协会副秘书长等	3	0	0	19	16	5

二级学科名称四	计算物理	专任教师人数	17	正高级职称人数	8	副高级职称人数	8
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	张骁骅	197901	博士	研究员/博士生导师	省级人才、中科院青年创新促进会会员	0	0	0	11	3	2
2	学术骨干	梁拥成	197405	博士	教授/博士生导师	Scientific Reports 学术期刊编委	0	0	0	3	0	0
3	学术骨干	伍滨和	197604	博士	研究员/博士生导师	上海市级人才，中国科学院青年创新促进会会员	1	1	1	13	7	3
4	学术骨干	邢怀中	196510	博士	教授/博士生导师	上海IV类高峰学科东华大学负责人、美国纳米科技特刊主编	6	3	2	10	6	4

公示材料，严禁传播

5	学术骨干	徐颖峰	198601	博士	副研究员/硕士生导师	Plasma Science and Technology 主编助理	0	0	0	1	0	0

注：1.请按表 I-2 所填二级学科名称逐一填写。

2.一人有多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。

3.“教师培养博士生/硕士生数”除包含该教师在本单位培养的研究生人数外，还包含在外单位兼职培养的研究生人数，不含同等学力申请博士、硕士人员。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		等离体子物理							
姓名	杜诚然	性别	男	出生年月	198412	专业技术职务	研究员/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/慕尼黑大学-马普学会地外物理研究所/物理学/2013							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 国家级青年人才，担任欧空局基础科学ELIPS项目PK-4科学专家组成员、中国载人航天工程空间科学与应用领域微重力基础物理专家组成员。2017年获“上海市五四青年奖章”。主要从事重力与微重力条件下的复杂等离子体实验与数值模拟研究，参与国际空间站复杂等离子体实验室 PK-3 Plus 和 PK-4 的研制与测试、实验任务执行与数据分析工作，牵头中国空间站微重力复杂等离子体实验载荷建设。在 Physical Review Letters 等知名刊物上发表了20余篇论文，多篇入选编辑推荐和年度亮点。主持国家自然科学重点项目、军委科技委国防科技创新特区等项目。主讲《机器学习在物理学中的应用》等课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	5	577.3	16	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Slow dynamics in a quasi-two-dimensional binary complex plasma	Physical Review Letters, 123:185002 引用21次	2019.10	第一作者 通讯作者
	论文	Penetration of a supersonic particle at the interface in a binary complex plasma	Physical Review E, 103:013205 引用4次	2021.01	通讯作者
	论文	Dissipative solitary wave at the interf ace of a binary complex plasma	Europhysics Letters, 122:5501 引用15次	2018.07	通讯作者
	论文	Machine learning in the study of phase transition of two-dimensional complex plasmas	Physics of Plasmas, 073702 引用3次	2022.06	通讯作者
	论文	Dynamics in binary complex (dusty) plasmas	Reviews of Modern Plasma Physics 6:23 引用0次	2022.07	通讯作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金重点项目	微重力复杂等离子体相变研究	202101-202512	266.6
	国家自然科学基金面上项目	重力与微重力下利用二元复杂等离子体研究两相界面上的波动与结晶	202001-202312	74.0
	国防科技创新特区课题	XXX的模拟与器件研究	201807-202106	90.0
	国防科技创新特区课题	太赫兹波导的模拟研究	201707-201806	30.0
	Lam Research Corporation	Research on particle behaviors in plasma discharge	201709-201908	16.5
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	
	202202-202307	机器学习在物理学中的应用	48	
	201902-202207	等离子体实验与诊断	12	

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">等离子体物理</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>张菁</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>196111</td><td>专业技术职务</td><td>教授/博士生导师</td><td>所在院系</td><td>理学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="7">博士/东华大学/材料科学与工程/1998</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
上海市级人才，曾任第七届中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会主任委员、上海市物理学会常务理事。主要从事绿色低温物理表面改性技术增进纺织物染色性、紫外红外光透射或吸收性等多种功能，在提高上染率和色牢度的同时降低染色温度能耗及污染。发表Applied Physics Letters等期刊论文70余篇、《Functional Nanomaterials》专著1部，授权国家发明专利10余项，获上海市科技进步二等奖1项。主持完成国家自然科学基金重点等项目。荣获上海市三八红旗手、宝钢优秀教师等称号。主讲《低温等离子体物理与技术》、《薄膜沉积》等课程。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td colspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td><td>1</td><td>56.0</td><td>21</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="3">成果名称</td><td>获奖类别及等级，发表刊物，卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="3">Binder-free nanoparticulate coating of a polyethylene separator via a reactive atmospheric pressure plasma for lithium-ion batteries with improved performances</td><td>Advanced Materials Interfaces, 19:1800579
引用21次</td><td>2018.10</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="3">Synergistic effect of plasma discharge and substrate temperature in improving the crystallization of TiO_2 film by atmospheric pressure plasma enhanced chemical vapor deposition</td><td>Plasma Chemistry and Plasma Processing, 39(4):937-947,
引用8次</td><td>2019.07</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="3">Insights into the low-temperature deposition of a dense anatase TiO_2 film via an atmospheric pressure pulse-modulated plasma</td><td>Plasma Processes and Polymers, 18(10):2021
引用27次</td><td>2021. 07</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Durable and recoverable hydrophilicity of polyethylene terephthalate fabric prepared with plasma selective etching	Surfaces and Interfaces, 32 :2022 引用 5 次	2022.08	通讯作者
	论文	常压等离子体对柔性多孔材料表面处理均匀性的研究进展	物理学报, 70, 099401 引用 7 次	2021.04	通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目	常压局域增强脉冲等离子体与柔性微孔介质的相互作用及均匀性研究	202101-202412	56
	上海蔚来汽车有限公司	碳纤维胶粘工艺研究 SOR	201707-201804	55

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时
	201802-202207	低温等离子体物理与技术	14
	201802-202207	薄膜沉积（thin solid film deposition 双语）	20

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		等离体子物理							
姓名	钟方川	性别	男	出生年月	196608	专业技术职务	研究员/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/中国科学院等离子体物理研究所/等离子体物理/1995							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 中国物理学会等离子体分会委员，在美国 Texas A&M University 系统下的 PrairieView A&M University 工作 3 年。主要从事托卡马克等离子体 MHD 不稳定性和先进高温等离子体诊断等方面的研究，在国内率先开展利用偏压抑制 MHD 不稳定性及利用高速 CCD 成像技术诊断 H-Mode 模式下 ELM 细丝的动力学过程研究。已发表论文 50 余篇，是“106 期东方科技论坛--ITER 及等离子体关键问题研究”、“2010 年中国高温等离子体暑期学校”主席。主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金、ITER 计划国内配套等国家级科研项目多项。主讲《电动力学》、《电磁学》等课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	2	939.0	37	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Simulations of particle and heat fluxes in an elmy H-mode discharge on EAST using BOUT++ code	Plasma Physics and Controlled Fusion, 60(5):055007 引用 10 次	2018.03	通讯作者
	论文	Impact of sheath boundary conditions and magnetic flutter on evolution and distribution of transient particle and heat fluxes in the edge-localized mode burst by experimental advanced superconducting tokamak simulation	Chinese Physics Letters, 36(4):045201 引用 3 次	2019.04	通讯作者
	论文	Parametric dependence of type-I and type-III ELMs and dynamic characteristics for elm filaments in EAST tokamak	IEEE Transaction on Plasma Science, 47 (1):799 引用 6 次	2019.01	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Simulations of filamentary structure in an edge-localized mode burst on EAST using BOUT plus plus code	Contribution to Plasma Physics, 61 (4):1 引用 1 次	2021.05	通讯作者
	论文	Simulation of dynamic characteristics for elm filaments on EAST tokamak using BOUT plus	AIP Advances, 10 (5): 055007 引用 2 次	2020.05	通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家重点研发计划课题	边界局域模控制下的偏滤器靶板热负荷研究	201808-202212	790
	国家磁约束核聚变能发展研究专项	偏滤器脱靶与小或无 ELM 稳态运行的兼容性研究	202012-202511	149
	中国科学院合肥物质科学研究院	鱼尾偏滤器磁场地位形及其边界过程的模拟	201801-201912	15
五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	
	201902-202207	电动力学	64	
	201902-202207	电磁学	48	
	201902-202207	大学物理	64	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		等离子体物理							
姓名	石建军	性别	男	出生年月	197608	专业技术职务	教授/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/拉夫堡大学/电力电子工程/2005							
学科带头人（学术骨干）简介		对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 上海市级人才，担任中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会副主任委员。主要从事常压低温等离子体物理机制及其应用等研究，成果包括发展了高效稳定的常压等离子体源及其在纤维织物和薄膜表面改性方面的技术并解释机理。在 Physical Review Letters、Applied Physics Letters 等期刊发表研究论文 90 余篇，被引用 1800 余次，在国内外学术会议上做大会和邀请报告 10 余次。先后主持国家自然科学基金青年/面上/学部主任基金项目、科技部 ITER 计划配套项目、上海科委长三角科技攻关项目等 10 余项。主讲《等离子体实验与诊断》等课程。							

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	1	66.0	16	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Effect of pulsed discharge on the ignition of pulse modulated radio frequency glow discharge at atmospheric pressure	Physics of Plasmas, 25(1):013502 引用 8 次	2018.01	通讯作者
	论文	Enhancement of radio frequency plasma plume by pulsed plasma bullet at atmospheric pressure	Applied Sciences, 12(11):5430; 引用 1 次	2022.05	通讯作者
	论文	Dependence of discharge ignition on initial condition in atmospheric cascade glow discharges	AIP Advances, 10:035006 引用 1 次	2020.03	通讯作者
	论文	大气压脉冲放电等离子体射流特性及机理研究	物理学报, 70:099401 引用 9 次	2021.04	通讯作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目	常压级联放电等离子体及其柔性聚合物表面改性研究	201901-202212	66
	上海叶心材料科技有限公司	应用于塑料加工的常压等离子体处理装置和工艺	202209-202310	5
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	
	201902-202207	等离子体实验与诊断	48	
	202002-202207	集成电路工艺及设备	32	

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		等离子体物理							
姓名	郭颖	性别	女	出生年月	197712	专业技术职务	教授/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/东华大学/纺织材料/2009							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 中国电工技术学会等离子体及应用专业委员会委员，从事低温等离子体物理基础及应用研究，主要包括等离子体源技术及其诊断和数值模拟、均匀稳定的低温等离子体源设备、等离子体在物质界面中的作用、宽禁带半导体材料在线缺陷检测等，参与工业用刻蚀、沉积设备的开发设计、模拟计算、改进及检测诊断等。在 Plasma Sources Science and Technology 、Applied Physics Letters、ACS Applied Materials & Interfaces 等发表论文三十多篇。主持国家自然科学青年基金及面上基金 3 项，主持与美国 March 公司合作设备开发项目等。主讲《热学》等课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	2	153.0	17	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Earthworm-inspired ultradurable superhydrophobic fabrics from adaptive wrinkled skin	ACS Applied Materials & Interfaces, 13(5):6758-6766 引用 25 次	2021.02	通讯作者
	论文	Fabrication of fluorine-free, comfortable and wearable superhydrophobic fabrics via capacitance coupled plasma with methyl side-chain lauryl methacrylate coatings	Progress in Organic Coatings, 146:105727 引用 15 次	2020.09	通讯作者
	论文	Numerical simulation of atmospheric pulsemodulated radio-frequency glow discharge ignition characteristics assisted by a pulsed discharge	Plasma Science and Technology, 22(1):015405 引用 4 次	2020.01	通讯作者
	论文	Electron dissipation after radio-frequency discharge burst at atmospheric pressure	AIP Advances, 11:025021 引用 2 次	2021.02	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Temporal evolution of atmospheric cascade glow discharge with pulsed discharge and radio frequency discharge	Plasma Science and Technology, 22 034014 引用 4 次	2020.03	通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目	大气压耦合放电射流及其制备自修复抗菌纤维表面研究	202201-202512	61
	国家自然科学基金面上项目	常压脉冲协同射频辉光等离子体放电过程及其薄膜聚合沉积研究	201401-201812	92
	上海稷以科技有限公司	高密度等离子体源开发	202105-202305	20
	苏州裕太车通电子科技有限公司	高速 CMOS 数模转换器 IP 研发	201910-202006	70
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	
	201902-202007	热学	48	
	202002-202207	集成电路工艺及设备	32	
	201909-202012	大学物理	48	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		凝聚态物理							
姓名	范宇驰	性别	男	出生年月	198405	专业技术职务	研究员/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/日本东北大学/材料加工系/2013 年							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 国家级青年人才，主要研究方向是以石墨烯为代表的二维复合材料的宏量制备及应用，新型结构陶瓷的制备及物理性能研究，以及陶瓷复合材料中的协同效应及复相界面控制。通过石墨烯与氧化物基体材料的协同作用实现了对复合陶瓷中载流子输运特性调控，从而首次赋予了结构陶瓷类半导体性能，为结构功能陶瓷的研究和应用开辟了全新的领域。在Advanced Functional materials, Carbon 等国际一流专业期刊共发表了十余篇高水平论文；授权多项国家发明专利。主持国家自然科学基金优秀青年基金、面上基金、上海市科委面上基金等多项项目。主讲《光电转换技术》等课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	1	3	207.7	26	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物，卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	High-efficiency thermoelectric power generation enabled by homogeneous incorporation of MXene in $(Bi,Sb)_2Te_3$ matrix	Advanced Energy Materials, 10(2):1902986 引用 101 次	2019.12	通讯作者
	论文	Core-rim structured carbide MXene/SiO_2 nanoplates as an ultrathin microwave absorber	Carbon, 169:214-224 引用 55 次	2020.11	通讯作者
	论文	Realizing translucency in aluminosilicate glass at ultralow temperature via cold sintering process	Journal of Advanced Ceramics, 11(11):1714–1724 引用 8 次	2022.11	通讯作者
	论文	Mechanically exfoliated MoS_2 nanoflakes for optimizing the thermoelectric performance of $SrTiO_3$-based ceramic composites	Journal of Materiomics, 8(4):790-798 引用 6 次	2022.07	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Simultaneously breaking the double schottky barrier and phonon transport in $SrTiO_3$-based thermoelectric ceramics via two-step reduction	ACS Applied Materials & Interfaces, 12(47):52721-52730 引用 14 次	2021.01	通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金优秀青年科学基金项目	新型结构-功能一体化复相陶瓷	202201-202412	120
	国家自然科学基金面上项目	基于石墨烯/ZrO_2-Al_2O_3 复相陶瓷的高强度功能梯度材料制备及电输运性能调控	202001-202312	67.65
	上海自然科学基金面上项目	含石墨烯准晶界相的钛酸锶陶瓷高温热电性能研究	202107-202406	20
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	
	201802-201907	光电转换技术	64	
	201809-202212	物理学前言讲座	4	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		凝聚态物理							
姓名	吴良才	性别	男	出生年月	197110	专业技术职务	研究员/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/南京大学/微电子与固体电子学/2005							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 上海市级人才，主要从事新型硫系化合物半导体相变存储器件研制、电学输运特性与相变机理等方面研究。在国内首次开发出CGeSbTe纳米硫系相变薄膜，并实现在存储器芯片产品中应用，工作被科学新闻网EurekAlert和Design News报道。在Nature Communications等刊物上发表论文180余篇，并有发表highlight多篇。主持的项目包括国家重点研发计划、973课题等。授权发明专利40余件，其中包括美国专利多项。编写《相变存储器》、《相变存储器与应用基础》等专著。获得上海市科技进步二等奖。主讲《半导体材料与器件》、《微电子技术概论》等课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	1	4	499.4	23	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Ultrafast Multilevel Optical Tuning with CSb_2Te_3 Thin Films Memory Application	Advanced Optical Materials, 6(17):1800360 引用35次	2018.05	通讯作者
	论文	The investigations of characteristics of GeSe thin films and selector devices for phase change memory	Journal of Alloys and Compounds, 792:510 引用22次	2019.07	通讯作者
	论文	Breakthrough in high ON-state current based on Ag-GeTe8 selectors	Journal of Materials Chemistry C, 8(7):2517 引用16次	2020.02	通讯作者
	论文	High performance Al_3Sc alloy doped Al_3Sc-Sb_2Te chalcogenides for phase change memory application	Journal of Materials Chemistry C, 6(15):4177 引用18次	2018.04	通讯作者
	论文	Thermodynamic Ground States of Multifunctional Metal Dodecaborides	Chemistry of Materials, 31(3):1075 引用21次	2019.01	通讯作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家重点研发计划	先进存储材料的全流程设计与制备	201707-202106	376
	国家自然科学基金面上项目	基于三维限制生长C-SbTe纳米晶的薄膜与器件及其快速阈值转变与高可靠机理	201901-202212	69.6
	上海市科学技术委员会高新技术项目	高性能相变材料与突触器件的研究	201911-202210	33.75
	上海自然科学基金面上项目	自限制异质CGeTe/C相变薄膜与器件及其快速相变机理	202204-202503	20
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	
	202002-202307	半导体材料与器件	48	
	201909-202212	微电子技术概论	32	
	201809-202212	物理学前言讲座	8	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		凝聚态物理							
姓名	张坤	性别	男	出生年月	198510	专业技术职务	研究员/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/美国得克萨斯理工大学/工业工程/2014							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 电子纺织材料与制品科研基地主任，获国际先进材料协会科学家奖章和会士等荣誉称号。主要从事柔性热电体的理论研究，提出了高性能可编织用热电纤维及纱线合成策略，拓展了在体温发电、周身温控及主动式红外隐身方面的应用；聚焦纳米碳晶纤维电极中的离子存储及输运调控，解决了纳米碳晶电解质离子输运难的关键问题，实现了其三维存储和输运。主持国家自然科学基金、上海市自然科学基金等项目。获得第三届中科协“青年人才托举工程”资助。近年来发表学术论文70篇，授权专利5项，参编中英文专著/教材5本。参加学术会议作邀请报告20余次。讲授《物理学前沿讲座》课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	2	83.0	30	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Fabrication of core-shell structured poly(3,4-ethylenedioxythiophene)/carbon nanotube hybrids with enhanced thermoelectric power factors	Carbon, 148:290 引用57次	2019.07	通讯作者
	论文	Carbon nanotube yarn based thermoelectric textiles for harvesting thermal energy and powering electronics	Journal of Materials Chemistry A, 8:2984 (Inside Back Cover, JMCA HOT paper) 引用114次	2020.02	通讯作者
	论文	Three-dimensional hierarchically porous graphene fiber shaped supercapacitors with high specific capacitance and rate capability	ACS Applied Materials & Interfaces, 11(28):25205 引用46次	2019.08	通讯作者
	论文	Durable, stretchable and washable inorganic-based woven thermoelectric textiles for power generation and solid-state cooling	Energy & Environmental Science, 15:2374 引用42次	2022.06	通讯作者

公示材料 严禁传播

	论文	Observation of energy-dependent carrier scattering in conducting polymer nanowires blends for enhanced thermoelectric performance	ACS Applied Materials & Interfaces, 12(30):34451 引用 14 次	2020.07	通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目	能量过滤对多重有机/无机异质结纳米线热电输运性质的作用机理研究	202001-202312	59
	国家自然科学基金青年项目	PEDOT 纳米线复合薄膜的构筑及其热电功率因子增强机制研究	201701-201912	24
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	
	202109-202212	物理学前沿讲座	8	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		凝聚态物理							
姓名	张朋飞	性别	男	出生年月	198312	专业技术职务	研究员/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/南开大学/凝聚态物理/2011							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 上海市级人才，主要从事高分子物理等软凝聚态物理的理论和计算机模拟研究，发展了先进的高分子理论和计算机模拟算法，系统研究了聚电解质溶液和受限高分子溶液等多个高分子体系独特的构象、热力学和相行为，并取得了一系列创新性成果。在软物质学科主流期刊 Macromolecules、Soft Matter、The Journal of Chemical Physics 等发表研究论文 20 余篇。主持国家自然科学基金面上和青年项目各 1 项。受邀在第 16 届 Pacific Polymer Conference 上做邀请报告。主讲研究生必修课《数值分析》等课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	2	84.6	14	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Interfacial structure and tension of polyelectrolyte complex coacervates	Macromolecules, 54(23):10994-11007 引用 12 次数	2021.12	第一作者 通讯作者
	论文	Critical depletion, adsorption, and intersurface interaction in polymer solutions: a mean-field theory study	Macromolecules, 54(8):3790-3799 引用 3 次	2021.04	唯一作者
	论文	Salt partitioning in complex coacervation of symmetric polyelectrolytes	Macromolecules, 51(15):5586-5593 引用 74 次	2018.08	第一作者
	论文	Revisiting the Θ point	Macromolecules, 53(23):10409–10420 引用 10 次	2020.11	第一作者
	论文	Supernatant phase in polyelectrolyte complex coacervation: cluster formation, binodal, and nucleation	Macromolecules, 55(10):3910–3923 引用 9 次	2022.05	第一作者 通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目	聚电解质溶液的溶胶-凝胶转变和复合凝聚的理论研究	202101-202412	54.98

公示材料，严禁传播

	国家自然科学基金青年项目	聚电解质溶液相行为的巨正则系综蒙特卡罗模拟研究	201901-202112	29.64
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	
	202202-202307	数值分析	48	

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		凝聚态物理							
姓名	王佳乐	性别	男	出生年月	198402	专业技术职务	研究员/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/法国巴黎第六大学/物理学/2013							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 上海市级人才，主要从事贵金属纳米颗粒-半导体氧化物复合材料的制备及改性工作，并将此材料应用于物理、化学、生物等相关交叉学科方向。主持国家自然科学基金、上海市自然科学基金、上海市人才发展资金资助等项目。在国内外学术期刊发表论文60余篇，论文他引500余次。授权专利3项。主讲《固体物理》等课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	2	45.0	32	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Tuning band gap of MnO_2 nanoflowers by alkali metal doping for enhanced ferroptosis/phototherapy synergism in cancer	Applied Materials Today, 2021, 23, 101027 引用4次	2021.06	通讯作者
	论文	Abnormal SPR-mediated photocatalytic enhancement of Ag nanocubes covered by AgCl ultra-thin layer	Plasmonics, 2022, 17, 1783-1790 引用1次	2022.08	通讯作者
	论文	Tuning thermal catalytic enhancement in doped MnO_2-Au nano-heterojunctions	ACS Applied Materials & Interfaces, 2019, 11, 17444-17451 引用29次	2019.05	通讯作者
	论文	Enhanced spontaneous antibacterial activity of δ-MnO_2 by alkali metals doping	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, 2022, 9, 788574 引用6次	2022.01	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Investigating the effect of MnO_2 band gap in hybrid MnO_2-Au materials over the SPR-mediated activities under visible light	Journal of Materials Chemistry A, 2019, 7, 925-931 引用 27 次	2019.01	通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金青年项目	纳米金属表面等离激元电场调制及其对光催化性能影响研究	201801-202012	25
	上海市自然科学基金面上项目	含 Cd 吸收层并轴纳米线表面等离激元增强光电特性及降低其生物毒性方法研究	202007-202306	20
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	
	202002-202207	固体物理	64	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		光学							
姓名	唐正	性别	男	出生年月	198409	专业技术职务	特聘研究员/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/林雪平大学（瑞典）/应用物理/2014							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 国家级青年人才，上海市级人才，曾先后在瑞典林雪平大学、德国德累斯顿工业大学从事博士后（洪堡学者）研究工作。主要研究方向为光电子及器件物理学，包括太阳能电池技术、窄带光探测器等，内容涉及薄膜印刷制备方法，光电子技术基础及光电子器件在能源、照明与显示、通讯与传感等方向的应用。在 Nature Communications、Advanced Materials、Energy & Environmental Science、Matter 等国际著名杂志发表学术论文 150 余篇，总被引次数 7500 余次。主持国家级青年人才项目，承担国家自然科学基金重点项目、面上项目等。主讲《光电转换技术》课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	4	227.4	67	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Increasing donor-acceptor spacing for reduced voltage loss in organic solar cells	Nature Communications, 2021,12, 6679 引用 50 次	2021.11	通讯作者
	论文	A transparent electrode based on solution processed ZnO for organic optoelectronic devices	Nature Communications, 13:4387 引用 33 次	2022.07	通讯作者
	论文	Noncovalently fused-ring electron acceptors with near-infrared absorption for high-performance organic solar cells	Nature Communications, 10: 3038 引用 268 次	2019.07	通讯作者
	论文	High-efficiency organic solar cells with reduced nonradiative voltage loss enabled by a highly emissive narrow bandgap fused ring acceptor	Advanced Functional Materials, 32: 2107756 引用 38 次	2022.02	通讯作者
	论文	High-efficiency organic solar cells with low voltage loss induced by solvent additive strategy	Matter, 4(7): 2542-2552 引用 112 次	2021.07	通讯作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金重点项目	新型超分子与不对称稠环受体：分子结构、光学性质与光伏器件的能量损失	202001-202412	120.42
	国家自然科学基金面上项目	基于CT态吸收及谐振腔器件结构的窄带有机近红外光探测器	202001-202312	57
	上海市浦江人才计划	界面性质与界面修饰对新型光伏器件特征光电流及本征暗电流的影响	201910-202109	30
	上海自然科学基金面上项目	有机光伏器件中给受体界面结构与器件电压损失关系的研究	202204-202503	20
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	
	201809-201912	光电转换技术	32	
	201809-202212	物理学前言讲座	4	

公示材料，严禁传播

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		光学							
姓名	熊佳庆	性别	男	出生年月	198612	专业技术职务	研究员/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/苏州大学/纺织工程/2015							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 国家级青年人才，主要从事功能和智能纤维/织物在光电子学、能源传感和人-机-环境交互界面领域的基础和应用研究。在 Nature Communications、Advanced Energy Materials 等期刊已发表 SCI 论文 70 余篇，论文总引>3400 次，H 指数 27。获授权中国发明专利 26 项，国际专利 4 项。编写英文书籍 1 部（Wiley 出版）。主持国家级青年人才项目等。担任 Electronics、Frontiers in Nanotechnology 期刊客座编辑。担任 Advanced Science 等期刊的审稿人。入选 2022 年度世界排名前 2%科学家榜单。主讲《薄膜沉积（双语课程）》课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	2	38.5	49	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Skin-touch-actuated textile-based triboelectric nanogenerator with black phosphorus for durable biomechanical energy harvesting	Nature Communications, 9:4280 引用 367 次	2018.10	第一作者
	论文	A deformable and highly robust ethyl cellulose transparent conductor with a scalable silver nanowires bundle micromesh	Advanced Materials, 30 (36):1802803 引用 93 次	2018.07	第一作者
	论文	Self-healable sticky porous elastomer for gas-solid interacted power generation	Science Advances, 6 (29): 4246 引用 65 次	2020.07	第一作者
	论文	Amphiprotic cellulose mediated graphene oxide magnetic aerogels for water remediation	Chemical Engineering Journal, 400:125890 引用 42 次	2020.09	第一作者

公示材料，严禁传播

	论文	Sustainable natural bio-origin materials for future flexible devices	Advanced Science, 9(15): 2200560 引用 35 次	2022.04	通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目	自粘附弹性导电墨水的设计机理及其在纤维/织物上的精准打印研究	202301-202612	26.5
	国家自然科学基金青年项目	非对称透明聚氨酯纤维膜的成型机理及光-热性能调控	202201-202412	12

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时
	202102-202207	薄膜沉积（thin solid film deposition 双语）	12

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		光学							
姓名	葛邓腾	性别	男	出生年月	198301	专业技术职务	研究员/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/哈尔滨工业大学/材料学/2011							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 上海市级人才，宾夕法尼亚大学材料系博士后研究员。主要从事动态仿生光学材料结构与器件的研究。利用人工微纳结构和响应型材料，构建力致和电致光学智能材料及器件，开展在光传感、智能窗、色彩显示等领域的应用研究。在Advanced Materials、Nano Energy等期刊上发表研究论文80余篇，获得中国发明专利8项，国际发明专利2项。主持国家自然基金面上与青年项目、装备预研教育部联合基金、军科委基础加强重大项目课题、上海市基础研发重大项目课题等8项基础科研项目。与航天一院、航天五院、成飞设计所等国防单位及美的、中建三局等企业建立开展科研合作。主讲《光学工程前沿讲座》等课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	3	280.9	38	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物，卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Highly conductive and transparent coatings from flow-aligned silver nanowires with large electrical and optical anisotropy	Nanoscale, 12 (11), 6438 引用17次	2020.03	第一作者
	论文	Dynamic structural color from wrinkled thin films	Advanced Optical Materials, 8, 2000234 引用24次	2020.06	通讯作者
	论文	Self-assembly of Fe_2O_3 nanorods in carbon nanotube network as a 3D aerogel architecture for lithium ion batteries	Ceramics International, 45(5):5796 引用8次	2019.03	通讯作者
	论文	Icephobicity studies of superhydrophobic coatings on concrete via spray method	Materials Letters, 233:263 引用43次	2018.12	通讯作者
	论文	Earthworm-inspired ultradurable superhydrophobic fabrics from adaptive wrinkled skin	ACS Applied Materials & Interfaces, 13(5):6758 引用30次	2021.03	通讯作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	军科委基础加强重大项目	仿生结构变色XX材料设计与制备	202011-202305	112.5
	国家自然科学基金面上项目	切口诱导光响应聚合物微板阵列的可控重构及功能研究	202001-202312	68.4
	装备预研教育部联合基金	仿生可见光动态隐身材料及器件的设计与制备	201901-202012	100
	中航工业118厂	近红外吸收材料制备及测试	202201-202306	11.4
	上海宝邦医疗器械有限公司	高压氧舱承压仿真及充气支撑结构设计	202207-202306	12
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	
	201802-201907	光学工程前沿讲座	32	

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		光学							
姓名	钟平	性别	男	出生年月	196312	专业技术职务	教授/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/中国科学院长春光机所/光学工程/2004							
学科带头人（学术骨干）简介		对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 主要从事激光散斑技术的动态加载活性材料界面应变检测、高精度面形3D测量及苛刻条件下光电成像等方面研究。发表论文70余篇，获授权国家发明专利20多项，并获第22届上海市优秀发明选拔赛金奖一项。主持多项国家自然基金面上项目、上海市基础研究重点项目、上海市自然科学基金、上海市光科技专项，并作为主要成员参与科技部重大专项2项，承担并完成上海光源国家科学中心大反射镜形貌检测等企业横向项目20余项。主讲《光电检测与信息处理》、《光电图像处理》等课程。2019年获评东华大学“优秀育人奖”。							

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	3	160.1	34	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Color temperature tunable phosphor-coated white LEDs with excellent photometric and colorimetric performances	Applied Optics, 57(31): 9322-9327 引用12次	2018.11	通讯作者
	论文	A strain distribution sensing system for bone-implant interfaces based on digital speckle pattern interferometry	Sensors, 19(2): 365 引用9次	2019.02	通讯作者
	论文	Simultaneous measurement of three-dimensional deformation based ondigital speckle pattern interferometry technology	Optics Communications, 480:126423 引用10次	2020.09	通讯作者
	论文	Numerical model for evaluating the speckle activity and characteristics of bone tissue under the biospeckle laser system	Journal of Innovative Optical Health Sciences, 14(16): 2150020 引用2次	2021.12	通讯作者
	论文	Evaluation of biological speckle activity: Using variational mode decomposition	Optik, 243: 167475 引用1次	2021.08	通讯作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目	动态加载条件下生物活性界面面内应变检测理论与方法研究	202001-202312	66.87
	国家自然科学基金面上项目	非结构化环境下生物材料湿表面高分辨率应变检测理论及方法	201601-201912	73.2
	上海自然科学基金面上项目	活性生物材料界面应变高精度传感器关键技术研究	202106-202406	20
	上海乾曜光学科技有限公司	基于CSI技术的非球面3D测量仪	202011-202203	60
	苏州然玓光电科技有限公司	激光干涉检测仪控制与分析系统	202209-202403	48
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	
	201809-201912	光电图像处理	64	
	201809-202012	VC++程序设计	48	
	201802-202007	光电成像技术与系统	48	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		光学							
姓名	薛文良	性别	男	出生年月	197902	专业技术职务	教授/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/东华大学/纺织工程/2012							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 东华大学消费品大数据研究中心主任，上海纺织协会副秘书长。主要从事纺织面料颜色数字化及纺织加工技术等研究。研究全光谱染料的反射光谱体系和高覆盖色域体系，提出了混色和单色的光谱匹配模型，以确保混色样品和单色面料的高度匹配。所研发的纱线与面料精准配色技术，不仅实现了面料颜色的预测，还使样品一次配色准确率提升95%以上，使配色走向智能化，实现以虚拟样品代替实物加工的高仿真系统，解决了异地异介质面料颜色传输再现的一致性难题。发表学术论文100余篇，授权国家发明专利50余件，获国家科技进步奖2项，省部级科技进步奖10余项。主讲《纺织色彩学》等课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	4	1	27.0	77	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Study on the threshold range of polyester ratio for polyester/viscose blended fabrics based on cognitive psychology	The Journal of The Textile Institute, 112 (7) ,1120 引用1次	2020.08	第一作者
	论文	Experimental investigation and simulation of the performance of a pre-twister based on the jet vortex field used for the ring spinning frame	Textile Research Journal, 89 (21-22), 4647 引用1次	2019.11	通讯作者
	论文	眼动仪在服装面料色彩视觉评价中的应用	纺织学报 03期：139-145， 入选学术精要	2019.03	通讯作者
	论文	基于生成式对抗网络的用户下装搭配推荐	纺织学报 07期：164-168， 入选学术精要	2021.07	通讯作者
	专利	一种智能变色窗帘、加工方法及智能控制系统	发明专利号：ZL 2020 1 0085530.6	2021.06	第一发明人

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家重点研发计划	入境重要消费品回用材料风险因子识别关键技术研究	202210-202509	27
	上海纺织时尚产业发展有限公司	楚雄彝绣标准及规范制定	202009-202106	33.6
	上海图洛市场咨询有限公司	基于数据驱动的健康消费品设计与营销创新方法	202203-202512	50
	上海纺织（集团）大丰纺织有限公司	色纺纱关键技术及其产业化	202001-202212	20
	浙江澳亚织造股份有限公司	织带产品的技术创新及其衍生产品的开发	202009-202308	30
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	
	202109-202212	纺织色彩学	32	

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		计算物理							
姓名	张骁骅	性别	男	出生年月	197901	专业技术职务	教授/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/复旦大学/凝聚态物理/2007							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 省级人才，长期从事高性能纤维、纳米组装结构、微/纳米力学分子动力学模拟。在Physical Review Letters、Nature Materials、Advanced Materials、ACS Nano、Carbon等期刊发表论文110余篇，出版专著《碳纳米管纤维》，授权发明18项。主持国家自然科学基金国际合作（重点）项目、面上项目、KJW基础加强、中国科学院青年创新促进会、江西省级人才基金、江西省重点研发计划、江苏省国际合作、江苏省产业前瞻等科技项目多项。主讲《静电纺丝与纳米纤维》等专业课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	5	343.0	15	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Understanding the mechanical and conductive properties of carbon nanotube fibers for smart electronics	Advanced Materials, 32(5): 1902028 引用150次	2020.02	第一作者
	论文	Tungsten-oxide frameworks with visible light absorption: An ab initio study	Applied Physics Letters, 120(12), 121901 引用8次	2022.04	通讯作者
	论文	Broad low-frequency phonon resonance for increased across-tube heat transport	Physical Review B, 105(16):165406 引用6次	2022.04	通讯作者
	论文	Reaction-spun transparent silica aerogel fibers	ACS Nano, 14(9): 11919 引用86次	2020.09	第一作者
	论文	Interfacial heat transport in nano-carbon assemblies	Carbon, 178: 391 引用53次	2021.03	通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金国际合作(重点)项目	基于碳纳米管组装体的损伤感应和自修复复合材料研究	201510-201809	200

公示材料，严禁传播

	江西省自然科学基金杰出青年基金项目	多级组装碳纳米管/石墨烯复合材料的制备及强韧化研究	201801-202012	20
	国家自然科学基金面上项目	链构象对静电纺聚丙烯腈纳米纤维结构成型及力学增强的作用机制	202401-202712	20
	军委科技委 173 计划	XXX 纤维研究	202110-202410	63
	军委科技委基础加强	XXX 复合导体	201912-202312	40
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	
	202009-202212	静电纺丝与纳米纤维	48	
	202009-202212	纤维物理学前沿	32	

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		计算物理							
姓名	梁拥成	性别	男	出生年月	197405	专业技术职务	教授/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/南京航空航天大学/工程力学/2007							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 主要从事过渡金属化合物力学特性及其微观机制的第一性原理研究，成果包括提出了过渡金属化合物高硬度特性形成机制，建立了超硬结构材料的设计思路。在 Physical Review Letters、Nano Letters.、Materials Today Physics 与 Chemistry of Materials 等期刊发表 SCI 论文 60 余篇；主持国家自然科学基金、上海市基础研究重点项目、上海自然科学基金等省部级以上科研项目 10 余项；获得国家海洋工程技术一等奖、上海市科技进步二等奖等省科研成果奖 7 项。主讲《量子力学》、《理论力学》、《材料力学》等课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	1	2	80.0	18	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	面向海洋工程装备的过渡金属化合物新型材料研究	上海市科技进步奖二等奖	2018.01	第一完成人
	论文	The vacancy ordering produces a new cubic monocarbide: ReC	Materials Today Physics, 7:54 引用 14 次	2018.09	第一作者 通讯作者
	论文	Pressure-driven switching of magnetism in layered $CrCl_3$	Nanoscale, 12, 22935 引用 23 次	2020.06	通讯作者
	论文	Isosymmetric phase transitions, ultrahigh ductility, and topological nodal lines in α-Ag_2S	Physical Review B, 102, 140101(R) 引用 5 次	2020.10	第一作者 通讯作者
	论文	Crystal structures and formation mechanisms of boron-rich tungsten borides	Physical Review B, 104, 014110 引用 11 次	2021.07	通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目	新型超硬材料的微纳尺度设计：以多相金属硼化物为例	201701-202012	60

公示材料 严禁传播

	上海自然科学基金面上项目	过渡金属硼化物超硬材料的微观设计	202106-202305	20
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	
	202002-202107	量子力学	48	
	201802-202207	工程力学	96	
	201909-202012	材料力学	48	

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		计算物理							
姓名	伍滨和	性别	男	出生年月	197604	专业技术职务	研究员/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/中科院上海微系统研究所/微电子学与固体电子学/2004							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 上海市级人才，中国科学院青年创新促进会首批会员。长期从事低维结构的太赫兹动力学、含时量子输运和相变材料的光电热能量转换性质的理论研究，主要包括氧化钒相变材料的非线性光热效应及超材料设计与表征等。在 Physical Review B、Applied Physics Letters、Optics Letters 等期刊发表论文 70 余篇。先后主持和参与国家自然科学基金、重大研究专项、863 课题、973 课题等多项。主讲《经典力学》、《高等量子力学》、《固体理论》等课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	2	79.0	15	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Quantum transport of planar Josephson junctions with Majorana bound states	Physical Review B 102(8): 085414 引用 7 次	2020.08	第一作者 通讯作者
	论文	Flexible and washable CNT-Embedded PAN nonwoven fabrics for solar-enabled evaporation and desalination of seawater	ACS Applied Materials & Interfaces, 11(38): 35005-35014 引用 172 次	2019.08	通讯作者
	论文	Quantum interference of Josephson current in topological Anderson insulator junctions	Journal of Physics: Condensed Matter, 31(28): 285301 引用 2 次	2019.07	第一作者 通讯作者
	论文	Theoretical investigation of the scanning tunneling microscopy of Majorana bound states in topological superconductor vortices	Journal of Physics: Condensed Matter, 33(28): 025301 引用 1 次	2020.10	第一作者
	论文	Random-resistor network modeling of resistance hysteresis of vanadium dioxide thin films	Journal of Applied Physics, 132(1): 015301 引用 2 次	2022.01	通讯作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目	基于光热诱导相变的氧化钒恒温纳米热源研究	202001-202312	59
	上海自然科学基金面上项目	拓扑超导结量子输运性质及调控机理研究	201607-201906	20
	上海嘉瑜商贸有限公司	高分子材料的热学性能研究	202201-202312	12
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	
	201909-202212	高等量子力学	48	
	201802-202207	固体理论	64	
	202309-202412	经典力学	48	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		计算物理							
姓名	邢怀中	性别	男	出生年月	196510	专业技术职务	教授/博士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/兰州大学/凝聚态物理/2000							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 上海IV类高峰学科东华大学负责人，主要从事凝聚态理论研究与第一性原理的计算研究工作，重点开展了半导体材料磁、光及电学特性计算、器件设计与性能模拟、光子晶体材料与器件的性质研究等。在包括 Nature Communications.、Physical Review B、Advanced Functional Materials、Advanced Science、 Advanced Optical Materials、Small 等知名学术刊物上发表论文130 余篇。主持或参与国家自然科学基金项目4 项。2016 担任美国纳米科技特刊主编。主讲《固体能带理论》等课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	1	20.0	12	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	High-frequency rectifiers based on type-II dirac fermions	Nature Communications, 12(1):1584 引用 45 次	2021.03	通讯作者
	论文	Ultrasensitive and self-powered terahertz detection driven by nodal-line dirac fermions and van der waals architecture	Advanced Science, 8, 2102088 引用 4 次	2021.10	通讯作者
	论文	Active tuning of midinfrared surface plasmon resonance and its hybridization in black phosphorus sheet array	ACS Photonics, 5(9), 3828 引用 32 次	2018.7	通讯作者
	论文	Terahertz photodetection with type-II dirac fermions in transition-metal ditellurides and their heterostructures	Physica Status Solidi (RRL), 15(8): 2100212 引用 11 次	2021.5	通讯作者
	论文	Active control of plasmon-induced transparency with large tunability and high Q-factor in graphene-black phosphorus hybrid system	Journal of Physics D: Applied Physics, 54, 225103 引用 6 次	2021.11	通讯作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	上海自然科学基金面上项目	铁电局域场调控的黑磷太赫兹光电探测机理与应用研究	202207-202406	20
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	
	201809-202212	固体能带理论	48	
	201809-202212	物理学前言讲座	4	

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		计算物理							
姓名	徐颖峰	性别	男	出生年月	198601	专业技术职务	副研究员/硕士生导师	所在院系	理学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士/中国科学技术大学/等离子体物理/2012							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 主要从事磁约束聚变等离子体物理的理论和模拟研究，高能粒子损失模拟以及回旋动理学理论和模拟等。独立开发的 GYCAVA 程序是第一个将现代回旋动理学理论应用于导心轨道追踪模拟的程序；作为核心成员开发的 NLT 程序是中国第一个非线性回旋动理学湍流模拟程序。发表 SCI 学术论文 30 余篇，主持 2 项国家自然科学基金面上项目和 1 项中科院重大科技基础设施开放研究项目课题。2020 年被选为 Plasma Science and Technology 期刊 2022 年最具影响力论文之一。主讲《高等电磁场理论》等课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	3	390.4	17	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Numerical simulations of NBI fast ion loss with RMPs on the EAST tokamak	Nuclear Fusion, 60(8), 086013 引用16次	2020.08	第一作者
	论文	Monte Carlo orbit-following simulations including the finite Larmor radius effect based on a phase-space coordinate transform method	Computer Physics Communications, 244, 40 引用13次	2019.11	第一作者
	论文	Loss and redistribution of energetic passing ions with resonant magnetic perturbations	Physics of Plasmas, 25(1), 012502 引用16次	2018.01	第一作者
	论文	Simulations of first-orbit losses of neutral beam injection (NBI) fast ions on EAST	Plasma Science and Technology, 22(8), 085101 引用15次	2020.08	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Simulations of energetic alpha particle loss in the presence of toroidal field ripple in the CFETR tokamak	Plasma Science and Technology, 24(10), 105101 引用2次	2022.10	第一作者

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目	EAST上三维扰动场引起中性束快离子损失和热负荷的模拟研究	2022.01-2025.12	70.7
	国家自然科学基金面上项目	托卡马克中共振磁扰动对高能离子行为影响的模拟研究	2018.01-2021.12	66.7
	中科院重大科技基础设施开放研究项目课题	高功率注入下快粒子引起杂质产生的机理研究	2017.08-2021.07	253
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	
	202102-202207	高等电磁场理论	48	

注：1. 本表填写表II-3中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表II-3一致。本表可复制。

2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人填写，署名单位不限。

3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖(不含各类社会科技奖励)，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

Ⅲ 人才培养

III-1 研究生招生与学位授予情况

III-1-1 博士研究生招生与学位授予情况

□本学科

√相近学科 学科名称：新能源材料与器件、能源动力

□联合培养

年度 人数	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
招生人数	7	8	9	11	15
授予学位人数	1	4	2	2	6

III-1-2 硕士研究生招生与学位授予情况

√本学科：物理学

□相近学科

□联合培养

年度 人数/比例	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
第一志愿报录比	2.34	2.54	2.36	2.25	2.93
推免生录取比例	0	4.2%	4.4%	2.0%	0
招生人数	29	24	45	51	44
授予学位人数	28	25	23	27	34

注：1.有本学科授权并招生的，填本学科情况；本学科无学位授权的，填写相近学科情况；前两项都没有的，可填联合培养情况；三类中只能选填一类。

2.“研究生招生人数”填写纳入全国研究生招生计划录取的研究生人数，“博士/硕士授予学位人数”填写本单位授予博士/硕士学位的各类研究生数。（含全日制、非全日制研究生及留学研究生）。

3.“相近学科”不包括专业学位授权点。

公示材料，严禁传播

III-2 课程与教学

III-2-1 目前开设的硕士研究生主要课程（不含全校公共课）

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系		
1	固体理论	专业必修课	伍滨和	研究员	理学院应用物理系	64/4	
2	高等量子力学	专业必修课	伍滨和	研究员	理学院应用物理系	48/3	
3	等离子体基础理论	专业必修课	查学军	副教授	理学院应用物理系	48/3	
4	等离子体实验与诊断	专业必修课	石建军	教授	理学院应用物理系	64/4	
5	集成电路工艺及设备	专业必修课	郭颖	教授	理学院应用物理系	64/4	
6	物理学前沿讲座	专业必修课	吴良才	研究员	理学院应用物理系	32/2	
7	文献选读与写作指导	专业必修课	詹亚歌	教授	理学院应用物理系	16/1	
8	高等电磁场理论	专业选修课	徐颖峰	副研究员	理学院应用物理系	48/3	
9	原子分子光谱学	专业选修课	施芸城	副教授	理学院应用物理系	32/2	
10	光电子学	专业选修课	何波	副教授	理学院应用物理系	32/2	
11	薄膜沉积技术	专业选修课	张菁	教授	理学院应用物理系	48/3	
12	微纳光子学及应用	专业选修课	王春瑞	教授	理学院光电工程系	48/3	
13	半导体材料与器件	专业选修课	吴良才	研究员	理学院应用物理系	48/3	
14	模拟集成电路设计	专业选修课	鲍云	副教授	理学院应用物理系	48/3	
15	超大规模数字集成电路设计	专业选修课	鲍云	副教授	理学院应用物理系	48/3	
16	光电成像技术与系统	专业选修课	钟平	教授	理学院光电工程系	48/3	

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2. 在本学科无硕士学位授权点的，填写相关学科课程开设情况。

公示材料，严禁传播

III-2-2 近五年获得的省部级及以上教学成果奖

序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度
1	上海市教学成果奖	二等奖	虚仿技术支撑、学科竞赛引领，规模化创新创业人才能力培养模式的创建与实践	董平军	2022
2	“纺织之光”中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果奖	一等奖	学生中心，育人为本，构建新时代融合贯通的教育教学新基建	丁可	2021
3	“纺织之光”中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果奖	二等奖	构建虚拟仿真实验教学体系，大力提升学生创新意识和实践能力	郭建生	2019
4	全国高等学校教学成果奖	一等奖	“高等教育杯”第五届全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛（上海赛区）	姜萌	2022
5	全国高等学校教学成果奖	一等奖	“高等教育杯”第三届全国高校物理基础课程青年教师讲课比赛（上海赛区）	杨馥	2018

注：同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

III-3 近五年在校生代表性成果（限填 10 项）

序号	成果名称（获奖、论文、专著、学术译著、专利、赛事名称、展演、创作设计等）	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，参赛项目及名次，创作设计获奖	时间	学生姓名	学位级别（学习方式/入学年月/学科专业）
1	High-frequency rectifiers based on type-II dirac fermions	Nature Communication, 12(1): 1584, 引用 44 次	2021	张力波	博士（ 全日制/201903/新能源材料与器件）
2	Propagation of terahertz waves in a dust acoustic wave	Physics Letters A, 384(27), 126669, 引用 1 次	2020	李鹏飞	硕士（全日制/201709/物理学）
3	Color temperature tunable phosphor-coated white LEDs with excellent photometric and colorimetric performances	Applied Optics, 57(31), 9322-9327, 引用 12 次	2018	高文杰	硕士（全日制/201609/物理学）
4	Penetration of a supersonic particle at the interface in a binary complex plasma	Physical Review E, 103(1), 013205, 引用 4 次	2021	黄河	博士（全日制/201909/新能源材料与器件）
5	Numerical simulation of atmospheric pulse-modulated radio-frequency glow discharge ignition characteristics assisted by a pulsed discharge	Plasma Science and Technology, 22(1), 015405, 引用 4 次	2020	潘呈献	学士（全日制/201609/光学工程）
6	美国大学生数学建模竞赛	二等奖	2018	姜清源	学士（全日制/201509/光电信息科学与工程）
7	第十一届全国大学生数学竞赛	全国二等奖	2020	林嘉督	学士（全日制/201809/物理学)
8	第七届全国大学生光电设计大赛	全国二等奖	2019	翟天保	硕士（全日制/201809/光学工程）
9	首届全国大学生等离子体科技创新竞赛	特等奖	2021	刘萌伊	硕士（全日制/201909/物理学）
10	一种可见光增透的双层玻璃及其应用	授权发明专利	2022	金鹏	学士（全日制/201509/光电信息科学与工程）

注：1.填写本单位 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间在校学生以第一作者（通讯作者）或除导师外本人排名第一取得的成果。对于在校生在校期间投稿、参赛，但毕业后才得以发表、获奖且署名为本单位的成果也可填入。

2.“学位级别”填“博士、硕士、学士”，“学习方式”填“全日制、非全日制”。

3.在本学科无学位授权点的，可填写相关学科在校生成果。

公示材料，严禁传播

III-4 近五年毕业生情况

III-4-1 就业情况统计

学生类型	毕业生总数	就业情况					就业人数及就业率
		协议和合同就业（含博士后）	自主创业	灵活就业	升学		
					境内	境外	
学士	326	153	5	0	141	25	324/99.39%
硕士	143	135	1	0	24	0	143/100%
博士	15	15	0	0	0	0	15/100%

III-4-2 近五年相关学科毕业生质量简介（限 600 字）

请对照申请基本条件，简要介绍相关学科毕业生就业情况、毕业生满意度、职业发展等情况。

本学科始终坚持全方位谋划基础学科人才自主培养，紧扣国家重大战略需求和创新驱动发展战略关键点，促进基础学科研究人才与应用学科研究人才融通培养，致力于培养国家需要、人民要求、市场需求的高水平复合型人才，高度重视和积极引导学生职业规划。

近年来，在全球经济下行压力持续加大并叠加新冠病毒肺炎疫情影响的情况下，本科生就业率连续保持 100%，本科毕业生表现出优秀的科学研究能力，继续深造率一直保持较高水平，最高达 56.1%。硕士毕业生和博士毕业生近五年就业率均为 100%，硕士毕业生就业单位集中在行业头部企业，博士毕业生就业集中于新能源材料与器件等行业，大多从事科学研究和技术服务业。总体来看，学生就业方向与学科专业匹配度高，本科生和硕士生职位与专业相关度超 90%，博士生职位与专业相关度达 100%，学院毕业生就业单位主要集中在集成电路、新材料、新能源、电子信息等国家战略性新兴产业，以所学知识真正为国家科技创新贡献力量。学院毕业生总体获得就业单位超 95%的高满意度。近五年毕业生中，本科生和研究生对薪资的满意度均高于 96%，为国家战略性新兴行业输送了大批优秀学生。

学科是人才培养的基本单位和基础平台，学院将持续抓好基础学科建设，高质量谋划基础学科人才培养，将学科建设与人才培养相结合，持续加强科学精神、创新能力、批判性思维的培养，引导优秀学生立志投身基础研究，为国家创新发展持续输送高水平基础研究人才。

注："就业率"指当年协议和合同就业（含博士后）、自主创业、灵活就业和升学的学生总数与毕业生总数的比值，统计时均不含同等学力申请博士和硕士人员。

公示材料，严禁传播

IV科学研究

IV-1 科研项目数及经费情况

计数 / 类别	2018 年			2019 年			2020 年		
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）
国家级项目	4	1	975.00	10	2	621.20	12	3	1995.72
省部级项目	3	1	57.74	6	0	157.00	9	2	133.00
其他政府项目	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
非政府项目（横向项目）	19	12	1369.59	25	13	715.73	26	24	659.93
合计	26	14	2402.33	41	15	1493.93	47	29	2788.65

类别 / 计数	2021 年			2022 年		
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）
国家级项目	14	4	1279.22	14	4	639.57
省部级项目	12	6	215.20	3	5	60.00
其他政府项目	0	0	0.00	0	0	0.00
非政府项目（横向项目）	34	20	1045.65	23	49	1093.65
合计	60	30	2540.07	40	58	1793.22

近五年全部科研项目		近五年纵向科研项目	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
232	11018.19	91	6133.65
近五年国家级科研项目		近五年省部级科研项目数	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
58	5510.71	33	622.94
近五年在研科研项目		参与省部级及以上科研项目硕士生人数（比例）	
总数（项）	到账总经费数（万元）	人数	比例（%）
103	7138.38	256	80%

公示材料，严禁传播

年师均科研项目数（项）	0.7	年师均科研到账经费数（万元）	32.89	年师均纵向到账科研经费数（万元）	18.31
省部级及以上科研获奖数		5			
出版专著数	4	师均出版专著数	0.06		
近五年公开发表学术论文总篇数	804	师均公开发表学术论文篇数	12		

对照学位授权点申请基本条件，简要补充说明科学研究情况（限填400字）

1) 2008-2020年由褚君浩院士任理学院院长领衔学科发展，并入选“上海IV类高峰学科”；
2) 新增国家级人才项延训教授，推进声学检测及计算物理方向的发展；
3) 引进国家级人才车仁超教授团队，推进凝聚态物理方向的发展；
4) 兼职特聘教授陈效双推动了半导体光电子材料物理和器件方向的发展；
5) 依托磁约束核聚变教育部研究中心（顾问：李建刚院士、李定教授、梁云峰研究员），自2009年至今获批科技部项目8项，共计2500余万，取得大量创新性成果；
6) 近五年纵向项目包含：(1)国家重点研发计划1项、专项子课题5项；(2)国家级人才项目2项；(3)国家自然科学基金重点项目3项、面上项目16项、青年基金项目10项、国际（地区）合作与交流项目2项；(5)国家发改委项目1项，军委项目6项；
7) 近五年共署名第一单位发表SCI一区论文80篇；高级职称人员作为第一负责人主持的省部级及以上科研项目72项。

注：1.本表仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。
2.“在研科研项目”是指2022年12月31日前仍未结题的科研项目。
3 “国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项（含军口）、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目。
4. “年师均”是指近五年专任教师的平均值；“师均”是指专任教师的平均值。

公示材料，严禁传播

IV-2 近五年获得的省部级及以上科研奖励

序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度	署名情况
1	省级科研获奖 上海市科技进步奖	二等	面向海洋装备的过渡金属化合物材料的关键技术与应用	梁拥成	2018	1/10
2	中国纺织工业联合会科技进步奖	一等	静电气喷纺驻极超细纤维规模化制备技术及应用	王学利	2020	4/15
3	中国纺织工业联合会科技进步奖	一等	聚酰亚胺纤维的颜色构建及系列产品开发	李琇廷	2022	13/15
4	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等	基于表面等离子体共振技术的轻纺消费品部分有害物质检测技术标准化研究	薛文良	2021	2/8
5	中国纺织工业联合会科技进步奖	二等	低纤度原液着色尼龙纤维及功能产品开发关键技术与产业化	王学利	2018	8/10

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

IV-3 近五年发表（出版）的代表性学术论文、专著（限填 20 项）

序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注（限 100 字）
1	Slow dynamics in a quasi-two-dimensional binary complex plasma	杜诚然	201902	Physical Review Letters	在低温等离子体中注入双分散介观颗粒抑制结晶，制备出二维复杂等离子体非晶，采用激光显微技术记录颗粒结构与的慢动力学过程，获得中间散射函数，揭示 alpha 弛豫过程与结构的关联。
2	A transparent electrode based on solution processed ZnO for organic optoelectronic devices	唐　正	202207	Nature Communications	制备出具有高导电率和高光学透过率的透明导电薄膜，明确了该薄膜材料的导电机制，并构建了基于该材料的有机光电器件，为提高免 ITO 有机光伏器件的性能提供了新的思路。
3	Increasing donor-acceptor spacing for reduced voltage loss in organic solar cells	唐　正	202111	Nature Communications	首次提出有机光伏器件中分子振动对载流子复合的加速作用与给受体间距“DA 间距”相关。明确了给受体间距对有机光伏器件电压损失的影响，提供了相应的的材料设计策略，为突破有机太阳能电池性能瓶颈提供了新思路。
4	Ultrasensitive and self-powered terahertz detection driven by nodal-line dirac fermions and van der waals architecture	邢怀中	202112	Advanced Science	通过合成具有狄拉克点线半金属量子特性的高质量 ZrGeSe，首次解决了室温下自供电光电检测这一困难挑战。制备的具有破镜对称性的金属-ZrGeSe-金属光电探测器可在光热电效应的辅助下进行高效光电转换。
5	Liquid-Phase Assisted Engineering of Highly Strong SiC Composite Reinforced by Multiwalled Carbon Nanotubes	范宇驰	202011	Advanced Science	通过液相烧结（LPS）实现多壁碳纳米管（MWCNT）增强陶瓷基复合材料的有效载荷传递。与单片陶瓷相比，含 3wt%MWCNT 复合材料的弯曲强度提高了 30%，显示出 LPS 辅助的 MWCNT 具有前所未有的增强效果。
6	A flexible optically re-writable color liquid crystal display	刘　浩	201805	Applied Physics Letters	本文提出了 3 种柔性间隔方法。胆甾相液晶彩色反射镜，其后面带有偏振器，用作 ORWLCD 的彩色反射背板。采用聚醚砜基片和柔性间隔物使光可写电池对机械力不敏感。
7	A van der Waals heterostructure based on nickel telluride and graphene with spontaneous high-frequency photoresponse	邢怀中	202202	Applied Physics Letters	开发了一种基于 $NiTe_2$ 石墨烯范德华异质结构的太赫兹探测器，以抑制室温下的暗电流和热搅拌噪声。所开发的设备已经显示出大面积成像、快速、高信噪比的能力。这项工作可作为探索拓扑半金属光电子的重要一步。
8	Isosymmetric phase transitions, ultrahigh ductility, and topological nodal lines in α-Ag2S	梁拥成	202010	Physical Review B	观察到 alpha-Ag_2S 在压力作用下可诱导出两个可逆相变，并伴随着压缩异常现象；揭示前者是由 Ag-S 层剧烈皱缩引起，后者源于压力驱动电子态从传统半导体到拓扑金属的交叉；并阐明这类无机半导体超高延展性的物理机制。

公示材料，严禁传播

9	Quantum transport of planar Josephson junctions with Majorana bound states	伍滨和	202208	Physical Review B	研究了含马约拉纳束缚态（MBS）的新型平面约瑟夫森结的输运特征。证明 MBS 的存在导致边缘电流密度显著增强。超导对势在正常导体和超导体界面处的扩展行为导致扫描探针在 MBS 局域态密度峰值处得到了反常的电导极小值。
10	Penetration of a supersonic particle at the interface in a binary complex plasma	杜诚然	202101	Physical Review E	依托国际空间站 PK-3 Plus 实验室开展三维微重力复杂等离子体物理实验，研究超声速介观颗粒的尾迹与两相界面的相互作用，发现马赫锥结构在界面的突变机理，实验结果与数值模拟结果一致。
11	The vacancy ordering produces a new cubic monocarbide: ReC	梁拥成	201811	Materials Today Physics	发现了空位有序诱导出一种新的立方单碳化物晶体，不仅恢复了其结构稳定性，而且产生了反常硬化现象；电子结构分析表明从 NaCl 到 NbO 结构转变是源于多余电子不原意占据 dd 与 pd 轨道的反键态。
12	Convenient analytical solution for vibrational distribution function of molecules colliding with a wall	杨　唯	201910	Plasma Sources Science and Technology	研究了分子气体振动分布函数（VDF）在低压下的形成，当振动水平被电子撞击激发并在与墙壁的碰撞中失效时，该模型有简易解析解，可用来获得 VDF 及对外部依赖参数。研究了氢气振动动力学，并与完整模型比较验证了解析解。
13	Analysis of the chemical network in a volume-production high-current negative hydrogen ion source	杨　唯	202106	Plasma Sources Science and Technology	使用全局模型确定了 1-100 Torr 的大电流负氢离子源（HCNHIS）中的重要物理化学过程。对于解离吸附生成负氢离子过程，低压下由氢分子的高振动能级主导，随着压力的增加，氢分子基态和低振动能级的作用越来越重要。
14	Simulations on W impurity transport in the edge of EAST H-mode plasmas	王福琼	201812	Plasma Physics and Cintrolled Fusion	利用 DIVIMP 蒙特卡罗程序研究了实验先进超导托卡马克（EAST）H 型放电边缘 W 杂质的产生/输运特性，背景等离子体由 SOLPS5.0 计算提供。这项工作代表着朝着更深入地理解 EAST H 模式放电中 W 杂质产生/传输迈出了一步。
15	Effect of runaway electrons on tearing mode stability: with or without favorable curvature stabilization	李　莉	202108	Nuclear Fusion	针对托卡马克等离子体热卒灭后，逃逸电子 RE 对于等离子体内部撕裂模稳定性的影响，这些高能逃逸电子束将对装置的第一壁材料带来潜在的威胁。研究发现，RE 的引入将对 GGJ 屏蔽区撕裂模的稳定性产生影响。
16	Quasi-linear toroidal simulations of resonant magnetic perturbations in eight ITER H-mode scenarios	李　莉	202207	Nuclear Fusion	针对为 ITER 设计的稳态运行的 8 个平衡，利用线性和准线性等离子体响应模型，优化用于控制边缘局域模的共振磁扰动线圈电流，提供可以缓解边缘局域模的电源分配方案，为未来 ITER 装置的稳态运行提供理论支撑。
17	Organic cavity photodetectors based on nanometer-thick active layers for tunable monochromatic spectral response	唐　正	201905	ACS Photonics	一种新型无滤光窄带光电探测器，可通过调整传输层厚度实现可见区域的连续可调检测波长。活性层只有纳米厚，可在腔内调整活性层位置，光电探测器表现出无谐波，全宽半最大值 25 nm 的单色光谱响应，外部量子效率超过 50%。

18	Active tuning of midinfrared surface plasmon resonance and its hybridization in black phosphorus sheet array	邢怀中	201809	ACS Photonics	研究了磷烯垂直偏置纳米带对和纳米带/片混合系统中的各向异性等离激元行为，发现在中红外区域出现强烈的光与物质相互作用现象。提出了一种通过使用 SiO2 衍射光栅在连续单层黑磷上激发等离子体波的方案。
19	SbSI microrod based flexible photodetectors	伍滨和	202008	Journal of Physics D: Applied Physics	以硫粉为硫源，采用简单的水热法制备了 SbSI 微棒。基于 SbSI 微杆的柔性光电探测器具有高比探测率、快速响应速度。在不同弯曲曲率和弯曲次数超过 2000 次后，SbSI 微杆基柔性光电探测器的光响应性能基本保持不变。
20	Machine learning in the study of phase transition of two-dimensional complex plasmas	杜诚然	202207	Physics of Plasmas	将机器学习用于二维复杂等离子体相变研究。用朗之万动力学模拟方法制备不同热力学状态的粒子悬浮液，通过设计训练样本得到相图。该训练后的 ConvNet 模型可直接使用视频显微镜记录的实验图像序列研究熔融现象。Editor pick。

注：在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

公示材料，严禁传播

IV-4 近五年代表性成果转化或应用（限填 10 项）

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限 100 字）
1	面向海洋装备的过渡金属化合物材料的关键技术与应用	上海市科技进步二等奖	梁拥成	研发了高硬度耐腐蚀材料，应用到海洋渔业装备海洋能发电装备、海洋舰船等多家企业产品中。给企业带来新增产值超过 3.7 亿元，创收外汇 1022 万美元。
2	一种等离子体射流产生装置 CN201810847719.7	发明专利	昌锡江	本发明涉及一种等离子体射流产生装置，可方便地改变螺旋天线的纵向长度，从而方便地调节等离子体参数，使放电更稳定，并且能更好地适应各种应用场景，可广泛推广使用。许可他人使用该成果，已获取转让金 10 万元。
3	一种圆柱表面波等离子体产生装置 CN201811287082.7	发明专利	昌锡江	本发明涉及一种圆柱表面波等离子体产生装置，具有产生的高密度等离子体更均匀稳定、活化基团数量更多等优点。许可他人使用该成果，已获取转让金 10 万元。
4	测量电池阻抗值的方法和装置 ZL 2020 1 1090591.8	发明专利	鲍云	本发明提供了一种测量电池阻抗值的方法和装置，可以提升电池等效电路模型参数值和阻抗值的检测精度、应用范围和实时性，从而更有效和准确的评估电池的寿命和性能。转让金 10 万元。
5	全光纤型光纤光栅多参量传感系统 CN200610119352.4	发明专利	詹亚歌	根据本发明研制了一套高精度分布式光纤多参量在线监听系统，并应用于上海理工大学光学仪器与系统教育部工程研究中心 17 台贵重光学仪器物件台温度和应变的实时监测，取得良好的应用效果。
6	激光干涉仪波长移相及抗振移相算法研究	技术开发	钟平	2019 年 7 月与上海乾曜光学科技有限公司签订合同，研制激光干涉仪波长移相及抗振移相算法研究的分析的软件，合同金额 60 万元。
7	激光干涉检测仪控制与分析系统	技术开发	钟平	2022 年 8 月与苏州然玓光电科技有限公司签订合同，开发用于半导体晶圆检测的大型激光干涉仪算法分析的软件，合同金额 80 万元。
8	基于 CSI 技术的非球面 3D 测量仪	技术开发	钟平	2020 年 11 月与上海乾曜光学科技有限公司签订合同，研制基于 CSI 技术的非球面 3D 测量仪的分析控制软件，合同金额 60 万元。
9	等离子体去胶设备开发及优化	技术开发	郭颖	2021 年 5 月起与上海稷以科技有限公司的产学研合作，实现了针对第三代半导体和 12 寸先进制程等离子体去胶机的开发与优化，并实现了在第三代芯片厂的量产，合同金额 30 万元。

公示材料，严禁传播

10	高熵全瓷牙科材料开发及其产业化研究	技术开发	郑兴伟	2022年12月与神州创为（苏州）有限公司签订合同。研制新型低成本高强度高韧性十二硼化物高熵陶瓷粉，以全瓷牙冠的增材制造技术为抓手，充分发挥其个性化定制的优势，实现了高强高韧高熵陶瓷牙冠的一次近净成形，合同金额90万元。

注：限填近五年完成并转化/应用的成果，包括：发明专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性研究成果等。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

IV-5 近五年承担的代表性科研项目（限填 10 项）

序号	名称 （下达编号）	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位到账经费（万元）
1	边界局域模控制下的偏滤器靶板热负荷研究(2017YFE0301104)	科学技术部	国家重点研发计划	201808-202212	钟方川	790
2	微重力复杂等离子体相变研究（12035003）	国家自然科学基金委员会	重点项目	202101-202512	杜诚然	308
3	新型超分子与不对称稠环受体：分子结构、光学性质与光伏器件的能量损失（51933001）	国家自然科学基金委员会	重点项目	202001-202412	唐正	120.42
4	新型结构-功能一体化复相陶瓷（52122203）	国家自然科学基金委员会	优秀青年科学基金项目	202201-202412	范宇驰	120
5	仿生可见光动态隐身材料及器件的设计与制备（6141A02022636）	教育部【C】	军工项目	201901-202012	葛邓腾	100
6	相干太赫兹探测阵列芯片及其关键技术（ZX202209290182）	科学技术部	国家重点研发计划（子课题）	202112-202209	吴静远	75
7	EAST 上三维扰动场引起中性束快离子损失和热负荷的模拟研究（12175034）	国家自然科学基金委员会	面上项目	202201-202512	徐颖峰	70.7
8	大气压耦合放电射流及其制备自修复抗菌纤维表面研究（12175036）	国家自然科学基金委员会	面上项目	202201-202512	郭颖	61
9	基于光热诱导相变的氧化钒恒温纳米热源研究（61975029）	国家自然科学基金委员会	面上项目	202001-202312	伍滨和	59
10	基于三维限制生长 C-SbTe 纳米晶的薄膜与器件及其快速阈值转变与高可靠机理（6187031559）	国家自然科学基金委员会	面上项目	201901-202212	吴良才	69.6

注：仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

公示材料，严禁传播

IV-6 近五年代表性艺术创作与展演

IV-6-1　创作设计获奖（限填 5 项）

序号	获奖作品名称	所获奖项与等级	获奖时间	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要获奖人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-6-2　策划、举办或参加重要展演活动（限填 5 项）

序号	展演作品名称	展演名称	展演时间与地点	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要参与人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-6-3 其他方面（反映本学科创作、设计与展演水平的其他方面，限 300 字）

注：本表仅限申请设计学一级学科学位授权点的单位填写。

公示材料，严禁传播

V 培养环境与条件

V-1 近五年国际国内学术交流情况

项目 / 计数	主办、承办国际或全国性学术年会（次）	参加境内重要学术会议（人次）		参加境外重要学术会议（人次）		邀请境外专家讲座报告（次）	与境内外机构开展合作的项目数	学校全额资助研究生参加国内外学术交流活动人次（比例）
		参会	作报告	参会	作报告			
累计	5	581	466	232	221	92	35	212（100%）
年均	1	116.2	93.2	46.4	44.2	18.4	7	42.4

V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议（限填 5 项）

会议名称	主办或承办时间	参会人员	
		总人数	境外人员数
第九届全国大气压等离子体及其应用技术研讨会	2021	180	0
第六届全国复杂等离子体物理及应用研讨会	2020	50	0
第二届大数据驱动的智能制造学术会议	2019	350	20
第六届静电纺国际会议	2019	500	185
17th International Workshop on H-mode Physics and Transport Barriers	2019	94	48

V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况（限填 10 项）

序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型	报告时间
1	重力与微重力环境下复杂等离子体物理及应用研究	第十九届全国等离子体科学技术会议，大连	杜诚然	大会报告	201908
2	Optimization of ELM control coil configuration for various ITER scenarios	61st Annual Meeting of the American Physical Society Division of Plasma Physics，美国劳德代尔堡	李莉	大会报告	201910
3	Atmospheric Cascade Plasmas Source Development	2018 Asia-Pacific Conference on Plasma and Terahertz Science，西安	石建军	大会报告	201808
4	国际空间站 PK-4 微重力复杂等离子体实验进展	第八届全国等离子体物理及应用研讨会，在线	杜诚然	大会报告	202211
5	Self-healing super-hydrophobically coated fiber prepared by plasma treatment	亚太物理学会等离子体物理会议（AAPPS-DPP），在线	郭颖	大会报告	202210
6	Binary complex plasma research under microgravity conditions: recent results and outlooks	第二届中俄科技论坛会议，在线	杜诚然	大会报告	202112

公示材料，严禁传播

7	Analytical model for vibrational distribution function of hydrogen molecules in a cesium-free negative hydrogen ion source	14th International Conference on Plasma Science and Applications，在线	杨唯	大会报告	202112
8	Investigation of Reactive Atmospheric Pressure Plasma deposition of Nano-particulate Film	4th Asia-Pacific Conference on Plasma Physics，在线	张菁	大会报告	202010
9	Highly nonlinear fiber sensor for distributed monitoring	The 7th China (Beijing) International Conference of Optical Fiber Sensors Technology and Application，北京	詹亚歌	分会报告	201805
10	EAST 上波纹场和碰撞影响 NBI 快离子损失的模拟研究	第 20 届全国等离子体科学技术会议，在线	徐颖峰	分会报告	202204

注：1. “国际学术会议”是指与会者来自 3 个或 3 个以上国家的年会、例会、论坛等会议。
2. “报告类型”填“大会报告”和“分会报告”。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

V-2 可用于本一级学科研究生培养的教学/科研支撑

V-2-1 图书资料情况

中文藏书（万册）	外文藏书（万册）	订阅国内专业期刊（种）	订阅国外专业期刊（种）	中文数据库数（个）	外文数据库数（个）	电子期刊读物（种）
14.74	1.28	125	1026	4	14	2886

V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科等平台（限填 5 项）

序号	类别	名称	批准部门	批准时间
1	教育部研究中心	磁约束核聚变教育部研究中心（东华大学）	教育部	200806
2	纺织行业创新平台	纺织行业先进等离子体技术与应用重点实验室	纺织工业联合会	202001
3	国家级质检中心	国家眼镜玻璃搪瓷制品质量监督检验中心	国家质量监督检验检疫总局	198708
4	研究生联合培养基地	中国航天集团连云港神州新能源研究生联合培养基地	中国航天集团	201301
5	全国分析检测人员能力培训委员会培训机构和考核基地	东华大学分析测试中心	全国分析检测人员能力培训委员会	201809

V-2-3 仪器设备情况

仪器设备总值（万元）	6070	实验室总面积（M²）	3550	最大实验室面积（M²）	230

V-2-4 其他支撑条件简述（按各学科申请基本条件填写，限 200 字）

拥有纤维材料改性国家重点实验室、测试分析中心等科研教学平台；学术交流活跃，高级职称人员师均 2.1 次国内外会议；100%研究生拥有参加国内外学术交流的经历，约 20%的博士研究生获得奖学金，100%研究生获得助研津贴。学校还配备经济补贴，确保每位学生顺利完成学业。科研项目充分保障了研究生培养经费，对博士研究生的培养倡导导师负责制与集体培养相结合的方式。为物理学科博士研究生培养打下了坚实基础。

注：1.“中文藏书”“外文藏书”“订阅国内专业期刊”“订阅国外专业期刊”均为纸质书刊。

2.同一重点实验室/基地/中心有多种冠名的，不重复填写。

3.“批准部门”应与批文公章一致。

公示材料，严禁传播

VI 培养方案

VI-1 培养目标（限 500 字）

结合办学定位，简要介绍本申请点的人才培养目标，包括但不限于学生的政治素养、知识水平、科研能力、综合素质等方面。

本学位点旨在培养德智体美劳全面发展的中国式现代化建设者和接班人，具体要求：（1）认真贯彻党的基本理论基本路线基本方略，努力践行社会主义核心价值观，热爱祖国，遵纪守法，知行合一；（2）掌握物理学科坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识；清楚了解本学科的发展历史，熟悉本学科现状和前沿动态，培养科研敏锐性和洞察力；（3）掌握科学研究的基本技能和方法，具有在物理学及其相关的交叉领域独立开展研究的能力，能够胜任高校、研究院所、企事业单位的教学、研究、产品研发及其相关工作。对所从事的研究课题有一定的独立见解和创意。学位论文要求具有重要的学术意义，并做出创新性成果；（4）具有用一门外国语熟练阅读本专业外文文献的能力及较强的听、说、写、译的能力，具有一定的国际视野，能熟练地利用一门外语进行国际学术交流；具有用第二外国语阅读本专业外文资料的初步能力；（5）掌握辩证唯物主义和历史唯物主义的基本原理，树立科学世界观，掌握科学方法论。具有献身科学教育事业和团队合作精神、追求真理、实事求是、学风严谨、遵守学术规范和恪守学术道德，具有健康的体质与良好的心理素质。（6）熟悉现代信息技术，具有熟练的计算机技能。

VI-2 培养方式与学制（限 100 字）

导师是博士研究生的第一责任人，对博士研究生的培养倡导导师负责制与集体培养相结合的方式。导师和导师组负责拟定培养计划，共同指导博士研究生进行科研并完成博士学位论文。博士研究生学制为 4 年，最长不超过 6 年。

VI-3 课程设置与学分要求

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	授课语言	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系			
1	凝聚态物理学导论	专业必修课	伍滨和	研究员	理学院应用物理系	48/3	中文	
2	等离子体物理	专业必修课	杜诚然	研究员	理学院应用物理系	48/3	中文	
3	计算物理	专业必修课	邢怀中	教授	理学院应用物理系	48/3	中文	
4	量子光学	专业必修课	詹亚歌	教授	理学院应用物理系	48/3	中文	
5	学术研讨课	专业必修课	吴良才	研究员	理学院应用物理系	32/2	中文	
6	学术专题系列讲座	专业必修课	车仁超	教授	理学院应用物理系	16/1	中文	
7	表面及低维物理	专业选修课	郭　颖	教授	理学院应用物理系	32/2	中文	
8	高等电磁场理论	专业选修课	钟方川	研究员	理学院应用物理系	48/3	中文	
9	非线性光学	专业选修课	王佳乐	研究员	理学院应用物理系	32/2	中文	
10	群论	专业选修课	梁拥成	教授	理学院应用物理系	32/2	中文	
11	等离子体应用前沿	专业选修课	张　菁	教授	理学院应用物理系	32/2	中文	

公示材料，严禁传播

12	纳米结构与器件	专业选修课	唐　正	研究员	先进低维材料中心	32/2	中文	
13	材料科学的物理基础	专业选修课	张　坤	教授	纺织材料系	32/2	中文	

学分要求（如课程学分设置标准、最低学分要求等）：

攻读本学科博士学位的博士生，在学位论文提交答辩前，博士生应至少修满 23 学分：公共课 7 学分，专业必修课 7 学分，专业选修课 6 学分，必修环节 3 学分（研讨班 2 学分，专题系列讲座 1 学分）。对跨学科或以同等学力考入的博士生，必须补修本专业硕士学位的专业课，其学分不计入总学分。所学学分在 6 年内有效。

VI-4 培养环节与要求（限 1000 字）

简要介绍本申请点学术活动、开题报告、中期考核、学位论文等培养环节与要求。

本培养过程主要包括学术活动、论文开题、中期考核、学位论文、学位论文答辩等环节。具体要求参照《东华大学学位授予实施细则》执行。

一、学术活动

博士生要参加导师组或导师组织的学术研讨，并根据导师安排定期做文献研读报告。在读期间，博士生应至少参加 1 次国际/国内学术会议，且提交张贴报告；或者听取 10 次以上国内外专家学术报告，提交至少 1 份听讲报告。博士生在读期间都要参加与所学专业相关的教学实践或专业实习活动，时间不少于 1 个月。教学实践至少保证听课见习 20 学时，讲授习题课 4～6 学时。专业实习单位应与本学科领域密切相关。考核成绩由实践、实习单位指导教师评定。成绩合格，则计 2 学分。

二、开题报告

专题学术研究正式开始阶段，博士生必须在本学科或相关学科范围内向导师组（由 3～5 位本学科专家组成）做公开开题报告。

开题报告重点考查博士生的文献收集、整理、综述能力、研究设计能力，评议拟开展研究专题的科学意义及目标可达性。开题报告一般安排在第二个学期末完成，导师组通过后方可进入下一环节。

三、中期考核

中期考核是对博士生的学习成绩、政治思想、道德品质、科研能力等方面进行的一次综合考核，经过考核合格者方可进入专题学术研究和学位论文撰写阶段。

中期考核内容及考核方法按《东华大学博士研究生中期考核暂行办法》执行。考核结果分为 A（优秀）、B（合格）、C（不合格），不合格者不能进入学位论文写作阶段，参见《东华大学研究生学籍管理办法》予以分流：酌情转为硕士培养（仅限硕博连读博士生），取消学籍，退学或作肄业处理。

四、学位论文

博士生针对本学科领域的某个专题，在导师指导下开展深入、系统的研究，是培养学生研究能力的具体实现方式，学位论文工作则是博士生对该专题系统的成果总结。学位论文是学位授予的重要依据，也是衡量博士生培养质量的重要标志。

在导师或导师组的指导下，由博士生独立完成专题研究，并撰写学位论文，这一环节的学习时间应不少于二年。学位论文的格式要求按学校有关规定执行，字数应不低于 5 万字。

博士学位论文完成后，须交由导师或导师组对其质量和格式完整性进行修改、审查、复查，之后送校内外专家盲审评阅，通过后方可进行学位论文答辩。

博士生在申请学位论文答辩前，须在国内外公开发行的学术刊物上（不含增刊、论文集）以第一作者（或导师署名第一作者、博士生署名第二作者）发表本学科领域与其学科研究方向内容相关的论文至少 3 篇。

公示材料，严禁传播

VI-5 其他说明（限 500 字）

博士生在规定修业年限内完成培养方案规定的课程学习，获得规定的学分，通过学位论文答辩，符合毕业资格，准予毕业。

科研成果达到本学科规定博士学位授予标准的基本要求，并符合《中华人民共和国学位条例》的有关规定的毕业生，经学校学位评定委员会审核通过，授予博士学位。具体内容详见《东华大学学位授予实施细则》。

科研进展考核安排在博士阶段第六学期末进行。由学位点及学院共同组织实施，可与学位论文中期检查同时进行。考核内容包括：遵守法律与纪律情况、身体状况与心理状况、由导师评价其日常开展课题研究情况、学位点评价开题以来研究工作进展情况等，评价实施办法另行制定。对综合评价得分不高，但能够继续学习研究的研究生，明确其延期半年毕业（最多一年）。对不能继续正常完成学位论文研究工作的博士生，由导师、学位点或相关管理人员提议，由教授委员会综合评价，参照《东华大学研究生学籍管理办法》予以分流：取消学籍，退学或作肄业处理。学业综合考试和科研进展考核成绩将作为评定研究生学业奖学金的主要依据。

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.核心课程可参照本学科《研究生核心课程指南》填写、延伸类课程根据本申请点人才培养特色填写。

公示材料，严禁传播

VII 2023 年建设进展

VII 2023 年本一级学科建设进展情况补充（限 800 字）
本年度，学位点围绕进一步优化学科布局凝练研究方向，具体进展如下： （1）加大人才引进力度。2023 年新增引进 4 位教授（其中 2 名国家级人才：项延训和车仁超教授），1 名青年教师。（2）加强原有人才建设。1 名教师晋升教授职称，1 名讲师晋升副教授职称。4 人次入选 2023 年全球前 2%顶尖科学家年度科学影响力排行榜，其中 2 人次并入选“终身科学影响力排行榜”。（3）基于本学科现有科研团队状况，重点支持和培养 2 个极具潜力可承担国家重大需求研究的科研团队（复杂等离子体空间站实验建设、磁约束核聚变科学问题），在人才引进建设经费方面给予支持。 **完善既有平台：**在 2023 年度中央高校建设一流大学和特色发展引导专项资金的支持下，持续完善“磁约束核聚变教育部研究中心”等平台。针对集成电路领域中半导体器件仿真和半导体工艺设备的关键技术和科学问题开展相关平台建设，新购置 700 万元研究生实验教学设备，提升了光刻实验，芯片封装、等离子体辅助原子层刻蚀、半导体特性分析仪等设备。 **巩固和深化主题教育成果：**持续推进基层党建质量提升工程建设。建设上海市高校党组织“攀登”计划项目，并获上海市教卫党委推荐申报全国党建工作样板支部。重视对新入职教师和青年教师的指导，落实指导教师，组织开展不同形式的师德师风传承结对活动。本年度研究生招生 80 人，毕业 65 人（其中博士生 4 人），就业率 100%。 获批国家自然科学基金面上项目 5 项、专项项目 1 项；专利转化 2 项，成果转化到校金额 50 万；申请发明专利 9 项；新增科研经费共计 1457.89 万元；在太赫兹光探测器、等离子体放电物理等领域获得了重要创新成果，在 Nano Letters、Small、Applied Physics Letters 等本领域顶刊发表学术论文 100 余篇；邀请国内外专家作学术报告 30 余次，承办第九届全国复杂等离子体物理及应用研讨会，组织托卡马克 MHD 和边界物理研讨会。

注：本表可填入本一级学科 2023 年在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务等方面的工作进展，仅作为补充内容，不作为条件测算依据。

公示材料，严禁传播

学位授予单位学位评定委员会审核意见：

根据国家和上海市相关文件精神及学校学位授权点增列审核办法，东华大学学位评定委员会和学术委员会听取了该学位点的汇报，审核了该学位点申报材料，形成决议如下：

上海正在加快建设具有全球影响力的科技创新中心，制定了 2+3+6+4+5 产业发展路径，其中上海三大先导产业中的“集成电路”和六大重点产业集群中的“电子信息”、“高端装备”、“先进材料”等，亟需通过物理学等基础学科建设，开展“从 0 到 1”的基础研究，攻克“卡脖子”关键技术，迫切需要物理学的高层次原始创新人才。

东华大学物理学科作为学校的“纺织”和“材料”两个双一流建设学科的重要支撑，聚集了一批荣获国家级及省部级荣誉的优秀师资。科研经费充足，科研成果丰富。累计培养物理学研究生 601 人，人才培养经验丰富。因此，设置物理学一级学科博士学位授权点既必要、又可行。

综上，该学位授权点满足申请基本条件，经全体委员的无记名投票表决，通过该学位点申请，现将申报材料上报。

主席：

（学位评定委员会章）

2024 年 1 月 29 日

学位授予单位承诺：

本单位申报表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠，不涉及国家秘密并可公开，同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。

特此承诺。

法人代表：

（单位公章）

2024 年 1 月 29 日

公示材料，严禁传播

申请硕士学位授权
一级学科点简况表

学位授予单位 （盖章）	名称:东华大学 代码:10255
申请一级学科	名称:生物学 代码:0710
本一级学科 学位授权情况	□二级博士点 ☑二级硕士点 □无学位授权点

省级学位委员会推荐排序：　/
（手写、盖章）

国务院学位委员会办公室制表
2024年1月28日填

公示材料，严禁传播

说　明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社2004年3月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、学科门类名称、一级学科名称及其代码、专业学位类别名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部2022年颁布的《研究生教育学科专业目录（2022年）》填写。

三、除银龄教师或表中另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）的专任教师，兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、本表填入的银龄教师，是《高校银龄教师支援西部计划实施方案》中第一、第二、第三、第四批试点高校长期聘请的，非本单位达到法定退休年龄且办结退休手续的教师，应与本单位签署聘任合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）。

五、本表中的二级学科参考《研究生教育学科专业简介及其学位基本要求》中本学科的二级学科填写，填写数量根据本一级学科点申请基本条件所要求的二级学科数量确定。

六、除表中另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至2022年12月31日，“近五年”的统计时间为2018年1月1日至2022年12月31日。

七、本表中的科研经费应是本学科实际获得并计入本单位财务账目的经费，不含配套经费。

八、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

九、本表请用A4纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

十、本学科获得学位授权后，本表将做为学位授权点专项核验的参考材料之一。

公示材料，严禁传播

I 需求分析与学科简介

I-1-1 精准分析本申请点所服务的国家重大战略（行业）需求，以及在人才培养、科学研究、社会服务等方面的特色优势与不可替代性。（限 800 字，若已列入《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》，请予注明。）

1. 国家重大战略（行业）需求： 生物医药是国家战略性发展规划领域（《“健康中国 2030”规划纲要》）和上海市三大战略性新兴产业和先导产业之一，生物学在揭示生命本质、解决人类健康，甚至是能源、粮食和环境等诸多领域发挥着重大作用，已列入《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》。根据《上海市国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》和《上海市生物医药产业发展“十四五”规划》要求，到 2025 年，上海初步建设成为世界级生物医药产业集群核心承载地，产业规模超 1 万亿元。为了聚焦生物医药领域，全面提升产业基础能力和发展能级，瞄准制约产业发展的关键环节，实现生物医药产业增长提速和创新能级提升，对生物及相关领域高端研发人才的需求日益增长。本申请点因为近 5 年报录比不断增长（接近或超过 4:1，最高 5:1 以上），无法满足目前本专业人才需求，故基于现有二级学位点“生物化学与分子生物学”及其相关专业学位点提出申请。

2. 特色与优势： ①**人才培养：** 依托国家级双一流学科，基于国家级一流本科生物工程专业（2021 年入选，近年“一志愿率”持续攀升，2023 年为 93.33%），打造“本硕博一体化”培养模式，面向国家战略需求“生物医药”前沿领域，立足长三角科教创发展引擎，重点聚焦健康诊疗、基因与细胞工程、再生医学等行业培养高素质创新复合型领军人才。②**科学研究：** 东华大学是“中国纺织业的摇篮”，结合双一流学科特色，聚焦生物医药前沿领域，拓展“产学研一体化”科学研究和协同育人体系，促进生物医药、智能医疗纺织品与生物监测等领域交叉融合和产品转化，培育行业精英。③**社会服务：** 以“践行健康中国战略，服务上海先导产业”作为发展目标，先后与上海医药集团、上海徐汇区牙防所、同仁医院、生工生物（上海）公司等建立产学研联合发展中心，立足于服务于上海生物医药产业，瞄准社会需求，促进科创和育人，争创国际领先，培育行业精英。

I-1-2 简要介绍为服务上述需求在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务、学生就业等方面的具体做法和已取得的成效。（限 1500 字）

1. 人才培养方案： ①面向生物医药前沿，建设适应“本硕博一体化”人才培养体系。搭建多元化、交叉学科科研平台和实践基地；②立德树人，打造课程思政育人格局。将思政教育元素融入专业课程，打造一批课程思政示范课堂，选树一批课程思政的案例和优秀教师。③实施个性化创新能力培养计划，建立“本研一体化”培养模式。制定本科个性化培养方案；④开放融合，培养创新复合型领军人才。注重学科交叉融合和国际合作。开展跨校联合培养、国际交换生计划等培养计划，建立人才培养合作战略。深化“创新”与“复合”元素植入点，开拓国际视野，增强学术自信，激励挑战精神。目前已实现贯通“本硕博一体化”人才培养模式，但从人才培养规模方面仍需增量，人才数量远无法满足上海市及长三角地区各家医院、科研院所和生物医药企业的巨大需求。

2. 师资队伍建设： ①立德树人，注重师德师风建设。强化教师的思政意识，思政教育元素全覆盖，选树一批课程思政优秀教师；评聘考核、推优评先等环节实施“师德一票否决”政策。②引育并举，专兼结合，建设多元化高水平科教团队。引进海内外高水平人才，依托准长聘制建立人才激励计划；定期召开“本硕博一体化”教学工作会议；组建核心课程建设和实践教学团队。目前已打造出一支具有国际视野的“本硕博一体化”科研教学团队，全部具有博士学位和海外经历，包括多位“四青人才”、教育部新世纪优秀人才、上海市东方学者特聘教授、上海市领军人才等，曾荣获多项国家级和省部级科研、教学奖励，包括国家级科技进步二等奖、上海市自然科学一等奖等，也包括桑麻奖教金、宝钢奖教金、上海市三八红旗手、

上海市巾帼建功标兵等荣誉。

3. 科学研究情况：本申请点依托国家级双一流学科、生物与医学工程学院主科研平台，多学科交叉科创平台，专注于生物医药重点领域，瞄准健康诊疗、基因与细胞工程、再生医学和智能医药纺织品等产学研领域积极开展产品开发。近五年，累计进校科研项目 161 项，累计到账总经费 5779.84 万元，人均经费 38.53 万元，发表高质量学术论文 812 篇，包括 Nature Communications、Advanced Science 等国际期刊，出版专著 6 篇。荣获国家或省部级以上教学、科研奖励多项，包括上海市自然科学奖、上海市科学进步奖等。

4. 社会服务成效：在“产学研一体化”科创道路上，积极服务健康中国战略科技前沿和上海产业急需，基于与上海医药集团、上海徐汇区牙防所、上海市同仁医院、生工生物（上海）股份有限公司等建立的产学研联合发展基地，开展系列有利于成果转化的研究工作，近五年累计成果转化超过 1100 万元，切实服务于健康医疗行业，以及生命科学大领域，为社会创造经济价值和社会效益。

5. 就业服务与成效：近五年，本学科“本硕博一体化”就业落实率均稳定保持在较高水平，本/硕/博毕业生就业落实率分别均值为 99.13%、100%和 100%，多就业于高校、中科院、医院或生物医药企业，表现出强势的发展劲头和高质量的发展态势。近五年毕业生满意度调查结果显示，毕业生具有清晰的就业方向，能够多渠道多举措积极就业，成效显著。毕业生就业满意度接近 100%，名列学校各专业前茅。毕业生在选择就业时，考虑的主要因素是行业前景、晋升空间、岗位性质、工作地点、薪资福利、个人兴趣等，表现出多样的就业需求。用人单位对毕业生在道德品质、执行能力和组织领导力等皆给予好评（近满分）。

I-1-3 简要介绍本申请点的人才培养定位、目标及未来 5 年的工作思路，以及加强思想政治教育的考虑。（限 600 字）

1. 人才培养定位与目标

面向国家战略需求“生物医药”前沿领域，立足长三角科教创发展引擎，重点聚焦健康诊疗、基因与细胞工程和再生医学等行业培养高素质创新复合型领军人才。

2. 未来 5 年的工作思路

本申请点将以“践行健康中国战略，服务上海先导产业”作为发展目标，依托国家级一流学科，基于国家级一流本科生物工程专业等人才培养优势，以及拓展“产学研一体化”科研基地，优化“本硕博一体化”培养模式，立足于服务于上海生物医药产业，瞄准社会需求，争创国际领先，培育行业精英。

3. 加强思政教育举措

本申请点重视研究生思想政治教育，坚持党建引领，依托第二批全国高校研究生样板党支部——“筑梦榜样”生物楼研究生党支部继续开展育人举措。坚持“立德树人”根本任务，落实“三全育人”，着力加强学生思想道德素质和学术诚信，增强社会责任感，在曾获中国大学生自强之星、上海市大学生年度人物等荣誉基础上勇攀高峰。目前近 40%硕士毕业生在国内外高水平大学继续深造，60%以上选择到国药集团、上海微创、昊海生科、复宏汉霖等上海市及长三角地区生物医药领军企业工作，多数已成为行业骨干。

公示材料，严禁传播

I-2 二级学科与特色

二级学科名称	主要研究领域、特色与优势（限 200 字）
生物化学与分子生物学	主要聚焦基因诊断与治疗、RNA 疫苗设计与开发、新药剂设计与开发、蛋白质工程产品开发、生物信息学等研发领域，服务于国家健康战略和上海生物医药先导产业。拥有包括国家级青年人才、省部级人才入选者 6 位。近五年主持国家重点研发计划、国家自然科学基金等课题 50 余项，科研进校经费超过 3000 万元，在 Advanced Science 等国际顶刊发表学术论文 300 余篇。曾荣获包括上海市自然科学奖等多项科研奖励。
微生物学	主要聚焦发酵工程、生物合成等领域，重点发展抗生素、免疫调节或抗感染药物等领域，努力在健康诊疗方向做出贡献。拥有近 10 位“产学研”人才，主持国家重点研发项目多项。另外在细菌纳米纤维素、工业用酶、染整废水环境微生物菌群降解与转化机制等领域也取得突破性成果，包括细菌纳米纤维素（BNC）高效低成本制备技术及其人工血管与抗菌性能等，拥有中国纺织工程学会细菌纳米纤维制造及复合技术科研基地等省部级以上科研平台。
细胞生物学	主要聚焦干细胞治疗、细代谢性疾病诊疗、药物靶向递送、免疫治疗、再生医学等领域产品开发。拥有包括国家级青年人才、省部级人才入选者 7 位。科研平台建设良好，拥有包括激光共聚焦显微镜、活细胞工作站、小动物成像仪等高端研发设施，以及动物中心等配套设施，这些都为学科发展奠定了良好的基础。近五年主持国家自然科学基金、上海市国际合作项目等 70 余项，年人均经费已超过 200 万，具有良好的发展优势。

注：二级学科按照各学科申请基本条件的要求填写。

公示材料，严禁传播

I-3 支撑学科情况

I-3-1　本一级学科现有学位点情况

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
生物化学与分子生物学	硕士二级	2006.01			

I-3-2　与本学科相关的学位点情况（含专业学位授权点）

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
生物与医药	硕士专业学位	2019.05			
生物医学工程	硕士一级	2011.03			
生物材料学	博士交叉学科	2013.01			

I-3-3　与本学科相关的本科专业情况（限填 2 个）

序号	本科专业名称
1	生物工程
2	功能材料（生物材料方向）

公示材料，严禁传播

II 师资队伍

II-1 专职人员基本情况

II-1-1 专任教师基本情况

专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	19	1	3	7	2	2	3	1	19	13
副高级	9	1	2	1	3	2	0	0	9	7
其他	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1
总计	30	4	5	8	5	4	3	1	30	21

获外单位硕士及以上学位人数（比例）	导师人数（比例）
24人（80%）	30人（100%）

注：1.“境外经历”是指在境外机构获得学位，或从事教学、科研工作时间连续超过6个月。

2.“导师人数”仅统计具有导师资格，且2022年12月31日仍正在指导研究生的导师，含在外单位兼职担任硕导/博导人员。

3.对于同时获得外单位硕士、博士学位的教师，统计“获外单位硕士及以上学位”时以最高学位为准。

II-1-2 银龄教师基本情况

正高级人数	0	副高级人数	0	其他专业技术职务人数	0	导师人数	0	博导人数	0

II-1-3 其他专职人员基本情况

专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
副高级	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
其他	10	5	2	2	1	0	0	0	4	0
总计	11	5	3	2	1	0	0	0	4	0

注：其他专职人员包含专职实验技术人员、专职研究人员、专职教学管理人员等。

公示材料，严禁传播

II-2 省部级及以上教学、科研团队（限填 5 个）

序号	团队类别	团队名称	带头人姓名	资助时间	所属学科
1	省部级教学团队	上海市一流课程《微生物学实验》教学团队	张兴群	2021	生物学
2	省部级教学团队	上海市重点课程建设项目《发酵工程实验》教学团队	曹张军	2022	生物学

注：“资助时间”不限于近 5 年内，可依据实际资助情况填写历次资助时间。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-3　各二级学科学术带头人与学术骨干（按各学科申请基本条件要求填写，每个二级学科不少于3人）

二级学科名称一	生物化学与分子生物学	专任教师人数	10	正高级职称人数	6	副高级职称人数	3
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	陈志龙	1968.12	博士	教　授	中国光学会激光医学分会常务理事	9	5	4	23	26	5
2	骨干教师	肖君华	1964.04	博士	教　授	中国遗传学会理事；上海市遗传学会副理事长	4	4	4	18	14	5
3	骨干教师	兰祥	1987.11	博士	研究员	无	2	0	0	9	2	1
4	骨干教师	高品	1982.08	博士	教　授	中国纺织工业联合会纺织行业污染治理与减排技术重点实验室副主任	3	0	0	16	14	5

二级学科名称二	微生物学	专任教师人数	10	正高级职称人数	6	副高级职称人数	4
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	洪枫	1970.12	博士	研究员	上海生物工程学会理事；Biomaterials and Tissue Engineering Bulletin 期刊编委	7	5	4	20	15	5
2	骨干教师	张兴群	1963.01	博士	教　授	无	0	0	0	6	13	5
3	骨干教师	王富军	1981.02	博士	教　授	上海市力学学会常务理事	2	0	0	17	14	5
4	骨干教师	赵晓祥	1962.08	博士	研究员	无	6	0	0	17	17	5

公示材料，严禁传播

二级学科名称三	细胞生物学	专任教师人数	10	正高级职称人数	7	副高级职称人数	2
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	郭睿	1980.12	博士	教　授	上海市生物医学工程学会理事	0	0	0	11	7	5
2	骨干教师	高晶	1978.12	博士	教　授	上海市生物物理学会理事	6	0	0	17	11	5
3	骨干教师	许福军	1981.04	博士	教　授	无	10	0	0	22	18	5
4	骨干教师	孙胜童	1986.05	博士	研究员	无	5	1	1	11	7	3

注：1.请按表 I-2 所填二级学科名称逐一填写。

2. 一人有多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。

3.“教师培养博士生/硕士生数”是指除该教师在本单位培养的研究生人数外，还包含在外单位兼职培养的研究生人数，不含同等学力申请博士、硕士人员。

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称	生物化学与分子生物学								
姓名	陈志龙	性别	男	出生年月	1968.12	专业技术职务	教授	所在院系	生物与医学工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（第二军医大学，药学，1996）							
学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 主要从事光敏新药研发及光动力疗法与荧光成像研究。曾在中科院上海有机所、澳大利亚 Central Queensland University、英国 The University of Liverpool 进行博士后研究。主持国家自然科学基金6项、人才基金5项、上海市重点课题7项、国际合作基金5项；申获专利80余项；发表论文330余篇（JCR 1区23篇，TOP期刊22篇）；出版专著4部。获上海药学科技二等奖1项、中国药学科技三等奖1项；参与研制原创新药血卟啉单甲醚、甘氨双唑钠，已上市；开发了光敏剂、茶碱等多个系列产品获得产业化，获平湖市创新创业大赛一等奖等双创大赛奖项，如。承担本科、研究生课程各1门。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（到账）		
	0	3	2	96.0	32	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	光敏新药与试剂及降压新药研究开发	平湖市首届才聚金平湖创新创业大赛一等奖	2018	第一获奖人
	专利	一类新型焦脱镁叶绿酸a衍生物及其制备方法与应用	国家发明专利 ZL201811316296.2	2018	第一发明人
	论文	Synthesis and pharmacological evaluation of chlorin derivatives for photodynamic therapy of cholangiocarcinoma	Eur J Med Chem. 2020, 189: 112049 引用次数：11	2020	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Design, synthesis and biological evaluation of novel fluoro-substituted benzimidazole derivatives with anti-hypertension activities.	Bioorg Chem. 2020, 101: 104042. 引用次数：6	2020	通讯作者
	论文	Synthesis and invitro PDT evaluation of Red emission polymer dots (R-CPDs) and pyropheophorbide-α conjugates	Sci Rep. 2021, 11(1): 10013 引用次数：5	2021	通讯作者

近五年 主持的主要科研项目 （限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目	新型二氢叶吩化合物的制备及其对膀胱癌的个性化诊疗作用研究	2020.01-2023.12	40
	上海市科委青年学者国际合作基金	中介卤代二芳基叶吩衍生物的制备及其对膀胱癌的精准诊疗作用研究	2020.10-2023.09	24
	上海市科委国际合作基金	膀胱癌个性化诊疗新药苯并叶吩衍生物的研究开发	2021.07-2024.06	72

近五年主讲课程情况 （限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2019.09-2022.01	新药研发学	32	研究生
	2019.09-2022.01	有机化学实验	32	本科生

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		生物化学与分子生物学							
姓名	肖君华	性别	男	出生年月	1964.04	专业技术职务	教授	所在院系	生物与医学工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（复旦大学，遗传学，2000）							
学科带头人（学术骨干）简介		对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 主要从事分子诊断和、遗传学领域研究工作，本/硕/博士都就读于复旦大学遗传专业，美国德州大学人类遗传中心博后。目前担任生物与医学工程学院分子遗传课题组长、教授、博导。中国遗传学会理事、动物遗传专业委员会委员、产业促进委员会委员；上海市遗传学会副理事长、科普专业委员会主任委员；上海翼和应用生物技术有限公司首席科学家。曾主持4个国家自然科学基金，2个重点研发计划的子课题，10多项上海市重点项目。发表论文80多篇，专利10多项。主要研究方向为利用野生小鼠遗传资源构建染色体替换系品系，并进行功能基因的定位与克隆；二代测序技术的开发。2005年至今，讲授2门课程：普通遗传学（本科），分子遗传学（研究生）。							

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（到账）		
	0	1	2	117.9	32	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	A novel multiplex qPCR method for assessing the comparative lengths of telomeres	J Clin Lab Anal. 2021, 00:e23929.	2021	通讯作者
	论文	Candidate Regulators of Dyslipidemia in Chromosome 1 Substitution Lines Using Liver Co-Expression Profiling Analysis.	Frontiers in Genetics. 2020, 10: 1258.	2020	通讯作者
	论文	Genome-Wide Analysis of MicroRnA-related Single nucleotide polymorphisms	Scientific Reports. 2020, 10(1): 1-9.	2020	通讯作者

公示材料，严禁传播

		(Snps) in Mouse Genome			
	论文	A novel multiplex fluorescent competitive PCR for copy number variation detection	Genomics. 2019, 111(6): 1745-1751	2018	通讯作者
	论文	A multiplex SNP genotyping by allele-specificspecific PCR based on stem-loop and universal fluorescent primers of Chr1^{daxin} mice	Electrophoresis. 2019, 40(11): 1600-1605	2019	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金项目 项目批准号：31772550		基于野生型来源1号染色体替换系的自发性血脂模型的建立与机制研究	2018.01-2021.12	30
	国家重点研发计划 课题编号：2018YFA0801101		标准化突变小鼠品系建立与质控	2019.09–2024.08	80
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时	授课对象
	2019.01-2023.13		普通遗传学	32	本科生
	2019.01-2023.13		分子遗传学	32	研究生

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称	生物化学与分子生物学								
姓名	兰祥	性别	男	出生年月	1987.11	专业技术职务	研究员	所在院系	先进低维材料中心
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所，物理化学，2015）							
学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字） 专注于 DNA 纳米自组装与纳米光学前沿交叉领域，探索面向“生物-光子集成”多领域交叉研究的先进功能材料平台。研究方向包括：DNA 纳米技术；纳米材料与纳米光学；生物光谱检测与成像。主持国家自然科学基金委、科技部项目 10 余项，入选国家级、上海市青年人才计划项目。已在 JACS、Angewandte Chemie、Advanced Materials、Nano Letters、ACS Nano 等国际著名期刊发表 100 余篇论文，JACS Spotlight（2 次）、ACS Editor’s Choice 以及 Science 杂志 Views & News 专题报道多次。出版 DNA 纳米技术主题中、英文著作 2 章。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（到账）		
	0	2	3	300.0	29	1

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	DNA-Guided Plasmonic Helix with Switchable Chirality	Journal of the American Chemical Society. 2018, 140: 11763-11770. 引用次数: 30	2018	通讯作者
	论文	Unraveling the Complex Chirality Evolution in DNA-Assembled High-Order, Hybrid Chiroplasmonic Superstructures from Multi-Scale Chirality Mechanisms	Angewandte Chemie International Edition. 2022, 61: e202210730. 引用次数: 5	2022	通讯作者
	论文	Performance analysis of dual-mode adaptive switching blind equalization algorithm in an underwater wireless	OPTICAL ENGINEERING. 2021, 60: 12. 引用次数: 1	2021	通讯作者

公示材料，严禁传播

		optical communication system			
	论文	DNA Programmable Self-Assembly of Planar, Thin-Layered Chiral Nanoparticle Superstructures with Complex Two-Dimensional Patterns	ACS NANO. 2021, 15(10): 16664-16672. 引用次数: 19	2021	通讯作者
	论文	DNA-Enabled Chiral Gold Nanoparticle-Chromophore Hybrid Structure with Resonant Plasmon-Exciton Coupling Gives Unusual and Strong Circular Dichroism	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 2019, 141(49): 19336-19341. 引用次数：51	2019	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金委/国家级青年人才计划入选者		基于 DNA 纳米技术的手性功能纳米结构	2022.10-2025.10	200
	科技部/国家重点研发计划子课题		手性纳米材料的生物学效应及调控机制	2021.12-2026.11	80

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称	生物化学与分子生物学								
姓名	高品	性别	男	出生年月	1982.08	专业技术职务	教授	所在院系	环境科学与工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干		是否银龄教师		否			
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（东华大学，环境工程，2011）							
学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 主要从事微生物环境监测与污染治理、资源化产业开发研究工作。2013年入选上海市人才计划项目，主持国家自然科学基金、广西重大科技专项课题、上海市自然科学基金等科研项目。以第一或通讯作者发表国内外高水平期刊论文60余篇，入选2023年全球前2%顶尖科学家榜单，授权国家发明专利20余件，2019年荣获上海市科技进步二等奖。目前担任Sustainable Horizons编委和《中国环境科学》等期刊青年编委，承担上海市精品课程、东华大学一流本科课程各1门，主讲《创新方法与实践》全校创新创业公选课、《当代给水与废水处理原理》等研究生课程等教学工作。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（到账）		
	3	1	3	222.0	27	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	An overlooked entry pathway of microplastics into agricultural soils from application of sludge-based fertilizers	Environmental Science & Technology. 2020, 54(7): 4248-4255. 引用次数: 243	2020	通讯作者
	论文	Microplastics in freshwater and wild fishes from Lijiang River in Guangxi, Southwest China	Science of the Total Environment. 2020, 755: 142428. 引用次数: 88	2020	通讯作者
	论文	Occurrence and removal of microplastics from wastewater treatment plants in a typical tourist city in China	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION. 2021, 291. 引用次数: 69	2021	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Critical review of ARGs reduction behavior in various sludge and sewage treatment processes in wastewater treatment plants	CRITICAL REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY. 2021, 49(18): 1623-1674. 引用次数: 58	2021	通讯作者
	论文	Comparison of chemical composition and airborne bacterial community structure in PM2.5 during haze and non-haze days in the winter in Guilin, China	Sci Total Environ. 2019, 10(655): 202-210. 引用次数: 53	2019	通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金委	基于零价铁强化污泥厌氧消化过程中抗生素抗性基因的削减机制研究	2020.01-2023.12	71
	广西壮族自治区科技厅	土壤、地下水有机污染微生物高效降解菌种及相关技术设备研发	2017.09-2021.12	130
	广西壮族自治区科技厅	中新重点流域饮用水水源地新污染物污染特征、环境风险评估及管控关键技术联合研究	2023.11-2026.12	126
	上海市科学技术委员会	活性污泥系统中微量四环素对其抗性基因表达的诱导作用机制	2017.05-2020.04	20
	上海市生态环境局	基于地表水在线监测时间序列分析的突发性污染预警技术研究	2020.05-2021.04	21
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2018.09-2022.01	建筑给水排水工程	48	本科生
	2019.09-2022.01	工业废水处理	32	本科生
	2022.02-2022.06	创新方法与实践	32	本科生
	2020.09-2022.01	当代给水与废水处理原理	32	研究生
	2019.02-2022.06	废水处理实验方法设计（英文）	32	留学生

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="7">微生物学</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>洪枫</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1970.12</td><td>专业技术职务</td><td>研究员</td><td>所在院系</td><td>生物与医学工程学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（南京林业大学，林产化工，1998）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
主要从事生物医用材料、生物工程领域研究。在小口径人工血管、抗菌敷料等生物医用材料方面成果显著。曾在美国康奈尔大学生物医学工程学院、瑞典隆德大学应用微生物系进行博士后研究，2001-2003年瑞典卡尔斯大德大学生化系任高级客座研究员。申请发明专利90多项，授权65项，转让5项。发表论文200余篇；中文专著1本、英文专著2章。荣获2014中纺联科技进步一等奖、2015上海市技术发明一等奖。经上海市科协推荐参加2015年首届中国创新科技成果交流会（广州），1项成果入选2013年中国国际工业博览会。细菌纤维素生产和医学应用方面起国际引领作用。承担2门研究生课程：《发酵工艺学》和《高级发酵工艺实验》。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>项目数</td><td>到账经费数（到账）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>180.0</td><td>36</td><td>1</td></tr>
<tr><td rowspan="5">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>细菌纤维素生物材料</td><td colspan="2">科学出版社
（ISBN 978-7-03-068934-4）</td><td>2021</td><td>主编</td></tr>
<tr><td>专利</td><td>一种肝素化的细菌纳米纤维素/壳聚糖复合管及其制备方法和应用</td><td colspan="2">中国发明专利
ZL201710712647.0</td><td>2020</td><td>第一发明人</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>A biodegradable antibacterial nanocomposite based on oxidized bacterial nanocellulose for rapid hemostasis and wound healing</td><td colspan="2">ACS Applied Materials & Interfaces. 2020, 12(3): 3382-3392.
引用次数: 130</td><td>2019</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Evaluation of nanocellulose carriers produced by four different bacterial strains for laccase immobilization	Carbohydr Polym. 2018, 15(196): 457-464. 引用次数: 42	2018	通讯作者
	论文	Enhanced decolourization efficiency of textile dye Reactive Blue 19 in a horizontal rotating reactor using strips of BNC-immobilized laccase: Optimization of conditions and comparison of decolourization efficiency	BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL. 2022, 156. 引用次数: 59	2022	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家重点研发计划课题		纳米纤维素及其复合材料的全生物高效自动化生产技术研发	2021.09-2023.08	48
	国家自然科学基金委员会面上项目		基于天然纳米纤维网络的小口径复合人工血管研究	2022.01-2025.12	75.4
	国家先进功能纤维创新中心横向项目		基于生物纳米纤维的止血抗菌材料及其医用产品研发	2021.09-2024.10	300
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	授课对象
	2019.09-2019.11		发酵工艺学	32	研究生
	2019.11-2020.01		高级发酵工艺实验	32	研究生
	2018.09-2018.11		发酵工艺学	32	研究生

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">微生物学</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>张兴群</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1963.01</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>生物与医学工程学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="7">博士（华东理工大学，生物化工，2005）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
主要从事资源微生物功能基因（簇）功能解析，工业用酶（食品、纺织等行业）的分子改造和定向进化等研究。在混合微生物菌群协同体系脱除麻纺韧皮纤维脱胶剥离系统微生态解析、过程动力学构建与分析及重构生物大分子制备医用敷料等方面做了大量工作。利用非平衡态理论和微生态理论系统分析和解析了多种脱胶剥离体系，构建相关动力学方程，为构建高效工业化脱胶体系提供了技术支撑。获授权发明专利近 20 项，发表论文近百篇，合作著作 5 部。承担微生物学、生物物工艺原理课程获上海市精品课程，荣获香港桑麻奖等荣誉。2016 年获得江苏省双创人才称号。2015 年获团中央“小平科研团队”指导教师。在麻纺韧皮纤维生物脱胶研究方面有引领作用。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>项目数</td><td>到账经费数（到账）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>40.0</td><td>18</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>教学成果</td><td>微生物学实验</td><td colspan="2">《上海市教育委员会关于公布 2021 年度上海高等学校一流本科课程认定结果的通知》（沪教委高〔2021〕66 号）</td><td>2021</td><td>第一完成人</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Electrospun polylactic acid nanofiber membranes containing Capparis spinosa L. extracts for potential wound dressing applications</td><td colspan="2">JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 2021, 138: 32.
引用次数：12</td><td>2021</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Preparation and characterization of electrospun nanofibre membranes incorporated with an ethanol extract of Capparis spinosa L. as a potential packaging material	FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE. 2022, 32: 100851. 引用次数：8	2020	通讯作者
	论文	Improvement in dyeing and physical properties of wool fabrics through pretreatment based on the bacterial culture of Stenotrophomonas maltophilia DHHJ	TEXTILE RESEARCH JOURNAL. 2022. 92: 23-24. 引用次数：1	2022	通讯作者
	论文	A novel pyroptosis-associated gene signature for immune status and prognosis of cutaneous melanoma	PEERJ. 2021, 9: e12304. 引用次数：15	2019	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金地区基金项目		麻纺韧皮纤维生物脱胶剥离体系分子生态解析及过程动力学分析	2019.01-2022.12	40
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称		学时	授课对象
	2018.09-2022.01	酶与酶工程		32	硕士生
	2018.09-2022.01	微生物学		64	本科生
	2018.02-2022.06	生物工艺原理		48	本科生
	2018.09-2022.01	高级生物化学		32	博士生
	2018.02-2022.06	微生物学		64	本科生

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称	微生物学								
姓名	王富军	性别	男	出生年月	1981.02	专业技术职务	教授	所在院系	纺织学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（东华大学，纺织工程，2013）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字） 主要从事生物医用纺织材料研究，瞄准国家大健康核心战略需求，围绕环境适配植入医用纤维表界面调控技术及组织诱导纤维集合体三维空间结构设计及制备的研发工作，重点突破心血管系统医用纺织材料的结构调控和应用。现任纺织学院副院长，兼任上海市现代纺织前沿科学研究基地副主任，中国产业用纺织品协会医疗与健康分会副秘书长，上海生物医学工程学会生物力学分会副主任委员。主持包括国家重点研发子课题、国家自然科学基金等纵横项目 30 余项，2023 年获中国纺织工业联合会专利金奖，2022 年以第一完成人“微创介入人工血管覆膜关键技术及产业化”项目获中国纺织联合会科技进步一等奖。发表 SCI 论文 105 篇，授权发明专利 58 项。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（到账）		
	3	3	2	58.7	20	2

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	微创介入人工血管覆膜关键技术及产业化	中国纺织工业联合会科技进步奖一等奖	2022	第一完成人
	专利	一种可显影可回收自膨式输尿管支架管及其制备方法	发明专利 专利号：ZL2021102238955 授权日期：2022/4/29	2022	第一发明人
	论文	A Novel Actuator-Internal Micro/Nano Positioning Stage With an Arch-Shape Bridge-Type Amplifier	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS. 2019, 66(12): 9161-9172. 引用次数：76	2019	第一作者

公示材料，严禁传播

	论文	A novel large stepping-stroke actuator based on the bridge-type mechanism with asymmetric stiffness	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING. 2022, 179: 109317. 引用次数：10	2022	第一作者
	论文	Development of a polycaprolactone /poly(p-dioxanone) bioresorbable stent with mechanically self-reinforced structure for congenital heart disease treatment	Bioactive Materials. 2021, 6(9): 2969-2982. 引用次数：18	2021	通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家重点研发项目-子课题	诱导韧带再生植入物临床前及临床试验研究	2018.01-2023.12	37.52
	广东富江医学科技有限公司/产业化项目	东华大学-富江医学联合创新中心	2020.09-2025.8	520
	上海宏钰医疗科技有限公司/产业化项目	纺织基新型心血管移植物的开发	2020.07-2024.06	150
	上海傍云医疗科技有限公司/产业化项目	医用功能缝合线	2019.12-2022.12	54
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2018.02-2022.06	生物医用纺织材料学	32	本科生
	2018.09-2022.01	功能材料导论	32	本科生
	2018.02-2022.06	纺织生物医用材料成型与评价	32	研究生

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">微生物学</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>赵晓祥</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1962.08</td><td>专业技术职务</td><td>研究员</td><td>所在院系</td><td>环境科学与工程学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（东华大学，环境工程，2010）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
主要从事微生物技术、环境微生物研发与教学工作，在基因工程、环境微生物技术，生态毒理及环境材料等领域进行科研开发项目。中国微生物学会，上海市环境学会会员。主讲课程包括基因工程、环境生物学、环境分子生物学、生态毒理学、环境微生物技术、基因克隆与表达等。近5年主持并参加国家及省市级科研及技术研发项目6项，获省市级科研奖励1项。在国内外学术期刊发表论文20多篇，其中国外SCI期刊论文10余篇，获国家发明专利授权5项。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td colspan="2">论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td>项目数</td><td>到账经费数（到账）</td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>0</td><td colspan="2">1</td><td>2</td><td>50.0</td><td colspan="2">26</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td colspan="2">时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>专利</td><td colspan="2">一种嗜冷芽孢八叠球菌及其应用</td><td colspan="2">发明专利，ZL 201910105489.1</td><td colspan="2">2022</td><td>第一发明人</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">Toxicological effects of different ionic liquids on growth, photosynthetic pigments, oxidative stress, and ultrastructure of Nostoc punctiforme and the combined toxicity with heavy metals</td><td colspan="2">Chemosphere. 2022, 298: 134273.
引用次数：14</td><td colspan="2">2022</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Physiological responses of Pichia stipitis to imidazolium chloride ionic liquids with different carbon chain length	Chemosphere. 2022, 286: 131578. 引用次数：4	2022	通讯作者
	论文	Efficient removal of 3,6-dichlorocarbazole with Fe^0-activated peroxymonosulfate: performance, intermediates and mechanism	Environmental Technology. 2023, 44(15): 2201-2214. 引用次数：1	2022	通讯作者
	论文	The toxicological mechanism of two typical imidazole ionic liquids in textile industry on *Isatis tinctoria*	Chemosphere. 2021, 275: 130042. 引用次数：4	2021	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	上海市生态环境局，纵向		上海郊区河道富营养化与消毒副产物分布特征与管控对策研究	2021-2023	40
	上海市环境科学研究院，横向		绿色农业产地环境土壤质量提升关键技术集成示范项目的分析检测	2021-2022	5
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	授课对象
	2019.09-2022.01		环境生物学	48	本科生
	2019.09-2022.01		环境分子生物学	32	研究生
	2019.09-2022.01		环境微生物技术	32	研究生

公示材料，严禁传播

Ⅱ-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称	细胞生物学								
姓名	郭睿	性别	女	出生年月	1980.12	专业技术职务	教授	所在院系	生物与医学工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（南京大学，高分子化学与物理，2008）							
学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 一直从事生物医药与纳米靶向药物递送系统应用研究，在药物负载与输送及其体内外抗肿瘤效果评价、无机/有机杂化纳米颗粒的构建及其肿瘤诊疗中的应用均有深入研究，并承担相关研究生教学工作。主持国家自然科学基金面上项目、上海市人才发展资金、上海市自然科学基金等科研项目，参与了国家自然科学基金、国家“973”计划及上海市科研项目多项。在Biomaterials、Small、ACS Applied Materials & Interfaces、J Nanobiotechnology、J Materials Chemistry B 等国际期刊发表SCI论文90余篇，授权专利7项。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（到账）		
	0	1	2	106.0	33	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	A tumor microenvironment-responsive poly(amidoamine) dendrimer nanoplatform for hypoxia-responsive chemo/chemodynamic therapy	Journal of Nanotechnology. 2022, 20: 43.	2022	通讯作者
	论文	LDH-stabilized ultrasmall iron oxide nanoparticles as a platform for hyaluronidase-promoted MR imaging and chemotherapy of tumors	Theranostics. 2020, 10: 2791-2802	2020	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	A polydopamine-coated LAPONITEs-stabilized iron oxide nanoplatform for targeted multimodal imaging- guided photothermal cancer therapy	Journal of Materials Chemistry B. 2019, 7: 3856-3864	2019	通讯作者
	论文	Intelligent design of iron-doped LDH nanosheets for cooperative chemo-chemodynamic therapy of tumors	Biomater Sci. 2022, 10(8): 2029-2039. 引用次数: 10	2022	通讯作者
	论文	Loading of Indocyanine Green within Polydopamine-Coated Laponite Nanodisks for Targeted Cancer Photothermal and Photodynamic Therapy	Nanomaterials (Basel). 2018, 8(5): 347. 引用次数: 47	2018	通讯作者
近五年 主持的主要科研项目 （限 5 项）	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目		基于超分子主客体组装构建的核-壳结构树状大分子纳米平台用于肿瘤靶向的多模态成像与协同治疗	2019.01-2022.12	65
	上海市自然科学基金		锂皂石-聚多巴胺杂化纳米载体的设计及其肿瘤靶向诊疗研究	2017.05-2020.04	20
	上海市人才发展资金		上海市人才发展资金	2019.09-2022.09	30
近五年主讲课程情况 （限 5 门）	时间		课程名称	学时	授课对象
	2020.09-2022.01		纳米医学	32	硕士生
	2020.09-2022.01		高分子化学与物理	32	本科生
	2020.09-2022.01		胶体与界面化学	32	硕士生

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称	细胞生物学								
姓名	高晶	性别	女	出生年月	1978.12	专业技术职务	教授	所在院系	纺织学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（东华大学，纺织材料与纺织品设计，2006）							
学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字） 主要从事生物医用纺织材料的功能设计、细胞诱导仿生软组织结构构建及组织再生表征等应用研究工作。现任东华大学纺织学院高技术纺织品系副主任，纺织行业生物医用纺织材料与技术重点实验室副主任。兼任中国纺织工程学会委员、中国生物材料学会委员、上海市生物物理学会理事等。主持及参与国家重点研发项目、国家科技重大专项、国家“863”、国家自然科学基金、省市级科技支撑项目等 20 余项、产学研合作项目 20 余项。获省部级科学技术和教学成果奖 7 项。指导学生获省部级各类创新奖项 7 项。发表学术论文 120 余篇；授权发明专利 25 项；主讲研究生课程《纺织生物医用材料与技术》、本科课程《纺织结构成型学》。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（到账）		
	10	2	1	150.0	64	2

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	专利	一种防粘连医用敷料及其制备方法	中国发明专利 ZL 2022 1 0874874.4	2022	第一发明人
	专利	一种梯度弹性变形的差别化释药复合敷料及其制备方法	中国发明专利 ZL 202110957782.8	2022	第一发明人
	专利	一种具有光热抗菌及促愈效果的棉纱布增强水凝胶导电敷料及其制备方法	中国发明专利 ZL 2021 1 1019756.7	2021	第一发明人

公示材料，严禁传播

	专利	一种慢性伤口用pH敏感型长效修复医用敷膜及其制备方法	中国发明专利 ZL201810417353.X	2021	第一发明人
	专利	一种急性创伤用多功能有序释药医用敷膜及其制备方法	中国发明专利 ZL201810417000.X	2021	第一发明人
近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	上海王正国创伤基金发展医学会		基于金属氧化物修饰的微电流促愈敷料的设计与开发	2020.07-2023.06	71.25
	国家卫生与健康委员会		针对慢性创面修复的时相可选择性药物载体材料的体系构建和性能研究	2018.03-2019.03	150
	上海百玫医疗科技有限公司		PDO熔融纺丝工艺研究及长丝作为医用缝线的性能评价	2020.04-2020.07	20
	北京纳通医学科技研究院有限公司		敷料用非织造产品针刺成型加工与技术	2019.04-2020.04	10
	上海必趣医疗科技有限公司		一种医用敷料用核-壳结构超细纤维载体材料的制备方法	2019.05-2020.05	10
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时	授课对象
	2022.09-2022.12		纺织生物材料与技术	32	硕士生
	2022.09-2022.12		毕业实习	32	本科生
	2022.03-2022.06		纺织结构成型学	32	本科生
	2022.03-2022.06		纤维学	32	本科生
	2022.03-2022.06		生产实习	32	本科生

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称	细胞生物学								
姓名	许福军	性别	男	出生年月	1981.04	专业技术职务	教授	所在院系	纺织学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（东华大学、数字化纺织、2011）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字） 从事生物基多功能医用纺织材料研究工作，主持国家自然科学基金，上海市自然科学基金，上海市军民融合发展专项等 30 余项。发表 SCI 论文 100 余篇，授权专利 50 项(转化 7 项）。获中纺联科学技术二等奖等 5 项、美国化学工程师协会 J.W.W.年度最佳论文奖。任 Compos Part B-Eng、J.Text.Sci. & Fash.Tech.、Adv. Energ.: An Inte.J.等期刊编委、《现代纺织技术》副主编。获批上海市一流课程、上海市重点课程共 4 门；指导“互联网+””挑战杯”竞赛获奖 30 余项；荣获上海市优秀教学成果特等奖、中纺联教学成果特等奖共 4 项。研究团队获评上海市五四青年奖章集体。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（到账）		
	9	5	2	30.0	50	1

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Biomimetic architectured Kevlar/polyimide composites with ultra-light, superior anti-compressive and flame-retardant properties	Composites Part B: Engineering. 2022, 230: 109485.	2022	通讯作者
	论文	Highly conductive, durable, washable, and scalable composite yarn for multifunctional wearable electronic applications	Composites Science and Technology. 2022, 241: 110115.	2022	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Low-Voltage Activating, Fast Responding Electro-thermal Actuator Based on Carbon Nanotube Film/PDMS Composites	Advanced Fiber Materials. 2021, 3: 6109.	2021	通讯作者
	论文	Experimental and numerical study of the behavior of epoxy foam-filled 3D woven spacer composites under bending load	POLYMER COMPOSITES. 2022, 43(5): 3057-3067. 引用次数: 8	2022	通讯作者
	获奖	水下防御绳网智能系统制备关键技术机产业化	中国商业联合会科学技术奖二等奖	2022	第一完成人
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	上海市军民融合发展专项子课题		轻型高机动 CFRP 通讯架设系统	2020.08-2022.07	60
	上海自然科学基金（面上项目）		基于碳纳米管纤维编织成型的高结构稳定性天线的电磁学性能研究	2020.07-2023.06	20
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	授课对象
	2018.09-2022.01		高性能纤维及制品	32	本科生
	2018.09-2022.01		创新思维与方法	32	本科生
	2018.02-2022.06		综合训练（3）	40	本科生

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称	细胞生物学								
姓名	孙胜童	性别	男	出生年月	1986.05	专业技术职务	研究员	所在院系	先进低维材料中心
教师类型（学科带头人/学术骨干）	学术骨干					是否银龄教师	否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）	博士（复旦大学、高分子化学与物理、2012）								

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 主要从事仿生高分子导电弹性材料在生物医药领域应用基础研究。迄今以通讯/第一作者在 *Adv. Mater.*、*Sci. Adv.*、*Nat. Commun.*、*Angew. Chem. Int. Ed.* 等期刊发表 SCI 论文 60 余篇，被引 5000 余次，两篇论文高被引。主持国家自然科学基金重大项目课题（1 项）、入选国家级青年人才计划（1 项）、面上项目（2 项）、青年科学基金项目（共计 633 万元），入选上海市青年人才计划、人才发展资金（2021）、德国洪堡学者（2013-2015）等人才计划 4 项。两次组织中德双边研讨会（2018，2019），并先后承担博士研究生《功能材料化学》和《现代高分子科学》课程。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（到账）		
	0	1	1	500.0	28	0

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Skin-like mechanoresponsive self-healing ionic elastomer from supramolecular zwitterionic network	NATURE COMMUNICATIONS. 2021, 12: 4082. 引用次数: 222 （ESI 高被引）	2021	通讯作者
	论文	Conductance-stable liquid metal sheath-core microfibers for stretchy smart fabrics and self-powered sensing	SCIENCE ADVANCE. 2021, 7: 4041. 引用次数: 150 （ESI 高被引）	2021	通讯作者
	论文	Fatigue-free artificial ionic skin toughened by self-healable elastic	NATURE COMMUNICATIONS. 2022, 13: 1.	2022	通讯作者

公示材料，严禁传播

		nanomesh	引用次数: 59		
	论文	Polyacids for producing colloidally stable amorphous calcium carbonate clusters in water	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE. 2022, 139: 14. 引用次数: 1	2022	通讯作者
	论文	A Highly Robust Ionotronic Fiber with Unprecedented Mechanomodulation of Ionic Conduction	ADVANCED MATERIALS. 2021, 33: 42. 引用次数: 44	2021	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金重大项目(子课题)		全氟醚生胶结构与性能关系研究	2020.1-2024.12	500
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	授课对象
	2018-2019		功能材料化学	32	研究生
	2019-2020		现代高分子科学	48	研究生

注：1.本表填写表 II-3 中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表 II-3 一致。本表可复制。

2.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖(不含各类社会科技奖励)，下同。

3.“近五年教学科研情况”“近五年代表性成果”限填本人是第一作者(第一发明人等)或通讯作者、获奖人的成果情况，成果署名单位不限。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

III 人才培养

III-1 招生与学位授予情况

III-1-1 博士研究生招生与学位授予情况

□本学科

☑相近学科 学科名称：生物材料学

□联合培养

年度 人数	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
招生人数	3	9	8	11	12
授予学位人数	4	4	10	4	7

III-1-2 硕士研究生招生与学位授予情况

☑本学科 生物化学与分子生物学

□相近学科 学科名称：

□联合培养

年度 人数/比例	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
第一志愿报录比	3.14	3.52	5.50	3.68	1.97
推免生录取比例	0.00%	0.00%	6.67%	3.45%	3.23%
招生人数	29	33	30	29	31
授予学位人数	26	28	24	25	30

III-1-3 与本学科点相关专业的本科生招生与学位授予情况（应与表 I-3-3 所填本科专业一致）

本科专业名称	2018 年		2019 年		2020 年		2021 年		2022 年	
	招生人数	授予学位人数	招生人数	授予学位人数	招生人数	授予学位人数	招生人数	授予学位人数	招生人数	授予学位人数
生物工程	31	22	34	22	39	28	39	31	69	27
功能材料（生物材料方向）	16	22	15	17	19	23	22	20	0	18

注：1.有本学科授权并招生的，填本学科情况；本学科无学位授权的，填写相近学科情况;前两项都没有的，可填联合培养情况；三类中只能选填一类。

2.“研究生招生人数”填写纳入全国研究生招生计划招生、录取的研究生人数。“博士/硕士授予学位人数”填写本单位授予博士/硕士学位的各类研究生数（含全日制、非全日制研究生及留学研究生）。

3.“相近学科”不包括专业学位授权点。

公示材料，严禁传播

III-2　课程与教学

III-2-1 目前开设的硕士研究生主要课程（不含全校公共课）

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	备注
			姓　名	专业技术职务	所在院系		
1	分子遗传学	专业必修课	肖君华	教授	生物与医学工程学院	48/3	中文
2	高级细胞生物学	专业选修课	周宇荀	副研究员	生物与医学工程学院	32/2	中文
3	科技论文阅读与写作	专业必修课	陆昌瑞	教授	生物与医学工程学院	32/2	英文
4	分子生物学	专业必修课	周宇荀	副研究员	生物与医学工程学院	48/3	中文
5	化学基因组学	专业选修课	黄志伟	副教授	生物与医学工程学院	32/2	中文
6	细胞生物学技术	专业选修课	曹雪雁	副研究员	生物与医学工程学院	32/2	中文
7	生物信息学	专业选修课	李　凯	副教授	生物与医学工程学院	32/2	中文
8	分子生物技术	专业选修课	林　瑛	副教授	生物与医学工程学院	32/2	中文
9	基因工程	专业选修课	周宇荀	副研究员	生物与医学工程学院	32/2	中文
10	蛋白质结构与功能	专业选修课	陈　婷	副主任	生物与医学工程学院	32/2	中文
11	酶学与酶工程	专业选修课	曹张军	副教授	生物与医学工程学院	32/2	中文

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.　在本学科无硕士学位授权点的，填写相关学科课程开设情况。

公示材料，严禁传播

III-2-2　近五年获得的省部级及以上教学成果奖

序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度
1	中国纺织工业联合会高等教育教学成果奖	二等奖	“政产学研医”交叉融合创新型高层次研究生人才培养的探索与实践	高　晶	2021
2	中国纺织工业联合会高等教育教学成果奖	一等奖	“方法论引导、课内外联动、全覆盖实践”——纺织专业学生创新能力培养实践	许福军	2021
3	中国纺织工业联合会高等教育教学成果奖	三等奖	优化环境科学专业课程体系，强化产学研融合实践教学，培养生态环 境创新人才	赵晓祥	2019
4	中国纺织工业联合会高等教育教学成果奖	三等奖	面向“新时代”创新复合型人才培养的纺织实践教学新模式	王富军	2019

注：同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

III-3 近五年在校生代表性成果（限填 10 项）

序号	成果名称（获奖、论文、专著、学术译著、专利、赛事名称、展演、创作设计等）	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，参赛项目及名次，创作设计获奖等	时间	学生姓名	学位级别（学习方式/入学年月/学科专业）
1	ATP/ADP modulates gp16–pRNA conformational change in the Phi29 DNA packaging motor	Nucleic acids research. 2019, 47(18): 9818-9828.	2019.10	蔡汝洁	博士 全日制/2013.09/生物材料学
2	Influence of Size, Crosslinking Degree and Surface Structure of Poly(N-vinylcaprolactam)-Based Microgels on Their Penetration into Multicellular Tumor Spheroids.	Biomater. Sci. 2019, 7: 4738-4747.	2019.08	张昌昌	博士 全日制/2018.03/生物材料学
3	One-Step Loading of Gold and Gd2O3 Nanoparticles within PEGylated Polyethylenimine for Dual Mode Computed Tomography/Magnetic Resonance Imaging of Tumors	ACS Appl. Bio Mater. 2018, 1(2): 221-225.	2018.08	李　杜	博士 全日制/2014.03/生物与仿生材料
4	Polyethylenimine-Based Nanogels for Biomedical Applications	Macromol. Biosci. 2019, 19(11): 1900272.	2019.09	李　杜	博士 全日制/2014.03/生物与仿生材料
5	一种乳腺癌靶向的壳聚糖接枝聚合物载药复合材料的制备方法	发明专利，专利号 ZL201810148511.6，2022 年 5 月向河北英治医疗器械科研有限公司转让，到款金额 30 万元	2022.05	钱倩倩	硕士 全日制/2016.09/生物化学与分子生物学
6	Antifouling Dendrimer-Entrapped Copper Sulfide Nanoparticles Enable Photoacoustic Imaging-Guided Targeted Combination Therapy of Tumors and Tumor Metastasis.	ACS Appl. Mater. Interfaces. 2021, 13: 6069–6080.	2021.01	欧阳智俊	博士 全日制/2019.03/生物材料学
7	Engineered stable bioactive per se amphiphilic phosphorus dendron nanomicelles as a highly efficient drug delivery system to take down breast cancer in vivo	Biomacromolecules. 2022, 23(7): 2827-2837. 引用次数: 8	2022.02	陈　亮	博士 全日制/2015.09/生物材料学
8	一种用于分离循环肿瘤细胞的磁性纳米短纤维的制备方法	中国发明专利 ZL 2019101664182	2021.04	肖云超	博士 全日制/2016.09/生物材料学
9	一种 H6R6 肽修饰的三重敏感壳聚精双载药纳米复合材料及其制备和应用	发明专利，专利号 ZL202010100997.3，2022 年 5 月向河北英治医疗器械科研有限公司转让，到款金额 38 万元	2022.05	陈　霞	硕士 全日制/2018.09/生物化学与分子生物学
10	Genetic Engineering of Dendritic Cells Using Partially Zwitterionic Dendrimer-Entrapped Gold Nanoparticles Boosts Efficient Tumor Immunotherapy.	Biomacromolecules. 2022, 23(3): 1326–1336.	2022.03	欧阳智俊	博士 全日制/2019.03/生物材料学

注：1.填写本单位 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间在校学生以第一作者（通讯作者）或除导师外本人排名第一取得的成果。对于在校生在校期间投稿、参赛，但毕业后才得以发表、获奖且署名为本单位的成果也可填入。

公示材料，严禁传播

2.“学位级别”填“博士、硕士、学士”，“学习方式”填“全日制、非全日制”。

3.在本学科无学位授权点的，可填写相关学科在校生成果。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播
公示材料，

III-4　近五年毕业生情况

III-4-1　就业情况统计

学生类型	毕业生总数	就业情况					就业人数及就业率
		协议和合同就业（含博士后）	自主创业	灵活就业	升学		
					境内	境外	
学士	230	117	0	0	101	10	228 99.1%
硕士	133	119	0	0	10	4	133 100%
博士	29	27	0	0	1	1	29 100%

III-4-2　近五年相关学科毕业生质量简介（限填 600 字）

请对照申请基本条件，简要介绍相关学科毕业生就业情况、毕业生满意度、职业发展等情况。

本申请点“践行健康中国战略，服务上海先导产业”作为发展目标，以学生为中心，以能力培养为导向，突显工学学科特色，聚焦健康诊疗、基因与细胞工程以及再生医学等行业培养高素质创新复合型领军人才。

近五年不仅坚持贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，践行健康中国战略，服务上海先导产业，打造了“筑梦榜样”全国高校研究生样板党支部（2023 年顺利验收），同时立足于人才高质量能力培养，打造“本硕博一体化”人才培养体系，多渠道促进学生高质量就业。近 5 年本、硕、博毕业生就业率均稳定保持在较高水平，平均值分别为 99.13%、100%和 100%，其中硕、博士毕业生多就业于高校、中科院、医院或世界 500 强生物医药企业等，表现出强势的发展劲头和高质量发展态势。

根据近五年毕业生满意度调查结果显示，大部分学生有清晰的就业或升学方向和坚定的信心，能够多渠道多举措积极就业，并取得不错成效。毕业生就业满意度接近 100%，名列学校各专业前茅。毕业生在选择就业时，考虑的主要因素是行业前景、晋升空间、岗位性质、工作地点、薪资福利、个人兴趣等，表现出多样的就业需求。用人单位对毕业生在道德品质、执行能力和组织领导力等给予好评（接近满分）。未来，本申请点将聚焦统筹深化、升率提质、生涯教育、暖心服务四个维度，促进学院就业创业工作，持续为国家生物与医药大健康产业发展“B 引擎”，培养研发、教育、管理等领域的拔尖创新人才。

注：“就业率”指当年协议和合同就业（含博士后）、自主创业、灵活就业和升学的学生总数与毕业生总数的比值，统计时均不含同等学力申请博士和硕士人员。

公示材料，严禁传播

Ⅳ 科学研究

Ⅳ-1 科研项目数及经费情况

计数 / 类别	2018 年			2019 年			2020 年		
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）
国家级项目	3	0	146.84	3	1	88.58	5	1	656.5
省部级项目	1	0	92	1	0	30	4	0	108
其他政府项目	2	3	169.264	4	4	272.25703	4	1	156.63897
非政府项目（横向项目）	15	6	246.5	20	9	348.3	16	16	700.35
合计	21	9	654.604	28	14	739.13703	29	18	1621.48897

计数 / 类别	2021 年			2022 年		
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）
国家级项目	6	2	181.69	1	1	248.16
省部级项目	4	4	68.38	2	3	60.38
其他政府项目	6	2	198.43	1	5	64.91
非政府项目（横向项目）	21	17	955.3	28	20	947.36
合计	37	25	1403.8	32	29	1320.81

近五年全部科研项目		近五年纵向科研项目	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
161	5779.84	55	2542.03
近五年国家级科研项目		近五年省部级科研项目数	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
20	1321.77	11	358.76
近五年在研科研项目		本科生参与科研项目人数（比例）	
总数（项）	到账总经费数（万元）	人数	比例（%）
63	3240.88	212	100%

公示材料，严禁传播

年师均科研项目数（项）	1.07	年师均科研到账经费数（万元）	38.53	年师均纵向到账科研经费数（万元）	16.95
省部级及以上科研获奖数		3			
出版专著数	6		师均出版专著数		0.2
近五年公开发表学术论文总篇数	812		师均公开发表学术论文篇数		27.06

对照学位授权点申请基本条件，简要补充说明科学研究情况（限填 400 字）

本申请点依托东华大学重点建设学科（生物学），依托生物与医学工程学院，拥有生物学二级硕士点、生物医学工程一级硕士点、生物材料学二级博士点各 1 个。拥有一支稳定的高水平科研队伍，学术带头人及骨干入选国家级青年人才计划 2 人，超 2/3 入选省部级人才计划，8 人入选 Elsevier“中国高被引学者”。

近五年，科研经费支持充足且稳定，到账 5779.84 万元，年师均 38.53 万；在本学科权威期刊发表论文 812 篇，师均 27.06 篇，如 Nat. Commun.、Nucl. Acids Res.等，多项成果获得转化或应用。依托 5 个国家和省部级学科平台，以及健康诊疗、生物学评价、实验动物中心等研究平台，全面覆盖学科科研和人才培养所需的科研条件。

另外，本申请点拥有良好的本科生源保障，生物工程本科专业入选国家级一流本科专业，作为“本硕博一体化”基础保障，制定了“双创融合”培养方案，本科生 100%参与科研项目和学科竞赛。

注：1.本表仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

2.“在研科研项目”是指 2022 年 12 月 31 日仍未结题的科研项目。

3 “国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项（含军口）、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目。

4. “年师均”是指近五年专任教师的平均值；“师均”是指专任教师的平均值。

公示材料，严禁传播

IV-2 近五年获得省部级及以上的科研奖励

序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度	署名情况
1	中国纺织工业联合会科学技术进步奖	一等奖	微创介入纺织基植入物产业化关键技术及其在心血管系统的应用	高晶	2022	13（15）
2	中国纺织工业联合会优秀专利奖	优秀奖	一种面向四向车密集仓储系统的作业效能评估方法	项前	2022	4（5）
3	中国商业联合会科学技术奖	二等奖	水下防御绳网智能系统制备关键技术机产业化	许福军	2022	1（10）

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

IV-3 近五年发表（出版）的代表性学术论文、专著（限填 20 项）

序号	名　称	作者	时　间	发表刊物/出版社	备注（限 100 字）
1	Evaluation of nanocellulose carriers produced by four different bacterial strains for laccase immobilization	洪　枫	2018.5.16	Carbohydrate Polymers	SCI 收录期刊 中科院大类一区/Top 期刊
2	Manufacture of a novel anisotropic bacterial nanocellulose hydrogel membrane by using a rotary drum bioreactor	洪　枫	2019.1.24	Carbohydrate Polymers	SCI 收录期刊 中科院大类一区/Top 期刊
3	Skin-like mechanoresponsive self-healing ionic elastomer from supramolecular zwitterionic network	孙胜童	2021.7.2	NATURE COMMUNICATIONS	SCI 收录期刊 中科院大类一区/Top 期刊
4	Performance of nanocellulose-producing bacterial strains in static and agitated cultures with different starting pH	洪　枫	2019.7.1	Carbohydrate Polymers	SCI 收录期刊 中科院大类一区/Top 期刊
5	Enhanced decolourization efficiency of textile dye Reactive Blue 19 in a horizontal rotating reactor using strips of BNC-immobilized laccase: Optimization of conditions and comparison of decolourization efficiency	洪　枫	2020.4.15	Biochemical Engineering Journal	SCI 收录期刊 中科院大类一区/Top 期刊
6	Fructose as an Additional Co-Metabolite Promotes Refractory Dye Degradation: Performance and Mechanism.	谢学辉	2019.7.14	Bioresource Technology.	SCI 收录期刊 中科院大类一区/Top 期刊
7	Conductance-stable liquid metal sheath-core microfibers for stretchy smart fabrics and self-powered sensing	孙胜童	2021.5.1	SCIENCE ADVANCES	SCI 收录期刊 中科院大类一区/Top 期刊
8	Unraveling the Complex Chirality Evolution in DNA-Assembled High-Order, Hybrid Chiroplasmonic Superstructures from Multi-Scale Chirality Mechanisms	兰　祥	2022.11.2	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	SCI 收录期刊 中科院大类一区/Top 期刊

公示材料，严禁传播

9	Deciphering the mechanism of carbon sources inhibiting recolorization in the removal of refractory dye: Based on an untargeted LC-MS metabolomics approach.	谢学辉	2020.7.16	Bioresource Technology.	SCI 收录期刊 中科院大类一区 /Top 期刊
10	Constructing Nanoscale Topology on the Surface of Microfibers Inhibits Fibroblast Fibrosis.	李超婧	2022.10.1	ADVANCED FIBER MATERIALS	SCI 收录期刊 中科院大类一区 /Top 期刊
11	Evaluation of wet nanocellulose membranes produced by different bacterial strains for healing full-thickness skin defects	洪　枫	2022.6.1	Carbohydrate Polymers	SCI 收录期刊 中科院大类一区 /Top 期刊
12	Development of a polycaprolactone/poly (p-dioxanone) bioresorbable stent with mechanically self-reinforced structure for congenital heart disease treatment	王富军	2021.7.10	BIOACTIVE MATERIALS	SCI 收录期刊 中科院大类一区 /Top 期刊
13	Thiol-capped Bi nanoparticles as stable and all-in-one type theranostic nanoagents for tumor imaging and thermoradiotherapy	余　诺	2018.4.1	BIOMATERIALS	SCI 收录期刊 中科院大类一区 /Top 期刊
14	Physicochemical properties and in vitro biocompatibility of three bacterial nanocellulose conduits for blood vessel applications	洪　枫	2020.7.1	Carbohydrate Polymers	SCI 收录期刊 中科院大类一区 /Top 期刊
15	LDH-stabilized ultrasmall iron oxide nanoparticles as a platform for hyaluronidase-promoted MR imaging and chemotherapy of tumors	郭　睿	2020.1.1	THERANOSTICS	SCI 收录期刊 中科院大类一区 /Top 期刊
16	Preparation and characterization of electrospun nanofibre membranes incorporated with an ethanol extract of Capparis spinosa L. as a potential packaging material	张兴群	2022.5.18	FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE	SCI 收录期刊 中科院大类一区 /Top 期刊

公示材料，严禁传播

17	A Hydrogel Ionic Circuit Based High-Intensity Iontophoresis Device for Intraocular Macromolecule and Nanoparticle Delivery	赵　帆	2022.2.1	ADVANCED MATERIALS	SCI 收录期刊 中科院大类一区/Top 期刊
18	Transport characteristics of polystyrene microplastics in saturated porous media with biochar/Fe3O4-biochar under various chemical conditions	桑文静	2022.11.15	Science of the Total Environment	SCI 收录期刊 中科院大类一区/Top 期刊
19	AuNSsGlycopolymer-ConA hybrid nanoplatform for photothermal therapy of hepatoma cells	权　静	2020.3.31	Chem. Eng. J.	SCI 收录期刊 中科院大类一区/Top 期刊
20	A tumor microenvironment-responsive poly(amidoamine) dendrimer nanoplatform for hypoxia-responsive chemo/chemodynamic therapy	郭　睿	2022.1.1	JOURNAL OF NANOBIOTECHNOLOGY	SCI 收录期刊 中科院大类一区/Top 期刊

注：限填署名为本单位且作者是第一作者或通讯作者署名单位的论文、专著。在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

公示材料，严禁传播

IV-4 近五年代表性成果转化或应用（限填 10 项）

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限 100 字）
1	细菌纤维素发酵中试平台的建立	产业化项目	洪　枫	与北京诺康达医药科技股份有限公司签订细菌纤维素发酵中试平台的建立技术开发合同，到账金额 80 万元。
2	α-葡萄糖苷酶产生菌株的选育及发酵工艺优化	产业化项目	杨雪霞	2018.10.16，与泰兴市东圣生物科技有限公司签订 α-葡萄糖苷酶产生菌株的选育及发酵工艺优化技术开发合同，到账金额 40 万元。
3	支原体检测试剂盒（荧光 PCR 法）	产业化项目	肖君华	与上海翼和应用生物技术有限公司合作开发，已经上市。应用于细胞治疗领域的质量控制。到账金额 30 万元。
4	端粒酶活性检测试剂盒（荧光 PCR 法）	产业化项目	肖君华	与上海翼和应用生物技术有限公司合作开发，已经上市。应用于细胞治疗领域的质量控制。到账金额 28 万元。
5	细菌/真菌联合检测试剂盒（荧光 PCR 法）	产业化项目	肖君华	与上海翼和应用生物技术有限公司合作开发，已经上市。应用于细胞治疗领域的质量控制。到账金额 20 万元。
6	一种快速液体氧气指示剂及其制备方法和应用	发明专利	谢学辉	2020.1.17，向宁波科誉环境技术有限公司转让一种快速液体氧气指示剂及其制备方法和应用一项发明专利，到账金额 10 万元。
7	一株广谱高效脱色偶氮染料的肺炎克雷伯氏菌株 KL1 及其应用	发明专利	谢学辉	2021.3.18，向上海泽耀环保科技有限公司转让一株广谱高效脱色偶氮染料的肺炎克雷伯氏菌株 KL1 及其应用一项发明专利，到账金额 10 万元。
8	一种基于微生物生理参数进行反馈调控氮源流加的戊二酸生产方法	发明专利	李乃强	向宁波科誉环境技术有限公司转让一种基于微生物生理参数进行反馈调控氮源流加的戊二酸生产方法一项发明专利，到账金额 15 万元。
9	一种用于等位基因 PCR 的发夹修饰引物	发明专利	肖君华	向上海翼和应用生物技术有限公司转让一种用于等位基因 PCR 的发夹修饰引物一项发明专利，到账金额 10 万元。
10	一种基于二代测试平台的中通量基因表达分析方法	发明专利	肖君华	向上海翼和应用生物技术有限公司转让一种基于二代测试平台的中通量基因表达分析方法一项发明专利，到账金额 10 万元。

注：限填近五年完成并转化/应用的成果，包括：发明专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性研究成果等。

公示材料，严禁传播

IV-5 近五年承担的代表性科研项目（限填 10 项）

序号	名称 （下达编号）	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位到账经费（万元）
1	新型二氢叶吩化合物的制备及其对膀胱癌的个性化诊疗作用研究（21977016）	国家自然科学基金委	面上项目	2020.01-2023.12	陈志龙	40
2	基于天然纳米纤维网络的小口径复合人工血管研究（32171405）	国家自然科学基金委	面上项目	2022.01-2025.12	洪　枫	75.4
3	基于零价铁强化污泥厌氧消化过程中抗生素抗性基因的削减机制研究（51978136）	国家自然科学基金委	面上项目	2020.01-2023.12	高　品	71
4	基于超分子主客体组装构建的核-壳结构树状大分子纳米平台用于肿瘤靶向的多模态成像与协同治疗（21875031）	国家自然科学基金委	面上项目	2019.01-2022.12	郭　睿	65
5	基于 DNA 纳米技术的手性功能纳米结构（国家级青年人才项目）	国家自然科学基金委	国家级青年人才项目	2022.10-2025.10	兰　祥	200
6	土壤、地下水有机污染微生物高效降解菌种及相关技术设备研发（AA17204076）	广西壮族自治区科技厅	广西科技重大专项课题	2017.09-2021.12	高　品	130
7	全氟醚生胶结构与性能关系研究（21991123）	国家自然科学基金委	重大项目(子课题)	2020.1-2024.12	孙胜童	500
8	针对慢性创面修复的时相可选择性药物载体材料的体系构建和性能研究（2017ZX01001-S22）	国家卫生与健康委员会	国家卫生计生委项目	2018.3-2019.3	高　晶	150
9	纺织基新型心血管移植物的开发	上海宏钰医疗科技有限公司	一般项目	2020.7- 2024.6	王富军	150
10	新型食道支架	广东富江医学科技有限公司	一般项目	2019.09-2023.06	关国平	260

注：仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

公示材料，严禁传播

IV-6　近五年代表性艺术创作与展演

IV-6-1　创作设计获奖（限填 5 项）

序号	获奖作品名称	所获奖项与等级	获奖时间	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要获奖人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-6-2　策划、举办或参加重要展演活动（限填 5 项）

序号	展演作品名称	展演名称	展演时间与地点	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要参与人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-6-3 其他方面（反映本学科创作、设计与展演水平的其他方面，限 300 字）

注：本表仅限申请设计学一级学科学位授权点的单位填写。

公示材料，严禁传播

V 培养环境与条件

V-1 近五年国际国内学术交流情况

项目 / 计数	主办、承办国际或全国性学术年会（次）	参加境内重要学术会议（人次）		参加境外重要学术会议（人次）		邀请境外专家讲座报告（次）	与境内外机构开展合作的项目数	学校全额资助本科生与研究生参加国内外学术交流活动人次（比例）
		参会	作报告	参会	作报告			
累计	15	200	90	85	60	155	25	60(16.0%)
年均	3	40	18	17	12	31	5	12(16.0%)

V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议（限填 5 项）

会议名称	主办或承办时间	参会人员	
		总人数	境外人员数
The 6th International Conference on Electrospinning (ELECTROSPIN2019)	2019.06	382	155
第三届中日韩前瞻计划研讨会（Asia 3 Foresight Program，简称：A3 前瞻计划）	2019.10	95	35
2020 年海峡两岸暨港澳生物材料与组织再生论坛	2020.11	208	50
The 10th International Conference on Advanced Fibers and Polymer Materials (ICAFPM 2021)	2021.10	796	188
2021 静电纺纳米纤维用于组织再生中德澳三边会议	2021.11	104	16

V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况（限填 10 项）

序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型	报告时间
1	Evaluation of Three Types of BNC Tubes for Application as Vascular Prosthesis: Bioreactors Determine Tubes Structure and Properties	4th International Symposium on Bacterial Nanocellulose (4th ISBNC), Porto, Portugal	洪枫	大会报告	2019.10
2	Elastic Tubular Bacterial Nanocellulose Composites for Small-caliber Vascular Grafts	5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BACTERIAL CELLULOSE, Jena, Germany	洪枫	大会报告	2022.09
3	Evaluation of Three Types of BNC Tubes for Application as Vascular Prosthesis: Bioreactors Determine Tubes Structure and Properties	4th ISBNC, Porto, Portugal	洪枫	大会报告	2019.10

公示材料，严禁传播

4	细菌纳米纤维素的低成本制备及其高附加值应用	中国化学会第一届全国纤维素学术研讨会，中国，成都	洪枫	大会报告	2019.10
5	细菌纳米纤维素在生物医学领域的应用潜力	2019 中国生物医学工程大会暨创新医疗峰会（BME 2019），中国济南	洪枫	大会报告	2019.11
6	Candidate Regulators of Dyslipidemia in Chromosome 1 Substitution Lines Using Liver Co-Expression Profiling Analysis	Frontiers in Genetics	肖君华	大会报告	2022.06
7	the Development status and chances of bio based high Value added materials	2022 国际纺织前沿科学与技术大会	李乃强	大会报告	2022.10
8	Development of a polycaprolactone/poly (p-dioxanone) bioresorbable stent with mechanically self-reinforced structure for congenital heart disease treatment	The 11th Textile Bioengineering and Informatics Symposium, Manchester, UK,	赵帆	大会报告	2022.07
9	Operating characteristics of ramie fiber anaerobic biological degumming system	2019 Australia-China Forum on Civil, Materials and Environment & 8th FOCSA Australia-China Symposium in Education, Science and Technology	谢学辉	分会报告	2019.12
10	Surface Modification of Polytetrafluoroethylene (PTFE) with a Heparin-immobilized Extracellular Matrix (ECM) Coating for Small-diameter Vascular Grafts Applications	The 15th Materials Science & Engineering C	关国平	大会报告	2022.09

注：1. “国际学术会议”是指与会者来自 3 个或 3 个以上国家的年会、例会、论坛等会议。
2. “报告类型”填“大会报告”和“分会报告”。

公示材料，严禁传播

V-2 可用于本一级学科研究生培养的教学/科研支撑

V-2-1 图书资料情况

中文藏书（万册）	外文藏书（万册）	订阅国内专业期刊（种）	订阅国外专业期刊（种）	中文数据库（个）	外文数据库（个）	电子期刊读物（种）
21.2	10.1	89	42	15	18	2462

V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科、卓越计划等平台（限填 5 项）

序号	类别	名称	批准部门	批准时间
1	国家重点实验室	纤维改性国家重点实验	科技部	1992.01
2	国家工程技术研究中心	国家染整工程技术研究中心	科技部	2000.06
3	国家工程技术研究中心	国家环境保护纺织工业污染防治工程技术中心	环境保护部	2011.08
4	教育部重点实验室	生态纺织教育部重点实验室	教育部	2005.12
5	教育部重点实验室	纺织面料技术教育部重点实验室	教育部	2000.08

V-2-3 仪器设备情况

仪器设备总值（万元）	5408	实验室总面积（M²）	3966	最大实验室面积（M²）	114.8

V-2-4 其他支撑条件简况（按各学科申请基本条件填写，限 200 字）

本申请点拥有高水平生物实验公共平台（配套高端仪器包括活细胞工作站、激光共聚焦显微镜等）、动物实验中心、BSL-2 实验室等设施。

设立了研究生学业奖学金、助学金、科研训练和学科分流制度、权益保障体系，设置专职管理岗，保障各项制度的落实。同时定期开展科学道德和学术规范教育工作。

设置完善的导师选聘、培训和考核制度。近五年，骨干教师主持或参加国际学术交流每年不少于 1 次，专任教师参加国内会议每年不少于 1 次。

注：1.“中文藏书”“外文藏书”“订阅国内专业期刊”“订阅国外专业期刊”均为纸质书刊。

2.同一重点实验室/基地/中心有多种冠名的，不重复填写。

3.“批准部门”应与批文公章一致。

公示材料，严禁传播

VI 培养方案

VI-1 培养目标（限 500 字）

结合办学定位，简要介绍本申请点的人才培养目标，包括但不限于学生的政治素养、知识水平、科研能力、综合素质等方面。

本申请点旨在面向国家战略需求“生物医药”前沿领域，立足长三角科教创发展引擎，重点聚焦健康诊疗、基因与细胞工程和再生医学等行业培养高素质创新复合型领军人才。以“本硕博一体化”培养模式，立足于服务于上海生物医药产业，瞄准社会需求，争创国际领先。

人才培养坚持德、智、体、美、劳全面发展的方针，具体要求如下：

1. 坚持习近平新时代中国特色社会主义思想，培养良好的道德品质和科研作风，具有献身于科学的事业心、合作精神和创新精神，能积极为社会主义现代化建设事业服务。对所有课程落实课程思政的要求：各课程大纲中要求分知识、能力、价值观三个层面明确课程学习的目标与要求；课程思政的内容与方法设计要体现到课程主要内容中。

2. 掌握本门学科坚实的基础理论和系统的专门知识；具有从事科学研究和独立担负专门技术工作的能力，具有适应其他业务工作的能力和知识结构。

3. 熟练掌握一门外国语，能够阅读本专业该语种的外文资料，有一定写、译能力和基本听、说能力。

4. 能胜任高等院校、科研院所、企业和其他单位的教学、科研和技术管理工作。

5. 提升学生全球视野、家国情怀和专业素养，激励学生的创业精神和探索精神。

VI-2 培养方式与学制（限 100 字）

培养方式为全日制非定向培养。基本修业年限为 3 年，最长学习年限为 4 年。

VI-3 课程设置与学分要求

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	授课语言	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系			
1	分子遗传学	专业必修课	肖君华	教授	生物与医学工程学院	48/3	中文	
2	高级细胞生物学	专业选修课	周宇荀	副研究员	生物与医学工程学院	32/2	中文	
3	科技论文阅读与写作	专业必修课	陆昌瑞	教授	生物与医学工程学院	16/1	英文	
4	分子生物学	专业必修课	周宇荀	副研究员	生物与医学工程学院	48/3	中文	
5	分子生物技术	专业必修课	林瑛	副教授	生物与医学工程学院	32/2	中文	调整为必修课
6	化学基因组学	专业选修课	黄志伟	副教授	生物与医学工程学院	32/2	中文	
7	细胞生物学技术	专业选修课	曹雪雁	副研究员	生物与医学工程学院	32/2	中文	
8	生物信息学	专业选修课	李凯	副教授	生物与医学工程学院	32/2	中文	
9	基因工程	专业选修课	周宇荀	副研究员	生物与医学工程学院	32/2	中文	调整为选修课

公示材料，严禁传播

10	蛋白质结构与功能	专业选修课	陈婷	副主任	生物与医学工程学院	32/2	中文	
11	酶学与酶工程	专业选修课	曹张军	副教授	生物与医学工程学院	32/2	中文	

学分要求（如课程学分设置标准、最低学分要求等）：

一般情况下，在答辩之前所修课程总学分至少 32 学分，其中必须包含公共必修课至少 8 学分，专业必修课至少 10 学分，专业选修课至少 12 学分，必修环节（社会实践）至少 2 学分。

VI-4 培养环节与要求（限 1000 字）

简要介绍本申请点学术活动、开题报告、中期考核、学位论文等培养环节与要求。

1. 选题、开题报告

硕士研究生录取入学后，在导师指导下确定科研方向，经文献调研、课题研讨会等开题前工作确定研究课题。课题须具有科学性、学术性、创新性、先进性和可行性，鼓励与国家级、省部级以上项目相结合，选择学科前沿领域，且对生物医药及其相关领域科技进步、经济建设和社会发展具有重要意义。

开题报告一般应在第三学期完成，拟定课题研究计划，精读文献不少于 50 篇，撰写一份综述报告。开题报告内容包括：论文题目、研究背景及意义、研究内容、研究方法（或技术路线）、预期目标、难点及存在问题、工作计划、初步的研究结果等。

2. 学术活动与实践要求

学生应积极参加学校、学院组织的学术活动，鼓励参加全国和国际学术会议，在毕业前应至少参加 10 次以上与专业相关的学术报告。单独或团队完成社会实践调研活动（非公司实习），由学生工作办公室予以认定。学术活动由导师负责考核，在研究生学位论文答辩前完成。

3. 中期考核要求

中期考核一般在开题后 6 个月至学位论文送审前 3 个月之间完成，导师、指导小组及有关人员参加，指导硕士生分析和解决课题问题，促进研究工作顺利进行。考核不通过者不能进入答辩环节。

4. 学位论文基本标准

硕士学位论文是一份系统的、完整的学术著作，由导师指导下独立完成的研究成果。论文必须符合学术道德规范和学术写作规范。论文要求立论依据充分，学术观点明确，实验设计合理，实验记录规范、数据真实，图表符合相关学科规范，推理严谨、符合逻辑，语言简明流畅，格式符合《学位论文编写规则》（GB/T 7713.1-2006）的规定。

5. 学术成果考核指标

除按规定修满学分、成绩达到要求外，必须获得总积分不少于 6 分的与本学科（专业学位类别）相关的研究性论文成果（发表或录用）且其中至少 1 项为 1-3 类成果，积分要求以《东华大学关于研究生获得成果认定的指导意见》（东华研〔2022〕1 号）为准。学术论文范围以《东华大学科技论文认定办法》（东华科〔2020〕18 号）中规定为准。《东华大学学报》论文可认定为 C 类论文。原则上仅认定东华大学为第一单位、研究生为第一作者且导师为通讯作者，或导师为第一作者且研究生为第二作者的学术成果。

6. 论文答辩与学位授予

学位申请人应通过博士学位论文的评审、答辩、学位申请和授予等工作，按《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和《东华大学关于硕士研究生学位论文答辩及学位申请实施细则》的规定进行。

公示材料，严禁传播

VI-5 其他说明（限 500 字）
无

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.核心课程可参照本学科《研究生核心课程指南》填写、延伸类课程根据本申请点人才培养特色填写。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

VII 2023 年建设进展

VII 2023 年本一级学科建设进展情况补充。（限 800 字）

本一级学科建设坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以“践行健康中国战略，服务上海先导产业”作为发展目标，2023 年在人才培养、师资引育、科研与社会服务等多方面取得较大进展：

1.人才培养：坚持“本硕博一体化”人才培养计划，把培育和践行社会主义核心价值观贯穿于各环节，培育具有家国情怀和使命担当的生物医药领域高素质创新复合型领军人才。本年度本科生招生 A 位置率和一志愿率（93.33%）涨幅为全校第一；依托生物与医学工程学院成功承办全国高校研究生样板党支部建设论坛，来自北京大学、复旦大学、浙江大学等 20 余所高校样板党支部济济一堂，共同讨论发展新思路。同时研究生同学斩获第九届全国“互联网+”竞赛铜奖、上海市第十八届“挑战杯”竞赛三等奖等多项奖项。并且围绕研究生教育工作，建章立制，规范管理，包括《硕博士研究生招生名额分配的规定》、《学位授权点负责人遴选和岗位职责的暂行规定》、《专业学位研究生校外导师聘任与管理细则》等。2023 年举办了“暑期夏令营”活动，继续推进“优才计划”，提升研究生生源质量，报考本申请点 2024 年硕士研究生人数创历史新高。

2.师资引育：“筑巢引凤”——2023 年引进到岗青年人才 6 人（副教授 4 名、讲师 2 名），5 人入选上海市各类人才计划，制定了《有关实施师资培育启航计划的方案》等培养计划，加强师德师风建设，落实教育部《关于高校教师师德失范行为处理的指导意见》。

3.科学研究与社会服务：加强产学研新突破。2023 年首次获批一项国家自然科学基金外国资深学者研究基金项目（全国资助 59 项，直接经费 160 万），国自然基金委资助项目数校第二，总经费排名校第二，大于 100 万横向项目 5 项，发表国际高水平 SCI 收录论文 53 篇（Advanced Science、Matter 等）。同时，与近岸生物、徐汇区牙防所、同仁医院等企业、临床平台建立战略合作协议，拓展科研转化平台。

注：本表可填入本一级学科 2023 年在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务等方面的工作进展，仅作为补充内容，不作为条件测算依据。

公示材料，严禁传播

学位授予单位学位评定委员会审核意见：

根据国家和上海市相关文件精神及学校学位授权点增列审核办法，东华大学学位评定委员会和学术委员会听取了该学位点的汇报，审核了该学位点申报材料，形成决议如下：

生物医药是国家战略性发展规划领域（《“健康中国 2030”规划纲要》）和上海市三大战略性新兴产业和先导产业之一。生物学在揭示生命本质、解决人类健康，甚至是能源、粮食和环境等诸多领域发挥着重大作用，为了聚焦生物医药领域，全面提升产业基础能力和发展能级，瞄准制约产业发展的关键环节，实现生物医药产业增长提速和创新能级提升，对生物及相关领域高端研发人才的需求日益迫切。

东华大学生物学学科面向国家战略需求“生物医药”前沿领域，立足长三角科教创发展引擎，重点聚焦健康诊疗、基因与细胞工程等行业培养高素质创新复合型领军人才。师资队伍建设方面，坚持引育并举，专兼结合，专任教师结构合理。科学研究方面专注于健康诊疗、基因与细胞工程产品开发等重点领域，科研成果丰富。就业方面，毕业生就业满意度接近100%，用人单位对于毕业生评价高，受到一致好评。因此，设置生物学一级学科硕士学位授权点既必要、又可行。

综上，该学位授权点满足申请基本条件，经全体委员的无记名投票表决，通过该学位点申请，现将申报材料上报。

主席：

（学位评定委员会章）

2024 年 1 月 29 日

学位授予单位承诺：

本单位申报表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠，不涉及国家秘密并可公开，同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。

特此承诺。

法人代表：

（单位公章）

2024 年 1 月 29 日

申请博士学位授权
一级学科点简况表

学位授予单位 （盖章）	名称:东华大学 代码: 10255
申请一级学科	名称: 科学技术史 代码: 0712
本一级学科 学位授权情况	□二级博士点 ☑一级硕士点　□二级硕士点 □博士特需项目 □无学位授权点

省级学位委员会推荐排序:　/
（手写、盖章）

国务院学位委员会办公室制表
2024 年 1 月 30 日填

公示材料，严禁传播

说明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社2004年3月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、学科门类名称、一级学科名称及其代码、专业学位类别名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部2022年颁布的《研究生教育学科专业目录(2022年)》填写。

三、除银龄教师或表中另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）的专任教师，兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、本表填入的银龄教师，是《高校银龄教师支援西部计划实施方案》中第一、第二、第三、第四批试点高校长期聘请的，非本单位达到法定退休年龄且办结退休手续的教师，应与本单位签署聘任合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）。

五、本表中的二级学科参考《研究生教育学科专业简介及其学位基本要求》中本学科的二级学科填写，填写数量根据本一级学科点申请基本条件所要求的二级学科数量确定。

六、除表中另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至2022年12月31日，“近五年”的统计时间为2018年1月1日至2022年12月31日。

七、本表中的科研经费应是本学科实际获得并计入本单位财务账目的经费，不含配套经费。

八、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

九、本表请用A4纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

十、本学科获得学位授权后，本表将做为学位授权点专项核验的参考材料之一。

公示材料，严禁传播

Ⅰ 需求分析与学科简介

I-1-1 精准分析本申请点所服务的国家重大战略（行业）需求，以及在人才培养、科学研究、社会服务等方面的特色优势与不可替代性。（限 800 字，若已列入《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》，请予注明。）

遵照周恩来总理的批示，1973 年本申请点牵头长沙马王堆一号汉墓出土纺织品鉴定，专著《长沙马王堆一号汉墓出土纺织品的研究》至今仍是国际权威著作，由此开启服务国家重大战略需求之路。1979 年招收纺织科技史硕士研究生。主动服务国家对外开放战略，1987 年招收纺织科技史博士留学生，吸引数十名来自世界各地的博士生和博士后，为相关国家和地区培养了一批精英人才；主动服务国家全民科学素质提升战略，2008 年建成上海纺织服饰博物馆，展面 6700 多平，年接待上万人次；主动服务国家“一带一路”倡议，2012 年设置纺织科技史二级交叉博士点，当年取得全国学科评估第八的成绩，为国家培养一批急需的纺织科技史博士高端人才，成为东华大学勇夺纺织世界第一深层持久的历史和文化力量，不负当年总理的殷殷嘱托。本申请点对填补科技史一级学科博士培养在纺织建制化的国家空白、助力“一带一路”高质量发展、服务纺织行业和上海地区重大战略需求具有特色优势与不可替代性。

具体地说，本申请点以纺织科技史的独特视角和专门主题服务国家非遗传承、工业遗产保护、纺织服装产业高质量发展以及上海国际文化大都市建设等重大战略需求。

（一）人才培养。作为中国科技史学会常务理事单位、上海市科技史学会副理事长单位，为学科发展、人才培养、课程设置建言献策，为我国以及“一带一路”共建国家培养一大批纺织科技史博士高端人才。

（二）科学研究。聚焦中华七千年纺织文明史，承接国家各类攻关项目 20 余项，出版《中国纺织通史》等标杆著作，创建中国纺织科技通史体系，领衔国家、上海和纺织行业工业遗产名录评审工作。

（三）社会服务。上海纺织服饰博物馆系国内高校唯一的同类博物馆，助力上海世博会，是全国和上海重要的科普教育基地；主办世界纺织大学联盟年会、中非纺织服装国际论坛暨中非文化交流论坛、张謇国际学术研讨会等国际会议，有力促进了国际科技创新交流合作。

I-1-2 简要介绍为服务上述需求在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务、学生就业等方面的具体做法和已取得的成效。（限 1500 字）

（一）人才培养

举措：一是党建引领，创建“学思先锋”研究生党支部，树立正确的世界观、人生观和价值观；二是构建覆盖纺织科技史的硕博课程体系；三是积极开展研究生科研训练，建立激励机制，鼓励研究生参与导师课题，开展原创性研究并发表高水平学术论文。

成效：本申请点“学思先锋”硕士研究生党支部获批教育部首批全国高校“百个研究生样板党支部”。培养博士 31 人、硕士 92 人，学位论文抽检合格率 100%，其中夏青获上海市科技史一级学科历年唯一的优秀硕士学位论文。研究生在《自然科学史研究》等 CSSCI 权威期刊发表论文 21 篇。

（二）师资队伍

举措：一是引育并举，加强师资队伍建设；二是加强研究生导师培训与交流，邀请俞建勇、朱美芳、孙以泽等院士开展科学家精神、工匠精神主题宣讲；三是鼓励教授走出书斋和实验室，积极承担社会责任。

成效：引进学科人才 3 人，晋升教授 1 人，年龄和学缘结构更加合理，二级学科分布齐备。现有博士生导师 3 人、硕士生导师 13 人。二级学科带头人和学术骨干中，多人担任中国科技史学会常务理事、理事，为推进我国科技史学科建设建言献策，被国际著名科学史家佐佐木力教授高度评价，积极开展科学普及讲座，被主流媒体多次采访和报道。

（三）科学研究

举措：一是鼓励教师瞄准国家、地区、行业非遗方向开展科学研究；二是设立科研启动经费和人文社科预研究重点项目经费等，为青年教师提供出版资金；三是鼓励将高水平研究和科研项目反哺人才培养，实现教育、科研、人才培养协同发展。

成效：获批国家社科重点等国家省部级科研项目 20 余项，对长三角染织、和田地毯、壮锦、苗绣、鲁绣等纺织非遗予以深入发掘，特别是对潞绸的研究助力潞绸成功入选国家非遗名录；出版上海第一部科学技术通史，填补上海科技史的空白；在国内首次翻译和发掘古希腊托勒密《至大论》，较早对中日韩天

文数学交流融合进行研究，对丝绸之路沿线技术工艺交流予以系统考察，为中外科技文明互学互鉴做出贡献；对黄宗羲、安清翘科学成就及其思想展开探索，填补地方科技史空白；对杨振宁、李政道、张民觉等华裔卓越科学家思想方法创新的研究引发热烈反响，著作《物理大师杨振宁》被杨振宁本人评价说“本书很好地把握住了我的思想”；在《自然科学史研究》等杂志发表高水平论文近300篇，在科学出版社等国家出版社出版专著20部，《中国纺织通史》被列入国家重点图书出版规划项目并获得国家出版基金资助。

（四）社会服务

举措：聚焦服务国家非物质文化遗产、中国古代史（科技考古）、科学技术与社会等领域。一是积极主办或承办国际学术会议，做好科技文化传播；二是通过博物馆向社会公众传播纺织科技文明，增强文化自信；三是鼓励教授指导研究生开展社会实践，落实非遗传承与保护。

成效：主办世界纺织大学联盟年会、中非纺织服装国际论坛暨中非文化交流论坛、张謇国际学术研讨会、中国工程史暨科学社会史学术研讨会等国际国内学术会议。上海纺织服饰博物馆作为教学科研和社会服务的平台，是中国科协认定的科普基地，常年对外开放。杨小明担任国家工信部工业遗产纺织组评审组长、上海市工业遗产评审组组长，负责国家和上海市工业遗产名录的评定。

（五）学生就业

做法：一是积极访企拓岗，先后与中国五冶集团、中建科工集团等企业共建实习实践基地；二是做好研究生职业生涯规划，100%全覆盖，每年开展3-4次“优秀校友说·分享”，提高就业竞争力。

成效：博士就业率100%。硕士就业率97.8%，部分考取北京大学、中国科学技术大学、上海交通大学、浙江大学、华东师范大学等985高校攻读博士学位。近五年用人单位对本申请点毕业生及就业工作满意度为94.5%。

I-1-3 简要介绍本申请点的人才培养定位、目标、未来5年的工作思路，以及加强思想政治教育的考虑。（限600字）

本申请点人才培养定位以具有扎实广博的科技史基础理论知识，兼具一定的田野考察、模拟复原实践能力的高层次创新型人才为目标，特别突出纺织科技史的特色和优势，以纺织行业和上海地区的需求为重点，同时对科学史、技术史、科学技术与社会等二级学科有全面深入的了解，并针对特定的专题具备一定的独立从事科学研究的能力；熟练掌握一门以上外语和古汉语，能研读本学科专业文献；熟悉科技史学科国内外发展和研究动态，在新史料、新理论、新方法、新结论、新应用方面具有一定的创新性。毕业后可在高等院校、科研院所、博物馆、展览馆以及其他企事业单位从事教学、科研和管理等复合型、创新性工作。

未来五年，深化培养模式，完善课程体系，强化本学科科技与人文、历史与当代的桥梁作用，以学校纺织优势学科提升文化自信，加强科研训练，拓展国际视野，增进国际合作，激励中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，以纺织科技创新交流的恢弘历史助力共建“一带一路”高质量发展，向世界讲好中国纺织科技创新的历史故事。

继续将博士研究生培养的“四个一”工程品牌做大做强，将“学思先锋”研究生全国百优党支部精神发扬光大，作为本申请点思政教育在场性、可持续、全程化的内在激励和制度保障，把研究生思政教育与教材编写、课程学习、学术研究与评奖评优等有机结合，提升研究生的政治站位和学术素养。

公示材料，严禁传播

I-2 二级学科与特色

二级学科名称	主要研究领域、特色与优势（限 200 字）
科学史	（一）天文学史。首次翻译和研究托勒密《至大论》及其影响；以比较视野探讨汉魏以来宇宙论的数理模型，对《崇祯历书》几何模型进行中西比较研究。（二）数学史。在注释和整理关孝和、建部贤弘等人和算著述基础上，厘清《授时历》在日本的传播及对江户历算史的影响。（三）中外医学交流史。发掘西方医学在中国的传播及对上海近代医院创立的作用。主持国家自科基金 5 项、国家社科基金 3 项，出版专著 12 部，获省部级奖 3 项。
技术史	（一）纺织科技史。从长三角染织、和田地毯、壮锦、苗绣、鲁绣、潞绸等纺织非遗发力，建成国内唯一具有纺织科技史博士培养资格的建制化单位，拥有国内唯一的同类博物馆，出版《中国纺织通史》等科技史标杆成果。（二）技术史与文化遗产保护。以非遗传承、模拟复原、丝路文明互鉴、工业遗产保护传承服务国家战略。主持国家社科冷门绝学项目 2 项、国家自科基金项目 2 项，出版著作 6 部，获省部级奖 9 项。
科学技术与社会	（一）地域文化与科技发展。以南方的上海和浙江、北方的山西和河北为代表开展地方科技史比较研究。《上海科学技术简史》是上海科技史的首部专著，《清代浙东学派与科学》反响热烈。（二）中西文化与华裔科学家方法创新。以华裔卓越科学家杨振宁、李政道、张民觉等为主题，就中西文化与科学创新进行研究。中国人民大学一级教授刘大椿评价甚高。主持国家社科重点项目 1 项、国家社科一般项目 3 项，出版著作 6 部，获省部级奖 4 项。

注：二级学科按照各学科申请基本条件的要求填写。

公示材料，严禁传播

I-3 支撑学科情况

I-3-1 本一级学科现有学位点情况

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
科学技术史	硕士一级学科	2006			

I-3-2 与本学科相关的学位点情况（含专业学位授权点）

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
纺织科学与工程	一级学科博士点	1998	纺织科技史（99J3）	博士交叉学科	2013
材料科学与工程	一级学科博士点	2000	古代纺织材料与技术（0821Z2）	自主设置目录外二级学科（博士）	2004
设计学	一级学科博士点	2018			

公示材料，严禁传播

II 师资队伍

II-1 专职人员基本情况

II-1-1 专任教师基本情况

专业技术职务	人数合计	35 岁以下	35 至 39 岁	40 至 44 岁	45 至 49 岁	50 至 54 岁	55 至 59 岁	60 岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	8	0	0	1	0	2	5	0	8	5
副高级	5	1	0	1	1	1	1	0	5	3
其他	2	1	0	0	1	0	0	0	2	1
总计	15	2	0	2	2	3	6	0	15	9

获外单位硕士及以上学位人数（比例）	导师人数（比例）	博导人数（比例）	具有本学科相近学科背景人数（比例）
14 人（93.3%）	13 人（86.7%）	3 人（20.0%）	15 人（100.0%）

注：1.“境外经历”是指在境外机构获得学位，或从事教学、科研工作时间连续超过 6 个月。

2.“导师/博导人数”仅统计具有导师/博导资格且 2022 年 12 月 31 日仍正在指导研究生的导师，含在外单位兼职担任硕导/博导人员。

3. 对于同时获得外单位硕士、博士学位的教师，统计“获外单位硕士及以上学位”时以最高学位为准。

II-1-2 银龄教师基本情况

正高级人数	0	副高级人数	0	其他专业技术职务人数	0	导师人数	0	博导人数	0

II-1-3 其他专职人员基本情况

专业技术职务	人数合计	35 岁以下	35 至 39 岁	40 至 44 岁	45 至 49 岁	50 至 54 岁	55 至 59 岁	60 岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
副高级	3	0	1	2	0	0	0	0	2	0
其他	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
总计	5	0	3	2	0	0	0	0	2	0

注：其他专职人员包含专职实验技术人员、专职研究人员、专职教学管理人员等。

公示材料，严禁传播

II-2 省部级及以上教学、科研团队（限填 5 个）					
序号	**团队类别**	**团队名称**	**带头人姓名**	**资助时间**	**所属学科**
1	省部级	上海纺织服饰博物馆科普团队	杨小明	2020	科学技术史
2	省部级	东华大学“一带一路”研究中心纺织科技史团队	邓可卉	2019	科学技术史
3	省部级	上海市科学学研究会东华大学研究团队	仪德刚	2020	科学技术史
4	省部级	上海市人民政府决策咨询东华大学研究基地	李　炜	2022	科学技术史
5	国家级	《纺织材料学》系列课程国家级教学团队	邱夷平	2018	纺织科技史

注：“资助时间”不限于近 5 年内，可依据实际资助情况填写历次资助时间。

公示材料，严禁传播

II-3 各二级学科学科带头人与学术骨干（按各学科申请基本条件要求填写，每个二级学科不少于3人）

二级学科名称一	科学史	专任教师人数	5	正高级职称人数	2	副高级职称人数	3
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	邓可卉	196603	博士	教　授	中国数学史学会理事、中国计时仪器史理事、副秘书长	5	5	3	13	13	5
2	学术骨干	徐泽林	196304	博士	教　授	中国科学技术史学会常务理事	0	0	0	2	3	3
3	学术骨干	袁　媛	197607	博士	副教授	中华医学会医史分会委员，中国科技史学会医史分会副秘书长	0	0	0	6	5	4

二级学科名称二	**技术史**	专任教师人数	5	正高级职称人数	3	副高级职称人数	1
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	仪德刚	197106	博士	教　授	中国科学学与科技政策学会理事、中国科技史学会少数民族科技史分会理事	7	2	2	12	9	5
2	学术骨干	陈惠兰	196405	博士	研究馆员	上海中心图书馆网上联合知识导航员、《中国知识资源总库》图书推荐委员	0	0	0	3	1	1
3	学术骨干	周　丰	197205	博士	副教授	日本东南亚民间工艺设计作品保存学会会员	0	0	0	14	2	2

二级学科名称三	**科学技术与社会**	专任教师人数	5	正高级职称人数	3	副高级职称人数	1
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	杨小明	196412	博士	教　授	中国科技史学会理事，技术史专业委员会副主任	9	10	3	16	17	5

公示材料，严禁传播

2	学术骨干	柯　玲	196411	博士	教　授	中国民俗学会理事，上海民间文艺家协会常务理事	0	0	0	6	3	2
3	学术骨干	何朝安	198208	博士	教 授	中国知识论学会理事	0	0	0	10	10	4

注：1.请按表 I-2 所填二级学科名称逐一填写。

2.一人有多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。

3.“教师培养博士生/硕士生数”除包含该教师在本单位培养的研究生人数外，还包含在外单位兼职培养的研究生人数，不含同等学力申请博士、硕士人员。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播
公示材料，

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		科学史							
姓名	邓可卉	性别	女	出生年月	196603	专业技术职务	教授	所在院系	科技史与文化遗产研究中心
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（西北大学、科学技术史、2005 年）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字） 致力于中国天文学史、中西方数理天文学比较研究、明末清初数学天文学的传播与会通等。发表论文被美国《数学评论》、中国人大资料中心、《中国天文学文摘》等收录和转载。作为国内首个全面翻译与研究《至大论》的学者，探讨了托勒密理论哲学思想、数学知识论，相关著作获上海市哲学社会科学优秀成果著作类三等奖。曾获内蒙古自治区“自然科学奖”三等奖。主持完成了国家自科、国家社科重大项目子课题和教育部后期资助重点项目等 5 项，发表论文百余篇，其中 CSSCI 刊 20 余篇，出版专著 4 部。长期从事《中国科学技术史》《科学技术通史》《天文学史》《天文与人文》《纺织史文献选读》等课程教学工作，在指导研究生学位论文方面成效显著。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	2	71.0	20	1

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	SST 视角下的宋明绞经织物及其工艺转变	自然辩证法通讯，P65-70， 引用次数 1 次	201806	第一作者
	论文	浑天说数理模型的构建尝试与失败——以祖暅《浑天论》为中心	自然科学史研究,P409-423， 引用次数 1 次	202104	第一作者
	论文	中国古代历法的星占学基础	自然辩证法通讯，P89-94	201903	第一作者
	论文	由祖冲之《驳议》看大明历法创设理路	中国科技史杂志，P394-402	202103	独立
	著作	天文史话	上海科学技术文献出版社，印数 2000;	201905	独立

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目	《至大论》注释及其与汉代天文学的比较研究	201801-202112	64.0
	国家社会科学重大项目子项目	中西方天文历法交流重要古籍整理与比较研究	201610-202312	7.0
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	201809-202212		中国科学技术史	48
	201803-202212		天文学史	32
	201803-202212		天文与人文	32
	201803-202212		科学技术通史	48
	201809-202201		纺织史原著选读	32

注：1. 本表填写表 II-3 中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表 II-3 一致。本表可复制。

2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写，署名单位不限。

3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">科学史</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>徐泽林</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>196304</td><td>专业技术职　务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>科技史与文化遗产研究中心</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（西北大学、科学技术史、1998 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
主要研究中国数学史、东亚汉字文化圈天文历算交流史。中国科学技术史学会常务理事，中国数学会数学史分会、中国科学技术史学会数学史专业委员会会长，中国数学会理事，日本科学史学会会员，日本多所大学客座研究员。主持多项国家自然科学基金、国家社科基金重大项目子课题等科研项目；在《自然科学史研究》《数学史研究》《数学史の研究》等国内外权威科技史期刊发表学术论文数十篇，出版著作 6 部。《建部贤弘的数学思想》作为中日科学史界具有重要影响的著作，在我国科技史权威期刊《自然科学史研究》中被日本东京大学著名科学史家佐佐木力先生给予专篇书评并隆重推介。主讲硕士研究生“科学编史学”“中国历史文献学”等课程。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>138.0</td><td>6</td><td>6</td></tr>
<tr><td rowspan="8">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>与改革开放同行：中国数学史事业 40 年</td><td colspan="2">东华大学出版社，印数 2000;</td><td>202108</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>江户时代日本学者对《授时历》五星推步的历理分析</td><td colspan="2">自然科学史研究，P402-416,引用次数 4</td><td>201809</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Takebe Katahiro and the Shoushi Calendar</td><td colspan="2">Advanced Studies in Pure Mathe-matics,P101-125，SCI，引用次数 19</td><td>201806</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>东亚数学史研究需要区域文化视野</td><td colspan="2">中国科技史杂志，P360-374,引用次数 3</td><td>202001</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>和算成就对吴文俊中算史观的诠释</td><td colspan="2">上海交通大学学报(哲学社会科学版)，P82-95,引用次数 1</td><td>201902</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>和算家对中国数学思想的接受与重构</td><td colspan="2">自然科学史研究，P364-382</td><td>202209</td><td>第一作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目	江户时代日本学者对授时历的历理分析与算法改进	201801-202112	64.0
	国家社科重大子项目	日本馆藏天文历算汉籍编目	202001-202212	11.0
	国家科技传播中心建设专项	学科代表人物精神事迹素材整理	202008-202012	40.0
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	201801-201901		科学编史学	32
	201809-202212		中国历史文献学	32
	201809-202212		天文奥秘	32
	201901-202206		日本汉学史	32
	201801-202212		数学文化	32

注：1. 本表填写表II-3中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表II-3一致。本表可复制。

2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写，署名单位不限。

3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">科学史</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>袁媛</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>197607</td><td>专业技术职　务</td><td>副教授</td><td>所在院系</td><td>科技史与文化遗产研究中心</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（上海交通大学，科学技术史，2007）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
英国剑桥李约瑟研究所访问学者，中华医学会医史分会委员，中国科技史学会医史分会副秘书长。主要研究中国近代科技史，尤其是西方医学在中国的传播、上海近代医学史。参与翻译萨顿、吴以义等人的科技史著作；发表CSSCI论文9篇，核心期刊论文5篇；出版著作《近代生理学在中国(1851-1926)》在国内外医学史界反响较大。主持并参与多项国家、省部级科研项目。面向科学史专业硕士研究生主讲“中国医学史”“中外科技文化交流史”“科学编史学”等课程。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>17.0</td><td>4</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="6">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>追本溯源，内外兼修——评张树剑《中国针灸思想史论》</td><td colspan="2">中医药文化，P59-63</td><td>202001</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>伊博恩的《毒理学》初探</td><td colspan="2">各界，P67-72</td><td>201901</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>晚清来华医学传教士师惟善初探</td><td colspan="2">科学与管理，P61-65+72</td><td>201801</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>手术刀与十字架：晚清来华医务传教士身份解析——以伦敦会医务传教士韩雅各为例</td><td colspan="2">医学与哲学，P67-72</td><td>202001</td><td>第一作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家社科基金	近代上海防疫医院研究	202212-202412	20.0
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	201809-202112		科学编史学	48
	201809-202107		中外科技文化交流史	32
	201809-202207		中国医学史	32
	201801-202207		科学与幻想—科幻电影鉴赏	32

注：1. 本表填写表II-3中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表II-3一致。本表可复制。

2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写，署名单位不限。

3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">技术史</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>仪德刚</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>197106</td><td>专业技术职　务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>科技史与文化遗产研究中心</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（中国科学技术大学、科学技术史、2004 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
主要研究技术史、物理学史、纺织工业遗产等。英国剑桥李约瑟研究所李氏基金访问学者、美国北达克他州州立大学访问学者。主持完成国家自然科学基金、国家社科、国家软科学基金等多项。正在主持国家社科“冷门绝学及国别史”研究专项基金项目，参与国家社科重大项目子课题研究。出版专著《中国古代力学知识》《Chinese Traditional Archery》《中国传统弓箭技术与文化》等 6 部（含合著）。主要承担《技术史》《中国古代科学思想史》《纺织科技考古》等研究生课程，《中国非遗的认知与实践》《中国传统射艺》等本科生通识课。曾领队参加世界传统射箭联盟大会并获世界团体冠亚军、组织“一带一路”国际大学生射箭比赛和国际学术论坛等。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>44.0</td><td>15</td><td>5</td></tr>
<tr><td rowspan="6">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>新中国装备制造业的引进与西迁案例研究</td><td colspan="2">上海交通大学出版社，印数 2000;</td><td>202004</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>宋代水准仪的复原及模拟实验</td><td colspan="2">自然科学史研究，P288-306</td><td>202009</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>中国古代的侯</td><td colspan="2">自然辩证法通讯 P70-80</td><td>202105</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>反思“郑玄弹性定律”之辨</td><td colspan="2">中国科技史杂志，P113-116</td><td>201901</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>晚清译著《冶金录》及其中的铸铁知识</td><td colspan="2">中国科技史杂志，P62-72</td><td>201803</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年主持的主要科研项目（限 5 项）</td><td>项目来源与项目类别</td><td>项目名称</td><td colspan="2">起讫时间</td><td colspan="2">到账经费（万元）</td></tr>
<tr><td>国家社科基金冷门绝学及国别史研究专项</td><td>“丝绸之路”沿线传统弓箭文化的资料整理及技术传承</td><td colspan="2">201909-202212</td><td colspan="2">40.0</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	国家社会科学基金特别委托项目“草原文化研究工程”	草原民间手工艺调查	201812-202012	20.0
	内蒙古政府委托重大课题子课题	蒙元时期的科技、教育、医疗与“一带一路”国家的公共服务合作研究	201806-202012	18.0
	国家社科重大项目子课题	中国近代科学社团资料的整理、研究及数据库建设	202001-202412	4.0
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	201909-202212		技术文化与工业遗产保护	32
	201909-202212		中国古代科学思想史	32
	201909-202212		传统射箭	16
	201909-202212		科学编史学	32
	201909-202212		纺织科技考古	32

注：1. 本表填写表II-3中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表II-3一致。本表可复制。

2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写，署名单位不限。

3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="9">技术史</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>陈惠兰</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>196405</td><td>专业技术职务</td><td>研究馆员</td><td>所在院系</td><td>科技史与文化遗产研究中心</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（东华大学，古代纺织工程，1998 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
主要从事中国近现代纺织史资料的整理与数据库开发。担任上海中心图书馆网上联合知识导航员，《中国知识资源总库》图书推荐委员。主持国家社科基金重大项目《中国近代纺织史资料整理与研究》子课题、教育部人文社会科学研究项目《织史研究资源保障及其服务体系构建研究》、教育部 CALIS 项目“纺织信息参考平台 ““纺织工程学科导航库”并参与 2021 年度上海市哲学社会科学规划课题“黄道婆文化技艺构成及当代再现模式研究”等课题。出版《百年纺织图书总目》《中国纺织史论文态势研究》《朗氏纺织与服饰词典》等专著，发表纺织史资料整理与研究论文 20 余篇。开设“纺织史资料数据库”“纺织史”“纺织史资料整理”等研究生课程。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>15.0</td><td>2</td><td>2</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>中国纺织史论文态势研究</td><td colspan="2">上海人民出版社，印数 2000;</td><td>202006</td><td>主编</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>基于科研成果的纺织科学与工程学科竞争力</td><td colspan="2">东华大学学报（自然科学版）P993-1001</td><td>202010</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>国际学术期刊视角下纺织科学与工程学科科研发展对策</td><td colspan="2">东华大学学报（自然科学版）P98-105+112</td><td>202104</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年主持的主要科研项目（限 5 项）</td><td>项目来源与项目类别</td><td>项目名称</td><td colspan="2">起讫时间</td><td colspan="2">到账经费（万元）</td></tr>
<tr><td>国家社科基金重大项目子课题</td><td>中国近代纺织史资料整理与研究——近代日本在华纺织企业资料整理与研究</td><td colspan="2">201911-202412</td><td colspan="2">15.0</td></tr>
</table>

公示材料 严禁传播

	2021 年度上海市哲学社会科学规划课题（项目编号：2021BTQ001）	黄道婆文化技艺构成及当代再现模式研究	202101-202412	8.0
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时
	201802-202212		计信息检索	32
	201809-202206		纺织史	32
	201802-202212		计算机信息检索与利用	32

注：1. 本表填写表 II-3 中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表 II-3 一致。本表可复制。

2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写，署名单位不限。

3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">技术史</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>周丰</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>197205</td><td>专业技术职务</td><td>副教授</td><td>所在院系</td><td>科技史与文化遗产研究中心</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="7">博士（日本北陆先端科学技术大学、知识科学、2010 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
主要研究纺织机械、技术史、传统古机械等。主持国家社科基金“冷门”绝学、教育部新农科项目、省部级科研项目等近 10 项；发表学术论文 30 余篇；在科学出版社等国内权威科技出版社出版著作 3 部、译著 1 部、教材 1 部；获中国商业联合会服务业科技创新二等奖三项；获中国纺织工业联合会“纺织之光”二等奖。主讲“工业设计工程领域前沿进展”“设计方法学”等研究生课程。国家留学基金管理委员会国家创新型人才国际合作培养项目主持人。河海大学机电工程学院兼职硕导、中国人类功效学学会委员。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td>0</td><td>1</td><td>项目数
2</td><td>到账经费数（万元）
46.0</td><td>15</td><td>3</td></tr>
<tr><td rowspan="7">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>承载乡愁的设计——中华传统水利机械之美</td><td colspan="2">科学出版社，印数 5000</td><td>201806</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>世界文明中的水文化与水符号及其象征</td><td colspan="2">创意与设计，P64-70</td><td>202108</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>宋代水运仪象台的 3D 复原与展示</td><td colspan="2">创意与设计，P 28-39</td><td>201906</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>廿四节气抽象色彩的智能生成与设计应用</td><td colspan="2">包装工程，2022,43(04):60-70.</td><td>202204</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>藏南水车磨坊的考察与申遗思考</td><td colspan="2">东华大学学报（社会科学版）</td><td>202209</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近五年主持的主要科研项目（限 5 项）</td><td colspan="2">项目来源与项目类别</td><td>项目名称</td><td colspan="2">起讫时间</td><td colspan="2">到账经费（万元）</td></tr>
<tr><td colspan="2">国家社科基金冷门“绝学”和国别史等研究专项</td><td>消失的碓匠技艺及中华水车文化的保存</td><td colspan="2">201909-202209</td><td colspan="2">40.0</td></tr>
<tr><td colspan="2">教育部新农科研究与改革实践项目</td><td>走进乡村的新生态设计教育与实践</td><td colspan="2">202010-202310</td><td colspan="2">10.0</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	江苏高校哲学社会科学指导项目	生态文明建设背景下的中华传统水利机械之美的研究	201810-202010	5.0
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	201809-202212		设计美学	32
	201809-202212		设计方法学	32
	201809-202212		工业设计工程领域前沿进展	32
	201809-202212		中华传统水利机械的设计与创新	32
	201809-202212		知识图谱及可视化	32

注：1. 本表填写表II-3中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表II-3一致。本表可复制。

2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写，署名单位不限。

3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">科学技术与社会</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>杨小明</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>196412</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>科技史与文化遗产研究中心</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（中国科学技术大学、自然科学史、1996 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
主要研究科技与社会、科学思想史、纺织科技史。中国科学技术史学会理事、国家工信部国家工业遗产名录评审专家、国家级人才计划评审专家、上海市科学技术史学会副理事长、上海市学位办学科评议组成员。在《自然科学史研究》《中国科技史杂志》等期刊发表论文 300 多篇，出版著作 16 部，在东华大学、山西大学培养纺织科技史、科学技术史博士 30 名。主持的国家社科基金项目《安清翘科学思想脉络与源流研究》验收优秀，著作《物理大师杨振宁》被杨振宁本人和刘大椿等高度评价，著作《清代浙东学派与科学》被《史学月刊》以 13000 多字专文评介。主讲硕博研究生“西方科学技术史”“中国科学思想史”“中国纺织史”等课程。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>52.0</td><td>54</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="5">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>论郭嵩焘与近代天文算学教育的引入</td><td colspan="2">自然辩证法通讯（CSSCI），P1-6，被引 2 次</td><td>201811</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Analysis and research hotspots of ceramic materials in textile application</td><td colspan="2">Journal of Ceramic Processing Research（SCI, ESI），P312-319</td><td>202206</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>The application of TiO2 and noble metal nanomaterials in textile materials</td><td colspan="2">Journal of Ceramic Processing Research(SCI)</td><td>202212</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Knowledge map visualization of technology hotspots and development trends in China's textile manufacturing industry</td><td colspan="2">IET Collaborative Intelligent Manufacturing(EI)</td><td>202106</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Progress of zinc oxide-based nanocomposites in the textile industry	IET Collaborative Intelligent Manufacturing(EI)	202106	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家社科基金重点项目	黄宗羲、黄百家历算著述与科学思想研究（21AZX006）	202109-202412	32.0	
	国家社科基金一般项目	安清翹科学思想脉络与源流研究（14BZX031）	201406-201906	20.0	
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		西方科学技术史	32	
	201801-202212		中国纺织史	32	
	201801-202212		中国数学史	32	
	201801-202212		古代纺织工程	32	
	201801-202212		世界纺织史	32	

注：1. 本表填写表 II-3 中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表 II-3 一致。本表可复制。

2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写，署名单位不限。

3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">科学技术与社会</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>柯玲</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>196411</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>科技史与文化遗产研究中心</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="7">博士（华东师范大学、文艺学、2005 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
主要研究“丝路”沿线中外纺织服饰非物质文化遗产的比较和交流，主要涉及传统文化教育、非遗传承及发展研究及一带一路沿线文化交流研究。英国牛津大学高级研究学者，“丝路”沿线城市创意与文化交流研究工作室领衔教授。先后主持过全国教育科学课题、教育部人文社科及上海社科等纵向课题，以及 6 期文化河旅游部的非遗研培项目，出版专著及教材 15 部，发表学术论文及个人学术专栏文章近百余篇。目前正承担国家“十四五”规划重点出版图书《回归生活——从长三角出发的非遗流传》系列中的《衣被天下锦又添花》分册的研究和撰写。近来年主要任教中外学生的民俗文化及研究生艺术学理论等课程。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>305.0</td><td>36</td><td>6</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>上海绒绣研究</td><td colspan="2">东华大学出版社，印数 5000</td><td>202010</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>丝路情 民族风:“一带一路”沿线百年时尚流行变迁实录（2）</td><td colspan="2">东华大学出版社，印数 3000</td><td>202003</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>英国牛津民俗谈</td><td colspan="2">上海人民出版社，印数 3000</td><td>201807</td><td>独著</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年主持的主要科研项目（限 5 项）</td><td>项目来源与项目类别</td><td>项目名称</td><td colspan="2">起讫时间</td><td colspan="2">到账经费（万元）</td></tr>
<tr><td>国家“十四五”规划重点出版图书之一</td><td>衣被天下锦又添花</td><td colspan="2">202201-202512</td><td colspan="2">5.0</td></tr>
<tr><td>文化和旅游部非遗传承人研培项目</td><td>传统刺绣创意设计非遗研修（4-10）期</td><td colspan="2">201801-202312</td><td colspan="2">270.0</td></tr>
<tr><td>上海市设计学 IV 类高峰学科资助项目</td><td>非遗服饰文化的传承与教育研究</td><td colspan="2">201901-202012</td><td colspan="2">10.0</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	2018 年上海哲学社会科学规划课题	上海绒绣艺术的当代价值及其传承发展研究	201801-202112	8.0
	企业委托项目	非遗传统工艺娃衣设计	202101-202212	19.1
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时
	202101-202212		艺术学概论	32
	202101-202212		中国民间风俗与文化	16
	201801-202212		中国民俗	32
	202101-202212		服饰民俗与刺绣之“美”	4

注：1. 本表填写表 II-3 中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表 II-3 一致。本表可复制。

2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写，署名单位不限。

3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		科学技术与社会							
姓名	何朝安	性别	男	出生年月	198208	专业技术职务	教授	所在院系	科技史与文化遗产研究中心
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（复旦大学、外国哲学、2012）							
学科带头人（学术骨干）简介		对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 担任中国知识论专业委员会理事、上海市逻辑学会理事。主要从事科学思想史、科学技术哲学的教学与研究工作。美国 Rutgers 大学认知科学中心访问学者。博士学位论文《涵义的形而上学研究》获上海市 2014 年优秀博士论文奖。在 *Analysis, Erkenntnis*，《哲学研究》等国内外一流学术期刊发表论文 20 余篇；主持国家社科基金项目 1 项、教育部人文社科基金项目 1 项；获第三届上海高校青年教师教学竞赛一等奖，并被授予“上海市教学能手”称号，学术论文“Conjunction, Connection and Counterfactuals”获上海市第十四届哲学社会科学优秀成果二等奖。							

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	1	1	1	20.0	9	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	专著	涵义的形而上学研究	上海人民出版社，印数 2000;	202208	第一作者
	论文	反表征主义与实用主义的元哲学向度	哲学研究，第 120-127 页	202210	第一作者
	论文	关于未来世界的知识：怀疑与辩护	自然辩证法研究，第 3-8 页	202203	第一作者
	论文	何谓内在属性	哲学动态，第 117-124 页	202106	第一作者
	论文	论因果传递性原则	自然辩证法通讯，第 53-57 页	202102	第一作者

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家社科基金后期资助项目	涵义的形而上学研究	201711-202011	19.0

近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时
	201809-202212	科学哲学	32
	201809-202212	西方科学思想史	32
	201809-202212	语言与逻辑中的哲学	32

公示材料，严禁传播

注：1. 本表填写表 II-3 中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表 II-3 一致。本表可复制。

2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写，署名单位不限。

3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

Ⅲ 人才培养

III-1 研究生招生与学位授予情况

III-1-1 博士研究生招生与学位授予情况

□本学科

☑相近学科 学科名称：纺织科技史、古代纺织材料与技术

□联合培养

年度 / 人数	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
招生人数（纺织科技史）	3	3	2	2	3
招生人数（古代纺织材料与技术）	1	1	0	0	0
授予学位人数（纺织科技史）	0	0	4	3	3
授予学位人数（古代纺织材料与技术）	4	1	0	1	0

III-1-2 硕士研究生招生与学位授予情况

☑本学科

□相近学科 学科名称：

□联合培养

年度 / 人数/比例	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
第一志愿报录比	2.6	1.7	3.6	3.8	3.7
推免生录取比例	0	0	0	8.3%	9.1%
招生人数	13	11	12	12	11
授予学位人数	8	5	12	12	9

注：1.有本学科授权并招生的，填本学科情况；本学科无学位授权的，填写相近学科情况；前两项都没有的，可填联合培养情况；三类中只能选填一类。

2.“研究生招生人数”填写纳入全国研究生招生计划录取的研究生人数，“博士/硕士授予学位人数”填写本单位授予博士/硕士学位的各类研究生数。（含全日制、非全日制研究生及留学研究生）。

3.“相近学科”不包括专业学位授权点。

公示材料，严禁传播

III-2 课程与教学

III-2-1 目前开设的硕士研究生主要课程（不含全校公共课）

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系		
1	西方科学技术史	专业必修课	杨小明	教　授	科技史与文化遗产研究中心	48/3	
2	中国科学技术史	专业必修课	邓可卉	教　授	科技史与文化遗产研究中心	48/3	
3	科学编史学	专业必修课	袁　媛	副教授	科技史与文化遗产研究中心	48/3	
4	科学史文献学	专业必修课	邓可卉	教　授	科技史与文化遗产研究中心	48/3	
5	医学史	专业选修课	袁　媛	副教授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	
6	技术史概论	专业选修课	仪德刚	教　授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	
7	中西科学文化比较	专业选修课	何朝安	教　授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	
8	中国科学思想史	专业选修课	仪德刚	教　授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	
9	科学技术哲学	专业选修课	何朝安	教　授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	
10	中外科技文化交流史	专业选修课	袁　媛	副教授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	
11	中国纺织史	专业选修课	陶培培	讲　师	科技史与文化遗产研究中心	32/2	
12	中国数学史	专业选修课	徐泽林	教　授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	
13	天文学史	专业选修课	邓可卉	教　授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	
14	科技拉丁文	专业选修课	陶培培	讲　师	科技史与文化遗产研究中心	32/2	

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.在本学科无硕士学位授权点的，填写相关学科课程开设情况。

公示材料，严禁传播

III-2-2 近五年获得的省部级及以上教学成果奖

序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度
1	中国纺织工业联合会教学成果奖	二等	课堂·田野·展台：三位一体的留学生服饰文化教学模式探索与实践	柯玲	2021
2	中国纺织工业联合会教学成果奖	二等	创新设计工程的新型工业设计人才培养方法与实践研究	沈琼	2021

注：同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

III-3 近五年在校生代表性成果（限填 10 项）

序号	成果名称（获奖、论文、专著、学术译著、专利、赛事名称、展演、创作设计等）	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，参赛项目及名次，创作设计获奖	时间	学生姓名	学位级别（学习方式/入学年月/学科专业）
1	竹枝词与明清纺织社会史	自然辩证法通讯（CSSCI），P59-66，被引次数 5	201804	任春光	博士（全日制/201409/纺织科技史）
2	从动还是能动,跟着还是领着？——20 世纪初中国女性服饰变革与社会变革	民俗研究（CSSCI），P72-86，引用次数 6	202009	张雪飞	博士（全日制/201709/纺织科技史）
3	中国纺织工业的一个案例研究——“孤岛繁荣”时期申新二厂、九厂发展模式比较研究	自然辩证法通讯（CSSCI），P74-79，引用次数3	202011	孙正坤	博士（全日制/201709/纺织科技史）
4	癸丑学制下民初纺织工业教育制度的建设与施行	自然辩证法通讯（CSSCI），P55-61，引用次数1	202210	赵博翀	博士（全日制/201809/纺织科技史）
5	Analysis and research hotspots of ceramic materials in textile application	Journal of Ceramic Processing Research（SCI, ESI 高被引论文），P312-319，引用次数 56	202206	黄睿航	博士（全日制/202009/纺织科技史）
6	浑天说数理模型的构建尝试与失败——以祖暅《浑天论》为中心	自然科学史研究（CSSCI），P409-423	202112	李淑浩	硕士（全日制/201809/科学技术史）
7	中国古代历法的星占学基础	自然辩证法通讯（CSSCI），P89-94，引用次数2	201903	周世基	硕士（全日制/201709/科学技术史）
8	古泰山女儿茶考述	农业考古（中文核心），P213-216，引用次数 2	202104	赵政宇	硕士（全日制/201909/科学技术史）
9	论古希腊拯救现象的思想源流——以《至大论》为中心	广西民族大学学报(自然科学版)，P37-41	202002	王加昊	硕士（全日制/201609/科学技术史）
10	活态非遗助力乡村振兴，草原丝路赋能文化传承	“知行杯”上海市大学生暑期社会实践大赛三等奖、先进个人	202107	任泽宇	硕士（全日制/202009/科学技术史）

注：1.填写本单位 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间在校学生以第一作者（通讯作者）或除导师外本人排名第一取得的成果。对于在校生在校期间投稿、参赛，但毕业后才得以发表、获奖且署名为本单位的成果也可填入。

2.“学位级别”填“博士、硕士、学士”，“学习方式”填“全日制、非全日制”。

3.在本学科无学位授权点的，可填写相关学科在校生成果。

公示材料，严禁传播

III-4 近五年毕业生情况

III-4-1 就业情况统计

学生类型	毕业生总数	就业情况					就业人数及就业率
		协议和合同就业（含博士后）	自主创业	灵活就业	升学		
					境内	境外	
学士	0	0	0	0	0	0	0
硕士	46	38	0	4	3	0	45（97.8%）
博士	10	10	0	0	0	0	10（100.0%）

III-4-2 近五年相关学科毕业生质量简介（限 600 字）

请对照申请基本条件，简要介绍相关学科毕业生就业情况、毕业生满意度、职业发展等情况。

近五年，纺织科技史共毕业 10 名博士，就业率 100%。2 人赴清华大学、上海交通大学博士后深造，8 人就职于高校、央企等企事业单位，即东华大学、中北大学、山西省委党校、上海工程技术大学、上海应用技术大学、湖洲师范学院、上海出版高等专科学校、中国国际工程咨询有限公司；科学技术史共毕业 46 名硕士，45 人顺利就业，就业率高达 97.8%。其中，4 人赴北京大学、中国科学技术大学、浙江大学、山东大学攻读博士学位。12 名就职于政府和事业单位，占比 26.1%，包括上海金山区委组织部、常熟市公安局、东华大学、上海外国语大学贤达经济人文学院、上海松江新桥中学、东华大学附属实验学校。10 名就职于国有企业和世界 500 强企业，占比 21.7%，包括特斯拉（上海）有限公司、国家电力投资集团有限公司、中国核工业华兴建设有限公司、中国能源建设集团、上海汉得信息技术股份有限公司、上海外服（集团）有限公司、波司登国际服饰（中国）有限公司等。已经就业的硕士毕业生，有相当部分还有将来继续考博深造的学术追求。

近五年用人单位对本学科毕业生及就业工作满意度达 94.5%，毕业生对签约工作满意度 89.0%。

就业实习实践基地方面，先后与中国五冶集团、中建科工集团、中建六局集团、华侨城集团、德邦快递、上海继峰座椅有限公司等十余家企业签署共建协议，为学生提供实习平台。

就业指导方面，学院做到生涯规划教育 100%覆盖，每年开展 3-4 次“优秀校友说“分享”，提高毕业生就业竞争力。

注：“就业率”指当年协议和合同就业（含博士后）、自主创业、灵活就业和升学的学生总数与毕业生总数的比值，统计时均不含同等学力申请博士和硕士人员。

公示材料，严禁传播

IV科学研究

IV-1 科研项目数及经费情况

计数 / 类别	2018 年			2019 年			2020 年		
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）
国家级项目	2	0	63.5	3	2	110.4	2	1	28.0
省部级项目	2	1	14.4	2	1	17.0	6	3	33.6
其他政府项目	1	1	26.0	0	0	0	3	1	52.0
非政府项目（横向项目）	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	5	2	103.9	5	3	127.4	11	5	113.6

类别 / 计数	2021 年			2022 年		
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）
国家级项目	3	2	57.0	1	1	56.0
省部级项目	4	4	68.9	0	3	40.0
其他政府项目	0	0	0	0	2	0
非政府项目（横向项目）	2	0	5.3	2	3	3.5
合计	9	6	131.2	3	9	100.5

近五年全部科研项目		近五年纵向科研项目	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
39	576.6	36	570.8
近五年国家级科研项目		近五年省部级科研项目数	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
13	310.9	18	178.9
近五年在研科研项目		参与省部级及以上科研项目硕士生人数（比例）	
总数（项）	到账总经费数（万元）	人数	比例（%）
12	128.6	81	100%

公示材料，严禁传播

年师均科研项目数（项）	0.52	年师均科研到账经费数（万元）	7.69	年师均纵向到账科研经费数（万元）	7.61
省部级及以上科研获奖数		4			
出版专著数	29		师均出版专著数	1.9	
近五年公开发表学术论文总篇数	59		师均公开发表学术论文篇数	3.9	

对照学位授权点申请基本条件，简要补充说明科学研究情况（限填400字）

本申请点设置三个二级学科，学科特色鲜明，符合学校定位，文理交叉，多学科综合，为国家发展和地方建设提供有力的人才支撑。近5年每人都有3项以上高水平成果，2人在中国科学技术史学会担任常务理事和理事，3人为博士生导师。主持国家社科重点、国家自科基金等项目12项，获省部级及以上奖励4项，年人均进校科研经费7.69万元。累计授予博士学位31人、硕士学位92人。教学相长，团队合作，导师鼓励研究生参与各项课题，不仅在书斋和故纸堆里搞科研，还指导田野考察、模拟实验，建设传统工艺（织机复原、织布刺绣、弓箭制作、射艺实操等）实验室，理论与实践结合，推进国际科研交流。研究生在读期间在《自然科学史研究》《中国科技史杂志》《自然辩证法通讯》《纺织学报》《丝绸》等专业期刊发表21篇高水平论文，积极参加国内外学术会议，学位论文抽检合格率100%，毕业生有良好的职业发展与社会评价，有一定比例继续攻读国内外博士研究生。

注：1.本表仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。
2.“在研科研项目”是指2022年12月31日前仍未结题的科研项目。
3 “国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项（含军口）、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目。
4. “年师均”是指近五年专任教师的平均值；“师均”是指专任教师的平均值。

公示材料，严禁传播

IV-2 近五年获得的省部级及以上科研奖励

序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度	署名情况
1	上海市哲学社科优秀成果奖	二等	合取、联接和反事实条件句（Conjunction, Connection and Counterfactuals）	何朝安	2018	1/1
2	中国纺织工业联合会科技进步奖	二等	“一带一路”倡议下中国与中亚国家纺织产能合作研究	王　华	2019	1/6
3	中国纺织联合会优秀图书奖	三等	“一带一路”沿线国家特种动物纤维	王　华	2019	1/1
4	上海市科普教育创新奖	提名奖	战疫之盾——个人防护非织造材料	靳向煜	2021	1/1

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

IV-3 近五年发表（出版）的代表性学术论文、专著（限填 20 项）

序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注（限 100 字）
1	中国科技史话丛书——天文史话	邓可卉	201904	上海科学技术文献出版社	本书以图文形式介绍中国古代到 20 世纪的科学知识，有故事，有知识窗，使读者对相关领域的知识有一个全面而系统的了解，通过这些知识的介绍，可以增加读者的相关知识，也可以增加读者的民族自豪感和自信心。
2	与改革开放同行——中国数学史事业 40 年	徐泽林	202108	东华大学出版社	本书的第一部分为 40 年来的数学史研究与应用，内容包含中国传统数学史研究、中外数学交流史研究、世界数学史研究、数学史与数学教育等；第二部分为 40 年来数学史学会的史料；第三部分为会员与国际同行的回忆文章。
3	中国纺织通史	周启澄	201804	东华大学出版社	2016 年度国家出版基金资助项目，历时 10 余年编写完成，共计 200 余万字，配技术示意图、古籍剪影、文物照片等近千余张珍贵插图，是国内外首部全面论述中国自原始手工生产到当代动力机器生产七千年纺织科技发展的通史著作。
4	承载乡愁的设计——中华传统水利机械之美	周　丰	201806	科学出版社	以“乡愁”的科技社会史视点切入，对中华大地出现过的 20 多种传统水利机械进行历史渊源、机械形制、运行机制、生态美学、人文意蕴等进行系统梳理，并以水车为例模拟复原，对建设“美丽乡村”提供科技史的坚实支持。
5	新中国装备制造业的引进与西迁案例研究	仪德刚	202004	上海交通大学出版社	从国外引进先进技术、进行本土化消化吸收和再进行地区性的转移等几个方面，通过几个典型案例深入探讨了新中国装备制造业的引进以及向西部移植和变迁的过程。

公示材料，严禁传播

6	中国纺织史论文态势研究	陈惠兰	202006	上海人民出版社	从纺织生产、原料、技术、产品、企业、人物、文化等七个主题展开研究，直观展现纺织史整体研究态势，构建纺织史研究片段之间关系，展现纺织技术史发展过程中纺织原料、设备、产品、企业、人物和文化之间的演化史。
7	论郭嵩焘与近代天文算学教育的引入	杨小明	201811	自然辩证法通讯	通过历史发展的鉴证之法，列举郭嵩焘参与的天文算学教育活动，举凡他首倡同文馆、复建湘水校经堂并开设艺堂、创办思贤讲舍，聘请算学名师执教、重视实学的精神，种种与西学之首天文学教育有关的思想与亲身实践的努力。
8	浑天说数理模型的构建尝试与失败——以祖暅《浑天论》为中心	邓可卉	202112	自然科学史研究	重点考证了汉魏以来400年间浑天说数理模型的构建过程，尝试复原浑天说数理模型，讨论了祖暅应用他的浑天模型解释日月直径关系、四季寒暑成因、测地中之法等的原理，其中不乏个人创造和模型严谨化的趋势。
9	SST视角下的宋明绞经织物及其工艺转变	邓可卉	201806	自然辩证法通讯	以历史图像和文献资料相结合的二重证法，本文评估了绞经织机和对应绞综的工艺发展，分析了政府、市场和文化的选择对宋明织造工艺变革的作用。本文是将科学社会学与纺织科技史有机结合的有益案例探索。
10	中国古代历法的星占学基础	邓可卉	201903	自然辩证法通讯	在大量文献记录基础上，从历法测算系统的定义、气朔闰余的安排、五星推步等内容入手，澄清历法体系发展原理之后，讨论政治星占学和卦候说的影响及其互动。本文为理解中国古代历法基础提供一个新的视角。
11	由祖冲之《驳议》看大明历法创设理路	邓可卉	202109	中国科技史杂志	通过分析祖冲之系列创造性工作的源头——晷影漏刻测算，论证了祖冲之"信而有征"的历法思想，并证明祖冲之重视构建"数皆协同"的历法体系，体现在大明历中回归年、章闰和岁差等常数的取得，获得了对南朝历法的新认识。

公示材料，严禁传播

12	追本溯源，内外兼修——评张树剑《中国针灸思想史论》	袁　媛	202001	中医药文化	认为张树剑《中国针灸思想史论》对针灸的基本概念的起源及其演变进行了详细的探讨,理清了针灸理论传统与现代之间的关系,同时回答了针灸科学化面临的问题，指出了理论与实践之间的矛盾。
13	江户时代日本学者对《授时历》五星推步的历理分析	徐泽林	201809	自然科学史研究	在梳理日本江户时代建部贤弘、中西敬房、大野正辰等五星推步注解的基础上，本文复原了中国古代五星推步算法的数学原理，即对太阳和行星运动改正叠加的复合函数求值方法。本文是对中日数学史的一大推进。
14	东亚数学史研究需要区域文化视野	徐泽林	202009	中国科技史杂志	东亚各国民族本位立场的数学史研究，削弱了汉字文化圈传统文化间的原生文化与次生文化关系。以汉字文化圈整体视域研究东亚数学史，历史资料互补，能够澄清一些历史疑难问题，可以深化对各国传统数学的理解与认知。
15	和算家对中国数学思想的接受与重构	徐泽林	202209	自然科学史研究	聚焦于东亚传统数学思想中有关数学本体论、数学方法论、数学价值观以及无穷思想展开，认为江户时期和算家保持对汉文化的认同，对汉文化中有关数学起源及功用完整接受，又以宋明理学象数学中国古代数学论加以重构。
16	早期机器人知识在中国的传播	仪德刚	201811	自然辩证法通讯	通过梳理民国时期机器人知识的新闻报刊、电影及小说，分析近代早期机器人知识在中国的传播及影响，本文探讨了民国时期民众接受西方先进技术的态度和中西文化的融合。是中国发展历史的开篇之作。
17	《梦溪笔谈》“弓有六善”再考	仪德刚	201912	自然辩证法通讯	振兴传统工艺已上升为国家文化战略。该刊特以专刊发表传统工艺一组文章，本文为本专题的开篇之作。基于作者多年传统筋角弓制作经验和传统射术的训练，并结合《考工记》，本文阐发了“弓有六善”的新意。

公示材料，严禁转载

18	土族酩馏酒酿制技艺调查	仪德刚	202109	中国科技史杂志	土族酩馏酒酿制技艺是青海省一项省级土族特有的非物质文化遗产项目。实地调查了互助土族自治县的酩馏酒酿制技艺，结合文献记载对土族酿酒装置、技艺及习俗进行了有效记录和模拟复原，更正了以往媒体报道中的误解。
19	宋代水准仪的复原及模拟实验	仪德刚	202009	自然科学史研究	中国古代辉煌的建筑成就离不开高超的水平测量技术。基于《武经总要》和《营造法式》，在前人研究的基础上结合原始文献资料，复原出宋代水准仪实物，并进行了相关模拟实验，与现代光学水准仪进行了误差和精度的比较。
20	中国古代的侯	仪德刚	202105	自然辩证法通讯	“侯”的本意是射箭用的靶子，射礼是五礼六艺中最重要的礼仪制度。前代学者就其形制的变迁及使用细节等鲜有涉猎。结合考古资料和《考工记》"梓人为侯"篇,对中国古代侯的使用及演变进行了系统地分析和整理。

注：在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

公示材料，严禁转载

IV-4 近五年代表性成果转化或应用（限填 10 项）

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限 100 字）
1	浙南蓝夹缬雕版、服装、纺织品文物保护	咨询报告	邓可卉	对浙南夹缬雕版、服装、纺织品等现存夹缬文物，分别提出了相应的三维数字化保护技术解决方案和技术路线。进而通过 GeoMagic、Zbrush、CLO3D 等工业软件平台建立高精度的三维数字模型，对部分残缺文物进行了数字化虚拟修复和验证。
2	乌泥泾棉纺织技艺的相关虚拟实验环境	应用软件	邓可卉	利用三维建模软件完成棉花到棉布的捍、弹、纺、染、织五个工艺过程，复原和构建所涉及的手工棉纺织机具，再搭建完成该技艺的相关虚拟实验环境，成为上海市高校纺织类学科教学软件、博物馆应用软件。
3	杨振宁科学成就背后的思想方法探究	其他原创性研究成果	杨小明	揭示了杨振宁科学成就背后的思想方法创新，杨振宁本人评价说“很好地把握住了我的思想”。2018 年 10 月应邀在俄罗斯科学院宣讲，受到俄罗斯、德国、日本和中国台湾学者的瞩目，中国驻俄罗斯大使李辉高度评价。
4	安清翘科学思想与垣曲县文旅资源开发	其他原创性研究成果	杨小明	是对清中叶思想家、科学家安清翘的首次发掘，直接促成安清翘故里也是科学史家席泽宗院士故里山西省垣曲县筹建“安清翘纪念馆”。本成果有助于思考“李约瑟难题”，被《社会科学报》长篇专文推介。
5	儿童口罩标准制定	标准制定	靳向煜	国家标准，疫情期间研发生产防护口罩、医用防护服、隔离服等防护产品，为疫情防控筑牢生命安全屏障。
6	城市记忆“一带一路”沿线国家时尚流行变迁图片采集	咨询报告	柯　玲	通过对 28 个国家服饰民俗与服饰文化的图像采集，见证、烘托“一带一路”沿线的文明、文化发展。依据时间的经线和国别的纬线，编织 “一带一路”沿线国家的生活文化场景。
7	建部贤弘的数学思想的当代启示	其他原创性研究成果	徐泽林	被日本科学史界领头人东京大学佐佐木力教授在《自然科学史研究》杂志予以专文推介。
8	《典故里的科学》系列科普作品	其他原创性研究成果	仪德刚	用于拍摄 CCTV9（纪录）:《典故里的科学》,（播出时间: 2021-10-05 第 1 集,《草船借箭》; 第 2 集,《百步穿杨》, 弓箭技术）。
9	一种古水准仪展示教具	专利	仪德刚	作者在前人研究的基础上结合原始文献资料，成功地复原出了宋代水准仪实物，并进行了相关模拟实验，与现代光学水准仪进行了误差和精度的比较。
10	一种基于 1/f 噪声的减压盆景装置	专利	周　丰	作者将存在于自然界中的 1/f 噪声与盆景装置结合，运用磁悬浮技术创造出一种基于 1/f 噪声的减压疗愈盆景装置，通过欣赏盆栽运动来释放压力，能提高使用者的情感体验。

注：限填近五年完成并转化/应用的成果，包括：专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性研究成果等。

公示材料，严禁传播

IV-5 近五年承担的代表性科研项目（限填 10 项）

序号	名称（下达编号）	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位到账经费（万元）
1	黄宗羲、黄百家父子历算著述与科学思想研究（21AZX006）	国家社会科学基金	重点项目	202109-202412	杨小明	35.0
2	中西方天文历法交流重要古籍整理与比较研究（10&ZD063）	国家社会科学基金	重大项目子课题	201012-202312	邓可卉	7.0
3	中国近代纺织史资料整理与研究——近代日本在华纺织企业资料整理与研究（19ZDA213）	国家社会科学基金	重大项目子课题	201911-202412	陈惠兰	15.0
4	安清翘科学思想脉络与源流研究（14BZX031）	国家社会科学基金	一般项目	201406-201906	杨小明	20.0
5	世界蜡染文化与艺术研究(20FYSB037)	国家社科基金后期资助项目	一般项目	202010-202301	王　华	24.0
6	《至大论》注释及其与汉代天文学的比较研究（11773006）	国家自然科学基金	面上项目	201801-202112	邓可卉	64.0
7	江户时代日本学者对《授时历》的历理分析与算法改进（11873016）	国家自然科学基金	面上项目	201901-202212	徐泽林	64.0
8	涵义的形而上学研究(17FZX044)	国家社科基金后期资助项目	一般项目	201709-201906	何朝安	20.0
9	消失的碓匠技艺及中华水车文化的保存（19VJX160）	国家社会科学基金	冷门绝学专项	201909-202209	周　丰	40.0
10	近代上海防疫医院研究（22BZS109）	国家社会科学基金	一般项目	202209-202512	袁　媛	20.0

注：仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

公示材料，严禁传播

IV-6 近五年代表性艺术创作与展演

IV-6-1　创作设计获奖（限填 5 项）

序号	获奖作品名称	所获奖项与等级	获奖时间	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要获奖人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-6-2　策划、举办或参加重要展演活动（限填 5 项）

序号	展演作品名称	展演名称	展演时间与地点	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要参与人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-6-3 其他方面（反映本学科创作、设计与展演水平的其他方面，限 300 字）

注：本表仅限申请设计学一级学科学位授权点的单位填写。

公示材料，严禁传播

V 培养环境与条件

V-1 近五年国际国内学术交流情况

项目 / 计数	主办、承办国际或全国性学术年会（次）	参加境内重要学术会议（人次）		参加境外重要学术会议（人次）		邀请境外专家讲座报告（次）	与境内外机构开展合作的项目数	学校全额资助研究生参加国内外学术交流活动人次（比例）
		参会	作报告	参会	作报告			
累计	16	168	150	22	22	8	0	55(52.0%)
年均	3	34	30	4	4	2	0	11

V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议（限填 5 项）

会议名称	主办或承办时间	参会人员	
		总人数	境外人员数
技术史与技术遗产学术研讨会	201801	30	0
服装非遗培训班（中国非遗传承人群研修研习培训计划）	201905	50	0
“学科交叉与专门史研究的开拓”学术研讨会	201910	50	0
中非纺织服装国际论坛暨中非文化交流论坛	202209	200	80
双循环战略与“一带一路”可持续发展论坛	202111	80	2

V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况（限填 10 项）

序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型	报告时间
1	曹焕文与火药史研究范式转换	第三届中国古代四大发明暨文化遗产保护国际学术讨论会/南京	杨小明	大会报告	202209
2	What is Science of Du and Shu（度数之学）in Chongzhen lishu ?	The Second International Conference on History of Mathematics and Astronomy/西安	邓可卉	大会报告	201812
3	论祖冲之大明历与何承天历的关系	纪念祖冲之诞辰 1590 周年暨宋代科技国际学术研讨会/保定	邓可卉	大会报告	201910
4	中西文化与杨振宁的科学创新	第 23 届“中国、中华文明与世界：历史、当代、前景”学术会议/莫斯科	杨小明	分会报告	201810
5	格里芬纹样在中国的本土化衍变	第九届中国技术史大会/呼和浩特	仪德刚	分会报告	202207
6	包头钢铁公司的技术创新调查研究	第二届中国机械工程学会机械史分会年会/昆明	仪德刚	分会报告	202105

公示材料，严禁传播

7	《至大论》中的天文观测与测量	第四届中国科学技术史学会/北京	邓可卉	分会报告	202011
8	Ancient Chinese Mathematics under the Field Vision of Wu Wenjun	纪念吴文俊院士诞辰一百周年国际学术会议/上海	邓可卉	数学史分会报告	201905
9	《崇祯历书》中的度数之学研究	数学科学与数学史国际学术研讨会/上海	邓可卉	分会报告	201905
10	《周髀算经》中的数理思想	第九届数学史与数学教育学术研讨会/呼和浩特	邓可卉	分会报告	202208

注：1. “国际学术会议”是指与会者来自3个或3个以上国家的年会、例会、论坛等会议。
2. “报告类型”填“大会报告”和“分会报告”。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

V-2 可用于本一级学科研究生培养的教学/科研支撑

V-2-1 图书资料情况

中文藏书（万册）	外文藏书（万册）	订阅国内专业期刊（种）	订阅国外专业期刊（种）	中文数据库数（个）	外文数据库数（个）	电子期刊读物（种）
3.0	0.2	10	5	6	10	238

V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科等平台（限填 5 项）

序号	类别	名称	批准部门	批准时间
1	省部级	上海纺织服饰博物馆	教育部	200701
2	国家级	纤维材料改性国家重点实验室	国家计委	199210
3	省部级	“一带一路”研究智库	上海市教卫党委、上海市教委	201912
4	国家级	纺织科学与工程 一流学科	教育部、财政部、国家发改委	201709
5	国家级	材料科学与工程 一流学科	教育部、财政部、国家发改委	202202

V-2-3 仪器设备情况

仪器设备总值（万元）	5600	实验室总面积（M²）	16700.00	最大实验室面积（M2）	1200

V-2-4 其他支撑条件简述（按各学科申请基本条件填写，限 200 字）

作为国内高校唯一的同类专业博物馆，上海纺织服饰博物馆是本申请点科研、实习和对外展示的窗口。获批上海市“一带一路”智库和学校重点建设学科，设置古代科技模拟复原实验室。开设硕士课程 16 门，其中专业核心课 4 门。拟开设《纺织科技史概论》等博士课程 12 门，其中专业核心课 4 门。有健全的研究生培养制度和管理机制，奖助学金体系完善，生均培养经费充足，立德树人和思政教育贯穿培养全过程，100%的研究生参与国内外学术交流。

注：1.“中文藏书”“外文藏书”“订阅国内专业期刊”“订阅国外专业期刊”均为纸质书刊。

2.同一重点实验室/基地/中心有多种冠名的，不重复填写。

3.“批准部门”应与批文公章一致。

公示材料，严禁传播

VI 培养方案

VI-1 培养目标（限 500 字）

结合办学定位，简要介绍本申请点的人才培养目标，包括但不限于学生的政治素养、知识水平、科研能力、综合素质等方面。

东华大学纺织科学与工程名列世界第一，设置纺织科技史二级交叉学科博士点，支撑学校成为具有“世界第一”学科的中国内地 17 所高校之一，是国家“世界一流学科建设高校”“211 工程”建设高校。本申请点培养研究生深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，具有历史使命感和社会责任心，富有创新精神和实践能力，兼备厚实的人文社会科学和自然科学、纺织技术科学基础知识，熟悉科技史学科的历史和现状，了解并掌握本学科的最新进展，在某一领域或方向有深入研究，胜任并独立从事本学科的学术研究及教学工作。具体包括:(1)对科学技术史和纺织科技史相关研究领域的重要理论及核心概念有透彻的了解和把握;(2)有敏锐的思辨能力和分析能力，能够判断相关科技史研究领域中学术问题的价值，跟踪学术前沿，进行理论和知识创新;(3)对纺织科技与社会发展、纺织科技与文化传承、中外纺织文化交流史等方向有深入的研究和独特的理解，并做出创新性贡献，成为该领域或者方向的高水平专业人才;(4)有学术研究的感悟力，理解学术研究的真谛，能够开拓新领域;(5)热爱学术，严谨治学，以自己的创造性成果推动科技史学科发展，为国家和社会做出贡献。

VI-2 培养方式与学制（限 100 字）

导师指导，课程学习。通过课题研究、田野考察夯实科研训练。

基本修业年限为 4 年，最长学习年限为 6 年。

VI-3 课程设置与学分要求

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	授课语言	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系			
1	世界科学技术史	专业必修课	杨小明	教　授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	中文	
2	中国科学技术史	专业必修课	邓可卉	教　授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	中文	
3	科技史理论与方法	专业必修课	袁　媛	副教授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	中文	
4	学术规范和论文写作	专业必修课	杨小明	教　授	科技史与文化遗产研究中心	16/1	中文	
5	纺织文物考古和保护技术	专业选修课	仪德刚	教　授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	中文	
6	纺织科技史概论	专业选修课	陈惠兰	教　授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	中文	
7	天文学史	专业选修课	邓可卉	教　授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	中文	

公示材料，严禁传播

8	技术史概论	专业选修课	周　丰	教　授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	中文	
9	中国数学史	专业选修课	徐泽林	教　授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	中文	
10	中国服饰史	专业选修课	柯　玲	教　授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	中文	
11	医学史	专业选修课	袁　媛	副教授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	中文	
12	科学社会学	专业选修课	何朝安	教　授	科技史与文化遗产研究中心	32/2	中文	

学分要求（如课程学分设置标准、最低学分要求等）:

研究生课程学习实行学分制，普通招考生应至少修满 21 学分，其中公共必修课至少 7 学分，专业必修课 7 学分，专业选修课 4 学分，必修环节 3 学分。

VI-4 培养环节与要求（限 1000 字）

简要介绍本申请点学术活动、开题报告、中期考核、学位论文等培养环节与要求。

1. 科研训练

本学位点重视研究生的科研训练，将学术研讨、学术规范与论文写作、专题系列讲座列为必修环节，并需要获得相应的学分。研究生须参与导师课题研究，开展社会调研、田野考察等活动。鼓励研究生申请国家留学基金委中外合作培养项目、东华大学优秀博士生国际访学项目、研究生创新基金项目，在国内外学术会议提交论文并争取宣读论文。

2. 开题报告

博士生需首先通过博士生资格考。

研究课题必须具备科学性、学术性、创新性和可行性，鼓励与国家级科研项目和省部级重点科研项目相结合，开题之前完成查新。

博士生自开题报告通过之日起，从事学位论文工作时间累计不少于 1.5 年。

3. 中期检查

开题 1 年后，申请答辩前至少半年，须对博士生的学位论文工作进展进行中期检查。中期检查应围绕理论进展、实验进展和阶段性结果进行；中期检查应有专家意见，作为论文答辩和学位申请的材料。

4. 预答辩

博士生完成学位论文初稿后，经导师审核认为论文符合要求的，由学院组织有关专家，进行博士学位论文预答辩。博士生应根据预答辩中所提出的意见，对论文进行修改。

5. 论文答辩

博士生通过预答辩后，经导师审核批准，方可申请文字重复率监测和“双盲”评审，通过后进入论文答辩环节及学位申请程序。

博士学位论文的评审、答辩、学位申请和授予等工作按《中华人民共和国学位条例》《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和《东华大学关于博士研究生论文答辩及学位申请实施细则》执行。

公示材料，严禁传播

6. 学位授予学术成果发表要求

学位申请人应通过博士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格，并在攻读学位论文期间取得一定创造性学术成果，且所发表学术成果应与学位论文内容相关。具体要求如下：

1. 所发表学术成果均须有东华大学和校内导师署名，且导师应为通讯作者。

2. 除发表 1 篇《东华大学科技论文认定办法》（东华科〔2020〕18 号）、《东华大学哲学社会科学成果认定办法》（东华科〔2019〕8 号）认定的 A 类-C 类高水平论文之外，还需满足下列条件之一：

（1）发表 1 篇《东华大学科技论文认定办法》或《东华大学哲学社会科学成果认定办法》认定的 A 类、B 类论文；

（2）发表 2 篇《东华大学科技论文认定办法》或《东华大学哲学社会科学成果认定办法》认定的 C 类高水平论文、CSSCI 扩展版期刊论文、北大核心期刊论文；

（3）作为负责人主持 1 项省部级及以上人文社科类或自然科学类或国家发明专利等科研项目并通过验收。

VI-5 其他说明（限 500 字）

研究生培养实施“四个一”工程，即在校期间，每位博士生必须至少参与一项课题研究、开展一次田野考察、完成一次学术报告、参加一次国际学术交流（最好做一场分会或大会主题报告）。未来，科学技术史一级学科点的设置基于东华大学“双一流”建设需要，尤其是纺织世界第一学科，服务于国家非物质文化遗产传承、工业遗产保护、中华文明探源、“一带一路”科技文明互学互鉴发展战略，更加注重博士生的综合素质培养。每位研究生均参与导师主持的研究课题，实地前往上海、浙江、湖北、山西、新疆、贵州、云南、广西、山东等地开展社会实践、田野调查、口述访谈等学术活动，参与非物质文化遗产传承、工业遗产保护，开发文创产品。在博士生课程中融入对调研考察地区非遗的报告，除重点汇报传统技艺的材料、工具、技艺、传承人等情况外，对具体的非遗项目如何传承和保护进行深入研究。结合上海丰富而紧迫的工业遗产名录认定工作，鼓励博士生现场参与，获得第一手资料。资助博士生参加国际学术会议，已有博士生获得国家留学基金委中外合作培养项目资助赴哥本哈根大学联合培养，将有博士生受东华大学优博国际访学项目资助赴德国柏林工业大学和日本千叶大学。

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2. 核心课程可参照本学科《研究生核心课程指南》填写、延伸类课程根据本申请点人才培养特色填写。

公示材料，严禁传播

VII 2023 年建设进展

VII 2023 年本一级学科建设进展情况补充。（限 800 字）
突破性进展：新获国家社科基金、国家自科基金各 1 项，新增 A&HCI 检索和 SSCI 检索论文各 1 篇，SCI 检索论文 2 篇，CSSCI 检索论文 5 篇。 人才培养：依托重点实验室科普育人结硕果，获中纺联教学成果特等奖。持续保持高质量的研究生培养模式和优质的就业服务模式，接收名校生源推免（包括 1 名复旦大学推免研究生），资助博士生国际交流。其中 2 人考取名校博士；3 人考取上海海关、山东省考古所等公务员；2 人考取高校辅导员。2 名博士生获得资助将赴国外大学访学。研究生发表学术成果 18 篇。 师资队伍：引进与培养相结合。借助东华尚实论坛引智计划，推荐来自清华大学、上海交通大学、安徽大学等多位青年学者候选人。学科带头人杨小明当选中国工程史专业委员会副理事长、中国机械史分会常务理事；仪德刚受聘为上海市黄浦区传统工艺协会副会长。多位教师受邀参加国内外知名学术机构主办的学术会议并做大会报告。 科学研究：在研的 8 项国家社科基金、1 项国家自科基金项目均取得进展，出版学术著作 3 部：《中国古代力学知识》（科学出版社）、《传统刺绣创意设计田野实录》（东华大学出版社）和《百年纺织图书总目》（中国纺织出版社）。发表高水平论文 20 篇。 社会服务：多渠道、多层次、多平台为政府建言献策。传播中华传统文化（礼射），开展非遗传承进校园（扎染）、工业遗产保护、公众科普（天文）等活动。担任国家工信部工业遗产评审纺织组组长、上海市工业遗产评审组组长，评审 7 项上海市第一批工业遗产名录。在上海天文馆“明星导航”徐光启逝世 390 周年主题活动担任主讲。在中央电视台《大运河之歌》《传承智慧篇》《动静之力》等节目接受采访与报道。为沈括故居博物馆复原宋代筋角弓。师生针对浙南蓝夹缬雕版类型的现存文物，提出相应的数字化保护方案。对乌泥泾棉纺织技艺的工艺流程进行三维建模搭建虚拟环境。依托本学科的上海纺织服饰博物馆，开展了丰富多彩的科普活动，受到社会广泛好评。

注：本表可填入本一级学科 2023 年在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务等方面的工作进展，仅作为补充内容，不作为条件测算依据。

公示材料，严禁传播

学位授予单位学位评定委员会审核意见:

根据国家和上海市相关文件精神及学校学位授权点增列审核办法，东华大学学位评定委员会和学术委员会听取了该学位点的汇报，审核了该学位点申报材料，形成决议如下:

科学技术史学科作为沟通科技与人文的纽带，具有通识教育、科学传播、科技政策、文化遗产保护等重要的教育和科学决策功能，且其文理交融、知古鉴今的特色成为文化自信、守正创新的深层基础。

本申请点以纺织科技史的独特视角和专门主题服务于中华文明探源、非物质文化遗产和“一带一路”倡议，为服务于国家战略、行业和地方需求培养高层次人才。学位点师资队伍结构合理，科研成果丰富，学术交流活跃。在 2008 年建成上海纺织服饰博物馆，作为科研教学和服务社会的平台，是国内高校唯一设置的同类博物馆。因此，设置科学技术史一级学科博士学位授权点既必要、又可行。

综上，该学位授权点满足申请基本条件，经全体委员的无记名投票表决，通过该学位点申请，现将申报材料上报。

主席: （学位评定委员会章）

2024 年 1 月 29 日

学位授予单位承诺:

本单位申报表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠，不涉及国家秘密并可公开，同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。

特此承诺。

法人代表: （单位公章）

2024 年 1 月 29 日

公示材料，严禁传播

申请博士学位授权
一级学科点简况表

学位授予单位 （盖章）	名称：东华大学 代码：10255
申请一级学科	名称：生物医学工程 代码：0831
本一级学科 学位授权情况	□二级博士点 ☑一级硕士点　□二级硕士点 □博士特需项目 □无学位授权点

省级学位委员会推荐排序：　/
（手写、盖章）

国务院学位委员会办公室制表
2024 年 1 月 30 日填

公示材料，严禁传播

说明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社2004年3月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、学科门类名称、一级学科名称及其代码、专业学位类别名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部2022年颁布的《研究生教育学科专业目录(2022年)》填写。

三、除银龄教师或表中另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）的专任教师，兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、本表填入的银龄教师，是《高校银龄教师支援西部计划实施方案》中第一、第二、第三、第四批试点高校长期聘请的，非本单位达到法定退休年龄且办结退休手续的教师，应与本单位签署聘任合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）。

五、本表中的二级学科参考《研究生教育学科专业简介及其学位基本要求》中本学科的二级学科填写，填写数量根据本一级学科点申请基本条件所要求的二级学科数量确定。

六、除表中另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至2022年12月31日，“近五年”的统计时间为2018年1月1日至2022年12月31日。

七、本表中的科研经费应是本学科实际获得并计入本单位财务账目的经费，不含配套经费。

八、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

九、本表请用A4纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

十、本学科获得学位授权后，本表将做为学位授权点专项核验的参考材料之一。

公示材料 严禁传播

Ⅰ 需求分析与学科简介

I-1-1 精准分析本申请点所服务的国家重大战略（行业）需求，以及在人才培养、科学研究、社会服务等方面的特色优势与不可替代性。（限 800 字，若已列入《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》，请予注明。）

党的十九大作出“实施健康中国战略”的重大决策部署，党的二十大报告指出“深入推进健康中国建设”，推动战略性新兴产业融合集群发展，构建生物技术、新材料、高端装备等一批新的增长引擎。生物医学工程是“守护人类健康”的工程科学，是现代医疗器械和医用材料产业的主要支撑学科。目前，我国有生产设计类医疗器械公司 1.5 万余家，服务类企业 30 余万家，医疗卫生机构 30 余万家，对专业人才的需求巨大。以医疗器械研发人员为例，现有从业人数 500 余万人，本科毕业生占 60%，高端人才缺口很大。此外，在我国现有的 6 万多家医院中，医工结合型人才只占 10%，与国外医院的 30%相差甚远。我国开设生物医学工程专业的高校有 160 余所，硕士点 50 余所，预计每年约有 5000-7000 名毕业生，硕博占比约 20%，毕业生的质量和规模远不能满足行业需求。

生物医药产业也是上海市重点发展的三大先导产业之一。2022 年，上海市生物医药产业规模达到 8537 亿元，复合年均增长率达 22.9%，从业人员达到 28 万人。预计到 2025 年，上海生物医药产业规模将超 1 万亿元，亟需更多专业人才。仅上海医疗器械行业协会统计在列的 792 家会员单位，预计每年对本专业人才的需要近万人。当前，上海市高校培养的本专业毕业生数量远无法满足行业的巨大需求。根据 2021 年上海市科委等六部门共同印发的《上海市重点领域（科技创新类）“十四五”紧缺人才开发目录》，生物医用材料、干细胞与再生医学、神经计算与脑机接口技术、医学影像设备与处理、柔性可穿戴技术等生物医学工程类研发人才均十分紧缺。

东华大学始终坚持以服务国家和区域发展重大战略、服务高水平科技自立自强为着力点，于 2011 年获批生物医学工程一级学科硕士点，2013 年设立生物材料学二级学科博士点。本学科既具多学科交叉的共性，又融入了东华大学纺织和纤维材料特色鲜明的基因，已形成了以国家级领军人才和国家级青年人才等一批中青年教授为主导的师资队伍，在生物材料与组织工程、医学诊疗技术与器械、柔性电子与可穿戴医疗等 3 个学科方向形成了自己的特色和优势，开发的医用口罩、防护服、奥密克戎变异毒株 mRNA 疫苗等产品为本次新冠肺炎疫情防控贡献了东华智慧，在人才培养、科学研究、社会服务等方面发挥了不可替代的作用。

I-1-2 简要介绍为服务上述需求在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务、学生就业等方面的具体做法和已取得的成效。（限 1500 字）

1. 人才培养成效显著。系统推进高水平创新型研究生培养机制改革，主要成效如下：（1）注重价值引领，凝聚学科特色与优势。通过建设《科学素养概论》课程，构建“导学”多元互动场景，从科学道德与学风建设、科学伦理、安全素养等三个模块加强学生思想教育引导，坚决遏制学术不端行为，本学科研究生无学术不端行为发生。开设镜月生科讲坛，邀请中科院院士刘昌胜、樊春海、美国科学院院士卡洛斯·布斯塔曼特等顶尖学者开展科学前沿讲座。（2）注重多措并举，开展研究生教育教学改革。深化课程教学改革，优化课程体系，合理增加课程难度和学业挑战度，增设多项教改项目。大力推动研究生教育向国际化转型，选送研究生出国访学，建设了“东华大学国际大师研究生课程”。主办各类研究生论坛拓宽师生视野和提高交流能力。（3）注重多方协作，构建研究生教育质量监督机制。构建了教师自评、学生评教、校内外同行评价、校内外督导评价“四位一体”的教师教学评价体系。通过以上举措，本学科研究生培养成效显著。近五年，本专业和相关专业研究生以第一作者身份发表论文 120 多篇，申请国家发明专利 40 多项。获得研究生国家奖学金 6 人，获得校级优秀学位论文 11 项，多名研究生荣获全国大学年生度人物入围奖、上海市大学生年度人物、中国大学生自强之星提名奖等奖项。

2. 师资队伍日渐雄厚。坚持引育并举，不断优化人才队伍结构，不断加强和改进师德师风建设工作。主要成效如下：（1）人才队伍总量显著增加。现有专任教师 36 人，每个主干二级学科均不少于 8 人，均在本单位已经实际工作 1 年及以上；其中具有副高及以上职称的专任教师 33 人，45 岁以下比例为 53%，年龄梯队合理。在副高以上专任教师中，最高学历是工程学科的比例和拥有生物医学相关学历的比例均超过 50%，拥有博士学位比例为 100%。（2）持续加强师德师风建设工作。加强教师思想政治教育工作，引导广大教师坚守为党育人、为国育才的光荣使命，深入学习践行教育家精神，树立“躬耕教坛、强国有我”

的志向和抱负。涌现了一批师德师风建设的正面典型。3人荣获香港桑麻基金会颁发的“桑麻奖教金”，3人获评东华大学“师德青年建设标兵”。（3）教风学风明显改善。通过师德师风建设，本学科教师潜心钻研教学和学生指导。近五年来，先后获得上海市和东华大学精品课程2门，上海市各项教学竞赛奖励2项。

3. 科学研究成果丰硕。立足于基础研究，不断深化应用研究领域，加快科研成果的转化。近五年来，本学科总到账科研经费17104.44万元，专任教师主持的国家级及省部级科研项目总计103项，年师均纵向科研经费为42.89万元/年。在国际知名学术刊物上发表论文900余篇，获授权国家发明专利246项，出版学术专著4部，参编著作12部，荣获上海市科技进步奖一等奖等省部级科研奖项5项。多名教师入选各项国家级和省部级人才计划项目。

4. 社会服务造福民生。在“产学研一体化”科创道路上，积极服务健康中国战略科技前沿和上海产业急需，基于与上海医药集团、上海徐汇区牙防所、上海市同仁医院、生工生物（上海）股份有限公司等建立的产学研联合发展基地，开展医工交叉合作研究，切实服务于医疗健康产业，为社会创造经济价值和社会效益。主动担当作为，注重加强与长三角G60科创走廊、松江区生物医药产业集群共建合作，建立联合创新中心、实践基地合作项目，推动合作研发、仪器共享、成果转化、实践就业等实质性互利合作。

5. 学生就业反响良好。近五年，我校生物医学工程专业毕业生37名，相关学科包括生物学（生物化学与分子生物学）和生物与医药（专硕）两个专业硕士毕业生分别为133名和86名，就业率接近100%。大部分毕业生选择在国内外生物医药知名企业就业，部分学生选择到国内外知名大学生物医药相关专业继续深造，毕业生总体就业良好，用人单位评价高。

I-1-3 简要介绍本申请点的人才培养定位、目标、未来5年的工作思路，以及加强思想政治教育的考虑。（限600字）

1. 人才培养定位与目标：本学科依托东华大学在材料、纺织、信息等学科特色和优势，积极对接“健康中国”战略需求，服务上海地方经济发展和产业急需，立足长三角、面向全国，全面服务国家社会医疗需求和健康大产业，着力培养具有生物医学工程相关领域宽广而扎实的理论基础，能将工程技术与生物医学相关理论和技术相互结合、融汇贯通。对本学科的现状和发展趋势有系统深入地了解，熟练掌握生命健康领域建模、测试、制造和工程设计的方法和技术。能独立从事创新性的研究工作并解决实际问题，科学态度严谨、遵守学术规范和科研伦理要求。至少熟练掌握一门外语。能独立从事科研教学、技术开发和应用转化管理工作的医学工程高级人才。

2. 未来5年的工作思路：将着眼国家战略与社会需求，凝练学科方向，聚焦生物材料与组织工程、医学诊疗技术与器械、柔性电子与可穿戴医疗等三个主要学科方向，着力打造一流学科平台，加快人才队伍建设，做大做强优势学科方向，补全补齐学科短板。通过申报生物医学工程一级博士学位授权点，建立本硕博一体化的生物医学工程学科体系。

3. 加强思政教育主要举措：重视研究生思想政治教育，坚持党建引领，把党建优势转化为创新人才培养优势，“筑梦榜样”生物楼研究生党支部入选全国高校研究生样板党支部。坚持“立德树人”根本任务，落实“三全育人”，着力加强学生思想道德素质和学术诚信，增强社会责任感，邀请顶尖学者开展科学前沿讲座，浓厚学术氛围，提升学术志趣，助力拔尖创新人才培养。

公示材料，严禁转载

I-2 二级学科与特色

二级学科名称	主要研究领域、特色与优势（限 200 字）
生物材料与组织工程	主要研究基于天然材料、合成材料及其复合材料的组织工程制备技术，并开发应用于临床组织或器官修复的替代物。在人工血管、人工骨、神经导管、伤口敷料等的基础和应用研究方面具有明显的特色与优势。近 5 年承担国家重点研发计划等课题 76 项，经费 2192 万元，获授权专利 57 项，在 *Nat. Commun.*、*Adv. Mater.*、*Biomaterials* 等期刊上发表论文 200 余篇，获上海市自然科学奖一等奖等奖项。
医学诊疗技术与器械	主要开展诊疗一体化纳米体系、分子诊断技术、分子影像学技术等领域研究。开发了高灵敏度病原体检测及分子精准诊疗试剂与技术等，其中树状大分子纳米诊疗系统研发处于世界前沿水平。近 5 年主持国家重点研发计划等课题 60 项，经费 1881 万元，获授权专利 83 项，在 *Nat. Commun.*、*Adv. Mater.*、*J. Am. Chem. Soc.* 等期刊上发表论文 300 余篇，获上海市自然科学奖二等奖等奖项。
柔性电子与可穿戴医疗	主要开展柔性可植入材料、柔性传感技术、纳米发电技术、人机交互技术、可穿戴医疗设备等领域研究。针对重病和慢病的实时监测、预警和治疗，研发了可植入/可穿戴的生物医学传感技术和可穿戴医疗设备。近 5 年主持国家重点研发计划等课题 102 项，经费 13032 万元，获授权专利 106 项，在 *Nat. Commun.*、*Adv. Mater.*、*Sci. Adv.* 等期刊上发表论文近 400 篇，获上海市科技进步奖一等奖等奖项。

注：二级学科按照各学科申请基本条件的要求填写。

公示材料，严禁传播

I-3 支撑学科情况

I-3-1 本一级学科现有学位点情况

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
生物医学工程	硕士一级学科	201103			

I-3-2 与本学科相关的学位点情况（含专业学位授权点）

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
化学	博士一级学科	201103	生物材料学	博士交叉学科	201301
纺织科学与工程	博士一级学科	199806	化学工程与技术	硕士一级学科	201103
材料科学与工程	博士一级学科	200012	生物化学与分子生物学	硕士二级学科	200601
机械工程	博士一级学科	201103	生物与医药	硕士专业学位	201905
材料与化工	博士专业学位	202110			

公示材料，严禁传播

II 师资队伍

II-1 专职人员基本情况

II-1-1 专任教师基本情况

专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	20	3	5	3	2	4	1	2	20	20
副高级	13	0	1	7	3	2	0	0	13	13
其他	3	2	1	0	0	0	0	0	3	1
总计	36	5	7	10	5	6	1	2	36	34

获外单位硕士及以上学位人数（比例）	导师人数（比例）	博导人数（比例）	具有本学科相近学科背景人数（比例）
27人（75%）	36人（100%）	20人（55.6%）	30人（83.3%）

注：1.“境外经历”是指在境外机构获得学位，或从事教学、科研工作时间连续超过6个月。

2.“导师/博导人数”仅统计具有导师/博导资格且2022年12月31日仍正在指导研究生的导师，含在外单位兼职担任硕导/博导人员。

3.对于同时获得外单位硕士、博士学位的教师，统计“获外单位硕士及以上学位”时以最高学位为准。

II-1-2 银龄教师基本情况

正高级人数	0	副高级人数	0	其他专业技术职务人数	0	导师人数	0	博导人数	0

注：银龄教师以实际人数*0.5折算计入申请基本条件测算。

II-1-3 其他专职人员基本情况

专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
副高级	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
其他	10	5	2	2	1	0	0	0	4	0
总计	11	5	3	2	1	0	0	0	4	0

注：其他专职人员包含专职实验技术人员、专职研究人员、专职教学管理人员等。

公示材料，严禁传播

II-2 省部级及以上教学、科研团队（限填 5 个）					
序号	团队类别	团队名称	带头人姓名	资助时间	所属学科
1	上海市领军人才团队	生物医用高分子	史向阳	201901-202112	生物医学工程
2	上海市优秀学术带头人团队	智能型树状大分子纳米器件的设计及其增强肿瘤免疫治疗应用	史向阳	201905-202204	生物医学工程
3	上海市优秀学术带头人团队	陶瓷纳米纤维材料的柔性弹性化设计及其机制研究	丁彬	201805-202104	生物医学工程
4	上海高校市级重点课程	细胞生物学	陈婷	202107-202306	生物医学工程
5	国家级一流本科专业	生物工程专业	史向阳	202110-202410	生物医学工程

注：“资助时间”不限于近 5 年内，可依据实际资助情况填写历次资助时间。

公示材料，严禁传播

II-3 各二级学科学科带头人与学术骨干（按各学科申请基本条件要求填写，每个二级学科不少于 3 人）

二级学科名称一	生物材料与组织工程	专任教师人数	16	正高级职称人数	7	副高级职称人数	6
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	刘宣勇	197403	博士	正高级	国际生物材料科学与工程学会联合会 Fellow、中国生物材料学会常务理事兼副秘书长	14	13	4	15	15	5
2	学术骨干	莫秀梅	196112	博士	正高级	中国复合材料学会超细纤维分会副主任委员、中国生物材料学会理事	8	7	4	20	16	5
3	学术骨干	何创龙	197105	博士	正高级	中国生物材料学会骨修复材料与器械分会副主任委员、Composites part B: Engineering 期刊助理编辑	11	5	5	20	19	5
4	学术骨干	张彦中	196808	博士	正高级	中国生物医学工程学会组织工程与再生医学分会委员	5	4	4	13	12	5
5	学术骨干	张世超	198809	博士	正高级	中国工程院院刊 Engineering 青年编委、美国生物材料学会会员	1	0	0	1	0	0
6	学术骨干	李晓然	198012	博士	正高级	中国研究型医院学会神经再生与修复专业委员会干细胞产业转化学组委员	4	0	0	12	5	2

二级学科名称二	医学诊疗技术与器械	专任教师人数	12	正高级职称人数	6	副高级职称人数	6
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	易　涛	196605	博士	正高级	Crystals 期刊编委，上海市生物医学工程学会生物材料专委会委员	10	6	5	18	12	5
2	学术骨干	史向阳	197008	博士	正高级	北京生理科学会常务理事，Wires Nanomed. Nanobiotechnol.期刊副主编	10	8	5	21	13	5

公示材料，严禁传播

3	学术骨干	朱利民	196012	博士	正高级	教育部高等学校生物工程与技术专业教学指导委员会委员	5	5	4	16	14	4
4	学术骨干	沈明武	197108	博士	正高级	上海市生物物理学会会员	3	0	0	16	14	5
5	学术骨干	陆昌瑞	198306	博士	正高级	中国生物化学与分子生物技术专业委员会会员	6	4	3	8	5	3
6	学术骨干	李静超	198710	博士	正高级	中国抗癌协会第三届纳米肿瘤学专业委员会青年委员、Exploration 青年编委	1	0	0	8	0	0

二级学科名称三	柔性电子与可穿戴医疗	专任教师人数	8	正高级职称人数	7	副高级职称人数	1
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	丁　彬	197505	博士	正高级	中国复合材料学会超细纤维复合材料分会副主任委员、第四届中国产业用纺织品行业专家委员会委员	12	8	5	20	16	5
2	学术骨干	王　刚	198802	博士	正高级	国际数字健康与智能材料创新联合体秘书长、Advanced Fiber Materials 编辑	5	0	0	12	0	0
3	学术骨干	游正伟	197802	博士	正高级	Smart Materials in Medicine 副主编、Bioactive Materials 期刊编委	8	5	5	20	16	5
4	学术骨干	闫建华	198709	博士	正高级	纺织学报青年编委、东华大学学报编委	12	1	1	18	11	3
5	学术骨干	斯　阳	198712	博士	正高级	Engineering 期刊青年编委	8	1	1	7	1	1
6	学术骨干	王黎明	198810	博士	正高级	纺织学报青年编委	8	0	0	5	2	1

注：1. 请按表 I-2 所填二级学科名称逐一填写。
2. 一人有多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。
3. “教师培养博士生/硕士生数”除包含该教师在本单位培养的研究生人数外，还包含在外单位兼职培养的研究生人数，不含同等学力申请博士、硕士人员。

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		生物材料与组织工程							
姓名	刘宣勇	性别	男	出生年月	197403	专业技术职务	正高级	所在院系	生物与医学工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（中科院上海硅酸盐研究所、材料学、2002）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 研究员，博导，现东华大学生物与医学工程学院院长。2002年于中科院上海硅酸盐研究所获博士学位并留所工作，2003-2004年赴香港城市大学物理和材料科学系进行合作研究。主要从事生物医用材料表面改性研究，开发植入体表面促成骨和抗菌功能的表面改性技术，并应用于牙种植体等植入器械研发。独立培养30多名博士，共发表SCI论文300余篇，编著和主编专著5部，获授权专利50余项。为国家级人才计划和省部级人才计划入选者，获上海市自然科学奖一等奖2项（2011，2019）、上海市自然科学牡丹奖（2015）等，2020年当选国际生物材料科学与工程学会联合会Fellow。承担《材料表面与界面》研究生课程教学。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	1	4	1139.0	41	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	骨植入用钛合金抗菌和成骨性能调控及机制	2019年度上海市自然科学奖一等奖	2019	第一完成人
	论文	Tuning the surface potential to reprogram immune microenvironment for bone regeneration	Biomaterials, 2022, 282: 121408. 引用24次	2022	通讯作者
	论文	Tuning the surface potential to reprogram immune microenvironment for bone regeneration	Biomaterials, 2022, 282: 121408. 引用23次	2022	通讯作者
	论文	Black Mn-containing layered double hydroxide coated magnesium alloy for osteosarcoma therapy, bacteria killing, and bone regeneration	Bioactive Materials, 2022, 17: 394-405. 引用37次	2022	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Intracellular mutual promotion of redox homeostasis regulation and iron metabolism disruption for enduring chemodynamic therapy	Advanced Functional Materials, 2021, 31(17): 2010390. 引用 64 次	2021	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	科学技术部，国家重点研发计划	时序响应调控炎症组织微环境的抗菌促创面修复高分子水凝胶研制	202211-202510	179	
	国家自然科学基金委员会，联合基金重点项目	医用聚醚醚酮表面免疫反应时序调控及其促组织修复研究	202201-202512	260	
	国家自然科学基金委员会，重点项目	新型牙种植体用钛合金及其表面构建机制	201901-202312	300	
	上海市科学技术委员会，基础研究重点项目	基于电子输运效应的生物医用薄膜及其表界面构筑和性能调控	201911-202210	400	
	苏州奥芮济医疗科技有限公司，横向项目	可降解医用镁金属表面功能化膜层的研究	202212-202312	100	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202109-202212		材料表面与界面	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		生物材料与组织工程							
姓名	莫秀梅	性别	女	出生年月	196112	专业技术职务	正高级	所在院系	生物与医学工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（东华大学、材料学、1999）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 教授，博导。1997-1999年在日本京都大学再生医学研究所进行博士后研究。主要从事生物材料与组织再生的研究工作，包括静电纺纳米纤维用于血管、皮肤、神经等组织再生，开发医用水凝胶止血剂和粘合剂等。主持科技部863等30项科研课题，发表学术论文450余篇，授权发明专利40项，主编和参编专著11部。独立培养20名博士，2019-2021年入选Elsevier发布的“中国高被引学者榜单”。获上海市技术发明一等奖（2008）、国家科技进步二等奖（2009）、上海市自然科学三等奖（2015）。承担《生物材料与组织工程》本科生课程、《生物材料》硕士生课程、《生物材料进展》博士生课程教学。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	1	7	262.0	66	5

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Composite Superelastic Aerogel Scaffolds Containing Flexible SiO_2 Nanofibers Promote Bone Regeneration	Advanced Healthcare Materials, 2022, 11(15): 2200499. 引用13次	2022	通讯作者
	论文	Multifunctional bioactive core-shell electrospun membrane capable to terminate inflammatory cycle and promote angiogenesis in diabetic wound	Bioactive Materials, 2021, 6: 27832800. 引用71次	2021	通讯作者
	论文	Conjugate electrospun 3D gelatin nanofiber sponge for rapid hemostasis	Advanced Healthcare Materials, 2021, 2100918. 引用96次	2021	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	In vitro and in vivo studies of electroactive reduced graphene oxide-modified nanofiber scaffolds for peripheral nerve regeneration	Acta Biomaterialia, 2019, 84: 98-113. 引用 155 次	2019	通讯作者
	专著	静电纺纳米纤维与组织再	ISBN: 978-7-5669-1597-9, 东华大学出版社，2019 年 6 月第一版	2019	第一完成人
	专利	一种模拟骨-肌腱-骨矿化到非矿化梯度结构一体化支架	发明专利，专利号 ZL202010144383.5，2021 年 5 月向深圳市迈捷生命科学有限公司转让，到账金额 10 万元	2021	第一发明人
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金委员会，中德科学基金研究交流中心	生物力学仿生的静电纺纳米纤维支架用于软骨和肌腱组织再生	202101-202312	70.6	
	国家自然科学基金委员会，外国青年学者研究基金	Functional Poly(L-lactide-co-ε-Caprolactone)-based Vascular Grafts for In Situ Blood Vessel Regeneration through Endogenous Stem/Progenitor Cells Mobilization and Immune-Modulation	202101-202312	35.6	
	上海市科学技术委员会，生物医药科技支撑医疗器械领域项目	纳米纤维基骨-软骨一体化支架的制备及体内骨-软骨再生的验证	202010-202309	25	
	上海市科学技术委员会，生物医药领域科技支撑项目	活性微纳米纱线针织支架的开发及肌腱再生应用	201904-202203	25	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	仿生活性丝素蛋白-P(LLA-CL)微纳米纱线针织支架用于免跟腱再生	201801-202112	72	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202212		生物材料学进展	32	
	201809-202212		生物材料学	32	
	201809-202212		生物材料与组织工程	32	

公示材料 严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">生物材料与组织工程</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>何创龙</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>19710 5</td><td>专业技术职务</td><td>正高级</td><td>所在院系</td><td>生物与医学工程学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="7">博士（重庆大学、生物医学工程、2004）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
教授，博导，东华大学生物与医学工程学院副院长。2008-2009年在美国密歇根大学牙医学院进行博士后研究。主要从事骨、软骨和血管组织工程等领域的研究工作。主持科技部重点研发计划课题、国家自然科学基金面上项目（5项）等项目20余项；在Adv. Mater.等期刊发表学术论文200多篇，H指数57；获授权国家发明专利35项。获上海市自然科学三等奖（2015）、香港桑麻奖教金等奖项（2018）。独立培养11名博士，入选Elsevier中国高被引学者和全球学者库“全球顶尖前10万科学家”榜单，担任期刊Composites Part B: Engineering助理编辑。承担本科生《生物材料学》、研究生《高级组织工程学》和《组织工程》课程教学。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>372.8</td><td>41</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Inhibition of sympathetic activation by delivering calcium channel blockers from a 3D printed scaffold to promote bone defect repair</td><td colspan="2">Advanced Healthcare Materials, 2022, 11(16): 2200785. 引用11次</td><td>2022</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Bone microenvironment-mimetic scaffolds with hierarchical microstructure for enhanced vascularization and bone regeneration</td><td colspan="2">Advanced Functional Materials, 2022, 32(20): 2200011. 引用63次</td><td>2022</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Construction of nanofibrous scaffolds with interconnected perfusable microchannel networks for engineering of vascularized bone tissue	Bioactive Materials, 2021, 6(10): 3254-3268. 引用 46 次	2021	通讯作者
	论文	Construction of 3D printed constructs based on microfluidic microgel for bone regeneration	Composites Part B: Engineering, 2021, 223: 109100. 引用 40 次	2021	通讯作者
	论文	3D printed PCL/SrHA scaffold for enhanced bone regeneration	Chemical Engineering Journal, 2019, 362: 269-279. 引用 155 次	2019	通讯作者
	专利	一种组织工程纳米纤维血管支架及其制备方法	发明专利，专利号 ZL201710529437.8，2021 年 11 月向上海双申医疗器械股份有限公司转让，到账金额 10 万元	2021	第一发明人
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	科学技术部，国家重点研发计划	细胞与基质材料一体化的组织适配性“生物墨水”及打印技术研发	201804-202104	215	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	生物打印技术构建血管神经化组织工程骨的研究	202101-202412	55.8	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	“诊疗一体化”骨支架的仿生构建与骨再生的动态监测	201801-202112	72	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	促血管祖细胞募集的小口径血管支架构建与原位再生研究	201601-201912	79.2	
	上海市科学技术委员会，“一带一路”国际合作项目	聚酯弹性体的合成及 3D 打印血管植入物的应用研究	201911-202310	30	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202212		高级组织工程学	32	
	201809-202212		组织工程	32	
	201809-202212		生物材料学	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">生物材料与组织工程</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>张彦中</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>196808</td><td>专业技术职务</td><td>正高级</td><td>所在院系</td><td>生物与医学工程学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（新加坡国立大学、生物材料、2006）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
教授，博导。1992-1998年在北京航空材料研究院从事纤维复合材料研究工作；2007-2009年在英国布里斯特大学和新加坡国立大学做生物材料方向博士后研究。主要从事纤维生物材料与再生医学领域的研究。主持国家自然科学基金面上项目（4项）、上海市“浦江人才计划”项目等科研项目10余项。在Biomaterials等期刊发表论文130余篇，H指数49；撰写4本英文专著的章节；获授权国家发明专利8项。独立培养13名博士，获上海市研究生优秀学位论文指导教师荣誉，2021年入选“全球顶尖前10万科学家排名”和爱思唯尔“中国高被引学者”。承担《医用高分子材料》、《生物材料与组织工程》、《再生生物材料》课程教学。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>0</td><td>0</td><td>3</td><td>188.2</td><td>23</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Engineering a mechanoactive fibrous substrate with enhanced efficiency in regulating stem cell tenodifferentiation</td><td colspan="2">ACS Applied Materials & Interfaces, 2022, 14: 23219-23231. 引用 2 次</td><td>2022</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Engineering a highly biomimetic chitosan-based cartilage scaffold by using short fibers and a cartilage-decellularized matrix</td><td colspan="2">Biomacromolecules, 2021, 22(5): 2284-2297. 引用 24 次</td><td>2021</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Stiffness of the aligned fibers affects structural and functional integrity of the oriented endothelial cells</td><td colspan="2">Acta Biomaterialia, 2020, 108: 237-249. 引用 25 次</td><td>2020</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Electrospun acid-neutralizing fibers for the amelioration of inflammatory response	Acta Biomaterialia, 2019, 97: 200-215. 引用 38 次	2019	通讯作者
	论文	Stiffness of aligned fibers regulates the phenotypic expression of vascular smooth muscle cells	ACS Applied Materials & Interfaces, 2019, 11(7): 6867-6880. 引用 72 次	2019	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	仿生纤维促细胞重塑基质与形成组织的力学生物学作用机制	202101-202412	52.2	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	力学主动式骨组织工程支架的生物力学效应与机制研究	201801-202112	72	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	仿生超细“中性纤维”的设计制备与修复肌腱缺损功效评价	201601-201912	64	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202212		医用高分子材料	32	
	201901-201907		生物材料与组织工程	32	
	202009-202212		再生生物材料	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">生物材料与组织工程</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>张世超</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>198809</td><td>专业技术职务</td><td>正高级</td><td>所在院系</td><td>纺织科技创新中心</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（东华大学、纳米纤维及杂化材料、2017）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）

特聘研究员，博导。2017-2020年在美国西弗吉尼亚大学任博士后研究员。主要从事功能微纳米纤维材料的成型机制、可控制备及产业化应用研究。主持国家自然科学基金面上项目等科研项目4项，入选省部级人才计划。独立培养1名博士，以第一/通讯作者在 *Nat. Commun.*、*Adv. Mater.*、等杂志上发表SCI论文32篇，H指数24；参编英文书籍4章、中文书籍1部；获授权国家发明专利19项，转化1项。获中国纺织工程学会第16届陈维稷优秀论文奖、美国生物材料学会Ortho SIG's Star奖。承担《静电纺丝与纳米纤维》研究生课程教学。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td colspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td colspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td><td>项目数
3</td><td>到账经费数（万元）
59.5</td><td>20</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td colspan="2">署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">Bubble templated flexible ceramic nanofiber aerogels with cascaded resonant cavities for high-temperature noise absorption</td><td colspan="2">ACS Nano, 2022, 16(9): 13740-13749. 引用14次</td><td>2022</td><td colspan="2">通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">Flexible ceramic nanofibrous sponges with hierarchically entangled graphene networks enable noise absorption</td><td colspan="2">Nature Communications, 2021, 12: 6599. 引用55次</td><td>2021</td><td colspan="2">通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">Pinecone-inspired nanoarchitectured smart microcages enable nano/microparticle drug delivery</td><td colspan="2">Advanced Functional Materials 2020, 30(28): 2002434. 引用24次</td><td>2020</td><td colspan="2">第一作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Spider web-inspired $PM_{0.3}$ filters based on self-sustained electrostatic nanostructured networks	Advanced Materials, 2020, 32: 200361. 引用 126 次	2020	第一作者
	论文	Direct electronetting of high-performance membranes based on self-assembled 2D nanoarchitectured networks	Nature Communications, 2019, 10: 1458. 引用 104 次	2019	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金委员会，青年科学基金	类皮肤超薄二维互连纳米纤网的诱导成型及其拒水/透汽传质机制研究	202201-202412	12	
	上海市科学技术委员会，自然科学基金	类皮肤超薄二维互连极细纤网的可控构筑及其拒水/透汽传质机制研究	202107-202406	20	
	上海诚格安全防护用品有限公司，横向项目	耐高温超细纤维材料的产品设计及应用性能研究	202212-202312	30	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202202-202212		静电纺丝与纳米纤维	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">生物材料与组织工程</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>李晓然</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>198012</td><td>专业技术职务</td><td>正高级</td><td>所在院系</td><td>纺织科技创新中心</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="7">博士（天津大学、材料科学与工程、2010）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
研究员，博导。2010年于天津大学材料科学与工程学院获博士学位，2013-2018年在中科院苏州纳米技术与纳米仿生研究所工作。主要从事纺织生物医用材料、生物材料等领域研究，在组织诱导性生物材料、高分子生物材料的成型理论、结构设计及其调控微环境引导组织再生等方面取得进展。主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金面上项目（2项）等科研项目5项。独立培养4名博士，发表SCI论文40多篇；获授权发明专利16项。入选中科院青年创新促进会，中国研究型医院学会神经再生与修复专业委员会干细胞产业转化学组委员。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td colspan="2">论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>173.5</td><td colspan="2">25</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="3">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Programmable building of radially gradient nanofibrous patches enables deployment, bursting bearing capability, and stem cell recruitment</td><td colspan="3">Advanced Functional Materials, 2022, 32, 2109833. 引用10次</td><td>2022</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Adhesive, stretchable, and spatiotemporal delivery fibrous hydrogels harness endogenous neural stem/progenitor cells for spinal cord injury repair</td><td colspan="3">ACS Nano, 2022, 16: 1986. 引用32次</td><td>2022</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Smart, elastic, and nanofiber-based 3D scaffolds with self-deploying capability for osteoporotic bone regeneration	Nano Letters, 2019, 19: 9112-9120. 引用 58 次	2019	通讯作者
	论文	A collagen microchannel scaffold carrying paclitaxel-liposomes induces neuronal differentiation of neural stem cells through Wnt/β-catenin signaling for spinal cord injury repair	Biomaterials, 2018, 183: 114. 引用 111 次	2018	第一作者
	专利	可光修复纳米纤维水凝胶敷料及其制备方法	发明专利，专利号 ZL202110048402.9	2021	第一发明人
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	科学技术部，国家重点研发计划	自适应性高分子水凝胶时序响应调控免疫反应及其抗菌和促创面修复研究	202211-202510	42.6	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	高延展梯度褶皱纳米纤维膜的制备及其募集干细胞修复创面机制研究	202101-202412	51.74	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	梯度释放 SDF1α 的有序纤维支架诱导内源性神经干细胞迁移修复脊髓损伤的研究	201801-202112	59.2	
	上海市科学技术委员会，自然科学基金	微阵列介导的梯度担载趋化因子纳米纤维敷料可控制备及皮肤损伤修复机制研究	201907-202206	20	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">医学诊疗技术与器械</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>易涛</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>196605</td><td>专业技术职务</td><td>正高级</td><td>所在院系</td><td>化学化工学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（北京大学、无机化学、1998）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）

教授，博导。1999-2004年间分别在日本京都大学、东京大学和法国巴黎大学（XI）从事博士后研究。主要从事光功能材料和荧光成像和诊疗一体化研究，提出外场响应和化学调控相结合的激活策略，发展了针对恶性肿瘤及其他相关疾病的靶向原位释放及治疗策略。独立培养博士20名，在J. Am. Chem. Soc.、Chem. Soc. Rev.等期刊发表学术论文200多篇。为国家级人才计划入选者，主持国家自然科学基金委重大研究计划培育项目、面上项目等科研项目20余项。获2014年度教育部自然科学一等奖和2022年度上海市自然科学二等奖等。承担《高等无机化学》、《超分子化学》、《化学进展》课程教学。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td colspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td colspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td><td>4</td><td>217.0</td><td>33</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="3">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td colspan="2">署名情况</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td colspan="2">激活型分子识别及控释体系</td><td colspan="3">2022年度上海市自然科学二等奖</td><td>2022</td><td colspan="2">第一完成人</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">A Smart Theranostic Prodrug System Activated by Reactive Oxygen Species for Regional Chemotherapy of Metastatic Cancer</td><td colspan="3">Angewandte Chemie-International Edition, 2022, 61(12): e202116807. 引用40次</td><td>2022</td><td colspan="2">通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">Vibration-Regulated Multi-State Long-Lived Emission from Star Shaped Molecules</td><td colspan="3">Angewandte Chemie-International Edition, 2022, 61(48): e202213051. 引用4次</td><td>2022</td><td colspan="2">通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料 严禁传播

	论文	Artificial Light-Harvesting Metallacycle System with Sequential Energy Transfer for Photochemical Catalysis	Journal of the American Chemical Society, 2021, 143(3): 1313-1317. 引用 98 次	2021	通讯作者
	论文	An Imine-Linked Metal-Organic Framework as a Reactive Oxygen Species Generator	Angewandte Chemie-International Edition, 2021, 60(5): 2534-2540. 引用 54 次	2021	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	活性氧激活的原位成环体系的构建及其生物应用	202201- 202512	34.39	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	基于次氯酸调控的示踪/治疗一体化平台的构建	201901-202212	66.62	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	可激活光动力学纳米载药诊疗系统	201701-202012	70	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202001-202212		高等无机化学	32	
	202001-202212		超分子化学	32	
	202201-202212		化学进展	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		医学诊疗技术与器械							
姓名	史向阳	性别	男	出生年月	197008	专业技术职务	正高级	所在院系	生物与医学工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（中科院感光化学研究所、有机化学、1998）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 教授，博导，东华大学生物与医学工程学院副院长。2008年回国前在美国密歇根大学历任博士后研究员、第二级副研究员、研究员和研究助理教授。主要从事纳米医学、生物材料研究。独立培养20名博士，在Chem. Soc. Rev.、Adv. Mater.等期刊发表SCI收录学术论文504篇，H指数90，获授权发明专利134项，参编专著17部。主持科技部国家重点研发计划国合专项、国自然重点国合项目等科研项目20多项，获上海市自然科学奖一等奖（2018）、上海市科技进步奖一等奖（2017）、上海市领军人才（2018）、上海市优秀学术带头人（2019），2019-2022年“爱思唯尔”中国高被引学者。承担《化学前沿》、《先进纳米医学》、《纳米医学》课程教学。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	1	9	1002.5	172	6

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Metal-phenolic-network-coated dendrimer drug conjugates for tumor MR imaging and chemo/chemodynamic therapy via amplification of endoplasmic reticulum stress	Advanced Materials, 2022, 34: 2107009. 引用56次	2022	通讯作者
	论文	Fibronectin-Coated Metal-Phenolic Networks as a Platform for Cooperative Tumor Chemo/Chemodynamic /Immune Therapy via Enhanced Ferroptosis-Mediated Immunogenic Cell Death	ACS Nano, 2022, 16: 984-996. 引用80次	2022	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Macrophage membrane-camouflaged responsive polymer nanogels enable magnetic resonance imaging-guided chemotherapy/chemodynamic therapy of orthotopic glioma	ACS Nano, 2021, 15: 20377-20390. 引用 79 次	2021	通讯作者
	论文	Targeted Tumor Hypoxia Dual Mode CT/MR Imaging and Enhanced Radiation Therapy Using Dendrimer-Based Nanosensitizers	Advanced Functional Materials, 2020, 30: 1909285. 引用 79 次	2020	通讯作者
	论文	Dendrimer-Stabilized Gold Nanoflowers Embedded with Ultrasmall Iron Oxide Nanoparticles for Multimode Imaging-Guided Combination Therapy of Tumors	Advanced Science, 2018, 5: 1801612. 引用 108 次	2018	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	科学技术部，国家重点研发计划	多功能树状大分子包裹金纳米课题基因改造 T 细胞用于增强免疫治疗	201910-202201	180	
	国家自然科学基金委员会，国际（地区）合作与交流	有机/无机纳米杂化平台的构建及其肿瘤精准成像与治疗	201708-202207	471	
	国家自然科学基金委员会，中德科学基金研究交流中心合作研究小组	功能性纳米硫化铜负载的纳米凝胶的设计及其光声成像导引的肿瘤光热治疗	201901-202112	91.67	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	两性离子修饰的树状大分子纳米平台的构筑及其乳腺癌诊疗应用	201801-202112	77.79	
	上海市人力资源和社会保障局，领军人才	生物医用高分子	201807-202007	80	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202212		化学前沿	32	
	201809-202212		先进纳米医学	32	
	201809-202212		纳米医学	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">医学诊疗技术与器械</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>朱利民</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>196012</td><td>专业技术职务</td><td>正高级</td><td>所在院系</td><td>生物与医学工程学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（英国斯特拉斯克莱德大学、生物有机化学、1992 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）

教授，博导。1992-2003 年任英国斯特拉斯克莱德大学生物有机化学研究所研究员、英国丹迪大学生物化学系高级研究员、英国伦敦城市大学健康和生命科学系终身高级讲师等。主要从事微纳米载药缓控释材料的构建、药物递送的研究与应用。独立培养 22 名博士，发表 SCI 论文 200 多篇，授权中国发明专利 200 余项。主持国家自然科学基金面上项目、上海市科委国际科技合作、上海市科委基础研究重点等科研项目 30 项。承担《药物缓释材料》课程教学。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>43.4</td><td>43</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>A careob-like nanofibers with a sustained drug release profile for promoting skin wound repair and inhibiting hypertrophic scar</td><td colspan="2">Composites Part B: Engineering, 2022, 236: 109790. 引用 42 次</td><td>2022</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>A Tumor Microenvironment-Responsive Biodegradable Mesoporous Nanosystem for Anti-Inflammation and Cancer Theranostics</td><td colspan="2">Advanced Healthcare Materials, 2020, 9(2): e1901307. 引用 37 次</td><td>2020</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Platelet membrane biomimetic bufalin-loaded hollow MnO_2 nanoparticles for MRI-guided chemo-chemodynamic combined therapy of cancer	Chemical Engineering Journal, 2020, 382: 122848. 引用 91 次	2020	通讯作者
	论文	A multifunctional biodegradable nanocomposite for cancer theranostics	Advanced Science, 2019, 6(14): 1802001. 引用 75 次	2019	通讯作者
	专利	一种 H6R6 肽修饰的三重敏感壳聚糖双载药纳米复合材料及其制备和应用	发明专利，专利号 ZL202010100997.3, 2022 年 5 月转化 38 万元	2022	第一发明人
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	上海市科学技术委员会，国际合作计划	转移性肿瘤细胞跟踪和“饥饿治疗”壳聚糖/PNVCL 纳米水凝胶的构建和应用研究	202209-202508	32	
	上海市科学技术委员会，国际合作计划	门控式介孔硅控释系统的构建及肿瘤诊疗研究	202101-202112	11.4	
	河北英治医疗器械科研有限公司，横向项目	一种 RGD 肽修饰的硼载药体系及其制备和应用	202205-202307	30	
	河北英治医疗器械科研有限公司，横向项目	一种乳腺癌靶向的壳聚糖接枝聚合物载药复合材料的制备方法	202205-202307	30	
	河北英治医疗器械科研有限公司，横向项目	一种红细胞膜包裹聚多巴胺涂覆载药 PLGA 材料及其制备和应用	202205-202307	30	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		药物缓释材料	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="9">医学诊疗技术与器械</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>沈明武</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>197108</td><td>专业技术职务</td><td>正高级</td><td>所在院系</td><td>生物与医学工程学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（清华大学、机械学、2001）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
研究员、博导。2001年获清华大学获工学博士学位，2008年在美国密歇根大学历任访问学者和副研究员。主要从事基于功能化超支化大分子的纳米医学、新型高分子纳米水凝胶设计与构建及其肿瘤诊疗应用研究。独立培养3名博士，在Adv. Mater.等期刊发表SCI论文240多篇，H指数64，参编专著5部，获授权中国发明专利32项。主持项目包括国家自然基金青年基金和主任基金各1项，上海市科委国际合作项目4项。获上海市自然科学奖一等奖（2018）和上海市科技进步奖一等奖（2017）。承担《生物医学工程》、《生物数据处理与分析》课程教学。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td colspan="2">论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td>0</td><td colspan="2">1</td><td>项目数
4</td><td>到账经费数（万元）
163.0</td><td colspan="2">35</td><td>2</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="3">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Chemotherapy Mediated by Biomimetic Polymeric Nanoparticles Potentiates Enhanced Tumor Immunotherapy via Amplification of Endoplasmic Reticulum Stress and Mitochondrial Dysfunction</td><td colspan="3">Advanced Materials, 2022, 34: 2206861. 引用22次</td><td>2022</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Intelligent molybdenum disulfide complexes as a platform for cooperative imaging-guided tri-mode chemo-photothermo-immunotherapy</td><td colspan="3">Advanced Science, 2021, 8: 2100165. 引用35次</td><td>2021</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Ultrasound-enhanced precision tumor theranostics using cell membrane-coated and pH-responsive nanoclusters assembled from ultrasmall iron oxide nanoparticles	Nano Today, 2021, 36: 101022. 引用 74 次	2021	通讯作者
	论文	Targeted combination of antioxidative and anti-inflammatory therapy of rheumatoid arthritis using multifunctional dendrimer-entrapped gold nanoparticles as a platform	Small, 2020, 16: 2005661. 引用 59 次	2020	通讯作者
	专利	细胞膜仿生的负载含磷树状大分子铜络合物/丰加霉素的响应型纳米平台及其制备和应用	发明专利，专利号：ZL202110949821.X	2022	第一发明人
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	上海市科学技术委员会，国际科技合作项目	功能性树状大分子纳米水凝胶的构筑及其联合超声技术增强的肿瘤诊疗应用	202010-202309	36	
	上海市科学技术委员会，国际科技合作项目	螯合铜离子的多功能核壳树状大分子的组装合成及其脑胶质瘤精准诊疗应用	201911-202311	30	
	上海市科学技术委员会，国际科技合作项目	利用支化聚乙烯亚胺构建多功能双模态 SPECT/CT 纳米探针及其肿瘤影像诊断应用	201510-201809	50	
	苏州鲲鹏生物技术有限公司，横向项目	高分子载体的制备及其长效胰岛素负载和药理评价	202208-202608	10	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202212		生物医学工程	32	
	201909-202212		生物数据处理与分析	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">医学诊疗技术与器械</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>陆昌瑞</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>198306</td><td>专业技术职务</td><td>正高级</td><td>所在院系</td><td>生物与医学工程学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（美国康奈尔大学、生物化学、2010）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
教授，博导。2010-2011年在美国密西根大学医学院从事博士后研究。主要从事非编码核酸与结构生物学方面的研究，包括RNA的结构和功能、mRNA的疫苗研发。独立培养7名博士，在Nat. Struct. Mol. Biol.、PNAS等国际杂志发表SCI论文28篇，主持国家自然科学基金和上海自然科学基金等10余项科研项目，入选省部级人才计划。承担本科生《生物实验安全》以及研究生《科技论文阅读和写作》、《生物化学》课程教学。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>20.0</td><td>24</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="5">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>The Second Class of Tetrahydrofolate (THF-II) Riboswitches Recognizes the Tetrahydrofolic Acid Ligand via Local Conformation Changes</td><td colspan="2">International Journal of Molecular Sciences, 2022, 23(11): 5903. 引用1次</td><td>2022</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Influence of acceptor tethering on the performance of nonlinear optical properties for pyrene-based materials with A-π-D-π-D architecture</td><td colspan="2">Arabian Journal of Chemistry, 2022, 15(3): 103673. 引用22次</td><td>2022</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Effectiveness of Natural Antioxidants against SARS-CoV-2 Insights from the In-Silico World</td><td colspan="2">Antibiotics, 2021, 10(8): 1011. 引用23次</td><td>2021</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>ATP/ADP modulates gp16–pRNA conformational change in the Phi29 DNA packaging motor</td><td colspan="2">Nucleic Acids Research, 2019, 47(18): 9818-9828. 引用7次</td><td>2019</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	A Modified In Vitro Transcription Approach to Improve RNA Synthesis and Ribozyme Cleavage Efficiency	Molecular Biotechnology, 2019, 61(7): 469-476. 引用 5 次	2019	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	上海市科学技术委员会，自然科学基金	X 射线小角散射研究核酸蛋白复合物的机理	201907-202106	20	
	江苏康尚生物医疗科技有限公司，横向项目	白细胞试剂干化学研究	201907-202207	5	
	中生复诺健生物科技（上海）有限公司，横向项目	RNA 体外转录代工	202104-202304	115	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201909-202212		科技论文阅读和写作	32	
	201909-201912		生物化学	32	
	201909-202212		生物实验安全	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		医学诊疗技术与器械							
姓名	李静超	性别	男	出生年月	198710	专业技术职务	正高级	所在院系	生物与医学工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（日本筑波大学、材料科学与工程、2017）							

学科带头人（学术骨干）简介

对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）

特聘研究员，博导。2017年于日本筑波大学获博士学位，2017-2020年在新加坡南洋理工大学进行博士后研究。主要从事纳米医学领域的研究，包括多功能无机、有机纳米材料在疾病诊断、治疗、药物释放、干细胞调控以及组织工程等方面的应用。独立培养1名博士，在Nat. Commun.、Chem. Soc. Rev.、J. Am. Chem. Soc.、Adv. Mater.等期刊发表SCI论文120余篇，H指数51。主持国家自然科学基金和上海自然科学基金等5项科研项目，入选省部级人才计划。承担《科学素养概论》课程教学。

近五年教学科研情况

省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		项目数	到账经费数（万元）		
0	0	4	96.0	42	0

近五年代表性成果（限5项）

成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
论文	Precision cancer sono-immunotherapy using deep-tissue activatable semiconducting polymer immunomodulatory nanoparticles	Nature Communications, 2022, 13(1): 4032. 引用48次	2022	第一作者
论文	Second near-infrared photothermal semiconducting polymer nanoadjuvant for enhanced cancer immunotherapy	Advanced Materials, 2021, 33(4): 2003458. 引用190次	2021	第一作者
论文	Electromagnetic nanomedicines for combinational cancer immunotherapy	Angewandte Chemie International Edition, 2021, 60(23), 12682-12705. 引用128次	2021	第一作者

公示材料，严禁传播

	论文	Photoactivatable organic semiconducting pro-nanoenzymes	Journal of the American Chemical Society, 2019, 141(9): 4073-4079. 引用 207 次	2019	第一作者
	论文	Near-infrared photoactivatable semiconducting polymer nanoblockaders for metastasis-inhibited combination cancer therapy	Advanced Materials, 2019, 31(46): 1905091. 引用 145 次	2019	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	上海市教育委员会，东方学者	智能生物纳米技术	202009-202308	40	
	上海市科学技术委员会，自然科学基金	双靶向仿生复合纳米颗粒的构建及其骨转移瘤多模态诊疗应用	2022.04-202503	20	
	上海市科学技术委员会，国际合作计划	有机高分子纳米载体的构建及 CRISPR 活性调控和基因治疗应用	202204-202503	24	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202209-202212		科学素养概论	16	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">柔性电子与可穿戴医疗</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>丁彬</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>197505</td><td>专业技术职务</td><td>正高级</td><td>所在院系</td><td>纺织科技创新中心</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（日本庆应义塾大学、纳米材料学、2005）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）

教授，博导，东华大学科研院院长。2007-2008年在美国加州大学戴维斯分校进行博士后研究。主要从事功能纳米纤维材料的基础及产业化应用研究。独立培养20多名博士，在Nat. Commun.、Sci. Adv.、Adv. Mater.等期刊发表SCI论文400余篇，获授权发明专利140余项，已转化21项。为国家级人才计划入选者，主持国家科技部、国家自然科学基金委等项目40余项。获上海市科技进步一等奖、中纺联科技进步一等奖、美国纤维学会“杰出成就奖”等10余项奖励及荣誉，主编《功能静电纺纤维材料》等专著，为“爱思唯尔”中国高被引学者。承担《静电纺丝与纳米纤维》、《功能纳米纤维材料》课程教学。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td colspan="2" rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2" rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td colspan="2" rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">3</td><td>11</td><td>1661.0</td><td>207</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限5项）</td><td colspan="2">成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td colspan="2">署名情况</td></tr>
<tr><td colspan="2">获奖</td><td colspan="2">静电气喷纺驻极超细纤维材料产业化关键技术及应用</td><td colspan="2">2020年度上海市科技进步奖一等奖</td><td>2020</td><td colspan="2">第一完成人</td></tr>
<tr><td colspan="2">论文</td><td colspan="2">Highly Active and Selective Electroreduction of N_2 by the Catalysis of Ga Single Atoms Stabilized on Amorphous TiO_2 Nanofibers</td><td colspan="2">ACS Nano, 2022, 16: 4186-4196. 引用30次</td><td>2022</td><td colspan="2">通讯作者</td></tr>
<tr><td colspan="2">论文</td><td colspan="2">Ternary-Porous Conjugated N-Halamine Nanofibers/Graphene Aerogels for Rechargeable Degradation of Mustard Gas</td><td colspan="2">Advanced Functional Materials, 2022, 32(39): 2206018. 引用14次</td><td>2022</td><td colspan="2">通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	High-Performance PM0.3 air filters using self-polarized electret nanofiber/nets	Advanced Functional Materials, 2020, 30(13): 1909554. 引用 97 次	2020	通讯作者
	论文	Multifunctional flexible membranes from sponge-like porous carbon nanofibers with high conductivity	Nature Communications, 2019, 10: 5584. 引用 117 次	2019	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金委员会，国家级人才计划	高分子纳米纤维材料	202001-202412	320	
	科学技术部，国家重点研发计划	可喷涂多功能纳米纤维水凝胶的可控制备及其促进伤口愈合机制研究	202101-202312	169	
	中央军委科技委，基础加强计划	XXX 微纳结构设计与制备	202001-202212	537	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	聚合物模板法柔韧陶瓷纳米纤维的可控制备及诱导成型机制研究	201901-202212	72	
	金通灵科技集团股份有限公司，横向项目	光氧化杀菌灭毒纳米纤维膜在通风空调净化领域应用技术	2020.08-2021.08	200	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201801-202212		静电纺丝与纳米纤维	32	
	201801-202212		功能纳米纤维材料	16	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		柔性电子与可穿戴医疗							
姓名	王刚	性别	男	出生年月	198802	专业技术职务	正高级	所在院系	材料科学与工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（东华大学、材料学、2015）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 研究员，博导。2016-2019年在美国西北大学进行博士后研究。主要从事基于精密流体操纵的半导体纤维材料与器件方面的研究。独立培养5名博士，在Nat. Mater.、PNAS、Nat. Commun.等期刊发表学术论文50余篇，授权中国发明专利10项，主编《柔性电子与智能服装》(Wiley出版社)。为国家级青年人才计划入选者，主持国家自然科学基金委重大研究计划等项目10余项。担任Advanced Fiber Materials期刊执行编辑，同企业合作开发半导体显示产业的核心设备“矩阵式半导体封装点胶机”供货荣耀、京东方。承担《科技文献检索与论文写作》、《功能材料研究方法和测试技术》课程教学。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	7	388.1	18	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Mixed-flow Design for Microfluidic Printing of Two-component Polymer Semiconductor Systems	PNAS, 2020, 117: 17551. 引用23次	2020	第一作者
	论文	All-polymer solar cells: recent progress, challenges, and prospects	Angewandte Chemie International Edition, 2019, 58: 4129-4142. 引用409次	2019	第一作者
	论文	Photovoltaic blend microstructure for high efficiency post-fullerene solar cells. To tilt or not to tilt?	Journal of the American Chemical Society, 2019, 141: 13410-13420. 引用34次	2019	第一作者

公示材料，严禁传播

	论文	Photoactive Blend Morphology Engineering through Systematically Tuning Aggregation in All-Polymer Solar Cells	Advanced Energy Materials, 2018, 8: 1702173. 引用 52 次	2018	第一作者
	专著	Flexible and Wearable Electronics for Smart Clothing	ISBN: 9783527345342, Wiley 出版社	2020	第一完成人
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	中组部，国家级青年人才计划	半导体纤维可控制备与应用	202001-202212	140	
	国家自然科学基金委员会，重大研究计划	基于取向纳米原纤序构的半导体纤维设计与神经突触器件构筑	202201-202412	44.14	
	中央军委科技委	电驱动大输出 XXX 增强技术	202101-202312	40	
	国家自然科学基金委员会，青年科学基金	共轭聚合物半导体纤维取向结晶及电子-离子传输行为调控	202101-202312	27.96	
	上海市科学技术委员会，自然科学基金	两相聚合物半导体薄膜微流印刷及取向结构调控	201907-202206	20	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202109-202212		科技文献检索与论文写作	16	
	202201-202207		功能材料研究方法和测试技术	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">柔性电子与可穿戴医疗</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>游正伟</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>197802</td><td>专业技术职务</td><td>正高级</td><td>所在院系</td><td>材料科学与工程学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（中科院上海有机化学研究所、有机化学、2007）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
教授，博导，复合材料系主任。2007-2008年在美国佐治亚理工学院生物医学工程系进行博士后研究。主要从事生物医用弹性体研究。独立培养12名博士，在Nat. Med.、Nat. Commun.、Adv. Mater.等期刊发表SCI论文50篇，获授权中国发明专利28项，申请PCT专利1项，以800万转让相关专利。主持科技部重点研发计划课题、国家自然科学基金面上项目等10多项科研项目，成果被国家基金委、《中国科学报》头版等专题报道。担任国际学术期刊Smart Mater. Med.副主编、Bioact. Mater.编委。承担《科学素养概论》、《先进纺织制造工艺课程》、《高分子胶粘剂》课程教学。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>651.6</td><td>52</td><td>1</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td>产教融合复合材料与工程专业创新人才培养体系的构建与实践</td><td colspan="2">省级教学成果奖，纺织工业联合会</td><td>2021</td><td>第一完成人</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>High-Performance Liquid Crystalline Polymer for Intrinsic Fire-Resistant and Flexible Triboelectric Nanogenerators</td><td colspan="2">Advanced Materials, 2022, 34: 2204543. 引用38次</td><td>2022</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>A perfusable multifunctional epicardial device improves cardiac function and tissue repair</td><td colspan="2">Nature Medicine, 2021, 27(3): 480-490. 引用53次</td><td>2021</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	A highly efficient self-healing elastomer with unprecedented mechanical properties	Advanced Materials, 2019, 31(23): 1901402. 引用 412 次	2019	通讯作者
	论文	Mechanically and electronically robust transparent organohydrogel fibers	Advanced Materials, 2020, 32(8): 1906994. 引用 195 次	2020	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	科学技术部，国家重点研发计划	高性能生物基聚酰胺的研制、改性及其产业化示范	202107-202506	548.59	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	面向腹主动脉瘤治疗的生物适配性弹性体的研制及其构效关系研究	202201-202512	33.05	
	上海市科学技术委员会，国际合作计划	基于金属离子-咪唑-脲键多动态作用协同的强韧室温自愈合聚氨酯弹性体	202010-202309	30	
	上海市科学技术委员会，自然科学基金	聚酯聚氨酯杂化自愈合弹性体及其基于 3D 打印的成型新策略研究	202007-202306	20	
	上海市科学技术委员会，自然科学基金	仿生杂化交联策略构筑强韧、动态共价生物弹性体	201805-202104	20	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202212		科学素养概论	32	
	202109-202212		先进纺织制造工艺课程	16	
	201809-202212		高分子胶粘剂	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		柔性电子与可穿戴医疗							
姓名	闫建华	性别	男	出生年月	198709	专业技术职务	正高级	所在院系	纺织学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（美国西弗吉尼亚大学、机械工程、2015）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 研究员，博导。2015年于美国西弗吉尼亚大学获博士学位，2015-2017年先后在美国西弗吉尼亚大学、加州大学伯克利国家实验室从事博士后研究工作。主要从事无机微纳米纤维材料加工及柔性电子和储能器件研究。独立培养12名博士，发表SCI论文40余篇，获授权发明专利12项。主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金等项目10余项。为国家级青年人才、省部级人才计划入选者，入选中国科协第四届青年托举人才工程、上海市青年科技启明星，获中国新锐科技人物突出贡献奖。承担《静电纺丝与纳米纤维》、《Smart Textiles》课程教学。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	5	344.0	34	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Fabrication of Flexible Mesoporous Black Nb_2O_5 Nanofiber Films for Visible-Light-Driven Photocatalytic CO_2 Reduction into CH_4	Advanced Materials, 2022, 34: 2200756. 引用80次	2022	通讯作者
	论文	Superior flexibility in oxide ceramic crystal nanofibers	Advanced Materials, 2021, 33: 2105011. 引用49次	2021	通讯作者
	论文	Solid-state lithium metal batteries with extended cycling enabled by dynamic adaptive solid-state interfaces	Advanced Materials, 2021, 33: 2008084. 引用62次	2021	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Direct magnetic reinforcement of electrocatalytic ORR/OER with the electromagnetic induction of magnetic catalysts	Advanced Materials, 2021, 33: 2007525. 引用 144 次	2021	第一作者
	论文	Transformation of Oxide Ceramic Textiles from Insulation to Conduction at Room Temperature	Science Advances, 2020, 6: aay8538. 引用 29 次	2020	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金委员会，国家级青年人才计划	柔性无机纳米纤维纺织材料与器件	202201-202412	120	
	科学技术部，国家重点研发计划	随身连续运动安全监测关键技术及织造型精准传感产品研发	201901-202212	122	
	上海市科学技术委员会，青年科技启明星计划	混合导电陶瓷纳米纤维的可控构筑及金属锂电极保护机制研究	202005-202304	40	
	国防科学技术工业委员会	用于卫星电源的交织自愈合硅碳复合材料制备工艺的研究	201901-202112	42	
	国家自然科学基金委员会，青年科学基金	锂-硫电池用柔性多孔碳/TiO_2复合纳米纤维电极的制备及其动态电化学反应机制研究	201801-202112	20	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202212		静电纺丝与纳米纤维	32	
	202001-202112		Smart Textiles	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">柔性电子与可穿戴医疗</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>斯阳</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>198712</td><td>专业技术职务</td><td>正高级</td><td>所在院系</td><td>纺织科技创新中心</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="7">博士（东华大学、纳米纤维及杂化材料、2015）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
特聘研究员，博导。2015 -2018 年在美国加州大学戴维斯分校做博士后研究。主要从事防护/防化用纤维材料、纳米纤维气凝胶材料研究。独立培养 8 名博士，发表 SCI 论文 100 余篇，H 指数 40，获授权发明专利 35 项。入选国家级青年人才、省部级人才计划，入选上海市青年科技“启明星计划。获上海市科技进步一等奖（2020）、中国纺织工业联合会科技进步一等奖（2020），获中国纺织工程学会第十五届陈维稷优秀论文奖（2014）、中国化学纤维工业协会“恒逸基金优秀学术论文”一等奖（2017）、中国化学纤维工业协会“恒逸基金优秀学术论文”特等奖（2018），获教育部霍英东基金。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td colspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td colspan="2">论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td colspan="2">0</td><td colspan="2">2</td><td>项目数
7</td><td>到账经费数（万元）
462.3</td><td colspan="2">56</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="3">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">Direct synthesis of highly stretchable ceramic nanofibrous aerogels via 3D reaction electrospinning</td><td colspan="3">Nature Communications, 2022, 13: 2637. 引用 47 次</td><td>2022</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">Semi-IPN biomimetic structure enables superelastic and thermostable nanofibrous aerogels for cascade filtration of PM2.5</td><td colspan="3">Advanced Functional Materials, 2020, 59: 2. 引用 75 次</td><td>2020</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	In situ Synthesis of Biomimetic Silica Nanofibrous Aerogels with Temperature-Invariant Superelasticity over One Million Compressions	Angewandte Chemie International Edition, 2020, 59: 2. 引用 114 次	2020	通讯作者
	论文	Daylight-driven rechargeable antibacterial and antiviral nanofibrous membranes for bioprotective applications	Science Advances, 2018, 4: 5931. 引用 182 次	2018	第一作者
	专利	一种氢氧化锆纳米片/纳米纤维复合膜及其制备方法	发明专利，专利号：ZL202110126258.6	2021	第一发明人
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	中组部，国家级青年人才计划	功能纳米纤维气凝胶	201904-202303	300	
	上海市科学技术委员会，社会发展领域定向项目	新材料在竞技体育运动服装优化中的应用研究	202208-202507	40	
	上海市科学技术委员会，青年科技启明星计划	基于梯度网孔型纳米纤维气凝胶的轻质低频吸音材料研究	202006-202305	40	
	上海市科学技术委员会，自然科学基金	水净化用芳砜纶基卤胺纳米纤维膜的可控制备及杀菌机制研究	201907-202206	20	
	国家自然科学基金委员会，青年科学基金	芳砜纶基卤胺纳米纤维水净化膜的可控制备及杀菌机制研究	202001-202212	30	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">柔性电子与可穿戴医疗</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>王黎明</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>198810</td><td>专业技术职务</td><td>正高级</td><td>所在院系</td><td>纺织学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（中国科学院大学、材料物理与化学、2016）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）

特聘研究员，博导。2016-2018年在美国德州农工大学进行博士后研究。主要从事柔性热电转换材料与器件以及智能可穿戴纺织品的研究工作。独立培养8名博士，在Nat. Commun.、Energy Environ. Sci.、Adv. Funct. Mater.、Nano Lett.等期刊发表SCI论文20余篇。主持国自然科学基金等科研项目7项，获中国科协青年人才托举工程A类资助（2020年），获福建省科技进步二等奖（2020，排名第一）和中国纺织工业联合会科技进步一等奖（2022，排名第二）等。承担《科学素养概论》、《纺织创新思维与方法》、《纺织应用化学》课程教学。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>89.0</td><td>17</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td>结构型温湿控制运动面料制备关键技术及产业化</td><td colspan="2">2019年度福建省科技进步二等奖</td><td>2019</td><td>第一完成人</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Capacitor-inspired high-performance and durable moist-electric generator</td><td colspan="2">Energy & Environmental Science, 2022, 15(11), 4584-4591. 引用28次</td><td>2022</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Nanofiber fabric based ion-gradient-enhanced moist-electric generator with a sustained voltage output of 1.1 volts</td><td colspan="2">Materials Horizons, 2021, 8(8), 2303-2309. 引用52次</td><td>2021</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Exceptional thermoelectric properties of flexible organic-inorganic hybrids with nanodispersed and periodic nanophase	Nature Communications, 2018, 9: 3817. 引用 190 次	2018	第一作者
	论文	Solution-printable fullerene/TiS_2 organic/inorganic hybrids for high-performance flexible n-type thermoelectrics	Energy & Environmental Science, 2018, 11(5), 1307-1317. 引用 161 次	2018	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金委员会，青年科学基金	静电纺 n 型聚乙烯四硫醇镍/碳纳米管复合纤维膜的结构调控及热电性能优化	202101-202312	27.96	
	中国科学技术协会，青年人才托举工程	功能微纳米纤维设计与制备	202001-202212	45	
	上海市科学技术委员会，青年科技英才扬帆计划	面向智能可穿戴纺织品应用的热电纤维材料与器件	201905-202204	20	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201901-202212		科学素养概论	16	
	202101-202212		纺织创新思维与方法	32	
	202201-202212		纺织应用化学	32	

注：1. 本表填写表 II-3 中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表 II-3 一致。本表可复制。

2. “近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人填写，署名单位不限。

3. “省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖(不含各类社会科技奖励)，下同。

4. 同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5. “近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

Ⅲ 人才培养

Ⅲ-1 研究生招生与学位授予情况

Ⅲ-1-1 博士研究生招生与学位授予情况

□本学科

☑相近学科 学科名称：生物材料学/化学

□联合培养

年度 人数	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
招生人数	13	12	11	11	16
授予学位人数	10	8	15	7	9

Ⅲ-1-2 硕士研究生招生与学位授予情况

☑本学科

□相近学科 学科名称：

□联合培养

年度 人数/比例	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
第一志愿报录比	2.67	3.60	3.38	1.64	1.77
推免生录取比例	0%	20%	38.46%	35.71%	23.08%
招生人数	12	10	13	14	13
授予学位人数	7	4	8	9	9

注：1.有本学科授权并招生的，填本学科情况；本学科无学位授权的，填写相近学科情况；前两项都没有的，可填联合培养情况；三类中只能选填一类。

2.“研究生招生人数”填写纳入全国研究生招生计划录取的研究生人数，“博士/硕士授予学位人数”填写本单位授予博士/硕士学位的各类研究生数。（含全日制、非全日制研究生及留学研究生）。

3.“相近学科”不包括专业学位授权点。

公示材料，严禁传播

Ⅲ-2 课程与教学

Ⅲ-2-1 目前开设的硕士研究生主要课程（不含全校公共课）

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系		
1	生物材料学	专业必修课	莫秀梅	正高级	生物与医学工程学院	32/2	中文
2	组织工程	专业必修课	何创龙	正高级	生物与医学工程学院	32/2	中文
3	新型药物制剂与技术	专业必修课	朱利民	正高级	生物与医学工程学院	32/2	中文
4	生物医学工程导论	专业必修课	王红声	副高级	生物与医学工程学院	32/2	中文
5	纳米医学	专业必修课	史向阳	正高级	生物与医学工程学院	32/2	中文
6	科技论文阅读与写作	专业必修课	陆昌瑞	正高级	生物与医学工程学院	32/2	英文
7	新药研发学	专业选修课	陈志龙	正高级	生物与医学工程学院	32/2	中文
8	医用高分子材料	专业选修课	张彦中	正高级	生物与医学工程学院	32/2	中文
9	高级细胞生物学	专业选修课	周宇荀	副高级	生物与医学工程学院	32/2	中文
10	系统生物医学	专业选修课	黄志伟	副高级	生物与医学工程学院	32/2	中文
11	现代生化仪器分析	专业选修课	黄志伟	副高级	生物与医学工程学院	32/2	中文
12	临床医学概论	专业选修课	王红声	副高级	生物与医学工程学院	32/2	中文
13	蛋白质结构与功能	专业选修课	陈婷	副高级	生物与医学工程学院	32/2	中文

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.在本学科无硕士学位授权点的，填写相关学科课程开设情况。

公示材料，严禁传播

Ⅲ-2-2 近五年获得的省部级及以上教学成果奖

序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度
1	省级教学成果奖（纺织工业联合会）	一等奖	产教融合复合材料与工程专业创新人才培养体系的构建与实践	游正伟	2021
2	省级教学成果奖（纺织工业联合会）	二等奖	“产教研创”一体化培养面向产业升级的纺织复合型人才的探索和实践	丁彬	2021

注：同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

Ⅲ-3 近五年在校生代表性成果（限填 10 项）

序号	成果名称（获奖、论文、专著、学术译著、专利、赛事名称、展演、创作设计等）	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，参赛项目及名次，创作设计获奖	时间	学生姓名	学位级别（学习方式/入学年月/学科专业）
1	Chemotherapy mediated by biomimetic polymeric nanoparticles potentiates enhanced tumor immunotherapy via amplification of endoplasmic reticulum stress and mitochondrial dysfunction	Advanced Materials, 2022, 34: 2206861. IF: 29.4, 引用 34 次	202211	郭云琦	博士（全日制/202203/生物材料学）
2	一种三维打印复合气凝胶构建的气管再生支架	第九届上海市大学生新材料创新创意大赛一等奖	202210	赵越	硕士（全日制/202209/生物医学工程）
3	一种 RGD 肽修饰的硼载药体系及其制备和应用	发明专利，专利号 ZL201910808699.7，2022 年 5 月向河北英治医疗器械科研有限公司转让，到款金额 30 万元	202205	付梓	硕士（全日制/201809/生物医学工程）
4	Bone microenvironment-mimetic scaffolds with hierarchical microstructure for enhanced vascularization and bone regeneration	Advanced Functional Materials, 2022, 32: 2200011. IF: 19.0, 引用 62 次, 高被引论文	202204	哈玉杰	硕士（全日制/201909/生物医学工程）
5	Metal-phenolic-network-coated dendrimer-drug conjugates for tumor MR imaging and chemo/chemodynamic therapy via amplification of endoplasmic reticulum Stress	Advanced Materials, 2022, 34: 2107009. IF: 29.4, 引用 52 次	202202	王志强	硕士（全日制/201909/生物化学与分子生物学）
6	Construction of nanofibrous scaffolds with interconnected perfusable microchannel networks for engineering of vascularized bone tissue	Bioactive Materials, 2021, 6: 3254-3268. IF: 18.9, 引用 52 次	202110	顾佳妮	硕士（全日制/201809/生物医学工程）
7	一种巨噬细胞介导的载药透明质酸纳米水凝胶及其制备	中国生物工程学会优秀专利项目入库奖优秀奖	202106	肖婷婷	博士（全日制/201809/生物材料学）

公示材料，严禁传播

8	一种载药纳米纤维膜及其应用	发明专利，专利号 ZL201610584051.2，2020 年 12 月向河北英治医疗器械科研有限公司转让，到款金额 25 万元	202012	桑青青	硕士（全日制/201509/生物医学工程）
9	静电纺丝纳米纤维支架的结构调控、生物功能化及其在软组织修复中的应用	2020 年上中国生物医学工程学会“优秀博士论文奖”	202011	吴桐	博士（全日制/201109/生物材料学）
10	新型多功能可降解介孔二氧化硅在肿瘤治疗的应用	第三届全国大学生生命科学竞赛一等奖	201911	游燕玲	学士（全日制/201609/功能材料）

注：1. 填写本单位 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间在校学生以第一作者（通讯作者）或除导师外本人排名第一取得的成果。对于在校生在校期间投稿、参赛，但毕业后才得以发表、获奖且署名为本单位的成果也可填入。

2. “学位级别”填“博士、硕士、学士”，“学习方式”填“全日制、非全日制”。

3. 在本学科无学位授权点的，可填写相关学科在校生成果。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

Ⅲ-4 近五年毕业生情况

Ⅲ-4-1 就业情况统计

学生类型	毕业生总数	就业情况					就业人数及就业率
		协议和合同就业（含博士后）	自主创业	灵活就业	升学		
					境内	境外	
学士	230	117	0	0	101	10	228 (99.1%)
硕士	37	30	0	0	5	2	37 (100%)
博士	51	49	0	0	0	0	49 (96.1%)

Ⅲ-4-2 近五年相关学科毕业生质量简介（限 600 字）

请对照申请基本条件，简要介绍相关学科毕业生就业情况、毕业生满意度、职业发展等情况。

坚持“四个面向”，主动服务国家战略需求，践行健康中国战略，主动服务区域经济社会发展需要，服务上海先导产业，主动服务毕业生就业竞争力提升，聚焦培育时代新人。近五年在本学科和相关学科授予硕士学位人数共 256 人，其中生物医学工程学科授予硕士学位人数 37 人，就业率为 100%。按照毕业要求，本专业硕士毕业生至少发表 1 篇学术论文，完成率 100%。每年有多名硕士毕业生到法国巴黎大学、荷兰埃因霍温理工大学等国际知名大学，以及中国科学院、上海交通大学、北京航空航天大学、同济大学、重庆大学等国内生物医学工程重点学科单位和知名大学攻读博士学位的，也有到上海微创医疗器械（集团）有限公司、上海药明康德新药开发有限公司、上海细胞治疗集团有限公司、上海昊海生物科技股份有限公司、杭州锐健马斯汀医疗器械有限公司等国内外生物医药领军企业工作的，另有部分同学选择到医院、学校等单位工作。根据近五年毕业生满意度调查显示，毕业生就业满意度接近 100%，名列学校各专业前茅；绝大部分学生有明确的职业生涯规划、清晰的工作方向和坚定的就业信心，能够多渠道多举措积极就业，并取得不错成效。

近五年相关学科生物学（生物化学与分子生物学）硕士毕业生为 133 名，生物与医药硕士毕业生为 86 名，就业率接近 100%。大部分毕业生选择在国内外生物医药知名企业就业，部分学生选择到国内外知名大学生物医药相关专业继续深造，毕业生就业良好，用人单位评价高。

注：“就业率”指当年协议和合同就业（含博士后）、自主创业、灵活就业和升学的学生总数与毕业生总数的比值，统计时均不含同等学力申请博士和硕士人员。

公示材料，严禁传播

Ⅳ科学研究

Ⅳ-1 科研项目数及经费情况

计数 / 类别	2018 年			2019 年			2020 年		
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）
国家级项目	6	3	345.02	7	3	1035.53	14	6	887.72
省部级项目	7	5	270	19	3	570	11	5	479
其他政府项目	3	0	38.60	6	0	17	7	0	135.20
非政府项目（横向项目）	16	7	64.40	15	13	175.35	14	12	585.60
合计	32	15	718.02	47	19	1797.88	46	23	2087.52
类别 / 计数	**2021 年**			**2022 年**					
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）			
国家级项目	13	8	1728.27	11	12	1539.82			
省部级项目	7	15	307.40	8	15	230.40			
其他政府项目	4	3	108.05	0	4	28.92			
非政府项目（横向项目）	36	17	5014.17	34	17	3543.99			
合计	60	43	7157.89	53	48	5343.13			

近五年全部科研项目		近五年纵向科研项目	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
238	17104.44	123	7720.92
近五年国家级科研项目		近五年省部级科研项目数	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
51	5536.36	52	1856.80
近五年在研科研项目		参与省部级及以上科研项目硕士生人数（比例）	
总数（项）	到账总经费数（万元）	人数	比例（%）
117	10693.50	62	100

公示材料，严禁传播

年师均科研项目数（项）	1.32	年师均科研到账经费数（万元）	95.02	年师均纵向到账科研经费数（万元）	42.89
省部级及以上科研获奖数		3			
出版专著数	16		师均出版专著数	0.44	
近五年公开发表学术论文总篇数	904		师均公开发表学术论文篇数	25	

对照学位授权点申请基本条件，简要补充说明科学研究情况（限填 400 字）

本学科在科学研究各方面均超过博士点申报要求。本学科依托于东华大学生物与医学工程学院，有稳定的研究队伍，科研经费充足。近 5 年，本学科总到账经费 17104.44 万元，专任教师主持的国家级及省部级科研项目总计 103 项，年师均纵向科研经费为 42.89 万元，获省部级及以上科研奖励 5 项（含非一单位获奖），多项前沿探索新成果发表于著名国际期刊，一些重要应用性成果已经成功转化应用，研究生参与省部级及以上科研项目的比例达 60%。申请单位有明确的制度和资金保障研究生参加全国或者国际学术会议和学术交流，并有 10%及以上的本学科研究生获得资助参加过国际会议。

注：1. 本表仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。
2. “在研科研项目”是指 2022 年 12 月 31 日前仍未结题的科研项目。
3 “国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项（含军口）、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目。
4. “年师均”是指近五年专任教师的平均值；“师均”是指专任教师的平均值。

公示材料，严禁传播

Ⅳ-2 近五年获得的省部级及以上科研奖励

序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度	署名情况
1	上海市科技进步奖	一等奖	静电气喷纺驻极超细纤维材料产业化关键技术及应用	丁彬	2020	1/10
2	中国纺织工业联合会科学技术奖	一等奖	微创介入人工血管覆膜关键技术与产业化	邹婷	2022	10/15
3	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖	组织修复用神经导管及血管制备的关键技术及产业化	莫秀梅	2022	1/6

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

Ⅳ-3 近五年发表（出版）的代表性学术论文、专著（限填 20 项）

序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注（限 100 字）
1	Metal-Phenolic-Network-Coated Dendrimer-Drug Conjugates for Tumor MR Imaging and Chemo/Chemodynamic Therapy via Amplification of Endoplasmic Reticulum Stress	史向阳	2022	Advanced Materials/Wiley	SCI 收录，IF: 29.4，中科院大类一区，Top 期刊，引用 51 次
2	Phosphorous Dendron Micelles as a Nanomedicine Platform for Cooperative Tumor Chemoimmunotherapy via Synergistic Modulation of Immune Cells	史向阳	2022	Advanced Materials/Wiley	SCI 收录，IF: 29.4，中科院大类一区，Top 期刊，引用 8 次
3	Chemotherapy Mediated by Biomimetic Polymeric Nanoparticles Potentiates Enhanced Tumor Immunotherapy via Amplification of Endoplasmic Reticulum Stress and Mitochondrial Dysfunction	沈明武	2022	Advanced Materials/Wiley	SCI 收录，IF: 29.4，中科院大类一区，Top 期刊，引用 17 次
4	High-Performance Liquid Crystalline Polymer for Intrinsic Fire-Resistant and Flexible Triboelectric Nanogenerators	游正伟	2022	Advanced Materials/Wiley	SCI 收录，IF: 29.4，中科院大类一区，Top 期刊，引用 38 次
5	Superior Flexibility in Oxide Ceramic Crystal Nanofibers	丁　彬	2021	Advanced Materials/Wiley	SCI 收录，IF: 29.4，中科院大类一区，Top 期刊，引用 31 次
6	Spider-Web-Inspired $PM_{0.3}$ Filters Based on Self-Sustained Electrostatic Nanostructured Networks	张世超	2020	Advanced Materials/Wiley	SCI 收录，IF: 29.4，中科院大类一区，Top 期刊，引用 126 次
7	A highly efficient self-healing elastomer with unprecedented mechanical properties	游正伟	2019	Advanced Materials/Wiley	SCI 收录，IF: 29.4，中科院大类一区，Top 期刊，引用 411 次
8	Mixed Ionic and Electronic Conductor for Li-Metal Anode Protection	丁　彬	2018	Advanced Materials/Wiley	SCI 收录，IF: 29.4，中科院大类一区，Top 期刊，引用 95 次

公示材料，严禁传播

9	A Smart Theranostic Prodrug System Activated by Reactive Oxygen Species for Regional Chemotherapy of Metastatic Cancer	易　涛	2022	Angewandte Chemie-International Edition/Wiley	SCI 收录，IF: 16.6，中科院大类一区，Top 期刊，引用 40 次
10	Artificial Light-Harvesting Metallacycle System with Sequential Energy Transfer for Photochemical Catalysis	易　涛	2021	Journal of the American Chemical Society/American Chemical Society	SCI 收录，IF: 15.0，中科院大类一区，Top 期刊，引用 98 次
11	Flexible ceramic nanofibrous sponges with hierarchically entangled graphene networks enable noise absorption	张世超	2021	Nature Communications/ Springer Nature	SCI 收录，IF: 16.6，中科院大类一区，Top 期刊，引用 55 次
12	Bone Microenvironment-Mimetic Scaffolds with Hierarchical Microstructure for Enhanced Vascularization and Bone Regeneration	何创龙	2022	Advanced Functional Materials/Wiley	SCI 收录，IF: 19.0，中科院大类一区，Top 期刊，引用 62 次
13	Macrophage Membrane-Camouflaged Responsive Polymer Nanogels Enable Magnetic Resonance Imaging-Guided Chemotherapy/Chemo dynamic Therapy of Orthotopic Glioma	史向阳	2021	ACS Nano/American Chemical Society	SCI 收录，IF: 17.1，中科院大类一区，Top 期刊，引用 78 次
14	Intelligent Molybdenum Disulfide Complexes as a Platform for Cooperative Imaging-Guided Tri-Mode Chemo-Photothermo-Immunotherapy	沈明武	2021	Advanced Science/Wiley	SCI 收录，IF: 15.1，中科院大类一区，Top 期刊，引用 32 次
15	A multifunctional biodegradable nanocomposite for cancer theranostics	朱利民	2019	Advanced Science/Wiley	SCI 收录，IF: 15.1，中科院大类一区，Top 期刊，引用 75 次
16	Ultrasound-enhanced precision tumor theranostics using cell membrane-coated and pH-responsive nanoclusters assembled from ultrasmall iron oxide nanoparticles	沈明武	2021	Nano Today/Elsevier	SCI 收录，IF: 17.4，中科院大类一区，Top 期刊，引用 71 次

公示材料，严禁传播

17	Electrospinning: Nanofabrication and Applications	丁　彬	2019	荷兰 Elsevier 出版社	2019 年出版，ISBN: 978-0-323-51270-1
18	功能静电纺纤维材料	丁　彬	2019	中国纺织出版社	为先进材料与关键技术丛书
19	静电纺纳米纤维与组织再生	莫秀梅	2019	东华大学出版社	东华大学研究生《生物材料学》和《组织工程》课程的教学辅助教材，学生使用人数超 56 人，累计印数 1000 册
20	Flexible and Wearable Electronics for Smart Clothing	王　刚	2020	德国 Wiley 出版社	2020 年 2 月出版，Print ISBN: 9783527345342；Online ISBN: 9783527818556

注：在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

公示材料，严禁传播

Ⅳ-4 近五年代表性成果转化或应用（限填 10 项）

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限 100 字）
1	柔性无机纤维材料及其制备方法等 9 项专利转让	发明专利	丁彬	2021 年 1 月 11 日向嘉兴富瑞邦新材料科技有限公司转让柔性无机纤维材料及其制备方法等 9 项专利，到款金额 1000 万元。
2	关于一种高产率三维网状结构柔性无机纤维材料制备技术有关专利的转让	发明专利	丁彬	2021 年 12 月 10 日向嘉兴富瑞邦新材料科技有限公司转让关于一种高产率三维网状结构柔性无机纤维材料制备技术有关专利，到款金额 1000 万元。
3	一种 H6R6 肽修饰的三重敏感壳聚糖双载药纳米复合材料及其制备和应用	发明专利	朱利民	2022 年 5 月 8 日向河北英治医疗器械科研有限公司转让发明专利 1 项，到款金额 38 万元。
4	一种红细胞膜包裹聚多巴胺涂覆载药 PLGA 材料及其制备和应用	发明专利	朱利民	2022 年 5 月 8 日向河北英治医疗器械科研有限公司转让发明专利 1 项，到款金额 30 万元。
5	一种 RGD 肽修饰的硼载药体系及其制备和应用	发明专利	朱利民	2022 年 5 月 8 日向河北英治医疗器械科研有限公司转让发明专利 1 项，到款金额 30 万元。
6	一种乳腺癌靶向的壳聚糖接枝聚合物载药复合材料的制备方法	发明专利	朱利民	2022 年 5 月 8 日向河北英治医疗器械科研有限公司转让发明专利 1 项，到款金额 30 万元。
7	一种导电缓释型神经组织工程支架的制备方法等 3 项专利转让	发明专利	莫秀梅	2020 年 4 月 22 日向诺一迈尔（山东）医学科技有限公司转让发明专利 3 项，到款金额 30 万元。
8	一种银离子修饰的磺酸硅胶复合材料的制备方法	发明专利	朱利民	2020 年 12 月 28 日向河北英治医疗器械科研有限公司转让发明专利 1 项，到款金额 25 万元。
9	一种载药纳米纤维膜及其应用	发明专利	朱利民	2020 年 12 月 28 日向河北英治医疗器械科研有限公司转让发明专利 1 项，到款金额 25 万元。
10	三维曲折纳米纤维膜及其静电纺丝方法	发明专利	丁彬	2022 年 11 月 29 日向山西华瑞纳米新材料科技有限公司转让发明专利 1 项，到款金额 20 万元。

注：限填近五年完成并转化/应用的成果，包括：发明专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性研究成果等。

公示材料，严禁传播

Ⅳ-5 近五年承担的代表性科研项目（限填 10 项）

序号	名称 （下达编号）	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位到账经费（万元）
1	时序响应调控炎症组织微环境的抗菌促创面修复高分子水凝胶研制 (2022YFC2403000)	科学技术部	国家重点研发计划	202211-202510	刘宣勇	179
2	生物基聚酰胺单体及材料的高效绿色生产与工业示范 (2021YFC2101804)	科学技术部	国家重点研发计划	202107-202506	游正伟	548.59
3	细胞与基质材料一体化的组织适配性“生物墨水”及打印技术研发 (2018YFB1105602)	科学技术部	国家重点研发计划	201805-202104	何创龙	215
4	多功能树状大分子包裹金纳米颗粒基因改造 T 细胞用于增强免疫治疗 (2017YFE9126200)	科学技术部	国家重点研发计划政府间国际科技创新合作重点专项	201908-202012	史向阳	180
5	有机/无机纳米杂化平台的构建及其肿瘤精准成像与治疗 (81761148028)	国家自然科学基金委员会	国际(地区)合作研究与交流项目	201708-202207	史向阳	471
6	高分子纳米纤维材料 (51925302)	国家自然科学基金委员会	国家级人才计划	201901-202412	丁彬	320
7	柔性无机纳米纤维纺织材料与器件 (T2122009)	国家自然科学基金委员会	国家级青年人才计划	202201-202412	闫建华	120
8	功能性纳米硫化铜负载的纳米凝胶的设计及其光声成像导引的肿瘤光热治疗 (GZ1505)	国家自然科学基金委员会	国际(地区)合作研究与交流项目	201901-202112	史向阳	91.67
9	XXX 结构设计与制备 (2019-JCJQ-ZD-280-02)	中央军委科技委	基础加强计划	201912-202212	丁彬	537
10	环境催化用高强度 TiO_2 纳米纤维材料的可控制备及其强韧化机制研究 (2017S10167)	上海市教育委员会	科研创新计划项目	201701-202212	丁彬	293.4

注：仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

公示材料严禁传播

Ⅳ-6 近五年代表性艺术创作与展演

Ⅳ-6-1　创作设计获奖（限填 5 项）

序号	获奖作品名称	所获奖项与等级	获奖时间	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要获奖人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

Ⅳ-6-2　策划、举办或参加重要展演活动（限填 5 项）

序号	展演作品名称	展演名称	展演时间与地点	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要参与人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

Ⅳ-6-3 其他方面（反映本学科创作、设计与展演水平的其他方面，限 300 字）

注：本表仅限申请设计学一级学科学位授权点的单位填写。

公示材料，严禁传播

V 培养环境与条件

V-1 近五年国际国内学术交流情况

项目 / 计数	主办、承办国际或全国性学术年会（次）	参加境内重要学术会议（人次）		参加境外重要学术会议（人次）		邀请境外专家讲座报告（次）	与境内外机构开展合作的项目数	学校全额资助研究生参加国内外学术交流活动人次（比例）
		参会	作报告	参会	作报告			
累计	**15**	**500**	**250**	**25**	**10**	**155**	**75**	**30 (81.0%)**
年均	**3**	**100**	**50**	**5**	**2**	**31**	**15**	**6**

V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议（限填 5 项）

会议名称	主办或承办时间	参会人员	
		总人数	境外人员数
第六届国际静电纺大会	201906	382	155
第三届中日韩前瞻计划研讨会	201910	95	35
2020 海峡两岸暨港澳生物材料与组织再生青年科学家学术会议	202011	208	50
第十届先进纤维与聚合物材料国际会议	202110	796	188
2021 静电纺纳米纤维支架与组织再生学术研讨会暨中德澳三边研讨会	202111	104	16

V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况（限填 10 项）

序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型	报告时间
1	Electrospun nanofiber for tissue engineering	The 15th Textile Bioengineering and Informatics Symposium	莫秀梅	大会报告	202209
2	Electrospun nanofiber and nanoyarn for hard and soft tissue regerenation	The 14th Textile Bioengineering and Informatics Symposium	莫秀梅	大会报告	202107
3	生物活性弹性材料的构建及其 3D 打印	第九届中国数字骨科学术会议暨第四届 SICOT 中国部数字骨科学术会议	游正伟	大会报告	201908
4	Electrospun 3D porous nanofiber scaffolds for tissue engineering	The 6th International Conference on Electrospinning, Shanghai, China	莫秀梅	大会报告	201906
5	Electrospun 3D porous nanofiber scaffolds for tissue engineering	The 11th Textile Bioengineering and Informatics Symposium, Manchester, UK,	莫秀梅	大会报告	201807
6	Preparation of functional nanogels for tumor imaging and therapy	Personalized and Precision Medicine International Conference, Paris, France	史向阳	大会报告	201806

公示材料，严禁传播

7	纤连蛋白包裹的金属酚网络纳米药物的制备及肿瘤诊疗应用	中国生物物理学会纳米生物学分会第八届（2022）学术年会	史向阳	分会报告	202208
8	Fibronectin-encapsulated nanocomplexes for cancer therapy through ferroptosis-enhanced immunogenic cell death	The 10th International Conference on Advanced Fibers and Polymer Materials (ICAFPM 2021)	史向阳	分会报告	202110
9	3D 打印构建血管化组织工程骨的研究	2021 中国生物材料大会，中国上海	何创龙	分会报告	202110
10	Construction of a nanofiber network within 3D printed scaffolds for vascularized bone regeneration	2021 International Conference on Advanced Fibers and Polymer Materials, Shanghai, China	何创龙	分会报告	202110

注：1. “国际学术会议”是指与会者来自 3 个或 3 个以上国家的年会、例会、论坛等会议。
2. “报告类型”填“大会报告”和“分会报告”。

公示材料，严禁传播

V-2 可用于本一级学科研究生培养的教学/科研支撑

V-2-1 图书资料情况

中文藏书（万册）	外文藏书（万册）	订阅国内专业期刊（种）	订阅国外专业期刊（种）	中文数据库数（个）	外文数据库数（个）	电子期刊读物（种）
21.2	10.1	89	42	15	18	2462

V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科等平台（限填 5 项）

序号	类别	名称	批准部门	批准时间
1	国家重点实验室	纤维改性国家重点实验室	科技部	199201
2	国家工程技术研究中心	国家染整工程技术研究中心	科技部	200006
3	教育部重点实验室	生态纺织教育部重点实验室	教育部	200512
4	教育部重点实验室	纺织面料技术教育部重点实验室	教育部	200008
5	上海市工程研究中心	上海纳米生物材料与再生医学工程技术研究中心	上海市科委	202102

V-2-3 仪器设备情况

仪器设备总值（万元）	8300	实验室总面积（M^2）	8200	最大实验室面积（M^2）	114.8

V-2-4 其他支撑条件简述（按各学科申请基本条件填写，限 200 字）

所有支撑条件均符合申报要求。各主干二级学科均有 1 个校级以上科研平台；拥有核心科研和教学仪器 50 多台套；各主干二级学科均有 1 家医院作为教学科研合作单位并签署合作协议；博士生培养所需的图书和资料齐全；研究生奖助学体系完备；研究生培养文件齐全，制定了《东华大学研究生学术道德规范管理条例》等制度，开设了《研究生科学素养》课程进行学术道德教育；设有研究生培养的专门管理机构和专职人员，培养过程和学位管理的规章制度健全，学位评定委员会制度健全。

注：1. “中文藏书”“外文藏书”“订阅国内专业期刊”“订阅国外专业期刊”均为纸质书刊。

2. 同一重点实验室/基地/中心有多种冠名的，不重复填写。

3. “批准部门”应与批文公章一致。

公示材料，严禁传播

VI 培养方案

VI-1 培养目标（限 500 字）

结合办学定位，简要介绍本申请点的人才培养目标，包括但不限于学生的政治素养、知识水平、科研能力、综合素质等方面。

本学位点坚持社会主义办学方向，坚持把立德树人作为根本任务，牢记为党育人、为国育才的初心使命，瞄准未来竞争点，促进人才培养和产业有机结合，努力培养担当民族复兴大任的时代新人，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

1. 坚持党对教育事业的全面领导，坚持党的基本路线，热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康，具有良好的科研道德和敬业精神。

2. 在生物医学工程领域具有坚实宽广的基础理论、系统深入的专门知识，具有深厚的数理基础，并掌握医学、生物学及工程学等相关学科的基础知识，了解该学科领域的发展方向和国际学术研究前沿，具备成为本学科方向学术带头人或项目负责人的素质，能够胜任本专业或相近专业的科研、教学、工程技术和管理工作。

3. 至少掌握一门外国语，能熟练地阅读本专业相关的外文资料，具有较好的写作能力和进行国际学术交流的能力。

VI-2 培养方式与学制（限 100 字）

普通招考生基本修业年限为 4 年，硕博连读生和长学制研究生基本修业年限为 5.5 年(含硕士生阶段)。博士生最长学习年限为 6 年。

VI-3 课程设置与学分要求

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	授课语言	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系			
1	系统生物医学	专业必修课	陆昌瑞	正高级	生物与医学工程学院	32/2	中文	
2	生物医学传感技术与系统	专业必修课	刘宣勇	正高级	生物与医学工程学院	32/2	中文	
3	先进生物医用材料	专业必修课	莫秀梅	正高级	生物与医学工程学院	32/2	中文	
4	微创诊疗技术与应用	专业必修课	易涛	正高级	生物与医学工程学院	32/2	中文	
5	生物医学影像技术	专业必修课	史向阳	正高级	生物与医学工程学院	32/2	中文	
6	高级科技论文阅读与写作	专业必修课	陆昌瑞	正高级	生物与医学工程学院	32/2	英文	
7	医学大数据与人工智能	专业选修课	沈明武	正高级	生物与医学工程学院	32/2	中文	
8	BME 设计与管理	专业选修课	丁 彬	正高级	生物与医学工程学院	32/2	中文	

公示材料，严禁传播

9	先进纳米医学	专业选修课	史向阳	正高级	生物与医学工程学院	32/2	中文	
10	高级组织工程学	专业选修课	何创龙	正高级	生物与医学工程学院	32/2	中文	

学分要求（如课程学分设置标准、最低学分要求等）：

博士生课程学习实行学分制。课程学习一般不少于6个月，普通招考生和硕博连读生（博士生阶段）至少修满18学分，其中公共必修课7学分，专业必修课4学分，专业选修课4学分，必修环节3学分。对跨学科或以同等学历考入的博士研究生，必须补修本专业硕士学位的专业必修课，其学分不计入总学分。所学学分在六年内有效。

VI-4 培养环节与要求（限1000字）

简要介绍本申请点学术活动、开题报告、中期考核、学位论文等培养环节与要求。

主要培养环节及基本要求

1.选题和开题报告

博士研究生在入学后，在导师指导下明确科研方向，通过查阅文献，收集资料和调查研究等工作，并在此基础上确定具体研究课题。博士生应选择学科前沿领域或对我国科技进步、经济建设和社会发展具有重要意义的课题作为博士学位论文的选题。研究课题必须具有科学性、学术性、创新性、先进性和可行性。论文选题鼓励与各类国家级项目以及省部级以上的重点科研项目等相结合。博士研究生一般应在两年内写出开题报告，拟定论文工作计划。开题报告要对与所研究课题有关的国内外研究成果、研究动态进行系统的综合评述，阐明论文研究工作的目的意义、方案设计、实现方法、工作进展和预期研究成果。开题报告前要提交一份文献综述报告，文献阅读量不少于100篇。

2. 学术报告与参加学术活动

博士研究生必须参加20次以上学术活动与学术报告，博士研究生本人在读期间至少要作5次学术报告，并鼓励参加全国和国际学术会议。学术活动由导师负责考核，在研究生学位论文答辩前完成。

3. 论文中期进展报告

论文开题后，每隔3-5个月要求博士生在一定范围内报告论文进展情况，导师、指导小组及有关人员参加，帮助博士生分析论文工作进展中的难点，及时给予指导，促进论文研究工作的顺利进展。

4. 学位论文写作要求

博士学位论文必须是一份系统的、完整的学术著作，是学位申请者本人在导师指导下独立完成的研究成果，论文必须符合学术道德规范和学术写作规范。学位论文应使用规范语言撰写，符合《学位论文编写规则》（GB/T 7713.1-2006）的规定。论文要求5-10万字，撰写要求文字流畅，写作规范，字迹清楚、图表清晰。博士研究生用于科学研究和学位论文工作的时间，一般不得少于2年。

5. 发表论文及科研成果的要求

学位申请人应通过博士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格，并在攻读学位论文期间取得一定创造性学术成果，且所发表学术成果应与学位论文内容相关。具体要求如下：学术成果均须有东华大学和导师署名。除发表1篇《东华大学科技论文认定办法》所认定的A类-C类高水平论文之外，还需满足下列条件之一：（1）

公示材料，严禁传播

发表 1 篇 A 类或 B 类高水平论文；（2）发表 2 篇 C 类高水平论文；(3）以第一发明人身份或者第二发明人（导师为第一发明人）获得国内已授权发明专利 2 项。

6 论文答辩与学位授予

学位申请人应通过博士学位论文的评审、答辩、学位申请和授予等工作，按《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和《东华大学关于博士研究生学位论文答辩及学位申请实施细则》的规定进行。

VI-5 其他说明（限 500 字）

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.核心课程可参照本学科《研究生核心课程指南》填写、延伸类课程根据本申请点人才培养特色填写。

公示材料，严禁传播

Ⅶ 2023 年建设进展

Ⅶ 2023 年本一级学科建设进展情况补充。（限 800 字）

2023 年，本学科在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务等方面均取得了长足进步。

1. 在人才培养方面：本学科加强研究生学位论文质量全过程管理，提升研究生培养质量,保障情况，2023 年本学科硕士论文抽检全部合格。新增上海市重点课程建设项目 2 项，新认定校级一流课程 3 门，获得校级教学示范岗称号 1 人，获得 2023 年中国纺织联合会教学成果奖二等奖 1 项。

2. 在师资队伍方面：按照“学科为纲、人才为核”理念积极开展青年人才引进工作，2023 年引进到岗副教授 4 人，讲师 2 人。2 人入选浦江计划，3 人入选上海市白玉兰人才项目。为更好的做好人才引育工作，制定了《有关实施师资培育启航计划的方案》，对新入职的副高及以下职称专任教师纳入培养计划。

3. 在科学研究方面：2023 年，本学科获批国家重点研发计划项目和重点研发计划国际合作项目各 1 项，获批国家自然科学基金外国资深学者研究基金项目和国家自然科学基金区域创新发展联合基金项目各 1 项，获批国家自然科学基金面上项目和青年项目 6 项，获得经费大于 100 万的横向项目 5 项。获上海市青年科技杰出贡献奖 1 项和中国纺织工业联合会科学技术二等奖 1 项。本学科与生工生物、近岸蛋白、青浦中药饮片有限公司三家公司建立联合创新中心，并与徐汇区牙防所、上海市同仁医院签订战略合作协议，落地 28 项医工交叉项目。专利项目“细胞膜仿生响应型杂化纳米平台的设计及其肿瘤精准成像与治疗”入选第二届生物医学优秀专利推荐项目（全国共 32 项）。

4. 在社会服务方面：本学科有组织对接 G60 松江生物医药产业集群，主动加强与在松企业建立实习实践基地，着力推动形成高水平人才培养体系。与松江经开区党工委签署深化党建引领产业对接备忘录、与 G60 松江生物医药产业集群党委签署党建共建协议。举办东华大学&松江生物医药产业集群对接推进会，在 G60 生物医药基地展示中心、新华制药设置揭牌东华大学生物医药学科党建思政教育基地，引领事业发展的方向与通路。本学科教师积极参加 G60 科创云廊建设，充分发挥产学研融合服务产业高质量发展作用。

注：本表可填入本一级学科 2023 年在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务等方面的工作进展，仅作为补充内容，不作为条件测算依据。

公示材料，严禁传播

学位授予单位学位评定委员会审核意见：

根据国家和上海市相关文件精神及学校学位授权点增列审核办法，东华大学学位评定委员会和学术委员会听取了该学位点的汇报，审核了该学位点申报材料，形成决议如下：

生物医药是上海重点发展的三大先导产业之一，是面向健康中国和保障民生福祉的重要支撑。生物医学工程产业是生物医药产业的前沿赛道，随着相关产业增长提速和创新能级提升，上海市对生物医学工程领域高端研发人才的需求与日俱增，人才缺口巨大。

东华大学生物医学工程学科既具多学科交叉的共性，又融入了东华大学纺织和纤维材料特色鲜明的基因，已在生物材料与组织工程、医学诊疗技术与器械、柔性电子与可穿戴医疗等 3 个学科方向形成了自己的特色，特别在生物医用纺织材料领域具有显著优势。已形成了国家级人才带领中青年教授结构合理的师资队伍，研究经费充足，科研成果丰富。因此，设置生物医学工程一级学科博士学位授权点既必要、又可行。

综上，该学位授权点满足申请基本条件，经全体委员的无记名投票表决，通过该学位点申请，现将申报材料上报。

主席：　　（学位评定委员会章）

2024 年 1 月 29 日

学位授予单位承诺：

本单位申报表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠，不涉及国家秘密并可公开，同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。

特此承诺。

法人代表：　　（单位公章）

2024 年 1 月 29 日

申请博士学位授权
一级学科点简况表

学位授予单位（盖章）	名称：东华大学 代码：10255
申请一级学科	名称：软件工程 代码：0835
本一级学科学位授权情况	□二级博士点 ☑一级硕士点　□二级硕士点 □博士特需项目 □无学位授权点

省级学位委员会推荐排序：　/
（手写、盖章）

国务院学位委员会办公室制表
2024年1月30日填

公示材料，严禁传播

说明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社2004年3月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、学科门类名称、一级学科名称及其代码、专业学位类别名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部2022年颁布的《研究生教育学科专业目录（2022年）》填写。

三、除银龄教师或表中另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）的专任教师，兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、本表填入的银龄教师，是《高校银龄教师支援西部计划实施方案》中第一、第二、第三、第四批试点高校长期聘请的，非本单位达到法定退休年龄且办结退休手续的教师，应与本单位签署聘任合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）。

五、本表中的二级学科参考《研究生教育学科专业简介及其学位基本要求》中本学科的二级学科填写，填写数量根据本一级学科点申请基本条件所要求的二级学科数量确定。

六、除表中另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至2022年12月31日，“近五年”的统计时间为2018年1月1日至2022年12月31日。

七、本表中的科研经费应是本学科实际获得并计入本单位财务账目的经费，不含配套经费。

八、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

九、本表请用A4纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

十、本学科获得学位授权后，本表将做为学位授权点专项核验的参考材料之一。

公示材料，严禁传播

Ⅰ 需求分析与学科简介

I-1-1 精准分析本申请点所服务的国家重大战略（行业）需求，以及在人才培养、科学研究、社会服务等方面的特色优势与不可替代性。（限 800 字，若已列入《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》，请予注明。）

软件工程已列入国家《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》。软件是新一代信息技术的灵魂，是数字经济发展的重要底座，是制约我国工业制造的关键短板。2023 年上海软件和信息服务业营收超 1.5 万亿元，从业人员达 120 万人，上海软件行业的发展对于全国乃至全球都具有重要的影响力，而上海仅有两所高校设置本学科博士点，远不能满足国家战略需求。

工信部等四部门联合印发《纺织工业提质升级实施方案（2023-2025 年）》，要求大力推动软件与人工智能等新兴技术在纺织全产业链应用。**纺织产业年产值逾 10 万亿，是我国 5 个全球领先的支柱产业和重要民生产业之一。**作为纺织行业龙头高校，设置本一级学科博士点，将填补高端专业人才需求缺口，对全面建成纺织工业强国具有重大意义。

本申请点是世界一流学科“纺织科学与工程”的重要支撑，在纺织领域复杂工业软件、高可信软件及服务、国产信创数据库软件等研究领域独具特色优势，为大纺织、大飞机、大健康等国家重点行业的数字化转型升级培养了大批人才，逐步形成了“软件关键技术 + 纺织高端制造 + 国家重大需求”的学科交叉与人才培养特色。2022 年我校在全国高校毕业生薪酬排名中位列第 8，其中软件工程专业位居学校第 1，且第一志愿报录比平均在 10:1 以上。

本申请点与**北京大学梅宏院士**团队共建“泛在计算与工业大数据”联合实验室，结合现有两个教育部工程研究中心，共同构建了智能工业软件基础支撑平台，以数字化转型助力现代化纺织产业体系建设，“纺织面料颜色数字化关键技术及产业化”获国家科技进步二等奖；本申请点**孙以泽院士**团队攻克了高端纺织装备关键软件技术，研发纺织全流程生产过程控制软件，系列产品服务于国产大飞机、“辽宁号”航母、“蛟龙号”深潜器等国家战略需求领域，体现了本学科的不可替代性，获国家科技进步二等奖。

本申请点第四轮学科评估为 B-，第五轮学科评估又取得大幅进步，计算机科学自 2019 年 5 月起入围 ESI 世界前 1%学科。

公示材料，严禁传播

I-1-2 简要介绍为服务上述需求在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务、学生就业等方面的具体做法和已取得的成效。（限 1500 字）

东华大学是教育部直属、国家“211 工程”、“双一流”建设高校。本申请点历史积淀深厚，1983 年开始招收计算机科学与技术本科生，2011 年获批软件工程一级硕士点，2013 年设立“企业信息化系统与工程”交叉学科博士点。

（1）人才培养

瞄准软件技术前沿，构建以“开放、交叉、融合”为特征的拔尖创新人才培养体系，持续开展一流专业建设。深化科教融汇、强化产教融合，着力培养学生创新能力。近 5 年获得国家级教学成果奖 1 项、省部级教学成果奖 10 余项。软件工程专业通过本科工程教育认证，获评国家级一流本科专业建设点，获批国家现代产业学院。学生在 ACM-ICPC、“挑战杯”等全国性比赛中获奖 200 余人次，多名学生获重要国际学术会议最佳论文奖。2021-2022 年连续主办中国大学生计算机设计大赛，每年覆盖全国 210 余所高校 1000 余名师生。

（2）师资队伍

强调学科引领，注重引育并举，打造了一支高水平的师资队伍。现有中国工程院院士 1 名、国家级青年人才 2 人、全球高被引科学家 2 人、省部级人才 10 余名；获批全国高校“黄大年式教师团队”、教育部优秀创新团队、上海市示范性课程思政教学团队等。 45 名专任教师中 91%的教师学科专长与主干二级学科对应，45 岁以下占比 56%，具有博士学位教师 96%以上，4 名学术带头人和 4 名学科骨干拥有本学科或相近学科完整指导一届博士生的经历。

（3）科学研究

依托东华-万达国家级工程实践教育中心、数字化纺织服装技术教育部工程研究中心和纺织工业人工智能技术教育部工程研究中心等平台，承担国家重点研发计划与“核高基”国家科技重大专项等 30 余项国家级科研项目，近 5 年总到账科研经费近 8 千万元，90%以上研究生参与纵向科研项目的研究工作。以第一单位获国家科技进步二等奖 1 项，省部级科研奖励 4 项；作为参与单位获国家科技进步二等奖 1 项，省部级科研奖励 3 项。近 5 年共发表学术论文 618 篇，IEEE/ACM TRANS 论文 46 篇，中科院 SCI 一区、二区 106 篇，CCF A 类与 B 类论文 52 篇。联合创办服务计算领域国际顶会 ICSOC，在软件服务工程方向具有国际学术影响力。

（4）社会服务

深化校企合作开展科研攻关，加快研究成果转化。依托学校设置的“产学研合作处”，加强“产学研”融合，引导和组织相关科研团队与企业开展技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让和共同申报科技项目等多种形式的深度合作。完成了一系列国家和行业急需的科研攻关与应用技术示范项目，经济与社会效益显著。攻克高端纺织装备复杂工业软件关键技术，在国产大飞机、“蛟龙号”系列深潜器、“辽宁号”航母和冬奥火炬等重大工程中得到应用；破解面料颜色精准管控软件研发这一全球性难题，在江苏和山东纺织龙头企业转化应用；与支付宝共同研制了我国首个互联网交易风险防控软件服务系统，为国家互联网金融稳定提供有力支撑；依托“核高基”国家重大专项，提出行列混合存储的高性能数据仓库软件架构，专

公示材料，严禁传播

利成果支撑达梦数据库股份有限公司在科创板批准上市；共同研发上海城市轨道交通安全实时嵌入式操作系统，大幅提升轨交设备的可用性和实时性，获上海市科技进步一等奖；研制高精度医疗数据挖掘算法，应用于上海新冠检测平台“疫测达”，服务上海超千万用户。

（5）学生就业

坚持目标导向，推进访企拓岗务实功，广泛建立与企业的深度合作，着力构建 IT 类人才培养的“大就业”格局，以精益求精的就业服务推进毕业生就业工作。近 5 年，研究生就业率曾连续 4 年 100%，本科生就业率稳定在 98%以上，根据每年度毕业生调研问卷显示，学生对就业工作的满意度高达 98.7%。本学科专业学生平均薪资在全校排名第一，本科毕业生平均薪资达到 11086.53 元/月，研究生平均薪资达 19134.10 元/月。多名毕业生赴国内外高校攻读博士学位，毕业生社会声誉良好，涌现出京东副总裁邓天卓，著名科创企业漏洞银行 CEO 罗清蓝为代表的卓越人才。

I-1-3 简要介绍本申请点的人才培养定位、目标、未来 5 年的工作思路，以及加强思想政治教育的考虑。（限 600 字）

人才培养定位：聚焦大纺织、大飞机、大健康等国家重点行业关键软件领域，以纺织领域工业软件为特色，培养具有坚实多学科基础知识、创新意识、攻坚精神、国际视野，能解决国家软件工程重大需求的高端人才。

人才培养目标：坚持习近平新时代中国特色社会主义思想，牢把社会主义办学方向，全面落实立德树人根本任务，培养德智体美劳全面发展的软件工程学科领域高层次人才。要求掌握软件工程基础理论，能够综合运用软件工程方法、技术和工具分析和解决实际问题；能从事软件工程的基础与应用研究、大型软件系统的分析、设计、开发与管理等工作。

未来 5 年工作思路：瞄准软件工程发展需求，立足上海，服务全国，逐步建成纺织领域软件工程与工业软件的“人才培养中心”“技术创新中心”“成果转化中心”和“决策咨询中心”，支撑世界一流纺织学科高质量发展，助力纺织工业强国全面建成。具体措施包括：加强对研究生的科学研究能力、学术创新能力、学术交流能力以及应用实践能力等素质培养；加强导师队伍建设，提高导师指导能力；加大资源投入，提升实验设施水平；加强与行业龙头企业合作，搭建领域工业软件应用平台，为迈向一流学科夯实人才基础。

加强思政教育考虑：立足“时代新人铸魂工程”的实施要求，进一步加强思政引领，构建软件工程思政图谱和案例库，加速培养中国式现代化软件工程人才。

公示材料，严禁传播

I-2 二级学科与特色

二级学科名称	主要研究领域、特色与优势（限 200 字）
软件工程理论与方法	研究人机物融合网络化软件及其可信保障理论与方法，形成了可信软件的建模与验证、构造与演化等特色研究方向。与梅宏院士团队共建“泛在计算与工业大数据”联合实验室。研发城市轨交嵌入式操作系统，大幅提升轨交设备安全性和实时性，获上海市科技进步一等奖；构建大数据驱动的可信软件计算体系、轻量级加密算法与隐私保护策略，服务于进博会等重大活动，获上海市技术发明一等奖。多名教师入选国家级和省部级人才计划。
软件工程技术	研究面向数据管理的软件体系结构与软件工程技术，形成了数据库基础软件开发、测试和验证系列技术方法。依托“核高基”国家重大专项，提出行列混合存储的高并发数据仓库软件架构，解决海量数据高效索引等软件设计问题，专利成果助力达梦数据库科创板批准上市。研发基于图的高性能向量近邻搜索技术，落地华为技术有限公司自研数据库 openGauss。研制高精度医疗数据挖掘算法，应用于上海新冠检测平台“疫测达”，服务上海超千万用户。
软件服务工程	研究网络环境下基于服务的分布式软件敏捷开发与系统集成中的基础理论、模型方法与应用技术，形成了服务计算理论与方法、云边服务工程、网络服务风险控制等特色优势研究方向。与支付宝共同研制了我国首个基于服务的互联网交易风险防控系统，为国家互联网金融稳定提供有力支撑，获国家科技进步二等奖、吴文俊人工智能技术发明一等奖。参与创办了服务计算领域顶会 ICSOC，在软件服务工程领域具有国际影响力。
纺织领域软件工程与工业软件	研究面向现代纺织工业的领域软件开发、运行和维护的系统性方法与技术，构建了智能工业软件基础支撑平台。攻克高端纺织装备数字建模关键软件技术，研发生产过程控制软件，产品在“蛟龙号”系列深潜器和“辽宁号”航母等重大工程中得到应用，获国家科技进步二等奖；研发数字化纺织面料颜色空间软件技术，设计面料颜色精准管控传输智能软件，在江苏和山东纺织龙头企业转化应用，获国家科技科技进步二等奖。

注：二级学科按照各学科申请基本条件的要求填写。

公示材料，严禁传播

I-3 支撑学科情况

I-3-1 本一级学科现有学位点情况

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
软件工程	硕士一级学科	2011			

I-3-2 与本学科相关的学位点情况（含专业学位授权点）

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
企业信息化系统与工程	博士交叉学科	2013	控制科学与工程	博士一级学科	2011
机械工程	博士一级学科	2011	管理科学与工程	博士一级学科	2003
计算机科学与技术	硕士一级学科	2006			

公示材料，严禁传播

II 师资队伍

II-1 专职人员基本情况

II-1-1 专任教师基本情况

专业技术职务	人数合计	35 岁以下	35 至 39 岁	40 至 44 岁	45 至 49 岁	50 至 54 岁	55 至 59 岁	60 岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	20	0	1	5	4	5	3	2	19	16
副高级	16	3	5	3	3	1	1	0	16	9
其他	9	6	2	0	1	0	0	0	8	4
总计	45	9	8	8	8	6	4	2	43	29

获外单位硕士及以上学位人数（比例）	导师人数（比例）	博导人数（比例）	具有本学科相近学科背景人数（比例）
38 人（84.4%）	43 人 （95.6%）	18 人（40.0%）	41 人（91.1%）

注：1.“境外经历”是指在境外机构获得学位，或从事教学、科研工作时间连续超过 6 个月。

2.“导师/博导人数”仅统计具有导师/博导资格且 2022 年 12 月 31 日仍正在指导研究生的导师，含在外单位兼职担任硕导/博导人员。

3.对于同时获得外单位硕士、博士学位的教师，统计“获外单位硕士及以上学位”时以最高学位为准。

II-1-2 银龄教师基本情况

正高级人数	0	副高级人数	0	其他专业技术职务人数	0	导师人数	0	博导人数	0

注：银龄教师以实际人数*0.5 折算计入申请基本条件测算。

II-1-3 其他专职人员基本情况

专业技术职务	人数合计	35 岁以下	35 至 39 岁	40 至 44 岁	45 至 49 岁	50 至 54 岁	55 至 59 岁	60 岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
副高级	3	0	1	0	2	0	0	0	0	1
其他	7	1	4	2	0	0	0	0	1	2
总计	10	1	5	2	2	0	0	0	1	3

注：其他专职人员包含专职实验技术人员、专职研究人员、专职教学管理人员等。

公示材料，严禁传播

II-2 省部级及以上教学、科研团队（限填 5 个）					
序号	**团队类别**	**团队名称**	**带头人姓名**	**资助时间**	**所属学科**
1	全国高校黄大年式教师团队	机电智能装备技术与系统教师团队	孙以泽	2022	软件工程
2	教育部优秀创新团队	高端纺织装备技术与系统	孙以泽	2016	软件工程
3	上海市示范性课程思政教学团队	数据库系统原理	陈德华	2022	软件工程
4	省级教学团队（上海市）	Linux 系统	燕彩蓉	2017	软件工程
5	省级教学团队（上海市）	程序设计基础	黄秋波	2021	软件工程

注：“资助时间”不限于近 5 年内，可依据实际资助情况填写历次资助时间。

公示材料，严禁传播

II-3 各二级学科学科带头人与学术骨干（按各学科申请基本条件要求填写，每个二级学科不少于 3 人）

二级学科名称一	软件工程理论与方法	专任教师人数	11	正高级职称人数	5	副高级职称人数	4
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	常姗	198211	博士	教　授	SCI 期刊 PPNA 编委；ACM 中国图灵会议 2019，2020 大会副主席	8	1	1	16	11	5
2	学科带头人	李玮	198008	博士	教　授	上海市计算机学会信息安全专委会副主任	1	0	0	12	9	5
3	学术骨干	张光林	198104	博士	教　授	ACM 上海分会秘书长；上海市计算机学会网络专委副主任	7	1	1	23	18	5
4	学术骨干	李锋	196911	博士	教　授	上海市嵌入式系统学会副主任	0	0	0	22	21	5
5	学术骨干	王鹏伟	198401	博士	副教授	中国计算机学会软件工程专委会委员，服务计算专委会执行委员；中国自动化学会网络计算专委会秘书长	0	0	0	19	12	4

二级学科名称二	软件工程技术	专任教师人数	11	正高级职称人数	5	副高级职称人数	4
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	陈德华	197609	博士	教　授	上海市计算机开放系统协会副理事长；上海市计算机学会数据库专委会副主任	1	0	0	19	21	5
2	学科带头人	张洁	196309	博士	教　授	中国人工智能学会智能制造专业委员会副主任；中国科协智能制造学会联合体专家委员会委员	10	0	0	22	19	5
3	学术骨干	周军锋	197701	博士	教　授	中国计算机学会会员	4	0	0	21	13	3
4	学术骨干	王洪亚	197603	博士	教　授	中国计算机学会数据库专委会委员	4	1	1	14	14	4
5	学术骨干	甘杨兰	198401	博士	教　授	CCF YOCSEF 委员	0	0	0	14	7	3

公示材料，严禁传播

二级学科名称三	软件服务工程	专任教师人数	11	正高级职称人数	5	副高级职称人数	4
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	章昭辉	197112	博士	教　授	中国人工智能学会高级会员；上海市人工智能学会理事	3	0	0	17	20	5
2	学科带头人	杨坚	196603	博士	教　授	国际服务计算协会指导委员会委员	14	11	5	24	19	5
3	学术骨干	沈波	198101	博士	教　授	IEEE 控制系统协会会议编委会副编辑；香港研究资助局基金项目评审专家	7	4	4	18	14	5
4	学术骨干	徐波	198807	博士	副教授	中国人工智能学会自然计算与数字智能城市专业委员会委员；上海市人工智能专委会委员	0	0	0	10	2	1

二级学科名称四	纺织领域软件工程与工业软件	专任教师人数	12	正高级职称人数	5	副高级职称人数	4
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	孙以泽	195809	硕士	教　授	上海机械工程学会常务理事；上海纺织机械专业委员会主任	3	7	3	17	22	5
2	学科带头人	鲍劲松	197203	博士	教　授	上海市工程图形学会常务理事，数字化专委会主任	12	6	3	24	21	5
3	学术骨干	张瑞云	196910	博士	教　授	中国纺织工程学会会员；上海市纺织工程学会会员	9	3	2	18	13	5
4	学术骨干	汪俊亮	199105	博士	副研究员	中国仿真学会智能仿真优化调度专委会委员；中国图学学会数字孪生专委会委员	0	0	0	12	3	1

注：1.请按表 I-2 所填二级学科名称逐一填写。

2.一人有多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。

3.“教师培养博士生/硕士生数”除包含该教师在本单位培养的研究生人数外，还包含在外单位兼职培养的研究生人数，不含同等学力申请博士、硕士人员。

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">软件工程理论与方法</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>常姗</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>198211</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>计算机科学与技术学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士
（西安交通大学、计算机软件与理论、2012）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
研究领域为群智软件理论与方法，侧重于群体感知与计算系统的建模与分析、群智软件安全、隐私保护理论等。入选国家级青年人才计划、获陕西省优博。先后主持国家自然科学基金项目、上海市自然科学基金等重要课题，入选国家级人才项目1项、省部级人才项目2项。在重要国际期刊和会议上，例如ACM MOBICOM、IEEE TPDS、IEEE TON、IEEE TMC、ACM SENSYS、IEEE INFOCOM、IEEE ICDCS、IEEE SECON等，发表学术论文近百篇。在相关领域公开国家发明专利二十余项。获GLOBECOM 2016、IEEE SECON 2018、IEEE ITHINGS 2016、ACM TURC 2021等国际知名会议最佳论文（或提名）奖。担任SCI期刊PPNA编委、2019ACM中国图灵会议大会副主席等。承担本科生课程2门，研究生课程（英文）1门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>0</td><td>6</td><td>352</td><td>35</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Adaptive and Blind Regression for Mobile Crowd Sensing</td><td colspan="2">IEEE Transactions on Mobile Computing, 2020, 19 (11): 2533-2547 (CCF A，引用次数3次)</td><td>202011</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>CoSafe: Securing Mobile Devices through Mutual Mobility Consistency Verification</td><td colspan="2">IEEE Transactions on Mobile Computing, 2021, 20 (5): 1761-1772 (CCF A，引用次数4次)</td><td>202105</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Peerprobe: Estimating Behicular Neighbor Distribution with Adaptive Compressive</td><td colspan="2">IEEE/ACM Transactions on Networking, 2022, 30 (4): 1703-1716 (CCF A，引用次数2次)</td><td>202208</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

		Sensing			
	论文	Privacy in Neural Network Learning: Threats and Countermeasures	IEEE Network, 2018, 32(4): 61-67 (SCI 一区，引用次数 33 次)	201807	第一作者
	论文	Wi-PSG: Detecting Rhythmic Movement Disorder Using COTS WiFi	IEEE Internet of Things Journal, 2021, 8(6), 4681-4696 (SCI 一区，引用次数 2 次)	202103	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金面上项目	抗模型毒化与隐私泄露的联合学习关键技术研究	202001-202312	71.0	
	中组部青年拔尖人才计划	泛在隐私保护的可信群体智能理论	202201-202412	120.0	
	上海自然科学基金面上项目	跨企业联邦学习的安全增强方法与激励机制设计	202204-202503	20.0	
	国家自然科学基金面上项目	面向节点隐私保护的可持续群智感知系统关键技术研究	201701-202012	74.6	
	上海市科学技术委员会青年科技启明星计划	移动感知中数据安全与可靠性研究	201704-202003	40.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202201		Python 语言程序设计	64	
	201803-202207		计算机系统与网络技术	64	
	201803-201907		隐私保护技术在移动网络中的应用（英文）	48	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">软件工程理论与方法</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>李玮</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>198008</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>计算机科学与技术学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士
（上海交通大学、计算机科学与技术、2009）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
研究领域为可信软件与理论，在软件安全、物联网系统安全及密码协议设计与分析等领域取得重要创新成果。主持国家自然科学基金、国家密码发展基金重点项目、上海市教委科创重点项目和上海市自然科学基金等课题。获上海市科技进步一等奖。在包括 IEEE TIFS、IEEE TDSC、计算机学报等在内的国内外重要期刊与会议上发表论文近百篇。“领跑者 5000：中国精品科技期刊顶尖学术论文”获得者。获中国密码学会密码学类教育教学改革项目一等奖，指导学生蝉联 2018-2020 年全国大学生网络安全邀请赛暨上海市大学生网络安全大赛特等奖、获 2022 年全国密码技术竞赛一等奖等。任上海计算机学会信安专委会副主任、国家密码检测（上海）中心技术专家。承担本科生课程 3 门，研究生课程 1 门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td colspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td colspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td><td>项目数
4</td><td>到账经费数（万元）
92.0</td><td>22</td><td colspan="2">0</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td colspan="2">署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">Impossible Meet-in-the-middle Fault Analysis on the LED Lightweight Cipher in VANETs.</td><td colspan="2">Science China: Information Sciences, 2018, 61(3): 032110:1-032110:13 (CCF A，引用次数 7 次)</td><td>201801</td><td colspan="2">第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">Ciphertext-only Fault Analysis on the LED Lightweight Cryptosystem in the Internet of Things</td><td colspan="2">IEEE Transactions on Dependable & Secure Computing, 2019, 16(3): 454-461 (CCF A，引用次数 23 次)</td><td>201906</td><td colspan="2">第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">Ciphertext–only Fault Analysis on the Midori Lightweight Cryptosystem</td><td colspan="2">Science China: Information Sciences, 2020, 63(3): 139112:1-139112:3 (CCF A，引用次数 5 次)</td><td>202003</td><td colspan="2">第一作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Statistical Fault Analysis of the Simeck Lightweight Cipher in the Ubiquitous Sensor Networks	IEEE Transactions on Information Forensics and Security, 2021, 16(8): 4224-4233 (CCF A，引用次数 4 次)	202108	第一作者
	论文	Ciphertext-only Fault Analysis on the GIFT Lightweight Cryptosystem	Science China: Information Sciences, 2022, 65(3): 139102:1-139102:3 (CCF A，引用次数 5 次)	202203	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金面上项目	认证加密算法的新型故障分析研究	201801-202112	73.9	
	国家密码发展基金重点项目	对称加密算法的经典分析方法和量子分析方法研究	201809-202009	10.0	
	国家密码发展基金密码科学与技术一级学科论证项目	密码人才需求、现状及培养体系研究	202006-202010	3.5	
	上海市可扩展计算与系统重点实验室开放课题	物联网数据保密及认证关键问题研究	201711-201910	4.0	
	上海交通大学	密码硬件故障注入攻击调研项目	202203-202212	5.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201803-202212		系统安全技术	32	
	201803-202112		网络攻防实践	48	
	201803-202212		系统安全课程设计	32	
	201803-201912		信息隐藏与数字水印	32	
	201809-202012		信息安全与管理	28	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">软件工程理论与方法</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>张光林</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>198104</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>信息科学与技术学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士
（上海交通大学、信息与通信工程、2012 年）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字）
研究领域为群智软件理论与应用。上海市曙光学者，上海市青年拔尖人才。主持国家自然科学基金 3 项，上海市科委、教委及企业委托项目 10 余项。在网络领域知名期刊和会议如 IEEE/ACM TON、JSAC、MOBICOM 等发表 SCI/EI 论文 80 余篇（第一/通讯作者 CCF A 类或 SCI 一区论文 15 篇），授权国家发明专利 27 项。任 ACM 上海分会秘书长，CCF 上海分部委员，上海市计算机学会网络专委会副主任，浦东新区计算机协会副会长等。任中国科协卓越期刊 China Communications 编委，ACM 中国图灵大会 2021 程序委员会副主席。排名第一获上海市优秀教学成果二等奖、中纺联高等教育教学成果二等奖、上海市计算机学会教学成果二等奖、上海市计算机学会科学技术三等奖。承担本科生课程 2 门，研究生课程 1 门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td colspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td colspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td colspan="2">项目数</td><td>到账经费数（万元）</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">1</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">5</td><td>185.0</td><td>26</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td colspan="2">成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="3">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td colspan="2">论文</td><td colspan="2">Energy-Delay Tradeoff for Dynamic Offloading in Mobile-Edge Computing System with Energy Harvesting Devices</td><td colspan="3">IEEE Transactions on Industrial Informatics, 2018, 14(10): 4642-4655 (SCI 一区，引用次数 224 次)</td><td>201810</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td colspan="2">论文</td><td colspan="2">Enhancing Privacy Preservation in Speech Data Publishing</td><td colspan="3">IEEE Internet of Things Journal, 2020, 7(8): 7357-7367 (SCI 一区，引用次数 10 次)</td><td>202008</td><td>第一作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Joint Service Caching, Computation Offloading and Resource Allocation in Mobile Edge Computing Systems	IEEE Transactions on Wireless Communications, 2021, 20(8): 5288-5300（SCI 一区，引用次数 53 次）	202108	第一作者
	论文	Competitive Online Stay-or-Switch Algorithms With Minimum Commitment and Switching Cost	IEEE/ACM Transactions on Networking, 2022,30(6):2804-2817 (CCF A 类，引用次数 1 次)	202212	通讯作者
	论文	Learning-Based Joint Optimization of Energy Delay and Privacy in Multiple-User Edge-Cloud Collaboration MEC Systems	IEEE Internet of Things Journal, 2022, 9(2): 1491-1502 (SCI 一区，引用次数 33 次)	202206	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金面上项目	内容中心车联网容量分析与缓存优化研究	201801-202112	69.5	
	国家自然科学基金面上项目	面向边缘智能的车联网计算通信与路径优化	202101-202412	50.7	
	上海市科学技术委员会国际合作计划	智慧城市中基于跨技术通信的软件定义车联网频谱感测、网络架构及资源优化研究	202010-202309	36.0	
	上海市人力资源和社会保障局 青年拔尖人才开发计划	上海市青年拔尖人才开发计划	202003-202303	15.0	
	上海市教育委员会 曙光计划	面向车联网的移动边缘计算性能分析与资源优化	202101-202312	12.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202101		通信原理	64	
	202009-202201		人工智能专业导论	32	
	201809-202201		无线与移动通信	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		软件工程理论与方法							
姓名	李锋	性别	男	出生年月	196911	专业技术职务	教授	所在院系	计算机科学与技术学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（西南交通大学、智能监控、1998）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 研究领域为大型复杂纺织工业软件开发理论和技术。深耕纺织智能制造领域，在其中的数字图像处理和智能控制技术上取得了丰硕成果。主持上海市重点科技攻关、自然基金和工信部智能制造新模式一间隙式染整智能工厂等多个项目。研发了基于计算机视觉的瑕疵检测和纬斜检测系统，实现了人工智能和染整质量控制结合的全流程染整过程数字化和智能化系统。担任上海市计算机学会普适计算专委会委员。项目成果“城市轨道交通网络化关键设备与安全实时嵌入式操作系统的自主研发及应用”获得上海市科技进步一等奖。发表论文50多篇，主编教材1部，发明专利5项。为本科和研究生开设相关课程5门，宝钢优秀教师奖获得者。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	2	110.0	20	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	DefectNet: Toward Fast and Effective Defect Detection	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, 2021, 70: 100-107（SCI 二区，引用次数37次）	202111	第一作者
	论文	Bag of Tricks for Fabric Defect Detection based on Cascade R-CNN	Textile Research Journal, 2021, 91(5-6): 599-612（SCI 三区，引用次数34次）	202109	第一作者

公示材料，严禁传播

	论文	A Novel Approach for Recipe Prediction of Fabric Dyeing based on Feature-weighted Support Vector Regression and Particle Swarm Optimisation	Coloration Technology，2022, 03: 108-188（SCI 三区，引用次数 2 次）	202203	第一作者
	专利	一种基于机器视觉纽扣对准方法	发明专利，CN201810354191.X	202203	第一发明人
	专利	基于伪 Wigner-Ville 分布的心电图诊断方法	发明专利，CN201910417738.0	202111	第一发明人
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	工业和信息化部	间歇式染整智能工厂新模式应用	201606-202012	90.0	
	上海市自然科学基金面上项目	躯感网中无监督学习算法研究	201607-201906	20.0	
	华纺股份有限公司（横向项目）	华纺股份样品管理	201701-202307	48.0	
	杭州开源电脑技术有限公司（横向项目）	纺织印染设备智能网关关键技术研究	201901-201912	20.0	
	尝试实业（上海）有限公司（横向项目）	区块链技术研发及技术人才培训	201812-202112	20.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202201		创新思维和方法	32	
	202109-202201		智能感知与边缘计算	32	
	201803-202201		IT 项目管理新趋势	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">软件工程理论与方法</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>王鹏伟</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>198401</td><td>专业技术职　务</td><td>副教授</td><td>所在院系</td><td>计算机科学与技术学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士
（同济大学、计算机软件与理论、2013）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
研究领域为分布式软件系统理论、工程技术及应用。面向服务计算、云与边缘计算、互联网金融服务等代表性场景，在服务组合与部署、资源配置与优化等重要问题上形成鲜明研究特色，取得了系列创新性成果。主持国家自然科学基金、上海市“科技创新行动计划”高新技术领域重大项目、上海市青年科技英才扬帆计划等纵向课题。在IEEE TSC、TCC、TSMCS、TASE、ICWS、SCC等软件工程领域权威的期刊和会议上发表论文超百篇，引用超千次。出版学术专著2部，申请国家发明专利50余项。担任相关领域十余个重要国际期刊审稿人及顶级国际会议程序委员会委员。“网络大数据计算分析与安全可信关键技术及应用”获上海市技术发明一等奖（排名第3）。承担本科生课程3门，研究生课程1门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>0</td><td>2</td><td>4</td><td>242.0</td><td>50</td><td>2</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Low Latency Deployment of Service-based Data-intensive Applications in Cloud-Edge Environment</td><td colspan="2">IEEE International Conference on Web Services, ICWS 2022: 57-66, Barcelona, Spain (CCF B，引用次数3次)</td><td>202207</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Cloud Spot Instance Price Prediction using kNN Regression</td><td colspan="2">Human-centric Computing and Information Sciences, 2020, 10(34): 1-14 (SCI 二区，引用次数17次)</td><td>202008</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Cost-Effective and Latency-minimized Data Placement Strategy for Spatial Crowdsourcing in Multi-Cloud Environment</td><td colspan="2">IEEE Transactions on Cloud Computing, 2021, 11(1): 868-878 (SCI 二区，引用次数12次)</td><td>202110</td><td>第一作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Suitability-based Task Assignment in Crowdsourcing Markets	IEEE International Conference on Services Computing, SCC 2020: 7-11, Beijing, China (CCF C，引用次数 2 次)	202011	第一作者
	论文	Joint Optimization of Data Caching and Task Scheduling based on Information Entropy for Mobile Edge Computing	IEEE Intl Conf on Parallel & Distributed Processing with Applications, ISPA 2021: 289-296 (CCF C，引用次数 4 次)	202109	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	上海市科学技术委员会科技创新行动计划	面向互联网金融风控的大数据分析核心算法模型（子项目）	201909-202108	85.0	
	国家自然科学基金青年项目	多云环境下复杂服务应用的优化分配关键技术研究	201701-201912	23.6	
	上海市青年科技英才扬帆计划	面向复杂流程的服务自动组合方法及关键技术研究	201606-201905	20.0	
	上海市科学技术委员会科技创新行动计划	“风控云”的数据勘探及平台支撑技术	201607-201806	113.1	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202201		软件工程导论	48	
	201802-202206		软件工程课程设计	32	
	201809-202001		软件体系结构	48	
	202009-202201		服务计算与云计算	48	
	201803-202206		云计算（英文）	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		软件工程技术							
姓名	陈德华	性别	男	出生年月	197609	专业技术职务	教授	所在院系	计算机科学与技术学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（东华大学、控制理论与控制工程、2007）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 研究领域为大数据软件系统、智慧医疗、数据科学等。牵头负责1项国家重点研发计划项目“因果推理增强的肿瘤AI诊疗模型及可解释性研究”（2020-2022），主持并参与省部级以上科研项目及企业委托项目10余项。在多病种多中心临床大数据、专病人工智能平台、糖尿病辅助诊断、肿瘤AI诊疗、病理图像分析等方面与上海申康医院发展中心、上海交通大学医学院附属瑞金医院、中南大学附属湘雅二医院等开展产学研医合作。发表SCI论文30余篇，作为第一发明人，申请发明专利10项并获4项授权，获得软件著作权1项。作为教学骨干参与的教学成果获得上海市教学成果一等奖。承担本科生课程2门，研究生课程1门。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	1	0	3	343.0	20	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Breast Cancer Classification with Electronic Medical Records Using Hierarchical Attention Bidirectional Networks	IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine, BIBM 2018: 983-988, Madrid, Spain (CCF B，引用次数12次)	201812	第一作者
	论文	Knowledge-Powered Deep Breast Tumor Classification with Multiple Medical Reports	IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, 2021, 18(3): 891-901 (CCF B，引用次数14次)	202105	第一作者

公示材料，严禁传播

	论文	Coronary Heart Disease Prediction Based on Combined Reinforcement Multitask Progressive Networks	IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine, BIBM2020: 311-318, Seoul, South Korea (CCF B，引用次数 3 次)	202012	通讯作者
	论文	An Causal XAI Diagnostic Model for Breast Cancer Based on Mammography Reports	IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine, BIBM 2021:3341-3349 Houston, TX, USA (CCF B，引用次数 12 次)	202111	第一作者
	专利	一种构建甲状腺超声领域本体的方法	发明专利，CN201910256716.0	201907	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	科学技术部国家重点研发计划	因果推理增强的肿瘤 AI 诊疗模型及可解释性研究	202001-202212	239.0	
	上海市科学技术委员会重大基础研究	数据自治开放应用技术研究	201607-201906	70.0	
	上海市经济和信息化委员会	基于瑞金医院大数据的糖尿病辅助诊疗及深度应用示范项目	201805-202004	34.0	
	第牛（上海）健康科技有限公司（横向项目）	构建疾病大数据模型	202212-202311	15.0	
	苏州海康华智生物科技有限责任公司（横向项目）	病理图像标注系统及领域自适应细胞分类研究	202102-202201	8.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201903-202207		数据库系统原理	48	
	201909-202201		数据库性能调优	32	
	201909-202207		数据库应用课程设计	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		软件工程技术							
姓名	张洁	性别	女	出生年月	196309	专业技术职务	教授	所在院系	人工智能研究院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（南京航空航天大学、机械制造、1997）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 研究领域为工业大数据软件技术与智能制造。主持和参与了国家自然科学基金、科技部和工信部有关智能制造项目30余项，以及上海市科委与经信委项目20项。出版智能制造相关专著10本，在国内外人工智能、机械工程、工业大数据等领域期刊发表SCI/EI收录的高水平论文百余篇。在MES、ERP、APS、工业大数据分析平台等，获得发明专利20余项，软件著作版权30余项，在航空航天、船舶海工、医疗民生、电子、汽车、纺织等领域的几十家企业得到了工程应用。参与了教育部国家级精品资源共享课程“现代机械工程图学”建设，主持国家新工科研究与实践项目。承担本科生课程2门，研究生课程2门。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	3	3	11	884.0	70	7

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	专著	《晶圆制造中的并行机调度》	清华大学出版社	201912	第一作者
	专著	《大数据驱动的智能车间运行分析与决策方法》	华中科技大学出版社	202008	第一作者
	专著	《智能车间的大数据应用》	清华大学出版社	202008	第一作者
	论文	An Unequal Learning Approach for 3D Point Cloud Segmentation	IEEE Transactions on Industrial Informatics, 2021, 17(12): 7913- 7922 (SCI 一区，引用次数29次)	202112	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Independent Double DQN-based Multi-agent Reinforcement Learning Approach for Online Two-stage Hybrid Flow Shop Scheduling with Batch Machines	Journal of Manufacturing System, 2022; 65: 694-708 (SCI 一区，引用次数 5 次)	202210	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	工业和信息化部	低功耗环锭纺纱智能工厂建设项目	201701-202006	432.0	
	中央军委装备发展部	XXX 集成技术与系统应用验证	201601-201812	102.6	
	科技部重点研发计划	订单驱动的智能工厂物流调度方法	202210-202509	290.0	
	工业和信息化部（子项目）	商用航空发动机数字化装配车间集成标准研究与实验验证	201809-202012	60.0	
	江苏宋和宋智能科技有限公司（横向项目）	基于数字孪生技术的三维立体织物智能提花系统研发及产业化	201907-202306	50.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202201		工程制图	32	
	201809-202201		智能制造系统	32	
	201803-202207		软件工程	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称	软件工程技术								
姓名	周军锋	性别	男	出生年月	197701	专业技术职务	教授	所在院系	计算机科学与技术学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）	学术骨干					是否银龄教师	否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）	博士（中国人民大学、计算机应用技术、2009）								

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 研究领域为半结构化数据的查询处理技术、图数据压缩查询处理技术等。主持和作为骨干成员参与了国家级项目10余项。在XML关键字查询处理及可达性查询处理方面取得了若干重要进展，包括基于集合交集的XML关键字查询处理策略、基于传递规约的数据图等价压缩策略，以及基于区间扩展的可达性查询处理策略。相关成果先后发表于CCF A类会议SIGMOD及ICDE，A类期刊IEEE TKDE及VLDB Journal，B类会议期刊如JCST、《中国科学》、CIKM、DASFAA，以及中文《计算机学报》、《软件学报》、《计算机研究与发展》等。承担本科生课程2门，研究生课程1门。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	2	48.0	20	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Accelerating Reachability Query Processing based on DAG Reduction	The VLDB Journal, 2018, 27(2): 271-296 (CCF A，引用次数16次)	201804	第一作者
	论文	Fast Reachability Queries Answering based on RCN Reduction	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 2021, 35(3): 2590-2609 (CCF A，引用次数4次)	202108	第一作者
	论文	标签约束可达查询的高效处理方法	计算机研究与发展, 2020, 57(9): 1949-1960 (中文CCF T1)	202009	通讯作者
	论文	Index-Based Top kα-Maximal-Clique Enumeration over Uncertain Graphs	The Journal of Supercomputing, 2022, 78(17): 19372-19400 (CCF C)	202211	通讯作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	上海市自然科学基金面上项目	大规模动态数据图上的多约束可达查询处理技术	202007-202306	20.0
	国家自然科学基金面上项目	基于事前约束的XML 关键字查询处理技术	201501-201812	27.9
	上海音锋机器人股份有限公司（横向项目）	智能制造新技术研发及应用服务	202212-202311	10.0
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	201803-202207		离散数学	48
	201803-202207		数据结构	64
	201809-202201		高级算法设计与分析	48

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		软件工程技术							
姓名	王洪亚	性别	男	出生年月	197603	专业技术职务	教授	所在院系	计算机科学与技术学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（华中科技大学、计算机科学与技术、2006）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 研究领域为新型数据库系统（向量数据库、实时数据库和流数据库）与多模态检索技术。中国计算机学会数据库专委会专委，上海市计算机学会数据库委员会委员。主持国家自然科学基金项目两项，2023年度CCF-华为胡杨林基金数据库专项“基于openGauss的向量近邻搜索技术研究与实现”一项，上海市自然科学基金两项，参与“核高基”国家科技重大专项“大型通用数据库管理系统与套件研发及产业化”。在CCF A类会议与期刊等如《IEEE Transactions on Computers》、《IEEE Transactions on Parallel and Distributed Computing》和VLDB、WWW、CIKM、ICMR发表论文20余篇。承担本科生课程3门，研究生课程1门。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	1	0	1	20.0	22	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	VHP: Approximate Nearest Neighbor Search via Virtual Hypersphere Partitioning	The 46th Very Large Database Conference, VLDB 2020:1443-1455, Tokyo, Japan (CCF A，引用次数41次)	202009	通讯作者
	论文	Unsupervised Deep Cross-Modal Hashing by Knowledge Distillation for Large-scale Cross-modal Retrieval	ACM International Conference on Multimedia Retrieval, ICMR 2021:183-191, Taipei, Taiwan (CCF B，引用次数16次)	202111	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Approximate Nearest Neighbor Search Using Query-Directed Dense Graph	The 25th International Conference on Database Systems for Advanced Applications, DASFAA 2021: 429-444, Taipei, Taiwan (CCF B，引用次数 1 次)	202104	第一作者
	论文	Revisiting Performance Measures for Cross-Modal Hashing	ACM International Conference on Multimedia Retrieval, ICMR 2022: 536-544, Newark, USA (CCF B，引用次数 1 次)	202206	第一作者
	论文	Why Locality Sensitive Hashing Works: A Practical Perspective	Information Processing Letters, 2018, 136: 49-58 (CCF C，引用次数 4 次)	201808	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	上海市自然科学基金面上项目	基于 Transformer 模型的细粒度跨模态哈希检索研究	202204-202503	20.0	
	上海大时信息科技有限公司（横向项目）	基于零售行业联邦学习的隐私计算加强技术研究	202101-202212	18.0	
	上海计算机软件技术开发中心	Web 应用安全集成测试模块的研究与开发	201905-201911	7.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202201		数据科学与技术	32	
	201809-202201		Python 程序设计	32	
	201803-202207		数据库系统原理	48	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">软件工程技术</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>甘杨兰</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>198401</td><td>专业技术职　务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>计算机科学与技术学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士
（同济大学、计算机应用技术、2012）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
研究领域为基于生物信息学的数据挖掘算法，着重组蛋白数据和单细胞多层次组学肿瘤数据的研究，在组蛋白修饰模式发现及转录调控、肿瘤异质性挖掘及调控机制等方面取得了相关研究成果。先后主持承担3项国家自然科学基金项目和3项上海市自然科学基金项目。在Knowledge-Based Systems、Briefings in Bioinformatics、Bioinformatics、BMC Bioinformatics、IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics等生物信息学和数据挖掘领域高影响力学术期刊上共发表论文50余篇。2013年入选上海市优秀博士学位论文，2014年入选上海市“晨光计划”。承担本科生课程3门，研究生课程1门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>0</td><td>1</td><td>4</td><td>166.5</td><td>35</td><td>1</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Deep Semi-supervised Learning with Contrastive Learning and Partial Label Propagation for Image Data</td><td colspan="2">Knowledge-Based Systems, 2022, 245: 1-11
(SCI 一区，引用次数15次)</td><td>202206</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Entropy-based Inference of Transitional States and Cellular Trajectory for Single-Cell Transcriptomics</td><td colspan="2">Briefings in Bioinformatics, 2022, 23(4): 1-12
(SCI 一区，引用次数5次)</td><td>202206</td><td>第一作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Deep Structural Clustering for Single-cell RNA-seq Data Jointly through Autoencoder and Graph Neural Network	Briefings in Bioinformatics, 2022, 23(2): 1-13 (SCI 一区，引用次数 27 次)	202201	第一作者
	论文	TiC2D: Trajectory Inference from Single-cell RNA-seq Data based on Consensus Clustering	IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, 2022, 19(4): 2512-2522 （CCF B 类，引用次数 7 次）	202207	第一作者
	论文	Identification of Differential Gene Groups from Single-cell Transcriptome using Network Entropy	Frontiers in Cell and Developmental Biology, 2020, 8: 1-8 (SCI 二区，引用次数 2 次)	202010	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金面上项目	基于肿瘤异质性的致病通路发现及候选药物组合预测	202201-202512	56.4	
	国家自然科学基金面上项目	基于单细胞多层次组学数据的肿瘤异质性及其调控机制研究	201801-202112	70.0	
	上海市自然科学基金面上项目	基于异构网络的肿瘤致病通路挖掘及候选药物筛选算法研究	202107-202406	20.0	
	上海市自然科学基金面上项目	融合多组学数据的肿瘤异质性挖掘及调控机制研究	201705-202004	20.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201803-202207		企业 JAVA 设计	48	
	202109-202201		JAVA 程序设计	32	
	201803-202207		数据挖掘	32	
	201803-202207		认识实习	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">软件服务工程</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>章昭辉</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>197112</td><td>专业技术职　务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>计算机科学与技术学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士
（同济大学、计算机应用技术、2006）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
研究领域为复杂网络环境下基于服务的分布式系统、数据驱动的金融交易反欺诈与系统。中国人工智能学会自然计算与数字智能城市专委会副主任、中国自动化学会网络计算专委委员、上海市人工智能学会理事。主持国家自然科学基金、省级重点项目等10余项。作为骨干参与863重大专项、国家发改委CNGI重大专项、国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金重大研究计划等多项。获国家科技进步二等奖1项、教育部科技进步一等奖1项、上海市科技进步一等奖1项、上海市技术发明一等奖1项、“互联网交易风险智能诊治的关键技术及应用”项目获2019年吴文俊人工智能技术发明一等奖1项（排名第2）。授权发明专利20余项，出版学术专著1部。承担本科生课程2门，研究生课程1门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>0</td><td>2</td><td>5</td><td>410.0</td><td>31</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="6">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>A Model Based on Convolutional Neural Network for Online Transaction Fraud Detection</td><td colspan="2">Security and Communication Networks, 2018:1-9
（CCF C，引用次数126次）</td><td>201808</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>个体交互行为的平滑干预模型</td><td colspan="2">软件学报，2021, 32(6): 1733-1747
（中文CCF T1）</td><td>202101</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>专利</td><td>具有交易性格的用户行为识别方法</td><td colspan="2">发明专利
ZL202110228431.3</td><td>202210</td><td>第一发明人</td></tr>
<tr><td>专利</td><td>一种基于动态时间窗的混杂数据流分流量预测方法</td><td colspan="2">发明专利
ZL202010045151.4</td><td>202206</td><td>第一发明人</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	专利	一种非关系型数据库动态混合索引方法	发明专利 ZL201910327502.8	202208	第一发明人
近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	上海市科学技术委员会高新技术领域项目	数链融合的全生命周期隐私安全计算技术研究	202209-202408	120.0	
	国家自然科学基金面上项目	基于随机 Petri 网的大规模网络服务系统行为适配模型及方法	201501-201812	61.9	
	上海市科委科技创新行动计划高新技术领域项目课题	多源多维度大数据计算安全技术与风控应用示范	201909-202108	187.0	
	上海市自然科学基金面上项目	网络交易欺诈风险的渐进智能检测模型与方法	201907-202206	20.0	
	阳光财产保险股份有限公司（横向项目）	智能信贷反欺诈技术研究	201810-201904	80.0	
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202201		算法设计与分析	64	
	202109-202201		系统分析与建模	48	
	201803-202207		工业大数据与人工智能	15	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">软件服务工程</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>杨坚</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>196603</td><td>专业技术职　务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>计算机科学与技术学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士
（澳洲国立大学、计算机科学、1995）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
研究领域为软件服务工程、业务过程管理、人机物融合场景导向的软件工程等。东华大学海外引进全职教授，在软件服务工程领域具有国际影响力。以主持人身份承担过7项澳洲科学研究署(ARC)、2项8年澳洲重点研发、1项欧盟重大项目及15项政府和工业界项目。参与创建了服务计算的顶级国际会议ICSOC。培养了22名优秀博士生分布在世界各地。至今为止发表了200多篇学术论文，6篇在国际会议上被选为优秀论文。根据Google Scholar总引用为6376，h-index为41。承担本科生课程2门，研究生课程1门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td>0</td><td>0</td><td>项目数
0</td><td>到账经费数（万元）
0</td><td>28</td><td>2</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Learning Influence Probabilities and Modelling Influence Diffusion in Twitter</td><td colspan="2">2019 World Wide Web Conference, WWW 2019, 1087-1094, San Francisco, USA
(CCFA，引用次数22次)</td><td>201905</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Personality2vec: Enabling the Analysis of Behavioral Disorders in Social Networks</td><td colspan="2">The Thirteenth ACM International Conference on Web Search and Data Mining, WSDM 2020, 825-828, Houston, TX, USA
(CCF B，引用次数47次)</td><td>202002</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>PB-Worker: A Novel Participating Behavior-based Worker Ability Model for General Tasks on Crowdsourcing Platforms</td><td colspan="2">2020 IEEE International Conference on Web Services, ICWS 2020, 37-44, Beijing, China
(CCF B，引用次数1次)</td><td>202010</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	WorP: A Novel Worker Performance Prediction Model for General Tasks on Crowdsourcing Platforms	2021 IEEE International Conference on Web Services, ICWS 2021, 161-166, Chicago, IL, USA (CCF B)	202109	通讯作者
	论文	TWLR: A Novel Truth Inference Approach based on Worker Representations for Crowdsourcing in the Low Redundancy Situation	2021 IEEE International Conference on Web Services, ICWS 2021, 79-86, Chicago, IL, USA (CCF B)	202109	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	澳洲科学研究署（ARC）	What Can You Trust in the Large and Noisy Web	201911-202206	183.0	
	澳洲科学研究署（ARC）	Deep Pattern Mining for Brain Graph Analysis	202201-202212	235.0	
	澳洲科学院（CSIRO）	Information Trust and Spam Detection in Social Networks	201901-202212	185.0	
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时	
	202109-202201		系统分析与建模	48	
	202101-202207		系统集成	64	
	202101-202207		IT项目管理	48	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">软件服务工程</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>沈波</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>198101</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>信息科学与技术学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士
（东华大学、控制理论与控制工程、2011）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
研究领域为物联网与人机物融合复杂系统等新型计算和软件服务系统建模、优化控制等。入选国家级青年人才计划。出版英文专著2部，发表SCI论文130余篇，他引5000余次；主持面上项目等国家和省部级10余项，入选上海市领军人才、上海市优秀学术带头人、上海高校特聘教授（东方学者）、上海市青年拔尖人才等；获国家自然科学二等奖1项，上海市自然科学二等奖1项，连续六年获全球高被引科学家。目前是IEEE CEB副编辑、7个知名国际期刊的副编辑或编委等。负责的课程获上海市高校重点课程建设项目、入选上海市一流课程；获中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果一等奖2项、上海市级高等教育教学成果二等奖2项。承担本科生课程2门，研究生课程1门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td>375.0</td><td>73</td><td>1</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>Control and State Estimation for Dynamical Network Systems with Complex Samplings</td><td colspan="2">Taylor & Francis Group: CRC Press</td><td>202203</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Event-Triggered H∞ State Estimation for Delayed Stochastic Memristive Neural Networks With Missing Measurements: The Discrete Time Case</td><td colspan="2">IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, 2018, 29(8): 3726-3737 (SCI 一区，引用次数135次)</td><td>201808</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Distributed State-Saturated Recursive Filtering over Sensor Networks under Round-robin Protocol	IEEE Transactions on Cybernetics, 2020, 50(8): 3605-3615 (SCI 一区，引用次数 127 次)	202008	第一作者
	论文	State-saturated Recursive Filter Design for Stochastic Time-varying Nonlinear Complex Networks under Deception Attacks	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, 2020, 31(10): 3788-3800 (SCI 一区，引用次数 189 次)	202010	第一作者
	论文	Ensemble of Resource Allocation Strategies in Decision and Objective Spaces for Multi-objective Optimization	Information Sciences, 2022, 605: 393-412 （SCI 一区，引用次数 4 次）	202208	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学优秀青年基金项目	非线性网络化随机系统的多指标控制与滤波	202001-202212	150.0	
	国家自然科学基金面上项目	基于能量收割技术的网络化非线性随机系统的滤波与控制	201901-202212	78.9	
	国家自然科学基金面上项目	基于事件触发机制的非线性网络化随机系统的控制与滤波	201501-201812	86.0	
	上海市科学技术委员会优秀学术带头人计划	群体机器人系统的分布式故障诊断和鲁棒容错控制	202010-202309	40.0	
	上海市自然科学基金面上项目	网络拓扑结构动态变化的复杂网络基于采样数据的状态估计	201805-202104	20.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	202109-202201		过程控制系统	144	
	201803-202201		数学建模与实验	128	
	202103-202107		论文写作与学术规范	16	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">软件服务工程</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>徐波</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>198807</td><td>专业技术职务</td><td>副教授</td><td>所在院系</td><td>计算机科学与技术学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士
（复旦大学、计算机软件与理论专业、2018）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
研究领域为复杂软件服务系统的智能运维、开发运维一体、知识图谱和大语言模型。中国人工智能学会自然计算与数字智能城市专业委员会委员、上海市人工智能专委会委员。主持国家自然科学基金青年项目和上海市青年科技英才扬帆计划项目。作为骨干参与国家重点研发计划、国家自然科学基金联合基金项目、国家自然科学基金面上项目等多项。参与国家级一流本科课程建设。担任 CCKS 2022 领域主席。创建了目前最大的中文开放知识图谱之一：CN-DBpedia，累计 API 调用次数超过 16 亿次，服务企业数百家。以一作和通讯作者身份发表近 20 篇高水平论文，包括 ICSE、ISSRE、ICWS、IJCAI、CIKM、COLING、WSDM、DASFAA 等。曾获中国数据库学术会议萨师煊优秀学生论文奖。承担本科生课程 3 门，研究生课程 1 门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td colspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td colspan="2">论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td colspan="2">0</td><td colspan="2">0</td><td>项目数
2</td><td>到账经费数（万元）
44.0</td><td colspan="2">23</td><td>3</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近五年代表性成果（限5项）</td><td colspan="2">成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td colspan="2">时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td colspan="2">论文</td><td colspan="2">METIC: Multi-Instance Entity Typing from Corpus</td><td colspan="2">The 27th ACM International Conference on Information and Knowledge Management, CIKM 2018: 903-912, Torino, Italy
（CCF B，引用次数 20 次）</td><td colspan="2">201810</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td colspan="2">论文</td><td colspan="2">A Community-Based Collaborative Filtering Method for Social Recommender Systems</td><td colspan="2">2019 IEEE International Conference on Web Services, ICWS 2019: 159-162, Milan, Italy
(CCF B，引用次数 1 次)</td><td colspan="2">201907</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	MAF: A General Matching and Alignment Framework for Multimodal Named Entity Recognition	The Fifteenth ACM International Conference on Web Search and Data Mining, WSDM 2022: 1215-1223, Virtual Event / Tempe, AZ, USA (CCF B，引用次数 37 次)	202202	第一作者
	论文	Different Data, Different Modalities! Reinforced Data Splitting for Effective Multimodal Information Extraction from Social Media Posts	29th International Conference on Computational Linguistics, COLING 2022: 1855-1864, Gyeongju, Republic of Korea (CCF B，引用次数 10 次)	202210	第一作者
	论文	A Three-Stage Curriculum Learning Framework with Hierarchical Label Smoothing for Fine-Grained Entity Typing	The 27th International Conference on Database Systems for Advanced Applications, DASFAA 2022: 289-296, Virtual Event (CCF B，引用次数 1 次)	202204	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金青年项目	基于多源异构数据的知识图谱补全及验证关键技术研究	202001-202212	24.0	
	上海市青年科技英才扬帆计划项目	大规模知识图谱的自动化构建技术研究	201905-202204	20.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202212		数据科学技术及应用	48	
	201903-202201		Python 语言程序设计	64	
	202003-202212		机器学习	48	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		纺织领域软件工程与工业软件							
姓名	孙以泽	性别	男	出生年月	195809	专业技术职务	教授	所在院系	纺织科创中心
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		硕士（哈尔滨工业大学、液压传动及气动专业，1989）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 中国工程院院士，全国高校黄大年式教师团队负责人，教育部优秀创新团队带头人。长期从事高端织造技术与装备领域的科研与教学，突破了高端编织、机织、针织三大类织造装备的关键科学技术瓶颈，研发了织造装备数字建模与智能控制软件，成功研制了系列织造装备并大规模产业化。成果在“蛟龙号”系列深潜器和“辽宁号”航母等重大工程中得到应用，完成“冬奥火炬”工程重大任务，构建了我国高端织造装备技术创新体系，实现了高端织造装备自主可控，推动了我国纺织行业科技进步。主持完成国家、省部级项目21项，以第一完成人获国家科技进步二等奖2项、省部级科技成果奖8项；授权发明专利80多件，发表学术论文170余篇。承担本科生课程2门，研究生课程1门。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	1	2	2	159.0	38	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	高性能编织物特种编织技术与装备及其产业化	国家科技进步二等奖	2018	第一获奖人
	获奖	数字化经编机系列装备及其智能生产关键技术与应用	中国纺织工业联合会科学技术一等奖	2020	第一获奖人
	论文	A Hybrid Intelligence Technique Based on the Taguchi Method for Multi-objective Process Parameter Optimization of the 3D Additive Screen Printing of Athletic Shoes	Textile Research Journal, 2020, 90(9-10): 1067-1083（SCI 三区，引用次数8次）	202205	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Optimizing Structural Parameters of Carbon Fiber Braiding Carriers based on Antlion Optimization Algorithm	Journal of Industrial Textiles, 2020, 50(4): 460-482（SCI 三区，引用次数 4 次）	202010	通讯作者
	专利	大直径多层复合管编织成型装备和方法	发明专利，ZL201911134161.9	2021	第一发明人
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金委员会	大尺寸异形构件碳纤维预成型体立体编织多耦合系统结构与动力学性能优化	201501-201812	84.0	
	工业和信息化部	经编运动鞋面制造数字化工厂	201601-201912	75.0	
	远信工业股份有限公司（横向项目）	节能环保热风拉幅定型机系列装备关键技术服务	202107-202206	60.0	
	新昌县远威科技有限公司（横向项目）	薄板、超薄版搬运技能作业机器人关键技术研发	202107-202206	240.0	
	江苏高路复合材料有限公司（横向项目）	基于以太网的传感器数据传输系统故障监控方法	202112-202312	10.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201909-202201		机电智能控制工程	32	
	201803-201907		单片机控制综合实验	16	
	201803-202207		机械设计基础课程设计	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">纺织领域软件工程与工业软件</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>鲍劲松</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>197203</td><td>专业技术职　务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>人工智能研究院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="3">是否银龄教师</td><td colspan="2">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">工学博士
（上海交通大学，机械制造及其自动化，2003）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
研究领域为智能制造软件方法与技术、工业智能技术、人机协同与机器人技术。近年来承担国家自然科学基金项目和重点研发计划项目4项、工信部智能制造专项项目8项、上海市智能制造相关专项6项、主持企业横向攻关科研项目近千万元量级/年。共发表国内外论文160余篇，获得发明专利/软著10余项，以第一作者出版专著4本。曾获中国纺织工业联合会“纺织之光”二等奖、上海市科技进步三等奖、中国造船工程学会科学技术奖三等奖、中国纺织工业联合会“纺织之光”奖教金、东华大学“教学改革探索奖”等荣誉。承担本科生课程2门，研究生课程2门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td colspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td colspan="2">论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td colspan="2">0</td><td colspan="2">1</td><td>项目数
15</td><td>到账经费数（万元）
1071.0</td><td colspan="2">80</td><td>4</td></tr>
<tr><td rowspan="5">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="3">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>专著</td><td colspan="2">《基于VR/AR的智能制造技术》</td><td colspan="3">华中科技大学出版社</td><td>202008</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>专著</td><td colspan="2">《工业智能方法与应用》</td><td colspan="3">电子工业出版社</td><td>202206</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">Digital Twin Modeling Method based on Biomimicry for Machining Aerospace Components</td><td colspan="3">Journal of Manufacturing System, 2021, 58(Part B): 180-195
（SCI 一区，引用次数190次，ESI高被引）</td><td>202101</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">Multi-scale Evolution Mechanism and Knowledge Construction of A Digital Twin Mimic Model</td><td colspan="3">Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, 2021, 71: 1-17
(SCI 一区，引用次数57次)</td><td>202110</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	专利	面向装配质量预测的高精密产品数字孪生可计算性方法	发明专利，CN113504768B	202206	第一发明人
近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	工业和信息化部工业互联网创新发展工程项目	基于边缘计算的固体火箭发动机异地协同制造工厂内集成应用新模式	201801-202012	898.9	
	上海新力动力设备研究所（企业横向）	基于工业互联网的固体火箭发动机异地协同研制技术服务	201811-201912	224.4	
	科技部重点研发计划	纺织服装产业链协同制造模式	201912-202211	103.0	
	上海市经济和信息化委员会	基于工业物联网船舶结构件生产企业内智能生产线	201707-201906	44.7	
	工业和信息化部	纺织服装行业数字化转型解决方案应用推广公共服务平台	202005-202206	24.5	
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时	
	201909-202101		智能制造系统	32	
	202103-202207		工程导论	32	
	202003-202207		智能制造导论（全英文）	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">纺织领域软件工程与工业软件</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>张瑞云</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>196910</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>纺织学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士
（东华大学、纺织材料与纺织品设计、2003）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
研究领域为纺织工业软件技术、高品质及功能面料设计与开发、天然纤维深度加工技术等。先后承担国家科技支撑计划和国家重点研发计划项目4项，主持或参与国家自然科学基金、上海市自然科学基金等各类国家科技计划、省部级科技创新项目、地方及企业创新项目60多项；申请专利60余件，获发明专利授权40余件，发表研究论文160余篇，其中SCI或EI检索论文60余篇；获国家科技进步二等奖1项，获中国纺织工业联合会及山东省科技进步一等奖5项、二等奖4项。承担省部级重点教改项目2项，合作编写书籍5部，获中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果奖和上海市教学成果一等奖3项、二等奖1项。获上海市三八红旗手、中国纺织学术带头人等荣誉称号。承担本科生课程2门，研究生课程1门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>66.5</td><td>18</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="5">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td>纺织面料颜色数字化关键技术及产业化</td><td colspan="2">国家科技进步二等奖</td><td>2019</td><td>第一完成人
(第二单位)</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td>一种快速反应的色织面料设计生产方法</td><td colspan="2">中国纺织工业联合会专利金奖
发明专利
（ZL201710822263.4）</td><td>2020</td><td>第一完成人
（第一单位）</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>The Optimization of Color-Prediction Models for Colored Cotton Fiber Yarns</td><td colspan="2">Textile Research Journal, 2019, 89(19-20): 4007-4014
（SCI 三区，引用次数10次）</td><td>201910</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Study on Color Ink Diffusion in Fabrics and Color Reproduction of Digital Inkjet Printing</td><td colspan="2">Textile Research Journal, 2022, 92(19-20): 3733-3749
（SCI 三区，引用次数3次）</td><td>202210</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料 严禁传播

	论文	Analysis of Thermal and Wet Comfort Properties of Hygroscopic and Exothermic Knitted Fabrics	Textile Research Journal, 2022, 92(13-14): 2327-2339（SCI 三区，引用次数 6 次）	202207	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	科技部 国家重点研发计划	发热保暖舒适性面料制备关键技术及应用	201707-202106	66.5	
	厦门乔丹科技有限公司（横向项目）	东华大学-乔丹体育科技研发中心建设	202201-202612	100.0	
	鲁泰纺织股份有限公司（横向项目）	功能、结构差异化纱线及面料开发技术	202110-202409	50.0	
	浙江金梭纺织有限公司（横向项目）	牛仔产品加工和创新技术体系研究	202103-202503	30.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202201		纺织品 CAD	32	
	201809-202201		纺织品设计学	48	
	201803-201807		数字化纺织技术	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">纺织领域软件工程与工业软件</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>汪俊亮</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>199105</td><td>专业技术职　务</td><td>副研究员</td><td>所在院系</td><td>人工智能研究院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士
（上海交通大学、机械工程、2018）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
研究领域为工业大数据分析、智能制造系统等。东华大学人工智能研究院副研究员，机器视觉研究所所长，兼任纺织工业人工智能教育部工程研究中心副主任。担任《Journal of Manufacturing Systems》《Chinese Journal of Mechanical Engineering》、《纺织学报》等杂志青年/客座编委。主持中国科协青年人才托举工程、国家自然科学基金面上、青年项目、上海市青年科技英才扬帆计划、上海市晨光计划等项目，作为项目核心骨干参与国家自然科学基金重点项目、重点研发计划、工信部智能制造专项等课题。发表SCI论文40余篇，出版著作3部，授权发明专利17项，登记软件著作权15项。获得省部级科技进步奖2项、2021年第四届中国人工智能与机器人开发者大会明珠奖、中国好设计银奖。承担本科生课程2门，研究生课程1门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>2</td><td>2</td><td>5</td><td>107.2</td><td>41</td><td>1</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Bilateral LSTM: A Two-Dimensional Long Short-Term Memory Model With Multiply Memory Units for Short-Term Cycle Time Forecasting in Re-entrant Manufacturing Systems</td><td colspan="2">IEEE Transactions on Industrial Informatics, 2018, 14(2): 748-758
（SCI 一区，引用次数109次）</td><td>201802</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Fog-IBDIS: Industrial Big Data Integration and Sharing with Fog Computing for Manufacturing Systems</td><td colspan="2">Engineering, 2019, 5(4): 662-670
（SCI 一区，引用次数50次）</td><td>201908</td><td>第一作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	A Collaborative Architecture of the Industrial Internet Platform for Manufacturing Systems	Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, 2020, 61: 1-11 (SCI 一区，引用次数 104 次)	202002	第一作者
	论文	An Unequal Learning Approach for 3D Point Cloud Segmentation	IEEE Transactions on Industrial Informatics, 2021, 17(12): 7913-7922 (SCI 一区，引用次数 29 次)	202112	第一作者
	专著	《工业大数据分析》	电子工业出版社	202208	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金青年项目	数据智能驱动的晶圆制造工期自适应预测方法研究	202001-202212	28.4	
	上海市科学技术委员会青年科技英才扬帆计划	大数据驱动的晶圆层工期预测方法	201905-202204	20.0	
	上海市科学技术委员会基础性研究	消化道黏膜下肿瘤影像人工智能诊断模型训练与检测标准体系	201909-202206	24.0	
	上海市教育发展基金会晨光计划	数据智能驱动的复杂产品质量缺陷检测方法	202101-202312	4.8	
	中国科协青年人才托举工程	多机协同的环锭纺细纱接头智能系统	202201-202412	30.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	201809-202201		智能制造系统	32	
	201809-202201		工业大数据基础与应用	32	
	201803-202201		工程管理	32	

注：1. 本表填写表 II-3 中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表 II-3 一致。本表可复制。

2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人填写，署名单位不限。

3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖(不含各类社会科技奖励)，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

Ⅲ 人才培养

III-1 研究生招生与学位授予情况

III-1-1 博士研究生招生与学位授予情况

□本学科

☑相近学科 学科名称：企业信息化系统与工程、机械工程、控制科学与工程

□联合培养

年度 人数	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
招生人数	15	15	16	14	18
授予学位人数	4	2	7	9	7

III-1-2 硕士研究生招生与学位授予情况

☑本学科

□相近学科 学科名称：

□联合培养

年度 人数/比例	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
第一志愿报录比	8.8	3.3	8.5	16.8	8.9
推免生录取比例	35.0%	33.3%	26.7%	70.6%	69.6%
招生人数	20	18	15	17	23
授予学位人数	25	23	20	21	18

注：1.有本学科授权并招生的，填本学科情况；本学科无学位授权的，填写相近学科情况；前两项都没有的，可填联合培养情况；三类中只能选填一类。

2.“研究生招生人数”填写纳入全国研究生招生计划录取的研究生人数，“博士/硕士授予学位人数”填写本单位授予博士/硕士学位的各类研究生数。（含全日制、非全日制研究生及留学研究生）。

3.“相近学科”不包括专业学位授权点。

公示材料，严禁传播

III-2 课程与教学

III-2-1 目前开设的硕士研究生主要课程（不含全校公共课）

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系		
1	概率统计与随机过程	数学课	宋　晖 李柏岩	教　授 副教授	计算机科学与技术学院	48.3	
2	矩阵论与最优化方法	数学课	陈　昭	副教授	计算机科学与技术学院	48/3	
3	软件工程理论基础	专业基础课	石秀金	副教授	计算机科学与技术学院	48/3	
4	机器学习	专业基础课	徐　波	副教授	计算机科学与技术学院	48/3	
5	基础软件与开源系统	专业基础课	章昭辉	教　授	计算机科学与技术学院	48/3	
6	分布式系统	专业选修课	丁祥武	副教授	计算机科学与技术学院	48/3	
7	嵌入式系统	专业选修课	曾培峰	教　授	计算机科学与技术学院	48/3	
8	区块链技术	专业选修课	李　悦	副教授	计算机科学与技术学院	48/3	
9	图像处理与图像分析	专业选修课	夏小玲	教　授	计算机科学与技术学院	48/3	
10	深度学习与应用实践	专业选修课	刘晓强	教　授	计算机科学与技术学院	48/3	
11	数据库系统实现	专业选修课	王洪亚 王　梅	教　授	计算机科学与技术学院	48/3	
12	软件需求工程	专业选修课	周军锋	教　授	计算机科学与技术学院	48/3	
13	移动计算与实现	专业选修课	徐光伟 黄永锋	教　授 副教授	计算机科学与技术学院	48/3	
14	智能感知与边缘计算	专业选修课	李　锋 蔡　梦	教　授 副教授	计算机科学与技术学院	48/3	
15	商务智能	专业选修课	李继云	教　授	计算机科学与技术学院	48/3	
16	服务计算与云计算	专业选修课	王鹏伟	副教授	计算机科学与技术学院	48/3	
17	数据挖掘	专业选修课	潘　乔	副教授	计算机科学与技术学院	48/3	
18	软件分析与测试	专业选修课	宋　晖	教　授	计算机科学与技术学院	48/3	
19	软件安全	专业选修课	李　悦	副教授	计算机科学与技术学院	48/3	
20	数据库性能优化	专业选修课	陈德华	教　授	计算机科学与技术学院	48/3	

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；

公示材料，严禁传播

授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.在本学科无硕士学位授权点的，填写相关学科课程开设情况。

III-2-2 近五年获得的省部级及以上教学成果奖

序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度
1	国家级教学成果奖	二等奖	互联网+创新创业决策人才培养模式的创建与实践	宋福根	2018
2	上海市教学成果奖	二等奖	面向纺织行业的信息类研究生学科交叉融合培养体系的探索与实践	沈　波	2022
3	上海市教学成果奖	二等奖	强基础、重实践、促交叉、融创新：信息类复合型特色人才培养模式探索与实践	张光林	2022
4	省级教学成果奖（中国纺织工业联合会）	二等奖	加强计算机与纺织大类交叉融合课程建设	杜　明	2021
5	省级教学成果奖（中国纺织工业联合会）	三等奖	创新创业教育背景下“人工智能+新工科”的教学模式研究与实践	燕彩蓉	2019

注：同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

III-3 近五年在校生代表性成果（限填 10 项）

序号	成果名称（获奖、论文、专著、学术译著、专利、赛事名称、展演、创作设计等）	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，参赛项目及名次，创作设计获奖	时间	学生姓名	学位级别（学习方式/入学年月/学科专业）
1	Lotus: Evolutionary Blind Regression over Noisy Crowdsourced Data	IEEE International Conference on Sensing, (IEEE SECON), 2018. CCF B 类，最佳论文提名奖	201806	李　超	硕士（全日制/201609/软件工程）
2	Ciphertext-only Fault Analysis on the LED Lightweight Cryptosystem in the Internet of Things	IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing, 16(3): 454 - 461, CCF A 类	201807	廖林峰	硕士（全日制/201609/软件工程）
3	Modeling Spatio-temporal Neighbourhood for Personalized Point-of-interest Recommendation	International Joint Conference on Artificial Intelligence, IJCAI 2022: 3530-3536 , CCF A 类	202207	王晓琳	硕士（全日制/202009/软件工程）
4	Statistical Fault Analysis of the Simeck Lightweight Cipher in the Ubiquitous Sensor Networks	IIEEE Transactions on Information Forensics and Security, 16(8):4224-4233, CCF A 类	202108	李嘉耀	博士（全日制/202009/企业信息化系统与工程）
5	轻量级设备的密码算法破译分析软件	全国大学生网络安全邀请赛暨第六届上海市大学生网络安全大赛 特等奖	2020	朱晓铭	硕士（全日制/202009/软件工程）
6	Assessing the Economic and Environmental Costs of Land-Use Projects Through an Ecosystem Services Framework	美国大学生数学建模大赛（Interdisciplinary Contest In Modeling）一等奖	2019	李靖予	本科（全日制/201709/软件工程）
7	智能病理取材系统	中国大学生计算机设计大赛 一等奖	2021	张晨阳	本科（全日制/201809/软件工程）
8	程序设计	中国高校计算机大赛团体程序设计天梯赛全国总决赛 一等奖	2021	陈可畏	本科（全日制/201909/软件工程）
9	非结构化中文乳腺超声文本的结构化处理方法	发明专利，ZL201610894239.7	201904	车楠楠	硕士（全日制/201509/软件工程）
10	一种基于直方图的面向数据流差分隐私发布方法	发明专利，ZL201510430312.0	201808	刘慧艺	硕士（全日制/201309/软件工程）

注：1.填写本单位 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间在校学生以第一作者（通讯作者）或除导师外本人排名第一取得的成果。对于在校生在校期间投稿、参赛，但毕业后才得以发表、获奖且署名为本单位的成果也可填入。

2.“学位级别”填“博士、硕士、学士”，“学习方式”填“全日制、非全日制”。

公示材料，严禁传播

3.在本学科无学位授权点的，可填写相关学科在校生成果。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

III-4 近五年毕业生情况

III-4-1 就业情况统计

学生类型	毕业生总数	就业情况					就业人数及就业率
		协议和合同就业（含博士后）	自主创业	灵活就业	升学		
					境内	境外	
学士	1023	629	1	26	290	71	1017 99.4%
硕士	107	104	0	0	1	1	106 99.1%
博士	29	29	0	0	0	0	29 100.0%

III-4-2 近五年相关学科毕业生质量简介（限 600 字）

请对照申请基本条件，简要介绍相关学科毕业生就业情况、毕业生满意度、职业发展等情况。

本申请点着力构建 IT 类人才培养的“大就业”格局，以精益求精的就业服务推进毕业生就业工作。近五年，研究生就业率曾连续 4 年 100%，本科生就业率稳定在 98%以上。

在扎实提升学生就业质量的过程中，本申请点坚持目标导向，推进访企拓岗务实功，广泛建立与企业的深度合作，每年平均有近 65%的毕业生成功入职产学研合作企业；坚持问题导向，推动产学研就业一体化出实招，目前共建有 24 个校企合作基地，为学生实践成才提供有效平台；坚持系统导向，不断提升辅导员团队的就业指导能力，团队成员具备全球职业规划师、上海市职业咨询师（中级）、全国创业指导师等证书，荣获上海高校“就业与创业指导课程微格教学大赛”一等奖；坚持价值导向，鼓励毕业生到基层就业，加强在重点区域、重要领域中加强人才供需的对接，1 名学生参加西部计划，突出我校在大纺织、大飞机、大健康行业的优势和特色，79.12%的毕业生选择工作在 21 世纪海上丝绸之路经济带地区；坚持结果导向，提升就业能力有实效，毕业生顺利签约携程、哔哩哔哩、腾讯等著名 IT 企业以及东方航空、国药控股等行业龙头企业，研究生所学专业与工作的相关度达 100%，本科生所学专业与工作的相关度为 97.4%。

我校在 2022 年度全国大学生薪酬排行榜中位列全国第八位，本学科专业学生平均薪资在全校排名第一，本科毕业生平均薪资达到 11086.53 元/月，研究生平均薪资达 19134.10 元/月。

根据每年度毕业生调研问卷显示，学生对就业工作的满意度高达 98.7%，多名毕业生赴国内外高校攻读博士学位，毕业生社会声誉良好。

注：“就业率”指当年协议和合同就业（含博士后）、自主创业、灵活就业和升学的学生总数与毕业生总数的比值，统计时均不含同等学力申请博士和硕士人员。

公示材料 严禁传播

IV科学研究

IV-1 科研项目数及经费情况

计数 / 类别	2018 年			2019 年			2020 年		
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）
国家级项目	11	0	210.5	5	2	341.7	7	5	443.0
省部级项目	17	5	143.7	11	3	457.0	8	7	1317.0
其他政府项目	3	0	54.0	1	2	7.0	3	3	8.5
非政府项目（横向项目）	32	14	560.3	16	20	395.4	16	12	257.8
合计	63	19	968.5	33	27	1201.1	34	27	2026.3

类别 / 计数	2021 年			2022 年		
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）
国家级项目	2	5	340.0	8	10	226.4
省部级项目	6	8	459.6	9	9	585.3
其他政府项目	2	0	12.0	0	4	9.8
非政府项目（横向项目）	32	23	1364.5	16	22	544.2
合计	42	36	2176.1	33	45	1365.7

近五年全部科研项目		近五年纵向科研项目	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
204	7737.6	93	4615.5
近五年国家级科研项目		近五年省部级科研项目数	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
33	1561.6	51	2962.6
近五年在研科研项目		参与省部级及以上科研项目硕士生人数（比例）	
总数（项）	到账总经费数（万元）	人数	比例（%）
50	1338.8	97	90%

年师均科研项目数（项）	0.90	年师均科研到账经费数（万元）	34.4	年师均纵向到账科研经费数（万元）	20.5

公示材料，严禁传播

省部级及以上科研获奖数	5

出版专著数	5	师均出版专著数	0.11
近五年公开发表 学术论文总篇数	618	师均公开发表 学术论文篇数	13.7

对照学位授权点申请基本条件，简要补充说明科学研究情况（限填 400 字）

自 2011 年起依托“核高基”国家科技重大专项“大型通用数据库管理系统与套件研发及产业化”等项目，持续与信创领军企业达梦数据库合作研发国产数据库系统软件。

近 5 年共承担国家级重要基础研究项目 33 项。第一单位和参与单位获得国家科技进步二等奖 2 项，获得省部级及以上科技成果奖 7 项，“边缘智能物联网资源优化理论与方法”获 2022 年上海市自然科学二等奖（2023 年颁奖）。专任教师五年人均科研经费 170 余万元，学科带头人和学术骨干中 8 名有同学科或相近学科完整指导一届博士生的经历。

近 5 年共发表学术论文 618 篇，高被引科学家 2 人，IEEE/ACM TRANS 论文 46 篇，中科院 SCI 一区、二区 106 篇，CCF A 类与 B 类论文 52 篇。90%以上的研究生参与了纵向科研项目。举办了 2022 年第三届时尚与纺织人工智能国际会议等重要国内外学术会议 5 次，资助研究生参加国内外学术会议 100 余人次。

注：1.本表仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。
2.“在研科研项目”是指 2022 年 12 月 31 日前仍未结题的科研项目。
3 “国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项（含军口）、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目。
4. “年师均”是指近五年专任教师的平均值；“师均”是指专任教师的平均值。

公示材料，严禁传播

IV-2 近五年获得的省部级及以上科研奖励

序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度	署名情况
1	国家科技进步奖（国家级）	二等奖	高性能编织物特种编织技术与装备及其产业化	孙以泽（排名第一）	2018	第一单位
2	上海市自然科学奖（省部级）	二等奖	随机神经网络稳定性分析与同步控制	周武能（排名第一）	2020	第一单位
3	中国纺织工业联合会科技进步奖（省部级）	一等奖	数字化经编机系列装备及其智能生产关键技术与应用	孙以泽（排名第一）	2020	第一单位
4	中国纺织工业联合会专利奖（省部级）	金奖	一种快速反应的色织面料设计生产方法	张瑞云（排名第一）	2020	第一单位
5	中国纺织工业联合会纺织行业信息化成果奖（省部级）	一等奖	纺织服装行业电子商务新模式研究	史有群（排名第一）	2018	第一单位

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

IV-3 近五年发表（出版）的代表性学术论文、专著（限填 20 项）

序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注（限 100 字）
1	Adaptive and Blind Regression for Mobile Crowd Sensing	常　姗	202011	IEEE Transactions on Mobile Computing	CCF A 类，并行和分布式系统领域顶级期刊。研究了保护数据机密性的低质量数据下的回归建模技术。提出了低质量数据自适应盲回归分析方案，使得参与者不仅收集传感器数据，同时也参与模型决策。
2	Ciphertext-only Fault Analysis on the LED Lightweight Cryptosystem in the Internet of Things	李　玮	201906	IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing	CCF A 类，软件系统安全领域顶级期刊。论文提出了唯密文故障攻击破译了物联网中的 LED 轻量级密码算法，设计了 GF、MAP 和 GF-SEI 等多种新型区分器，可以有效降低故障数，提升攻击效率。
3	Accelerating Reachability Query Processing based on DAG Reduction	周军锋	201804	The VLDB Journal	CCF A 类，数据库领域顶级期刊。论文针对可达性查询处理中的数据图压缩问题，提出了一种线性空间复杂度的高效传递归约算法，以及线性时间和空间复杂度的等价规约算法。最后，提出了高效的查询处理算法。
4	CoSafe: Securing Mobile Devices through Mutual Mobility Consistency Verification	常　姗	202105	IEEE Transactions on Mobile Computing	CCF A 类，移动计算领域顶级期刊。论文提出了利用移动设备之间运动一致性实现交互认证的方法，用于设备丢失的实时检测。
5	Partition-Aware Graph Pattern based Node Matching with Updates	孙国豪	202108	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering	CCF A 类，数据库领域顶级期刊。论文基于图模式的节点匹配问题，提出了一种分区求解的算法，该算法在保证分区的正确性的基础之上减少了各部分的交互，有效的提高了查询效率。
6	Fast Reachability Queries Answering based on RCN Reduction	周军锋	202108	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering	CCF A 类，数据库领域顶级期刊。针对图可达性查询回答中的性能问题，提出了一种名为 RCN 简化的图简化方法，通过减小输入图的大小，加速了查询回答。在 20 个真实数据集上的图简化和可达性查询处理方面表现出高效性能。

公示材料，严禁传播

7	Statistical Fault Analysis of the Simeck Lightweight Cipher in the Ubiquitous Sensor Networks	李　玮	202108	IEEE Transactions on Information Forensics and Security	CCF A 类，信息安全领域顶级期刊。论文利用 Simeck 国际轻量级密码的结构设计，提出了针对普适传感器网络中的统计故障破译方法，进一步扩大了攻击轮数，有效地提升了攻击范围。
8	Modeling Spatio-temporal Neighbourhood for Personalized Point-of-interest Recommendation	孙国豪	202207	Thirty-First International Joint Conference on Artificial Intelligence	CCF A 类，人工智能领域顶级会议。论文针对于地点推荐目前缺少个性化，缺少考虑时空影响以及数据稀疏问题提出了一种地点推荐算法。该算法利用动态知识图谱可以捕捉用户的动态信息，能够有效提高推荐精度。
9	Competitive Online Stay-or-Switch Algorithms With Minimum Commitment and Switching Cost	张光林	202212	IEEE/ACM Transactions on Networking	CCF A 类，计算机网络领域顶级期刊。论文是经典在线决策“优化卡问题（Bahncard Problem）”的推广。论文提出了一种确定性在线算法并基于竞争分析方法证明其性能理论界，进一步提出了随机在线算法，并得到更小的算法性能理论上界。
10	Privacy in Neural Network Learning: Threats and Countermeasures	常　姗	201807	IEEE NETWORK	中科院 1 区，网络领域顶级期刊。论文研究了神经网络训练以及预测中的数据、模型隐私威胁以及隐私保护方案。
11	A Collaborative Architecture of the Industrial Internet Platform for Manufacturing Systems	汪俊亮	202002	Robotics and Computer-Integrated Manufacturing	中科院 1 区，工业互联网领域顶级期刊。论文针对工业互联网平台中的协作问题，提出了一种工业互联网平台（IIP）协作架构，通过工业驱动器、数字线程和微服务，为制造业系统提供了更好的企业信息系统环境。
12	Distributed State-saturated Recursive Filtering over Sensor Networks under Round-robin Protocol	沈　波	202008	IEEE Transactions on Cybernetics	中科院 1 区，自动控制领域权威期刊。针对状态饱和与 Round-Robin 协议的影响，构造时变分布式滤波器，利用矩阵简化技术，解决了传感器网络拓扑的稀疏性问题，提出了一种使得滤波误差方差的上界最小的分布式递推滤波方法。

公示材料，严禁传播

13	State-saturated Recursive Filter Design for Stochastic Time-varying Nonlinear Complex Networks under Deception Attacks	沈　波	202010	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems	中科院 1 区，神经网络领域权威期刊。针对遭受状态饱和与欺骗攻击的随机非线性时变复杂网络，构造滤波器并通过求解一组矩阵差分方程得到滤波误差协方差的上界，提出了一种在每个时刻使该上界最小的递推滤波方法。
14	Joint Service Caching, Computation Offloading and Resource Allocation in Mobile Edge Computing Systems	张光林	202101	IEEE Transactions on Wireless Communications	中科院 1 区，无线通信领域顶级期刊。论文研究了移动边缘计算系统中的联合优化服务缓存、计算卸载、传输及资源管理问题，提出了一种基于半定松弛方法和交替优化的有效近似算法，显著减少了系统成本，实现系统性能最大化。
15	Learning-Based Joint Optimization of Energy Delay and Privacy in Multiple-User Edge-Cloud Collaboration MEC Systems	张光林	202206	IEEE Internet of Things Journal	中科院 1 区，网络领域顶级期刊。论文针对移动边缘计算系统中用户设备隐私泄露问题，提出了一种基于深度 Q 网络的隐私保护任务卸载方法，通过优化卸载决策，降低了延迟、能量成本和提高了隐私级别。
16	Deep Semi-supervised Learning with Contrastive Learning and Partial Label Propagation for Image Data	甘杨兰	202206	Knowledge-Based Systems	中科院 1 区，人工智能领域顶级期刊。论文提出基于对比学习和部分标签传播的深度半监督分类算法 CL_PLP，特征提取模块构造对称对比损失，结合强弱增强扩展数据集，部分标签传播根据伪标签质量中断标签传播，生成高质量伪标签。
17	机器学习：因子分解机模型与推荐系统	燕彩蓉	201902	科学出版社	该著作通过比较因子分解机(FM)模型与其他模型之间的关联关系，阐述 FM 模型的灵活性和普适性；比较和分析 FM 模型与其他模型的集成方式和特点，尤其是与深度学习模型的集成，为传统模型的深度扩展提供了思路。
18	个体交互行为的平滑干预模型	章昭辉	202101	软件学报	中文 CCF T1 类期刊。针对高频用户的交互行为模式和操作习惯相对稳定,易被欺诈者模仿问题，提出提出一种基于个体交互行为系统平滑干预模型，解决了如何使得用户行为主动平滑变化且可区分的问题。

公示材料，严禁传播

19	轻量级密码算法 Piccolo 的统计故障分析	李　玮	202101	计算机学报	中文 CCF T1 类期刊。论文提出并分析了统计故障分析下国际轻量级密码 Piccolo 的安全性，设计极大似然—平方欧式距离、矩估计—汉明重量等新型区分器，能以 99%的成功率破译 Piccolo 密码的所有版本。
20	标签约束可达查询的高效处理方法	杜　明	202009	计算机研究与发展	中文 CCF T1 类期刊。论文针对标签约束的可达性查询问题，提出基于部分点构建双向路径标签索引并给出索引和可达查询优化算法，另提出覆盖所有可达信息的双向路径标签索引，避免了查询过程中图遍历操作。

注：在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

公示材料，严禁传播

IV-4 近五年代表性成果转化或应用（限填 10 项）

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限 100 字）
1	“蛟龙号”通讯缆绳数据实时传输技术	原创性研究成果	孙以泽	孙以泽团队 2018 年突破特种编织物自动化成型及其关键软件技术，编织的特种救生、通讯绳缆助力“蛟龙号”完成 5000 米级和 7000 米级深潜试验、协助综合科考船“科学号”成功完成热带西太平洋综合考察，破解深海观测数据实时传输的世界难题。
2	北京冬奥会火炬外飘带编织技术	原创性研究成果	孙以泽	孙以泽团队负责 2022 北京冬奥会接力火炬“飞扬”的外壳成型技术研发，负责火炬外壳造型数学建模与核心软件研制，开发了火炬外壳碳纤维复合材料预制体三维编织技术及装备，完成“冬奥火炬”工程重大任务。
3	一种支持对嵌套文档进行统一 SQL 查询的方法	发明专利	王　梅	2019 年 7 月 23 日授权。提供一种支持在分布式数据库中间件中对嵌套文档适应性存储和统一查询的策略，现已被上海达梦数据技术有限公司用于分布式达梦大数据平台新产品中，使用效果良好。
4	一种基于车联网的碰撞可视化预警方法	发明专利	黄秋波	2018 年 4 月 20 日授权。被宁波均胜新能源汽车技术有限公司用在 V2X 车联网系统中，能大幅提高驾驶员对周围车辆的可视化程度，有效地辅助驾驶员的驾驶操作。
5	一种 CLOC 认证加密算法抵御差分故障攻击的检测方法	发明专利	李　玮	2021 年 2 月 26 日授权，已被智巡密码（上海）检测技术有限公司用于 Ukey 等设备的密码安全性检测中。基于该项技术，面向统一身份认证、政务办公等系统，公司开展了相应的产品检测和系统评估，取得一定经济效益。
6	一种检测 AES-OTR 算法抵御差分故障攻击的方法	发明专利	李　玮	2021 年 7 月 9 日授权，已被智巡密码（上海）检测技术有限公司用于智能卡等产品的安全性检测中。基于该专利技术，公司已完成 6 个项目的检测。该方法可发现智能卡产品中存在的安全漏洞，有效规避产品运行时的安全风险。
7	一种基于异质关系网络注意力机制的交易欺诈检测方法	发明专利	章昭辉	2022 年 5 月 22 日授权，已被青岛格兰德信用管理咨询有限公司用于全国企业信用信息在线查询与监控平台。目前平台的客户类型覆盖化工、钢铁、汽车、医药、银行等 60 多个领域，帮助企业提升营销和信用风险决策能力。
8	一种基于角度划分和位置语义的轨迹隐私保护算法	发明专利	卢　婷	2020 年 5 月 26 日授权，技术转让给东华大学科技园企业管理有限公司。已被东华大学科技园企业管理有限公司用于隐私保护系统，防止用户隐私数据泄漏，提高了系统的隐私保护性能。
9	非结构化中文乳腺超声文本的结构化处理方法	发明专利	陈德华	2019 年 4 月 9 日授权，已被上海交通大学医学院附属瑞金医院计算机中心应用于新建的智慧医疗系统。近两年应用表明，系统可将医疗数据分析和挖掘的人工参与度降低了 60%，显著提升了医院临床文本的处理准确性和效率。

公示材料，请勿传播

10	东莞市跨境电子商务发展规划	咨询报告	罗　辛	受东莞市人民政府委托，对东莞市电子商务及跨境电子商务进行了系统性调研，并在调研的基础上编制了《东莞市跨境电子商务发展规划（2019-2025）》，是指导东莞市所辖行政区域在该时期内跨境电子商务发展的纲领性文件。

注：限填近五年完成并转化/应用的成果，包括：专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性研究成果等。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

IV-5 近五年承担的代表性科研项目（限填 10 项）

序号	名称 （下达编号）	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位到账经费（万元）
1	因果推理增强的肿瘤AI诊疗模型及可解释性研究 （2019YFE0190500）	科学技术部	国家重点研发计划	202001-202212	陈德华	239.0
2	全流程印染过程数字化控制技术研究与应用示范 （2017YFB0309805-02）	科学技术部	国家重点研发计划	201707-202012	刘国华	122.0
3	基于边缘计算的固体火箭发动机异地协同制造工厂内集成应用新模式 （20182550）	工业和信息化部	重点项目	201801 - 202012	鲍劲松	898.9
4	低功耗环锭纺纱智能工厂建设项目（子项目） （2017GXB265）	工业和信息化部	重点项目	201701 - 202006	张　洁	432.0
5	泛在隐私保护的可信群体智能理论 （61924027）	中组部	国家青年人才项目	202201 - 202412	常　姗	120.0
6	非线性网络化随机系统的多指标控制与滤波 （61922024）	国家自然科学基金委员会	国家青年人才项目	202001-202212	沈　波	150.0
7	基于肿瘤异质性的致病通路发现及候选药物组合预测 （62172088）	国家自然科学基金委员会	面上项目	202201-202512	甘杨兰	56.4
8	面向边缘智能的车联网计算通信与路径优化 （62072096）	国家自然科学基金委员会	面上项目	202101-202412	张光林	50.7
9	数链融合的全生命周期隐私安全计算技术研究 （22511100702）	上海市科学技术委员会	高新技术领域项目	202209-202408	章昭辉	120.0
10	薄板、超薄版搬运技能作业机器人关键技术研发 （202110484）	新昌县远威科技有限公司	企业委托	202107-202206	孙以泽	240.0

注：仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

公示材料，严禁传播

IV-6 近五年代表性艺术创作与展演

IV-6-1　创作设计获奖（限填 5 项）

序号	获奖作品名称	所获奖项与等级	获奖时间	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要获奖人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-6-2　策划、举办或参加重要展演活动（限填 5 项）

序号	展演作品名称	展演名称	展演时间与地点	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要参与人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-6-3 其他方面（反映本学科创作、设计与展演水平的其他方面，限 300 字）

注：本表仅限申请设计学一级学科学位授权点的单位填写。

公示材料，严禁传播

V 培养环境与条件

V-1 近五年国际国内学术交流情况

项目 / 计数	主办、承办国际或全国性学术年会（次）	参加境内重要学术会议（人次）		参加境外重要学术会议（人次）		邀请境外专家讲座报告（次）	与境内外机构开展合作的项目数	学校全额资助研究生参加国内外学术交流活动人次（比例）
		参会	作报告	参会	作报告			
累计	5	41	39	32	28	41	4	118（100.0%）
年均	1	8.2	7.8	6.4	5.6	8.2	0.8	23.6

V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议（限填 5 项）

会议名称	主办或承办时间	参会人员	
		总人数	境外人员数
2019 年国际工业工程与系统管理会议	201909	256	85
2022 年第三届时尚与纺织人工智能国际会议	202206	162	17
2022 国际纺织前沿科学与技术大会	202212	291	79
上海市智慧医疗与大数据研究生学术论坛	201911	197	12
云边端计算理论及应用研讨会	202212	84	6

V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况（限填 10 项）

序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型	报告时间
1	Modeling Spatio-temporal Neighbourhood for Personalized Point-of-interest Recommendation	International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2022), Messe Wien, Vienna, Austria, CCF A	孙国豪	分会报告	202207
2	Lotus: Evolutionary Blind Regression over Noisy Crowdsourced Data	IEEE International Conference on Sensing, Communication, and Networking (SECON 2018), Hong Kong, CCF B	常　姗	分会报告	201806
3	Coronary Heart Disease Prediction Based on Combined Reinforcement Multitask Progressive Networks	IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM 2020), virtual, CCF B	陈德华	分会报告	202012

公示材料，严禁传播

4	Vehicle 3D Localization in Road Scenes via A Monocular Moving Camera	IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP 2021), Toronto, CCF B	张艳婷	分会报告	202106
5	SN-Graph: a Minimalist 3D Object Representation for Classification	International Conference on Multimedia and Expo (ICME 2021), Shenzhen, China, CCF B	蔡　梦	分会报告	202107
6	Unsupervised Deep Cross-Modal Hashing by Knowledge Distillation for Large-scale Cross-modal Retrieval	ACM International Conference on Multimedia Retrieval (ICMR 2021), Taipei, Taiwan, CCF B	王洪亚	分会报告	202111
7	Multi-Classification Prediction of Alzheimer's Disease based on Fusing Multi-modal Features	2021 IEEE International Conference on Data Mining (ICDM 2021), Auckland, New Zealand, CCF B	陈德华	分会报告	202112
8	Different Data, Different Modalities! Reinforced Data Splitting for Effective Multimodal Information Extraction from Social Media Posts	29th International Conference on Computational Linguistics (COLING 2022), Gyeongju, Republic of Korea, CCF B	徐波	分会报告	202204
9	Low Latency Deployment of Service-based Data-intensive Applications in Cloud-Edge Environment	IEEE International Conference on Web Services (ICWS 2022), Barcelona, Spain, CCF B	王鹏伟	分会报告	202207
10	Attribute-Guided Fashion Image Retrieval by Iterative Similarity Learning	IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME 2022), Taipei, Taiwan, CCF B	燕彩蓉	分会报告	202207

注：1. “国际学术会议”是指与会者来自 3 个或 3 个以上国家的年会、例会、论坛等会议。
2. “报告类型”填“大会报告”和“分会报告”。

公示材料，严禁传播

V-2 可用于本一级学科研究生培养的教学/科研支撑

V-2-1 图书资料情况

中文藏书（万册）	外文藏书（万册）	订阅国内专业期刊（种）	订阅国外专业期刊（种）	中文数据库数（个）	外文数据库数（个）	电子期刊读物（种）
7.68	2.54	29	3	4	10	1640

V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科等平台（限填 5 项）

序号	类别	名称	批准部门	批准时间
1	国家级	国家级工程实践教育中心（东华大学与万达信息股份有限公司共建）	教育部	201110
2	国家级	管理决策虚拟仿真实验中心	教育部	201401
3	省部级	数字化纺织服装技术教育部工程研究中心	教育部	200104
4	省部级	纺织工业人工智能技术教育部工程研究中心	教育部	202209
5	省部级	上海软件人才联合培养基地	上海市教委	200504

V-2-3 仪器设备情况

仪器设备总值（万元）	2936.0507	实验室总面积（M^2）	2283.71	最大实验室面积（M^2）	291.75

V-2-4 其他支撑条件简述（按各学科申请基本条件填写，限 200 字）

本申请点拥有完善的数字图书资料平台，具备 ACM、 IEEE、 Springer 等 10 余个与本学科相关的国际主流文献资料数据库和知网、超星、万方等 4 个国内主流文献资料数据库。与多所海外高校合作建立硕士学位联合培养项目，科研经费充足、有先进的教学和科研设备及环境、有全覆盖的奖助系统和科研创新奖励计划。制定了《研究生手册》及《博士培养方案》，构建了良好的研究生管理体系，完全满足本一级学科博士生培养要求。

注：1.“中文藏书”“外文藏书”“订阅国内专业期刊”“订阅国外专业期刊”均为纸质书刊。

2.同一重点实验室/基地/中心有多种冠名的，不重复填写。

3.“批准部门”应与批文公章一致。

公示材料，严禁传播

VI　培养方案

VI-1 培养目标（限 500 字）

结合办学定位，简要介绍本申请点的人才培养目标，包括但不限于学生的政治素养、知识水平、科研能力、综合素质等方面。

本申请点面向国家发展战略、地方经济建设和重点行业领域，培养具有坚实多学科基础知识、创新意识、攻坚精神、国际视野，能解决国家软件工程重大需求的高端人才。

具体目标为:

1. 坚持习近平新时代中国特色社会主义思想，牢把社会主义办学方向，全面落实立德树人根本任务，紧密跟踪学科发展前沿，培养德智体全面发展的软件工程学科领域高层次人才。

2. 掌握相关学科坚实宽广的基础理论、系统深入的软件核心理论和功底深厚的软件工程技术；深入了解学科的发展现状、趋势及研究前沿、了解纺织等行业发展现状。

3. 要求具备从软件工程实践中凝练科学问题的能力；能够应对大型基础软件与行业软件中复杂业务逻辑、海量数据处理、系统安全性、性能要求及平台兼容性等重要挑战；具有独立地从事软件工程科学研究以及纺织工业软件研发的能力；熟练地掌握一门外国语，具有一定的国际学术交流能力。

4. 具有实事求是的科学精神，严谨务实的科研作风，良好的合作精神，具有良好的写作和表达能力，具备承担或参与重点科研项目、国内外学术交流及协作研究任务的能力。

5. 能胜任高校、科研院所、企事业单位等教学、科研和高级管理工作。

VI-2 培养方式与学制（限 100 字）

研究生培养实行以第一导师为主的跨学科指导小组负责制，负责研究生日常管理、培养、毕业等各项事宜。普通招考生学制为 4 年，硕博连读生和长学制研究生学制为 5.5 年（含硕士生阶段），博士生最长学习年限为 6 年。

VI-3 课程设置与学分要求

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	授课语言	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系			
1	软件工程管理	专业必修课	常　姗	教授	计算机科学与技术学院	32/2	中文	
2	大规模领域软件系统	专业必修课	王洪亚	教授	计算机科学与技术学院	32/2	中文	
3	软件分析与测试	专业必修课	李　锋	教授	计算机科学与技术学院	32/2	中文	
4	泛在计算	专业选修课	万　燕	教授	计算机科学与技术学院	32/2	中文	
5	软件体系结构	专业选修课	章昭辉	教授	计算机科学与技术学院	32/2	中文	

公示材料，严禁传播

6	软件形式化方法	专业选修课	刘国华	教授	计算机科学与技术学院	32/2	中文	
7	现代数据库系统	专业选修课	陈德华	教授	计算机科学与技术学院	32/2	中文	
8	现代软件工程理论	专业选修课	张　洁	教授	人工智能研究院	32/2	中文	
9	工业软件建模与分析技术	专业选修课	沈　波	教授	信息学院	32/2	中文	
10	软件开发方法学	专业选修课	周军锋	教授	计算机科学与技术学院	32/2	中文	
11	科技论文写作	必修环节	李　玮	教授	计算机科学与技术学院	16/1	中文	
12	软件工程前沿讨论课	必修环节	甘杨兰	教授	计算机科学与技术学院	32/2	中文	

学分要求（如课程学分设置标准、最低学分要求等）：

博士研究生课程与硕士研究生课程相互贯通，但博士生课程更强调学科前沿。研究生课程学习实行学分制。要求博士生应至少修满 18 学分，公共必修课 7 学分，专业必修课 6 学分，专业选修课不低于 2 学分，必修环节 3 学分。对跨学科或以同等学力考入的博士研究生，必须补修本专业硕士学位的专业课，其学分不计入总学分。所学学分在 6 年内有效。

VI-4 培养环节与要求（限 1000 字）

简要介绍本申请点学术活动、开题报告、中期考核、学位论文等培养环节与要求。

本学位点严格按照《关于加强学位与研究生教育质量保证和监督体系建设的意见》、《关于加快新时代研究生教育改革发展的意见》、《东华大学学位与研究生教育工作手册》等教育部和学校文件，对研究生培养与学位授予等环节进行全面的质量监控。

（1）学术活动

研究生在学期间需定期参加课题组的学术讨论会，每学期应参加 4 次以上学术报告会，累计应参加不少于 30 次学科相关的学术活动。在读期间，至少应当参加一次所在学科领域的全国或国际学术会议，并在学术会议上以口头报告方式交流自己的学术成果。

（2）开题报告

开题前须完成规定学分，成绩合格。开题报告包括对学科领域发展背景进行总结归纳的综述、课题的研究思路，技术路线、创新点、工作基础总结等。开题时间一般应在入学后二年内。开题报告会后由研究生指导小组根据博士生所作的口头报告和开题报告书，进行审议，做出通过或不通过的结论。没通过者应在半年至一年内重新开题。

（3）中期考核

博士生需在开题报告答辩通过至少半年之后，才能进行论文工作中期检查。中期检查考核小组应当由

公示材料，严禁传播

三至五名教师组成。中期考核内容及考核方法按《东华大学博士研究生中期考核暂行办法》执行。考核结果分为 A（优秀）、B（合格）、C（不合格），不合格者不能进入学位论文写作阶段，参见《东华大学研究生学籍管理办法》予以分流：酌情转为硕士培养（仅限硕博连读博士生），取消学籍，退学或作肄业处理。

（4）预答辩

完成论文初稿后经导师审核认为论文符合要求的，通过论文文字重合率检测，由学院学位评定分委员会组织专家，对学位论文进行预答辩。博士生应根据预答辩中所提出的意见，对论文进行修改。修改后经导师同意方能进入双盲评审环节。

（5）学位论文工作及答辩之前的考核指标

在获得学位前，必须获得总积分不少于 15 分的与本学科相关的学术成果，且其中至少 1 项为 1-3 类的代表性成果。学位论文必须是一篇系统、完整的学术论文，要求概念清楚、立论正确、内容严谨、数据可靠，且层次分明、文笔简洁、流畅、图表清晰。学位论文应能够表明作者具有独立从事科学研究工作的能力，在科学或专门技术上有新的见解或创新性成果，对我国经济建设、科学发展具有一定的理论意义和应用价值。

VI-5 其他说明（限 500 字）

本申请点获批国家留学基金委创新型人才国际合作培养项目“双一流”建设专项。选拔的博士生可以在国家留学基金委的资助下，赴美国普渡大学西北分校、加州大学河滨分校以及瑞典中瑞典大学等进行博士联合培养。

打造“四维”育人结构：支持博士生就读期间拥有一次境外学术交流经历、完成一次社会服务、开展一次演讲授课与参加一项学科交叉工程应用型项目。

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2. 核心课程可参照本学科《研究生核心课程指南》填写、延伸类课程根据本申请点人才培养特色填写。

公示材料，严禁传播

VII 2023 年建设进展

VII 2023 年本一级学科建设进展情况补充。（限 800 字）

以高质量人才培养为导向，以国家重大需求、企业重大攻关项目为牵引，形成以“项目制”“订单化”校企联合培养为主要特点的卓越工程师培养新模式，入选首批国家级现代产业学院。“信息系统与数据库技术”与“数据科学技术与应用”获评国家级一流本科课程教学团队。

高度重视师资队伍建设，“引育并举”结硕果。2023 年 1 月全职引进方志军教授（国家级人才，科技创新 2030—“新一代人工智能”重大项目负责人，上海市数据智能及其应用协同创新中心主任）担任学院院长和本学科负责人。通过 2023“尚实论坛”吸引海内外优秀求职者 40 余名，充实了本学科“百名人才工程库”，新增上海市人才计划 4 人，为本学科高水平发展奠定了坚实的人才基础。“纺织智能制造与先进纺织品创新团队”入选教育部中央高校优秀青年团队。

与北京大学梅宏院士团队成立了“泛在计算与工业大数据联合实验室”，并参与梅宏院士主持的《数字化转型助力建设现代化产业体系路径》项目中的纺织行业数字化转型研究。孙以泽院士领衔开展碳纤维复合材料全产业链智能制造装备的研发及产业化，形成了复合材料智能装备完整的技术创新体系，满足国家重大战略需求和重要民生领域需求。

服务国产大飞机取得突破，获批 2023 年上海市科技攻关“揭榜挂帅”项目，研发国产飞机航后绕机检查机器人及其软件系统。“国产民用客机制造和运维过程中的视觉感知与理解技术”项目获 2023 年中国图象图形学学会科技进步二等奖。新增国家自然科学基金项目 11 项；获批 CCF—华为胡杨林基金，科研水平获得了产业界领先企业的认可。

协办 2023 年中国软件大会（上海），覆盖 2300 余位领域专家和学者。承办 2023 年 CCF 未来计算机教育峰会分论坛和中国自动化学会网络信息服务学术研讨会，协办 2023 年第四届人工智能与机器人关键技术大会。已获得著名投资人 5000 万无偿捐赠，探索软件工程与工业软件领域的创新和应用，推动产业转型升级与促进数字经济创新发展。

注：本表可填入本一级学科 2023 年在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务等方面的工作进展，仅作为补充内容，不作为条件测算依据。

公示材料，严禁传播

学位授予单位学位评定委员会审核意见:

根据国家和上海市相关文件精神及学校学位授权点增列审核办法，东华大学学位评定委员会和学术委员会听取了该学位点的汇报，审核了该学位点申报材料，形成决议如下:

软件工程则是人工智能技术发展的重要支撑，人工智能是上海重点发展的三大先导产业之一。上海以“五个中心”建设为驱动，提升关键软件供给能力，夯实产业发展基础，全面支撑现代化产业体系构建和城市数字化转型，上海软件行业的发展对于全国乃至全球都具有重要的影响力，这对高层次软件人才提出了高要求和大需求。

东华大学软件工程学科历史积淀深厚，是我国最早开办计算机专业教育并拥有学科硕士点的重点高校之一。该申请点师资队伍结构合理，科研经费充足，以第一单位获国家科技进步二等奖 1 项，省部级科研奖励 3 项，并拥有数字化纺织服装技术教育部工程研究中心等重要科研教学平台为人才培养提供平台支撑。因此，设置软件工程一级学科博士学位授权点既必要、又可行。

综上，该学位授权点满足申请基本条件，经全体委员的无记名投票表决，通过该学位点申请，现将申报材料上报。

主席:

（学位评定委员会章）

2024 年 1 月 29 日

学位授予单位承诺:

本单位申报表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠，不涉及国家秘密并可公开，同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。

特此承诺。

法人代表:

（单位公章）

2024 年 1 月 29 日

公示材料，严禁传播

申请博士硕士专业学位授权点简况表

学位授予单位（盖章）	名称：东华大学 代码：10255
申请专业学位	名称及级别：资源与环境博士 代码：0857b
本专业学位类别学位授权情况	☑硕士专业学位授权点 ☐硕士特需项目 ☐无学位授权点

省级学位委员会推荐排序：　　/

（手写、盖章）

国务院学位委员会办公室制表

2024 年 1 月 30 日填

公示材料，严禁传播

说　明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社 2004 年 3 月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、专业学位类别名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部 2022 年颁布的《研究生教育学科专业目录（2022 年）》填写。

三、除银龄教师或表中另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职合同（截至 2022 年 12 月 31 日合同尚在有效期内）的专任教师，兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、译著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、本表填入的银龄教师，是《高校银龄教师支援西部计划实施方案》中第一、第二、第三、第四批试点高校长期聘请的，非本单位达到法定退休年龄且办结退休手续的教师，应与本单位签署聘任合同（截至 2022 年 12 月 31 日合同尚在有效期内）。

五、本表中的专业学位领域（方向）参考《研究生教育学科专业简介及其学位基本要求》中相关专业学位类别的领域（方向）填写，填写数量由相关专业学位类别申请基本条件所要求的领域（方向）数量来确定。

六、除表中另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至 2022 年 12 月 31 日，“近五年”的统计时间为 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

七、本表中的科研经费应是本申请点实际获得并计入本单位财务账目的经费，不含配套经费。

八、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

九、本表请用 A4 纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

十、本专业学位类别获得学位授权后，本表将做为学位授权点专项核验的参考材料之一。

公示材料，严禁传播

I　需求分析与专业学位简介

I-1-1 精准分析本申请点所服务的国家重大战略（行业）需求，以及在人才培养、科学研究、社会服务等方面的特色优势与不可替代性。（限 800 字，若已列入《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》，请予注明。）

服务国家重大战略需求。①申请点由纺织业环保专业奠基人方柏容于 1976 年创立。作为行业头部院校，在奚旦立、俞建勇、朱美芳等带领下，围绕行业清洁生产、污染防治等开展了大量技术研发、标准制定、工程实施、国际合作等工作，在服务建设纺织强国、提升治污水平、完善环境管理方面作出诸多贡献。②纺织业是我国引领全球产业链分工、服务一带一路的关键行业；既关乎国计民生也深度参与国防军工、航空航天等领域；长三角纺织产能超 60%，产业链完整，具有行业示范和对长江经济带的辐射效应。但是，其加工链长、原料来源广、化学品多、水/能耗高、排污量大（COD 排放居工业废水首位）、新污染物多、环境影响复杂、污染治理难度高。因此，其绿色低碳发展、高效污染控制、最优环境管理对响应一带一路倡议、服务“双碳”战略和生态文明建设、实现长江大保护等具有不可替代性，与《急需学科专业引导发展清单》中‘碳达峰碳中和’需求相关。

履行行业特色高教职能。①人才培养：依托上海市重点学科和高峰学科环境科学与工程、国家一流本科环境工程、上海市一流本科环境科学、2 个国家双一流学科纺织和材料，聚焦行业清洁生产、功能化环境材料、印染废水处理及废物资源化、生态环境修复优势领域。**②科学研究：**建有国家染整工程技术研究中心、国家先进印染技术创新中心等 4 个国家级平台，及国家环境保护纺织工业污染防治工程技术中心、纺织工业污染治理与减排技术重点实验室等 5 个省部级平台。本申请点纺织业污染控制方面的专著/科技论文出版长期处于领先地位，获印染废水处理及回用技术产业化及纺织固废资源化产业化等 4 项国家级科技奖励。**③社会服务：**为行业提供技术支撑，牵头制订纺织工业水污染物排放标准、大气污染物排放标准等国家级环境标准，持续为一带一路沿线国家和地区提供行业清洁生产和污染控制技术培训，参与 100 余项印染废水处理工程设计，编制长三角区域纺织产业规划，定期撰写行业环境技术发展报告。

公示材料，严禁传播

I-1-2 简要介绍为服务上述需求在人才培养、师资队伍、科学研究、产教融合、社会服务、学生就业等方面的具体做法和已取得的成效。（限1500字）

人才培养：①推进主干课程教改。以厚植爱国情怀-弘扬科学道德-践行工程伦理为出发点推进课程思政，建立3支课程思政领航团队；以学生中心-产出导向-持续改进的OBE理念，构建纺织特色-深化基础-面向应用-注重创新的嵌套式课程群；以案例教学增强对工程问题的理解。**②强化工程能力培养。**校内外导师组联合指导，熟悉工艺原理、设备选型、技术选配；通过20多个实践基地形成校内外育人合力。20余名资环硕士参与江浙地区印染水回用工程、新疆印染水零排放工程及“二污普”排污核算项目，向世界500强、纺织龙头企业输送271名资环专业硕士，获国家教学成果奖3项、省部级教学成果奖20余项。

师资队伍：将价值观塑造-知识掌握-能力培养‘三位一体’贯穿于师资养成。以‘培养解决纺织业复杂环境工程技术问题人才’为导向，打造一支专兼结合、理论实践融合的师资队伍。导师团队源自20多个国内外著名院校、工程企业、纺织龙头企业，拥有海外经历55%，100%主持或作为骨干参与国家级或省部级重大、重点工程类项目，100%教师主持行业产业课题研究或项目研发，40%骨干教师具有环境类博士培养经历；高级专业技术职称或本专业领域硕士研究生以上学历的行业教师均具有至少10年的工程实践经验，其余行业教师具有15年以上工程实践检验，且均主持或参与国家或省部级重大、重点工程类课题和工程项目，均具有环境类博士培养经历。

科学研究：①凝练行业技术需求，形成研发抓手。聚焦于行业清洁生产、印染废水处理回用、固废资源化、环境修复领域，组建研究所，形成技术攻关团队。**②鼓励问题导向研发，实现成果转化。**在职称评审、绩效奖励、评奖评优中‘破五唯’，坚持问题导向，为行业解决‘真问题’。经过长期内涵式发展，在印染废水处理、低碳环境材料、固废资源化等方向不断创新，突破了纺织业零排放关键技术瓶颈，实现了规模化纺织固废资源化产业化，引领了行业绿色低碳发展。近5年，师均经费176万元/年，总经费超5亿元，含10余项省部级及以上重大、重点工程类项目及500万元以上横向课题。获国家科技奖3项、省部级科技奖20余项、出版10余部纺织业污控技术著作。

产教融合：发挥产教协同优势，与中石化、盛虹及丰原集团等行业龙头共建20个联合培养基地和6个产学研平台。成立国家级新材料现代产业研究院，实现多学科-多主体协同育人，培养适应和引领行业发展的应用创新型人才。服务行业高质量发展及一带一路，与UNEP、UNIDO和WWF等国际组织合作，扩大人才国际化视野。20余名毕业生成功创业，培养10余名EHS职业经理，引领行业环境管理。

社会服务：①坚持问题导向，服务行业发展。研发行业污染防治系列关键技术，并在盛虹集团、凤竹集团等行业龙头落实实施，牵头/参与制订纺织业环境标准8项，编制行业产排污系数手册，协助生态环境部提供排污许可和环保技术培训，定期提交行业技术发展报告。**②立足学科特色，服务国家战略。**服务新疆纺织产业规划和当地纺织企业污染控制工程。服务一带一路沿线清洁生产培训和行业产业规划。为

120 余万 m² 黑臭水体治理提供技术。助力云南、安徽等多地粪污/秸秆资源化的科技扶贫。

学生就业：以工为主，理工融合式培养社会亟需的应用型人才；重视个性，通过 1 周/次‘校友说’、‘工程师说’系列讲座增强对专业的内涵认知；强化实践，发挥实践基地-项目研发-创业孵育协同育人，提升创就业能力；全员协同，通过‘访企拓岗’、‘一站式社区’、职业规划拓展就业资源。近 5 年，资环专硕就业率 100%，获市及以上学科竞赛奖 20 余项/年，世界 500 强和大中型企事业单位就业 65%以上。多名校友创业并任 CEO，如维尔利环保集团 CEO 邵军、上海舜清环保 CEO 吴亮、碧洲环保 CEO 刘云洲等。用人单位整体满意度 98%，毕业生就业满意度 96%。

I-1-3 简要介绍本申请点的人才培养定位、目标及未来 5 年的工作思路，加强思想政治教育的考虑，以及与相关行业企业开展产教融合育人计划。（限 600 字）

培养定位：服务纺织强国建设和行业高质量发展，聚焦大纺织业低碳绿色发展、高效污染防治和最优环境管理、资源循环利用、生态环境修复等关键领域，瞄准行业发展中资源与环境领域国家重大战略和行业低碳需求进行人才培养。

培养目标：**①政治和道德品质**：拥护中国共产党的领导，热爱祖国，遵纪守法，具有服务国家和人民的社会责任感和情怀、良好的工程职业伦理道德和创业精神，科学严谨的学习态度和求真务实的职业作风，身心健康。**②知识和技术能力**：具有大纺织业背景知识，能够扎实掌握资源与环境领域相关理论基础和系统专门知识，具备独立解决复杂工程技术问题、进行工程技术创新、组织工程技术研发的能力，具有国际化视野，在推动大纺织业有关的资源与环境相关产业发展和工程技术方面作出创新研究。

未来 5 年思路及产教融合计划：**①拓宽国际化视野，聚焦减污降碳**：服务一带一路，培养具有国际化视野和跨文化交流能力的复合型高级工程技术人才，为我国深度参与并主导全球纺织产业链分工、引领纺织业高质量发展提供人才支撑，围绕“双碳”目标开展技术研发。**②产教融合协同育人，提升工程素质**：依托国家纺织工业污染防治工程技术中心、国家新材料现代产业学院、龙头纺织企业产教融合基地、学校卓越工程学院等平台，培养具有在大纺织业有关的资环领域进行工程技术创新、组织实施重大工程项目的综合能力。

加强思政教育：持续以“厚植爱国情怀-弘扬科学道德-践行工程伦理”为出发点推进思政教育。

公示材料，严禁传播

I-2 专业学位领域（方向）与特色（不分领域或方向的专业学位可不填）	
专业学位领域（方向）	**主要研究领域（方向）的特色与优势（限 200 字）**
生态纺织与低碳技术	依托国家染整工程技术研究中心、国家先进印染技术创新中心、生态纺织教育部重点实验室等优势平台，通过将环境和纺织学科交叉，聚焦纺织业生产源头的生态纺织、绿色染整技术、以及高值化清洁纺织技术，实现行业源头清洁生产和绿色发展，破解纺织行业绿色发展的关键刚性约束。主持国家重点研发计划项目 3 项，重大横向 3 项，10 多项专利技术获得转让落地，授权金额 1900 多万，获国家科技奖励二等奖 3 项，省部级科技奖励 10 余项。
环境工程（纤维材料绿色化及固废资源化）	依托纤维改性国家重点实验室和国家先进功能纤维创新中心等特色平台，通过将环境和纤维材料学科交叉，立足纺织业生物基固废纤维化再生、化学纤维再生与循环的前沿技术，实现废旧纺织品高效再生、棉和纤维素纤维回收、生物质废弃物及纤维高值资源化。主持国家重点研发项目 2 项，与龙头企业建立联合研发实验室 3 个，发起中国化纤再生与循环、生物基纤维及生化原料等技术创新联盟，获国家科技进步二等奖 1 项，省部级科技奖 10 余项。
环境工程（印染废水处理与环境管理）	依托国家环境保护纺织工业污染控制工程技术中心、纺织工业污染治理与减排技术重点实验室等特色优势平台，立足纺织行业生产过程中印染废水达标排放与再生的技术和管理，研发印染废水低碳降污、再生利用及近零排放、纺织行业新污染物控制等工程技术和纺织工业集群科学管理策略，实现纺织行业生产过程中的污染控制与管理。近 5 年，承担国家重点研发课题 3 项，承担重大横向课题 2 项，编撰行业标准 2 项，获省部级一等奖 2 项。
环境工程（环境介质复合污染修复）	依托上海市污染控制与生态安全研究院、中科院农业微生物先进技术工程实验室（共建）等平台，围绕行业特征污染物导致的水土介质重金属、微塑料及有机物复合污染问题，研发水生态修复、土壤污染治理、农业土壤肥力功能性恢复等工程技术，实现环境介质的良性恢复。承担国家重点研发课题 3 项，重大横向课题 2 项，实现专利转化 600 余万元，水生态修复工程面积 100 多万平方，编制土壤污染修复方案 10 余项，获省部级科技奖励 6 项。

注：专业学位领域（方向）按照各专业学位类别申请基本条件的要求填写。

公示材料，严禁传播

II　师资队伍

II-1　专任教师基本情况

专业技术职务	人数合计	35 岁以下	35 至 39 岁	40 至 44 岁	45 至 49 岁	50 至 54 岁	55 至 59 岁	60 岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师	实践经验教师
正高级	41	0	10	9	6	10	5	1	41	0	41
副高级	15	6	8	1	0	0	0	0	15	0	15
中　级	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2
其　他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总　计	58	8	18	10	6	10	5	1	58	0	58

获外单位博士学位人数（比例）	获外单位硕士学位人数（比例）	导师人数（比例）	博导人数（比例）	有境外经历教师人数（比例）
38 人（66％）	0 人（ 0 ％）	58 人（100％）	44 人（76％）	32 人（55％）

注：1.“实践经验”是指具有职业资格证或具有相应行业工作经验。

2.“导师/博导人数”仅统计具有导师/博导资格，且截至 2022 年 12 月 31 日仍在指导研究生的导师，含在外单位兼职担任导师/博导人员。

3. 对于同时获得外单位硕士、博士学位的教师，仅统计最高学位。

4.“境外经历”是指在境外机构获得学位，或从事教学、科研工作时间连续超过 6 个月。

II-2 银龄教师基本情况

正高级人数	0	副高级人数	0	其他专业技术职务人数	0	导师人数	0	博导人数	0

II-3　行业教师基本情况

专业技术职务	人数合计	35 岁以下	35 至 39 岁	40 至 44 岁	45 至 49 岁	50 至 54 岁	55 至 59 岁	60 岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师
正高级	16	0	1	4	3	3	0	5	12	2
副高级	41	0	8	12	9	5	3	4	16	17
中　级	10	6	4	0	0	0	0	0	5	5
其　他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总　计	67	6	13	16	12	8	3	9	33	24

注：“行业教师”是指在企业、机构一线从事与本专业学位相关的实际工作，并与本单位签署兼职合同、实质性地参与到教学培养工作中的教师。

公示材料，严禁传播

II-4　各专业学位领域（方向）骨干教师（按各专业学位类别申请基本条件要求填写，未做明确要求的，每个领域方向不少于 3 人）

领域（方向）名称一	生态纺织与低碳技术	专任教师人数	14	正高级职称人数	10	副高级职称人数	3
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	姓　名	出生年月	最高学位	专业技术职　务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
						招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	俞建勇	196405	博士	正高级	国家新材料产业发展专家咨询委员会副主任、中国复合材料学会副理事长	22	12	5	21	21	5
2	丁　彬	197505	博士	正高级	中国工程院院刊《Engineering》环境与轻纺编委	12	8	5	20	16	5
3	覃小红	197704	博士	正高级	中国科协第十次全国代表大会代表，中国纺织工程学会毛纺织专业委员会委员	25	11	5	19	19	5
4	罗　维	198306	博士	正高级	Chinese Chemical Letters 青年编委,中国材料研究学会青年工作委员会理事	9	5	5	20	20	5
5	杨建平	198411	博士	正高级	Environmental Protection Research副主编；中国颗粒学会青年理事	10	1	1	24	17	5

领域（方向）名称二	环境工程（纤维材料绿色化及固废资源化）	专任教师人数	14	正高级职称人数	10	副高级职称人数	4
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	姓　名	出生年月	最高学位	专业技术职　务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
						招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	朱美芳	196508	博士	正高级	中国材料研究学会副理事长、中国纺织工程学会副理事长	15	15	5	25	25	5
2	王华平	196507	博士	正高级	中国化学纤维工业协会高新技术纤维专业委员会副主任,中国纺织工程学会化纤专业委员会副主任	18	11	5	17	17	5

公示材料，严禁传播

3	张耀鹏	197707	博士	正高级	中国材料研究学会纤维材料改性与复合技术分会秘书长；中国材料研究学会高分子材料与工程分会副秘书长	13	6	3	18	16	5
4	俞　昊	197310	博士	正高级	十四五国家重点研发计划首席科学家，全国工程专业学位工作委员会副主任委员	10	6	4	14	13	5
5	王朝生	197404	博士	正高级	中国纺织工程学会、美国纤维学会会员	12	3	5	25	22	5

领域（方向）名称三	**环境工程（印染废水处理与环境管理）**	专任教师人数	15	正高级职称人数	10	副高级职称人数	4
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	姓　名	出生年月	最高学位	专业技术职　务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
						招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	李　方	197902	博士	正高级	中国印染协会环保专委会主任	7	1	5	21	19	5
2	毛志平	196906	博士	正高级	国家染整工程技术研究中心主任，国家先进印染技术创新中心主任	12	6	5	27	27	5
3	薛　罡	197110	博士	正高级	中国环境科学学会水处理与回用专业委员会委员、纺织印染废水处理及资源化产业技术创新战略联盟专家委员会委员	14	4	5	22	21	5
4	杨　波	197305	博士	正高级	中国印染行业协会环保技术专业委员会委员，中纺联印染产业园绿色管家服务平台副理事长	2	1	3	19	17	5
5	斯　阳	198712	博士	正高级	中国工程院院刊《Engineering》客座编辑	8	1	1	7	1	1

公示材料，严禁传播

领域（方向）名称四		环境工程（环境介质复合污染修复）	专任教师人数	15	正高级职称人数	11	副高级职称人数	4
			银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	姓　名	出生年月	最高学位	专业技术职　务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
						招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	宋新山	197203	博士	正高级	中国印染行业协会副会长、中国工程教育认证协会环境工程认证专家	9	6	5	15	14	5
2	刘亚男	197802	博士	正高级	全国循环经济工程实验室主任	9	3	3	18	17	5
3	孙松美	198209	博士	正高级	欧盟玛丽-居里学者	4	1	1	7	3	3
4	蔡冬清	198210	博士	正高级	中国科学院农业微生物先进技术工程实验室理事会理事、国家林业草原局能源林研究中心理事会理事	3	1	1	15	12	3
5	黄满红	197801	博士	正高级	纺织行业污染控制与减排技术重点实验室主任	11	4	5	19	18	5

注：1.请按表 I-2 所填专业学位领域（方向）名称逐一填写。

2.一人有多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。

3.“教师培养博士生/硕士生数”是指除该教师在本单位培养的研究生人数外，还包含在外单位兼职培养的研究生人数，不含同等学力申请博士、硕士人员。

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	方向 1-生态纺织与低碳技术							
姓名	俞建勇	性别	男	出生年月	1964-05	专业技术职务	教授	所在院系	纺织科技创新中心
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，中国纺织大学，纺织材料专业，1991				是否银龄教师		否

骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 中国工程院院士。1991 年开始任教，1997 至 1999 年赴日本东京工业大学从事博士后研究，具有 30 余年的教学经验。致力于天然纤维资源化开发、纺织材料与纺织品设计、绿色清洁技术研究，开发了生态纺织、绿色染整工艺、高值化清洁纺织技术。突破了黄麻纤维精细化加工关键技术，攻克了竹浆纤维及其产品应用关键技术，引领纺织产品高端化绿色化发展。承担国家重点研发计划、中国工程院咨询项目等重大项目。获国家技术发明二等奖 2 项，国家科技进步二等奖 2 项；发表论文 400 余篇；合著书籍 5 部；授权发明专利 100 多件。培养博士、硕士研究生 140 余名。兼任国家新材料产业发展专家咨询委员会副主任、中国复合材料学会副理事长。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	/	/	4	8	23	2

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Direct electronetting of high-performance membranes based on self-assembled 2D nanoarchitectured networks	Nature Communications, 2019, 11(1): 1458. 引用 82 次	2019	通讯作者
	论文	Conductive and elastic TiO_2 nanofibrous aerogels: A new concept toward self-supported electrocatalysts with superior activity and durability	Angewanded Chemie-International Edition, 2020, 59(51): 23252-23260. 引用 65 次	2020	通讯作者

公示材料，严禁传播

	专著	民生产业基础再造的主要内容和路径研究	中国工程院咨询研究报告	2021	主编
	论文	Flexible ceramic nanofibrous sponges with hierarchically entangled graphene networks enable noise absorption	Nature Communications, 2021, 12: 6599. 引用 52 次	2021	通讯作者
	论文	Integration of Janus wettability and heat conduction in hierarchically designed textiles for all-day personal radiative cooling	Nano letters, 2021, 22: 680-687. 引用 68 次	2021	通讯作者
近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	科学技术部，国家重点研发计划项目		大丝束碳纤维及复合材料低成本高效制备与应用技术研究	2022-2025	1290.0
	上海市科学技术委员会，科技攻关计划		民用航空 CFRP 结构用干纤维和液体成型树脂制备及验证关键技术研究	2020-2023	320.0
	中国工程院，环境与轻纺学部咨询项目		纺织产业双碳发展战略及技术路线图	2022-2023	120.0
	中车青岛四方机车车辆股份有限公司，委托技术开发		青岛地铁 1 号线典型变截面结构三维编织工艺技术研究及横侧梁预成型体试制	2021-2022	805.8
	山东中康国创先进印染技术研究院有限公司，委托技术开发		高品质印染纺织产品设计开发	2021-2025	350.0
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称		学时	授课对象
	201809-201901	功能与技术纺织材料		32	硕士研究生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

<table>
<tr><td colspan="2">领域（方向）名称</td><td colspan="8">方向 1-生态纺织与低碳技术</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>丁彬</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1975-05</td><td>专业技术职　务</td><td>研究员</td><td>所在院系</td><td>纺织科技创新中心</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="4">博士，日本庆应义塾大学，纳米材料学，2005</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td>否</td></tr>
<tr><td>骨干教师简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字）
国家级人才项目获得者。2007-2008 年美国加州大学戴维斯分校博士后研究，2008 年到东华大学工作，有超 15 年的教学经验。长期从事功能微纳米纤维纺织材料研究，在微纳米纤维材料成型、结构设计及纺织工程清洁生产方面取得了一系列成果。主持科技部、国家基金委、中央军委、德国博世、联合利华公司等项目 40 余项。在 Nat. Com., Adv. Mater., Angew.等期刊发表论文 400 余篇，总引 8000 余次，H 指数 61，授权发明专利 140 余项，转化 21 项。培养博士研究生 20 余名，硕士研究生 40 余名。获上海市科技进步奖、中国纺织工业联合会科技进步奖、美国纤维学会杰出成就奖、桑麻学者等奖励及荣誉 10 余项。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持科研项目数</td><td>论文数</td><td colspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>国家级</td><td>省部级</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>7</td><td>207</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td colspan="2">署名情况</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td>静电气喷纺驻极超细纤维材料产业化关键技术及应用</td><td colspan="2">上海市科技进步一等奖</td><td>2020</td><td colspan="2">第一完成人</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Flexible ceramic nanofibrous sponges with hierarchically entangled graphene networks enable noise absorption</td><td colspan="2">Nature Communications 2021, 12: 6599. 引用 21 次</td><td>2021</td><td colspan="2">通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Spider web-inspired $PM_{0.3}$ filters based on self-sustained electrostatic</td><td colspan="2">Advanced Materials, 2020, 32: 2002361. 引用 83 次</td><td>2020</td><td colspan="2">通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

		nanostructured networks			
	论文	All-fiber structured electronic skin with high elasticity and breathability	Advanced Functional Materials, 2020, 30, 1908411. 引用 174 次	2020	通讯作者
	专著	Electrospinning: Nanofabrication and applications	中央出版社，105 万字，印刷一次	2019	第一完成人
近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金委员会，国家级人才项目		高分子纳米纤维材料	2020-2024	320.0
	嘉兴富瑞邦新材料科技有限公司，委托技术开发项目		柔性无机纤维材料及其制备技术	2021-2023	1000.0
	中央军委科技委，基础加强计划		XXX 微纳结构设计与制备	2020-2022	537.0
	华阳新材料科技集团有限公司，委托技术开发项目		高分子纤维气凝胶的小试、中试连续化生产研发项目（小试部分）	2021-2022	619.0
	嘉兴富瑞邦新材料科技有限公司，委托技术开发项目		关于一种高产率三维网状结构柔性无机纤维材料制备技术	2021-2023	1000.0
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称		学时	授课对象
	201801-202212	功能纳米纤维材料		16	本科生
	201801-202212	静电纺丝与纳米纤维		32	硕士研究生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	方向 1-生态纺织与低碳技术							
姓名	覃小红	性别	女	出生年月	1977-04	专业技术职务	教授	所在院系	纺织学院
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，东华大学，纺织材料专业，2005					是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 国家级人才项目获得者。2006 年到东华大学任教，期间分别前往香港理工大学、美国康奈尔大学做博士后和访问学者，有超 15 年的教学经历。长期致力于多维度微纳纤维集合体成形理论与技术产业化、绿色织造关键技术研究。主持国家科技支撑计划、国家重点研发计划、国家自然科学基金等重大项目 50 余项。获国家技术发明奖二等奖 1 项。发表学术论文 200 余篇，获授权发明专利 78 项，主编部委级规划教材 3 部。培养博士、硕士研究生共 50 余名。先后入选教育部新世纪人才计划、中国纺织学术带头人、中国青年科技奖、上海市“三八红旗手”等，兼任中国科协第十次全国代表大会代表，中国纺织工程学会毛纺织专业委员会委员。							

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	4	3	3	2	113	1

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	高曲率液面静电纺非织造材料宏量制备关键技术与产业化	国家技术发明二等奖	2020	第一完成人
	获奖	新时代背景下纺织德才兼备高层次人才培养的改革与实践	中国纺织工业联合会纺织教育教学成果特等奖	2021	第一完成人
	论文	Bioinspired design of electrospun nanofiber based aerogel for efficient and cost-effective solar vapor generation	Chemical Engineering Journal 2022, 427, 131539. 引用 36 次	2022	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	PEDOT: PSS/CNT composites based ultra-stretchable thermoelectrics and their application as self-powered strain sensors	Composites Communications 2021, 27, 100822. 引用 36 次	2021	通讯作者
	专利	取向纳米纤维纱线组合式静电纺丝装置及其使用方法	发明专利，ZL 201910434699.5	2019	第一发明人

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	上海市教育委员会，科研创新项目	通用性微纳米纤维可控成纱理论与批量制备	2019-2023	214.4
	山东省科学技术厅，重点研发计划项目	抑菌纺织品智能绿色制造关键技术及应用	2021-2024	331.8
	北京德益达美医疗科技有限公司，委托技术开发	运动性损伤修复纺织材料研发	2022-2027	360.0
	魏桥纺织股份有限公司，委托技术开发	微纳米纤维跨尺度混纺纱线产业化开发	2022-2024	210.0
	科学技术部，国家重点研发计划课题	高性能 PA66 织物与服装	2022-2025	210.0

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	202009-202101	纳尺度纤维科学工程	32	硕士研究生
	202102-202106	微纳米纺织品与检测	32	本科生
	202102-2022106	科学研究方法与论文写作	32	硕士研究生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	方向 1-生态纺织与低碳技术								
姓名	罗维	性别	男	出生年月	1983-06	专业技术职务	研究员	所在院系	材料科学与工程学院
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，复旦大学，无机化学专业，2014					是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 国家级人才项目获得者，上海青年科技英才。2014 年到东华大学任教，已有 8 年的教学经验。长期从事无机多孔材料、先进块体材料，以及其在资源环境、传感与发光等方面的应用研究。主持和参与国家自然科学基金，上海市自然科学基金，国家重点研发计划，上海市教委科研创新计划等科研项目。在 Adv. Mater., J. Am. Chem. Soc., ACS Nano, Angew., Nano Today 等期刊发表了 230 余篇论文。获教育部自然科学二等奖、国际材联前沿材料青年科学家奖、上海市青年五四奖章等奖项。培养博士、硕士研究生 11 名。兼任中国材料研究学会青年工作委员会理事。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	1	/	4	9	123	/

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Modulating the electronic structure of FeCo nanoparticles in N-doped mesoporous carbon for efficient oxygen reduction reaction	Advanced Science, 2022, 9(15): 2200394.引用 13 次	2022	通讯作者
	论文	Constructing structurally ordered high-entropy alloy nanoparticles on nitrogen-rich mesoporous carbon nanosheets for	Advanced Materials, 2022, 34(15): 2110128. 引用 26 次	2022	通讯作者

公示材料，严禁传播

		high-performance oxygen reduction			
	论文	A universal single-atom coating strategy based on tannic acid chemistry for multifunctional heterogeneous catalysis	Angewandte Chemie International Edition, 2022, 61(14): 202200465. 引用 13 次	2022	通讯作者
	论文	Sub-nanometric manganous oxide clusters in nitrogen doped mesoporous carbon nanosheets for high-performance lithium-sulfur batteries	Nano Letters, 2021, 21, 1, 700–708. 引用 52 次	2021	通讯作者
	论文	Heterogeneous single-atom catalysts for electrochemical CO_2 reduction reaction	Advanced Materials, 2020, 32, 2001848. 引用 381 次	2020	通讯作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金委员会，国家级人才项目	高烧结活性介孔粉体构筑及结构-功能一体化材料低温制备	2022-2027	240.0
	上海市教育委员会，科研创新项目	介观功能基元序构多孔纤维的精准设计与催化机制研究	2021-2025	135.0
	国家自然科学基金委员会，国家级人才项目	高活性介孔粉体的可控制备及应用探索	2019-2021	150.0
	上海市科学技术委员会，基础性研究项目	金属氧化物碳基复合超配位光电催化材料与催化机制	2019-2022	64.0
	上海陕煤高新技术研究院有限公司，委托技术服务	陕煤-秦岭基础科学研究五年行动计划协同创新合作协议	2022-2023	45.0

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	201709-201809	新能源材料	32	本科生
	201809-202209	电化学基础与电池	32	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

<table>
<tr><td colspan="2">领域（方向）名称</td><td colspan="7">方向 1-生态纺织与低碳技术</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>杨建平</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1984-11</td><td>专业技术职　务</td><td>研究员</td><td>所在院系</td><td>材料科学与工程学院</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="3">博士，复旦大学，化学系，2013</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td>否</td></tr>
<tr><td>骨干教师简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字）
入选国家级人才项目、教育部霍英东青年基金、上海市人才项目。2016 年到东华大学任特聘研究员，至今有 6 年教学经验。主要研究能源环境相关过程中的材料界面和电化学系统，解决能源转化、碳与氮的循环与资源化、微塑料降解与利用等领域的挑战。在 Natl. Sci. Rev., Angew. Adv. Mater.等期刊发表论文 140 多篇，总引用 10000 多次，H 指数 50。主持国家自然科学基金、上海市自然科学基金等项目。培养博士、硕士研究生 18 人。兼任中国颗粒学会青年理事、上海稀土学会理事；中国纺织工程学会纤维微塑料防控科学与工程科研基地主任等。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持科研项目数</td><td>论文数</td><td colspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>国家级</td><td>省部级</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td>/</td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>74</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td colspan="2">署名情况</td></tr>
<tr><td>专利</td><td>铜钯金属负载介孔碳包覆碳纳米管一维纳米纤维材料及其制备方法</td><td colspan="2">发明专利，已授权，CN202210539540.1</td><td>2022</td><td colspan="2">第一发明人</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Heterogeneous Single-atom catalysts for Electrochemical CO_2 Reduction Reaction</td><td colspan="2">Advanced Materials, 2020, 32, 2001848. 引用 328 次</td><td>2020</td><td colspan="2">通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Electrocatalytic reduction of nitrate – a step towards sustainable nitrogen cycle	Chemical Society Reviews, 2022, DOI: 10.1039/d1cs00857a. 引用 258 次	2022	通讯作者
	论文	How to build a microplastics-free environment: strategies for microplastics degradation and plastics recycling	Advanced Science, 2022, 2103764. 引用 40 次	2022	通讯作者
	论文	Engineering the distribution of carbon in silicon oxide nanospheres at atomic level for highly stable anodes	Angew. Chem. Int. Ed., 2019, 58, 6669-6673. 引用 190 次	2019	通讯作者
近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金委员会，国家级人才项目		材料界面设计与组装调控	2022-2024	200.0
	国家自然科学基金委员会，重大研究计划		高电化学稳定性硅基纳米球互联组装调控研究	2022-2024	77.8
	国家自然科学基金委员会，面上项目		基于硝酸盐还原的铁基催化剂界面限域组装调控与机理研究	2022-2025	55.1
	上海市科学技术委员会，自然科学基金项目		多尺度功能基元序构组装体的构筑与纤维微塑料降解机制研究	2021-2024	40.0
	上海市科学技术委员会，外国专家项目		铜基电催化剂界面环境设计与 CO_2 还原性能研究	2020-2020	18.0
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称		学时	授课对象
	201809~至今	工程设计		32	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	方向 2-环境工程（纤维材料绿色化及固废资源化）								
姓名	朱美芳	性别	女	出生年月	1965-08	专业技术职　务	教授	所在院系	材料科学与工程学院
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，中国纺织大学，材料学专业，1999					是否银龄教师		否

骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 中国科学院院士、发展中国家科学院院士。1989 年留校任教，期间前往德国德累斯顿工业大学合作研究，迄今已有 33 年教学经验。长期致力于纤维材料的功能化、智能化及废旧纺织品资源化利用等研究，取得了系统性和创造性成果。主持国家重点研发计划、国家重大科研仪器研制项目等重大科研任务 40 余项；获国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖、上海市自然科学奖等 10 余项；发表论文 700 余篇，授权发明专利 300 余件。培养博士、硕士研究生共计 120 余人。获科技部重点领域创新团队、首批黄大年式教师团队。兼任纤维材料改性国家重点实验室主任、中国材料研究学会副理事长、中国纺织工程学会副理事长、国务院学位委员会材料科学与工程学科评议组成员等。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	7	3	10	10	274	2

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	有机无机原位杂化构筑高感性多功能纤维的关键技术	国家技术发明奖二等奖	2021	第一完成人
	获奖	微细聚烯烃纤维设计制备及其高端医用防护材料应用开发	上海市科技进步一等奖	2020	第一完成人
	论文	Smart fibers for energy conversion and storage	Chemical Society Reviews, 2021, 50(12), 7009-7061. 引用 108 次	2021	通讯作者
	论文	Ultra salt-resistant solar desalination system via large-scale easy assembly of microstructural units	Energy & Environmental Science, 2022, 15(12), 5405-5414. 引用 39 次	2022	通讯作者

	论文	Temperature-adaptive hydrogel optical waveguide with soft tissue-affinity for thermal regulated interventional photomedicine	Nature Communications,13(1). 引用 9 次	2022	通讯作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	科学技术部，国家重点研发计划	纳米杂化纤维仿生构建及增强诊疗、促组织修复与体外防护研究	2021-2026	1142.0
	国家自然科学基金委员会，国家重大科研仪器研制项目	瞬时释压（FPR）微细纤维纺丝机及其在线监测控制系统研制	2022-2026	548.0
	上海市科学技术委员会，上海市“科技创新行动计划”基础研究领域项目	面向极端复杂环境使役的结构功能一体化纤维及全柔性智能系统	2020-2023	560.0
	纳琳威纳米科技（上海）有限公司委托研发项目	东华-纳琳威功能膜研发中心	2022-2025	300.0
	荣耀终端有限公司，委托研发项目	荣耀-东华大学启明联合实验室	2022-2026	500.0

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	201802-202206	先进材料进展	32	研究生
	201809-202209	纳米材料与技术	32	研究生
	201809-202209	高材专业前沿课程	32	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	方向 2-环境工程（纤维材料绿色化及固废资源化）							
姓名	王华平	性别	男	出生年月	1965-07	专业技术职务	研究员	所在院系	材料科学与工程学院
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，东华大学，材料学专业，2001				是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 全国优秀科技工作者、改革开放 40 年纺织行业突出贡献人物。1989 年留东华大学任教，至今已有 30 余年教学经历。长期致力于功能纤维、纤维循环再利用与资源化、纤维绿色及智能制造等研究，构建了废旧纺织品高效高值化再生技术体系。主持国家支撑计划、国家重点研发计划等项目 20 余项。获国家科技进步二等奖 5 项，省部级科技奖励 20 余项。发表 SCI 论文 120 余篇，授权发明专利 150 余项。培养博士、硕士研究生 90 余人。获中国纺织工业联合会科学技术奖特别贡献奖(桑麻学者)、何梁何利产业创新奖、全国创新争先奖等荣誉。兼任中国化学纤维工业协会高新技术纤维专业委员会副主任，中国纺织工程学会化纤专业委员会副主任。							

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	2	2	2	5	28	1

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	废旧聚酯高效再生及纤维制备产业化集成技术	国家科技进步二等奖	2018	第一完成人
	专著	《循环再利用化学纤维生产及应用》	中国纺织出版社（ISBN: 9787518050895），印次：1	2018	主编
	标准	《循环再利用涤纶生态技术要求》	国家标准 GB/T40351-2021	2021	第一完成人
	获奖	一种多羟基聚酯纤维的制备方法	中国纺织工业联合会专利奖金奖	2020	第一发明人

公示材料，严禁传播

	论文	Highly sensitive fiber pressure sensors over a wide pressure range enabled by resistive-capacitive hybrid response	ACS Nano, 2022, 17(15), 14904-14915. 引用 49 次	2022	通讯作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	科学技术部，国家重点研发计划	再生聚酯纤维高效制备技术	2016-2020	2200.0
	江苏新视界先进功能纤维创新中心有限公司，委托开发项目	生态无锑催化聚酯纤维的研制及产业化应用	2021-2023	300.0
	国家自然科学基金委员会，面上项目	基于湿法纺丝成形的细菌纤维素纳米纤维高效连续组装及功能化	2021-2024	65.2
	江苏省淮安市洪泽区政府，委托服务项目	江苏洪泽经济开发区管委会与东华大学产业合作协议	2021-2023	90.0
	中国工程院环境与轻纺学部，重点咨询项目	我国纺织业军民融合发展战略研究	2019-2021	200.0
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	201309~至今	材料成型与加工	32	研究生
	202009~至今	材料导论	4	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称		方向 2-环境工程（纤维材料绿色化及固废资源化）							
姓名	张耀鹏	性别	男	出生年月	1977-07	专业技术职　务	研究员	所在院系	材料科学与工程学院
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，东华大学，材料学专业，2001					是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 上海市领军人才、中国纺织工程学会纺织学术带头人，上海市优秀学术/技术带头人。2002 年留东华大学任教，至今已有 20 年教学经历，期间曾先后赴日本川村理化学研究所、秋田大学、美国纽约州立大学石溪分校做博士后和访问学者。主要研究丝素蛋白纤维及功能化材料。主持国家重点研发计划课题和国家自然科学基金等项目二十余项。在 Adv. Sci.、ACS Nano、等期刊发表 SCI 论文百余篇。授权发明专利 56 项，实施专利转化 9 项。获上海市科技奖、桑麻纺织科技奖励等 5 项。培养博士、硕士研究生 36 人。兼任国材料研究学会纤维材料改性与复合技术分会秘书长，中国材料研究学会高分子材料与工程分会副秘书长等。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	/	2	2	5	56	/

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	组织工程下尿路修复重建的实验与临床探索	华夏医学科技奖二等奖	2019	第一完成人
	专利	丝素蛋白/纤维素 3D 打印墨水	发明专利，专利号：ZL201610674481.3，已转让给企业	2020	第一发明人
	专利	一种制备高强度蚕丝的氧化石墨烯添食育蚕法及其制品	发明专利，专利号：ZL 201510214741.4，已转让给企业	2020	第一发明人
	论文	3D printed strong dental crown with multi-scale ordered architecture, high-precision, and bioactivity	Advanced Science, 2022, 9, 2104001，引用 17 次	2022	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Flow analysis of regenerated silk fibroin/cellulose nanofiber suspensions via a bioinspired microfluidic chip	Advanced Materials, 2021, 6, 2100124，引用 21 次	2021	通讯作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	上海市人力资源和社会保障局，人才项目	省部级人才项目	2022-2027	120.0
	上海市科学技术委员会，基础性研究项目	基于超薄忆阻器的低功耗感存算控功能一体化神经形态网络的研究	2021-2024	64.0
	国家自然科学基金委员会，面上项目	导电丝素蛋白仿生组织工程支架中的微环境动态调控及神经再生	2017-2020	75.4
	上海水星家用纺织品股份有限公司，委托研发协议	东华大学-水星家纺联合研发中心合作	2020-2025	300.0
	上海水星家用纺织品股份有限公司，企业专利转让	一种制备高强度蚕丝的氧化石墨烯添食育蚕法及其制品等 5 件专利准让	2020-2021	92.0

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	201603-至今	高聚物合成工艺学	32	本科生
	201809-至今	仿生材料	32	研究生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	方向 2-环境工程（纤维材料绿色化及固废资源化）								
姓名	俞昊	性别	男	出生年月	1973-10	专业技术职　务	教授	所在院系	材料科学与工程学院
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，东华大学，材料学专业，2003					是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 十四五国家重点研发计划首席科学家，“全国高校黄大年式教学团队”成员。2003 年留东华大学任教，至今已有近 20 年的教学经历，期间曾赴德累斯顿工业大学访问。长期从事多尺度纤维材料成型与有机无机杂化技术研究与产业化应用。在基于有机无机杂化改性制备具有功能化和高性能化纤维研究方面取得了优异的成果。先后发表论文 100 余篇，授权发明专利 30 余项。主持和参与国家重点研发、国家自然科学基金、国防科工委、总装备部等项目 20 余项。获国家科技进步二等奖、上海市、教育部、上海市教学成果等 10 余项。培养博士、硕士研究生近 40 人。兼任全国工程专业学位工作委员会副主任委员、中国复合材料学会智能复合材料专委会副主任委员。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	2	/	2	/	6	/

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Fabric texture design for boosting the performance of a knitted washable textile triboelectric nanogenerator as wearable power	Nano Energy, 2019, 58: 375-383. 引用 97 次	2019	通讯作者
	论文	Self-reinforcement of light, temperature-resistant silica nanofibrous aerogels with tunable mechanical properties	Advanced Fiber Materials, 2020, 2(6): 338-347. 引用 33 次	2020	通讯作者

公示材料，严禁传播

	获奖	因需而建、应需发展、四链协同——东华大学研究生教育助力纺织强国的探索与实践	中国纺织工业联合会纺织教育教学成果奖特等奖	2021	第一完成人
	专利	一种基于静电纺 SiO_2 纳米纤维气凝胶隔热材料及其制备和应用	发明专利，专利号 CN108840656B，已授权	2021	第一完成人

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	科学技术部，国家重点研发计划项目	高性能聚酯与聚酰胺66工业丝高效低碳制备基础研究	2016-2020	75.0
	国家自然科学基金委，面上项目	基于静电纺纳米纤维膜的摩擦型纳米发电机的研究	2016-2019	83.0
	浙江恒澜科技有限公司，委托技术开发	高耐热半芳香尼龙合成研究	2021-2023	60.0
	上海中化科技有限公司，委托技术开发	特种尼龙聚合工艺开发	2020-2025	56.0
	得福乐（南通）科技有限公司，委托技术研发	胶原蛋白湿法纺丝技术研发	2021-2022	18.0

近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	201709-至今	高聚物改性与处理	32	研究生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称		方向 2-环境工程（纤维材料绿色化及固废资源化）							
姓名	王朝生	性别	男	出生年月	1974-04	专业技术职　务	研究员	所在院系	材料科学与工程学院
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，东华大学，材料学专业，2001					是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 福建省创新“百人计划”，浙江省、湖南省高端人才创新团队负责人。2001 年留东华大学任教，至今已有 20 余年的教学经历，期间曾前往美国佐治亚理工大学做访问学者。主要从事纤维成形理论与新产品新技术开发研究，在聚酯纤维循环再利用、聚酰胺绿色低碳熔体直纺技术方面取得较大进展。主持和参与完成了国家科技支撑计划、重点研发计划、中石化等项目 20 余项。以第一作者和通讯作者发表论文 70 余篇，授权发明专利 41 项，授权软件著作权 2 项。获国家科技进步二等奖 3 项，香港桑麻科技一等奖 1 项，省部级进步奖 11 项。培养博士、硕士研究生 50 余人。兼任中国纺织工程学会、美国纤维学会会员和上海市包装技术协会标准评审专家。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	/	/	1	/	10	/

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	专利	一种尼龙 6 聚合方法及其熔体直纺方法，一种己内酰胺水解聚合物纤维及其纺丝方法等	PCT 专利/CN2016/080024，ZL201410767883.于 2019 年转让给 浙江恒澜科技有限公司，转让金额 100 万元	2019	第一发明人
	专利	一种生物基可降解聚酰胺 6 共聚物及其制备方法	发明专利，专利号：ZL201811414114.5，已授权	2020	第一发明人

	论文	Preparation of polylactic acid/TEMPO-oxidized bacterial cellulose nanocomposites for 3D printing via Pickering emulsion approach	Composites Communications, 2019, 16: 162-167. 引用 36 次	2019	第一作者
	论文	An inherently flame-retardant polyamide 6 containing a phosphorus group prepared by transesterification polymerization	Polymer, 2020, 207: 122890. 引用 55 次	2020	通讯作者
	论文	One-step fabrication of highly sensitive pressure sensor by all FDM printing	Composites Science and Technology, 2022, 226: 109531. 引用 50 次	2022	第一作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	科学技术部，国家重点研发计划项目	己内酰胺环状低聚物形成和控制机理	2016-2020	460.0
	浙江恒澜科技有限公司，委托技术开发	聚酰胺 6 熔体直纺工艺及装置研究	2019-2023	440.0
	浙江恒澜科技有限公司，专利转让	一种己内酰胺水解聚合物纤维及其纺丝方法等 4 项专利转让	2019-2020	100.0
	中国石油化工股份有限公司，委托技术开发	高品质直立棉用聚酯专用复合纤维开发	2019-2029	80.0
	江苏恒泽复合材料科技有限公司，专利转让	一种低熔点再生共聚酯的制备方法等 9 项专利装让	2017-2019	100.0

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	201709-202101	材料模拟计算	12	硕士研究生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

<table>
<tr><td colspan="2">领域（方向）名称</td><td colspan="8">方向 3-环境工程（印染废水处理与环境管理）</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>李方</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1979-02</td><td>专业技术职　务</td><td colspan="2">研究员</td><td>所在院系</td><td>环境科学与工程学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="5">博士，东华大学，环境工程专业，2006</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td>否</td></tr>
<tr><td>骨干教师简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字）
国家纺织工业污染防治工程技术中心主任，长期从事纺织行业污染控制和环境管理，以及工业废水膜法再生技术等。主持国家自然科学基金、国家重点研发计划子课题以及污水处理工程设计等项目 50 余项。开发的印染废水低成本处理和高效再生利用关键技术得到推广应用。获国家科技进步奖二等奖 1 项，省部级科技奖励 5 项。发表论文 120 余篇，授权专利 32 项。主编《纺织工业污染纺织可行技术指南》等 2 项国家生态环境标准。培养博士、硕士研究生 34 名。兼任中国印染协会环保专委会主任，中国印染协会标准化技术委员会副主任，工信部纺织行业节水标准化技术委员会委员、上海市生态环境标准化委员会委员等。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持科研项目数</td><td>论文数</td><td colspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>国家级</td><td>省部级</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td>/</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>33</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td rowspan="5">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td colspan="2">署名情况</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td>印染废水低成本处理与高效再生利用关键技术和产业化</td><td colspan="2">中国纺织工业联合会科技进步一等奖</td><td>2019</td><td colspan="2">第一完成人</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>《纺织工业排污许可证管理与污染防治技术》</td><td colspan="2">中国环境出版集团，ISBN 号：9787511143273</td><td>2020</td><td colspan="2">第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>From the accelerated production of center dot OH radicals to the crosslinking of polyvinyl alcohol: The role of free radicals initiated by persulfates</td><td colspan="2">Applied Catalysis B-Environmental, 2021, 285: 119763. 引用 6 次</td><td>2021</td><td colspan="2">第一作者</td></tr>
</table>

	论文	Sea urchin-like FeOOH functionalized electrochemical CNT filter for one-step arsenite decontamination	Journal of Hazardous Materials, 2021, 407: 124384. 引用 21 次	2021	通讯作者
	论文	Are we underestimating the sources of microplastic pollution in terrestrial environment?	Journal of Hazardous Materials, 2021, 400: 123228. 引用 206 次	2021	通讯作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	生态环境部，委托服务项目	第二次全国污染源普查 17 纺织行业 18 纺织服装、服饰业产排污核算	2018-2019	279.0
	科学技术部，国家重点研发计划项目子课题	纺织行业高聚废水处理回用和资源回收技术与示范	2016-2020	58.0
	上海市科学技术委员会，应用基础研究项目	城乡梯度污水减污降碳关键技术研究与示范	2021-2024	40.0
	诸暨华都国际纺织产业城集团有限公司，企业委托技术开发	华都印染集聚区绿色环保低碳及三废综合治理技术开发与应用	2022-2023	100.0
	苏州市吴江区工业和信息化局，政府委托技术服务	苏州市吴江区印染产业转型升级规划编制	2021-2023	49.8

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2018-2022	水污染控制工程	32	本科生
	2006-2022	清洁生产工艺学	32	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称		方向 3-环境工程（印染废水处理与环境管理）							
姓名	毛志平	性别	男	出生年月	1969-06	专业技术职务	教授	所在院系	国家染整工程技术研究中心
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，中国纺织大学，纺织材料专业，1996					是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 中国纺织学术带头人，全国纺织科技创新领军人才，中纺联科学技术奖特别贡献奖获得者。1996 年留东华大学任教，至今已有超 25 年的教学经历，期间曾美国佐治亚大学做访问学者。长期从事纺织品功能整理及绿色环保助剂研究、纺织印染行业新污染物控制，开发了纯棉织物无甲醛耐久压烫生态环保整理剂，实现了环保无毒水性聚氨酯在纺织品后整理中的应用。承担国家、省部级项目 20 余项，企业委托项目 30 余项，获国家技术发明二等奖 1 项，省部级奖励 10 余项。发表 SCI 论文 80 余篇，授权发明专利 50 余项。培养博士、硕士研究生 110 余名。兼任国家染整工程技术研究中心主任，国家先进印染技术创新中心主任等。							

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	/	2	1	2	82	/

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	涤棉中厚织物短流程连续清洁染色技术与关键装备	中国纺织工业联合会科技进步一等奖	2019	第一完成人
	专著	CO_2-responsive cellulose nanofibers aerogels for switchable oil-water separation	Acs Applied Materials & Interfaces, 2019, 9(11): 9367-9373. 引用 111 次	2019	通讯作者
	论文	Mechanistic insights into selective acetaldehyde formation from ethanol oxidation on hematite photoanodes by operando spectroelectrochemistry	Chemsuschem, 2021, 15(9): 1864-5631. 引用 7 次	2021	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Confocal raman depth imaging tracking on the diffusion process of single and two-component reactive dyes in a single viscose fiber	Dyes and Pigments, 2021, 188: 109160. 引用 3 次	2021	通讯作者
	论文	Transforming commercial regenerated cellulose yarns into multifunctional wearable electronic textiles	Journal of Materials Chmistry C, 2020, 8: 1309-1318.引用 24 次	2020	通讯作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	山东省重点研发计划项目，基础与应用技术研究	纺织用工业压电喷墨打印头及全套设备关键技术研发和产业示范	2021-2024	300.0
	科学技术部，国家重点研发计划项目课题	印染行业有毒有害物质识别、排放场景构建与替代技术	2019-2021	265.0
	江苏新瑞贝科技股份有限公司，委托技术开发	江苏新瑞贝科技股份有限公司-东华大学生物基纺织助剂联合研发中心	2021-2024	150.0
	浙江同辉纺织股份有限公司，委托技术开发	浙江同辉纺织股份有限公司-东华大学联合创新中心	2022-2025	100.0
	青岛即发集团股份有限公司，委托技术开发	超临界 CO_2 无水染色产业化关键技术与装备研究	2019-2021	68.4

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	201809-至今	功能整理	32	研究生
	201809-201909	功能整理	32	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	方向 3-环境工程（印染废水处理与环境管理）							
姓名	薛罡	性别	男	出生年月	1971-10	专业技术职务	教授	所在院系	环境科学与工程学院
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，哈尔滨工业大学，环境工程专业，2001				是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 教育部新世纪优秀人才。自 2001 年开始任教。长期从事水污染控制工程，工业废水及污泥处理处置等技术研究，开发了硫铁自养反硝化脱氮、零价铁及污泥生物炭强化废水脱氮除碳等技术。主持国家自然科学基金、国家重点研发计划子课题等 30 余项科研项目，完成 20 余项示范工程。获中国环境保护产业协会环境技术进步一等奖、上海市科技进步二等奖；获宝钢优秀教师奖、上海市育才奖；获上海市教学成果二等奖。发表学术论文 150 余篇；获授权发明专利 50 余项；出版 3 本著作。培养博士生 5 名，硕士研究生近 60 名。兼任中国环境科学学会水处理与回用专业委员会委员、上海市生态环境局咨询专家等。							

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	/	/	1	2	31	/

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	专利	一种零价铁自养反硝化耦合生物炭 PRB 地下水脱氮方法及反应器	发明专利，专利号：CN202110563476.6，已授权	2022	第一发明人
	专利	污泥基水热炭强化二级生化出水深度脱氮方法及反应器	发明专利，专利号 CN112794568，已授权	2022	第一发明人
	论文	Iron robustly stimulates simultaneous nitrification and denitrification under aerobic conditions	Environmental Science & Technology, 2018, 52: 1404-1412. 引用 94 次	2018	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Simultaneous removal of aniline, antimony and chromium by ZVI coupled with H_2O_2: Implication for textile wastewater treatment	Journal of Hazzrdous Materials, 2019, 368: 840-848. 引用 92 次	2019	第一作者
	论文	Efficient organic pollutants removal from industrial paint wastewater plant employing Fenton with integration of oxic/hydrolysis acidification/oxic	Chemical Engineering Journal, 2018, 332: 440-448.引用 38 次	2018	通讯作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金委，面上项目	硫-污泥基生物炭协同诱导印染废水混养型脱氮的多靶向调控机制	2022-2025	75.4
	科学技术部，国家重点研发计划项目课题	河网区受污染地表/地下水环境一体化修复关键技术与设备研究	2019-2023	95.0
	国家自然科学基金委，面上项目	铁基污泥水热炭强化印染废水生物脱氮除碳的效能与机制	2019-2022	71.0
	上海环境保护有限公司，委托技术开发	金山区第二次全国污染源普查项目	2018-2019	146.0
	中复神鹰碳纤维股份有限公司，委托技术服务	二甲基亚砜废水处理多金属催化填料	2022-2025	128.7

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	202203-202206	水污染控制工程下	32	本科生
	202203-202206	科研思路与方法	32	研究生
	202109-202112	水污染控制工程课程设计	32	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	方向 3-环境工程（印染废水处理与环境管理）								
姓名	杨波	性别	男	出生年月	1973-05	专业技术职　务	教授	所在院系	环境科学与工程学院
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，东华大学，环境工程专业，2004					是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 中国印染行业协会环保技术专委会委员。自 2005 年开始任教，具有 17 年的教学经验。致力于废水、污水处理新技术的研发。深入研究印染废水特征污染物代谢特性，开发出强化循环厌氧反应器、高效好氧生物反应器、曝气生物滤池为代表的印染废水高效生物处理系统，为实现印染废水高排放标准和高回用率提供技术方案和实际案例。主持和参与科技支撑计划、国家自然科学基金、生态环境部项目 10 余项，累计进校经费超过 2000 万元。获国家科技进步二等奖和省部级科技进步奖；发表高水平论文 40 余篇；获授权发明专利 12 项。培养博士生、硕士研究生 40 名。兼任中纺联印染产业园绿色管家服务平台副理事长，纺织行业绿色发展专业委员会副主任。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	/	/	/	2	9	/

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	专利	一种低能耗生活污水处理系统	发明专利，CN109775936B，已授权	2021	第一发明人
	论文	Core-shell ZVI@carbon composites reduce phosphate inhibition of ZVI dissolution and enhance methane production in an anaerobic sewage treatment	Water Research, 2021, 199: 117197. 引用 10 次	2021	通讯作者
	论文	Inhibitory effect of released phosphate on the ability of nano zero valent iron to boost	Chemical Engineering Journal, 2021, 405: 126506. 引用 15 次	2021	通讯作者

公示材料，严禁传播

		anaerobic digestion of waste-activated sludge and the remediation method			
	论文	Role of GAC-MnO_2 catalyst for triggering the extracellular electron transfer and boosting CH_4 production in syntrophic methanogenesis	Chemical Engineering Journal, 2020, 383: 123211. 引用 60 次	2020	第一和通讯作者
	论文	Highly efficient biodegradation of reactive blue 19 under the activation of tea residue by a newly screened mixed bacterial flora DDMY2	RSC Advances, 2019, 9(43): 24791-2480. 引用 32 次	2019	通讯作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	上海市市容环境卫生水上管理处，委托开发项目	超标底泥安全处置工程	2019-2023	3164. 0
	上海市科学技术委员会，“科技创新行动计划”专项	城市污水处理温室气体减排耦合碳资源高值回收技术研究与示范	2021-2024	24.0
	上海市科学技术委员会，科技攻关计划	基于厌氧耦合高微生物浓度高效原位污泥减量系统应用于城市生活污水处理以及污泥热平衡和余热利用研究	2019-2022	35.0
	通州湾现代纺织产业园发展服务办公室，委托项目	高浓度废水与尾水回用实施方案研究项目	2022-2024	60.0
	上海苏豪逸明制药有限公司，技术服务	上海苏豪逸明制药有限公司新扩建项目环境影响评价及相关技术咨询服务	2022-2024	23.0

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2017.09-2022.09	环境分析化学	32	本科生
	2017.09-2022.09	水污染控制原理与技术	32	硕士研究生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	方向 3-环境工程（印染废水处理与环境管理）								
姓名	斯阳	性别	男	出生年月	1987-12	专业技术职务	教授	所在院系	纺织科技创新中心
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）			博士，东华大学，纳米纤维及杂化材料专业，2015				是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 入选国家级和省部级青年人才、教育部霍英东基金、上海市启明星计划。主要从事特种防护纺织材料的研发及产业化应用研究。承担科技部、工信部、国家基金委、教育部、上海市科委等项目十余项。独立培养 8 名博士，在 Nat. Commun., Sci. Adv., Adv. Mater., Angew. Chem. Int. Ed.等期刊发表论文 100 余篇；获授权发明专利 35 项；主编/参编书籍 3 部。获上海市科技进步一等奖（2020）、中国纺织工业联合会科技进步一等奖（2020）、获中国纺织工程学会第十五届陈维稷优秀论文奖（2014）、以及中国化学纤维工业协会“恒逸基金优秀学术论文”特等奖（2018）等。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	/	2	1	6	56	/

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	专利	一种氢氧化锆纳米片/纳米纤维复合膜及其制备方法	发明专利，专利号：ZL202110126258.6	2021	第一发明人
	论文	In situ synthesis of biomimetic silica nanofibrous aerogels with temperature-invariant superelasticity	Angewandte Chemie International Edition, 2020, 59: 2. 引用 114 次	2020	通讯作者

公示材料，严禁传播

		over one million compressions			
	论文	Direct synthesis of highly stretchable ceramic nanofibrous aerogels via 3D reaction electrospinning	Nature Communications, 2022, 13: 2637. 引用 47 次	2022	通讯作者
	论文	Semi-IPN biomimetic structure enables superelastic and thermostable nanofibrous aerogels for cascade filtration of PM2.5	Advanced Functional Materials, 2020, 30: 1910426. 引用 75 次	2020	通讯作者
	论文	Sub-nanoporous engineered fibrous aerogel molecular sieves with nanogating channels for reversible molecular separation	Small. 2022, 18: 2202173. 引用 10 次	2022	通讯作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	重大横向合作：安踏体育用品集团有限公司	东华-安踏联合创新研究院合作	2021-2026	2000.0
	中组部，国家级青年人才	功能纳米纤维气凝胶	2019-2023	300.0
	重大横向合作：波司登羽绒服装有限公司	东华-波司登联合创新研发中心	2021-2026	600.0
	际华集团股份有限公司，委托协议	际华-东华特种防护纺织材料联合创新中心	2022-2025	680.0
	上海市科学技术委员会，青年科技启明星计划	基于梯度网孔型纳米纤维气凝胶的轻质低频吸音材料研究	2020-2023	40.0

近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	201809-201907	先进高分子材料	32	本科生
	202009-202207	高性能纤维与复合材料	32	研究生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	方向 4-环境工程（环境介质复合污染修复）								
姓名	宋新山	性别	男	出生年月	1972-03	专业技术职务	教授	所在院系	环境科学与工程学院环境科学系
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，中国科学院，环境科学专业，2001					是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 环境科学与工程学院院长。自 2001 年开始任教。致力于水生态修复与污染控制、环境影响评价、环境规划与管理研究，具有较为丰富的生态修复工程实践经验。承担国家 973 计划、国家重点研发计划子课题、国家自然科学基金面上项目、上海市科技攻关项目等；主持 30 多项技术研发横向课题。获大禹水利科技特等奖、上海市科技进步二等奖；发表论文 180 余篇；授权发明专利 20 余件；出版专著教材 6 部。培养博士生 9 名，、硕士研究生近 40 名。兼任中国印染行业协会副会长、中国工程教育认证协会环境工程认证专家、生态环境部农村黑臭水体治理领域专家、上海市教材委员会专家委员、中纺联污染治理与减排技术重点实验室学术委员会副主任等。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	/	1	2	1	53	/

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	城镇黑臭水体生态治理及水质提升关键技术装备及应用	上海市科技进步二等奖	2020	第一完成人
	专利	硅藻土基荷正电绿色絮凝剂对富硒小球藻产品的采收方法	发明专利，专利号：CN201711213169.5，已授权	2021	第一发明人
	专利	一种基于电子穿梭体和内部铁循环强化的深度反硝化滤池	发明专利，专利号：CN201811267343.9，已授权	2021	第一发明人
	论文	Bioenergy generation and degradation pathway of	Water Research, 2019, 150: 340-348. 引用 64 次	2019	通讯作者

		phenanthrene and anthracene in a constructed wetland-microbial fuel cell with an anode amended with nZVI			
	论文	Bioenergy generation and simultaneous nitrate and phosphorus removal in a pyrite-based constructed wetland-microbial fuel cell	Bioresource Technology, 2020, 122350. 引用 63 次(高被引论文)	2020	通讯作者
近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家重点研发计划课题		海绵体材料结构与功能调控关键技术	2020-2023	117.0
	国家自然科学基金委员会，面上项目		城市环流水体沉积环境氮转化的铁激发机制及其与富营养化的互作效应	2022-2025	54.2
	上海泽耀环保科技有限公司委托技术开发		水岸贯通带、电致热生物绳及沉水植物光补偿装备	2022-2023	50.0
	上海市科技攻关项目		长三角一体化示范区典型农业圩区水污染物零排放关键技术研究与示范	2021-2024	30.0
	北京师范大学，委托技术开发		铜陵市长江驻点研究项目典型河湖治理与修复技术工程研究	2021-2022	32.0
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称		学时	授课对象
	202109-202201	MATLAB 应用与环境数学模拟		32	硕士研究生
	202109-202201	环境化学		32	本科
	202109-202201	科学素养与工程伦理		6	博士硕士

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	方向 4-环境工程（环境介质复合污染修复）								
姓名	刘亚男	性别	女	出生年月	1978-02	专业技术职务	教授	所在院系	环境科学与工程学院环境工程系
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，哈尔滨工业大学，环境工程专业，2005					是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 教育部新世纪优秀人才、上海市浦江人才、全国循环经济工程实验室主任。自 2005 年开始任教，2009 年至 2011 年赴法国巴黎第六大学-巴黎高等化学学校从事博士后研究。致力于难降解污染物的高效降解技术，开发了基于原位低温等离子体氧化/还原修复及改良难降解有机污染土壤技术和原位气相放电耦合微纳米气泡处理多相污染物技术，相关技术应用于长期耕种后的农业土壤及有机污染土壤修复等。主持国家自然科学基金等国家及省部级项目 20 余项、企业技术攻关类项目 10 余项。获省部级科技奖励 2 项；发表学术论文 100 余篇；出版专著 1 部；授权发明专利 30 余项（转化 2 项）。培养博士生 3 名、硕士研究生近/30 名。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	/	1	1	2	17	1

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	生物质废弃绿色循环共性关键技术与产业化应用	中国循环经济协会科技进步二等奖	2022	第一完成人
	专著	低温等离子体技术在环境领域的应用	北京：化学工业出版社	2022	第一完成人
	专利	一种微气泡气液两相流低温等离子体水处理技术及方法	发明专利，ZL 201610351707.6，技术已普通许可给公司使用，许可经费 35 万元	2022	第一完成人

公示材料，严禁传播

	论文	Enhancing interface reactions by introducing microbubbles into a plasma treatment process for efficient decomposition of PFOA	Environmental Science &Technology, 2021, 55 (23): 16067-16077. 引用 73 次	2021	通讯作者
	论文	Reactive nitrogen species generated by gas–liquid dielectric barrier discharge for efficient degradation of perfluorooctanoic acid from water	Environmental Science &Technology, 2022,56 (1): 349-360. 引用 25 次	2022	通讯作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金委/国家自然科学基金面上项目	低温等离子体耦合微纳米气泡降解水中多氟及全氟化合物的研究	2020-2023	72.2
	长三角科技创新共同体领域项目	生物质废弃物绿色循环技术研究与示范	2022-2024	64.0
	上海市科学技术委员会，国际合作计划	两相流低温等离子体处理水中全氟化合物的研究	2019-2021	30.0
	深圳大学附属华南医院，专利实施许可	一种微气泡气液两相流低温等离子体水处理技术及方法	2022-2023	35.0
	爱优特空气技术（上海）有限公司	爱优特微静电净化器气液两相流强化清洗设备研发	2021-2023	23.5

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2011-2022	工程概预算	32	本科生
	2018-2022	土壤污染控制	32	硕士研究生
	2014-2022	Environmental Toxicology	32	硕士研究生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	方向 4-环境工程（环境介质复合污染修复）								
姓名	孙松美	性别	女	出生年月	1982-09	专业技术职务	教授	所在院系	环境科学与工程学院环境工程系
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，中国科学院上海硅酸盐研究所，材料物理与化学，2010				是否银龄教师		否	
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 省部级人才入选者，欧盟玛丽-居里学者。致力于太阳能催化的催化机理及其在环境、能源、化工领域的基础及应用研究，成功研制了多种高活性的太阳能催化材料，实现了其在低能条件下的高效激发。2016-2020 年赴日本九州大学和英国卡迪夫大学任职。主持国家自然科学基金面上项目、日本 WPI 研究基金、欧盟地平线 2020 玛丽-居里计划等项目。获得上海市自然科学二等奖；在 J. Am. Chem. Soc., Adv. Mater.、ACS Catalysis、Environ. Sci. Technol.、 Appl. Catal. B,等期刊发表研究论文 80 余篇；获得授权发明专利 7 项。培养博士和硕士研究生 4 名。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	/	/	1	2	8	/

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Ultrathin $WO_3 \cdot 0.33H_2O$ nanotubes for CO_2 photoreduction to acetate with high selectivity	Journal of the American Chemical Society, 2018, 140(20): 6474−6482. 引用 153 次	2018	第一作者和通讯作者
	论文	Single-electron-trapped oxygen vacancy on ultrathin $WO_3 \cdot 0.33H_2O$ {100} facets suppressing backward reaction for promoted H_2 evolution in pure water splitting	Journal of Physical Chemistry Letters, 2019, 10(11): 2998−3005. 引用 10 次	2019	第一作者和通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Highly correlation of CO_2 reduction selectivity and surface electron accumulation: A case study of Au-MoS2 and Ag-MoS2 catalyst	Applied Catalysis B: Environmental, 2020, 271: 118931. 引用 32 次	2020	第一作者和通讯作者
	论文	Selective oxidation of methane to methanol and methyl hydroperoxide over palladium modified MoO3 photocatalyst under ambient conditions	Catalysis Science & Techonology, 2022, 12: 3727-3736. 引用 9 次	2022	第一作者和通讯作者
	论文	Synergistic enhancement of H_2 and CH_4 evolution by CO_2 photoreduction in water with reduced graphene oxide-bismuth monoxide quantumdot catalyst	ACS Applied Energy Materials, 2019, 2: 2104-2112. 引用 27 次	2019	第一作者和通讯作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家自然科学基金面上项目	量子限域局域表面等离基元光催化材料构筑及其二氧化碳还原性能研究	2022-2025	57.0
	上海市自然科学基金面上项目	量子限域过渡金属氧硫化物半导体催化材料构筑及其太阳能催化 CO2 还原研究	2021-2024	20.0
	东力（南通）化工有限公司，委托技术开发	偏二甲基肼的应用拓展	2022-2024	45.0
	山东润兴环保科技有限公司，委托技术开发	防核辐射用（空气、环境、物表等）净化喷雾技术开发	2022-2024	10.0
	绍兴美碳环保科技有限公司，委托技术开发	印染白泥活性炭批量制备技术	2022-2023	7.0

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2021-2022	环境材料（英语）	32	硕士研究生
	2021-2022	管理学	32	本科生
	2021-2022	环境工程 CAD	64	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

<table>
<tr><td colspan="2">领域（方向）名称</td><td colspan="8">方向 4-环境工程（环境介质复合污染修复）</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>蔡冬清</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1982-10</td><td>专业技术职　务</td><td>研究员</td><td>所在院系</td><td>环境科学与工程学院环境工程系</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="4">博士，中国科学院合肥物质科学研究院，核能科学与工程专业 2009</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td>否</td></tr>
<tr><td>骨干教师简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字）
中科院卢嘉锡青年人才奖获得者、全国循环经济工程实验室副主任。自 2019 年开始任教。从事固废资源化及土壤修复研究，发明了快速腐熟、化肥控失、农药控失、盐碱地修复及重金属修复技术并全部实现产业化，累计推广 3 亿亩，产生经济效益 300 亿元以上。承担国家自然科学基金、安徽省科技攻关等项目 10 余项。获省部级人才奖 2 项。在 Nature Communication 等期刊上发表 SCI 文章 40 余篇；获授权国家发明专利 56 项（第一发明人 20 项），转化 5 项；参与制定行业标准 1 项。培养博士、硕士研究生 3 名。兼任教育部乡村振兴专家、智库首批专家库专家、山东省火炬科技智库专家、国家林业草原局能源林研究中心理事会理事。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持科研项目数</td><td>论文数</td><td colspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>国家级</td><td>省部级</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td>/</td><td>/</td><td>1</td><td>3</td><td>11</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td rowspan="5">近五年代表性成果（限 5 项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td colspan="2">署名情况</td></tr>
<tr><td>专利</td><td>一种酸性土壤修复剂及其制备和应用</td><td colspan="2">发明专利 ZL201911086731.1 转化 2 家公司，许可费共 400 万元</td><td>2021</td><td colspan="2">第一发明人</td></tr>
<tr><td>专利</td><td>一种缓释型有机无机包膜复混肥及其制备方法</td><td colspan="2">发明专利，ZL202010020815.1，已转让，转让经费 50 万元</td><td>2022</td><td colspan="2">第一发明人</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Kinetics, reaction pathways, and mechanism investigation for improved environmental remediation by 0D/3D CdTe/Bi_2WO_6 Z-scheme catalyst</td><td colspan="2">Applied Catalysis B: Environmental, 2021, 285: 119877. 引用 6 次</td><td>2021</td><td colspan="2">通讯作者</td></tr>
</table>

	论文	Gel-based nanocomposite using persulfate-activated bread crumbs for fulvic acid release and Pb(II) removal	Chemical Engineering Journal, 2022, 46: 137002. 引用 8 次	2022	第一作者
	论文	Near infrared light-driven release of pesticide with magnetic collectability using gel-based nanocomposite	Chemical Engineering Journal, 2021, 411: 127881. 引用 29 次	2021	通讯作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	潍坊助农旺生物科技有限公司，专利实施许可	畜禽粪污快速腐熟制备酸性土壤修复肥料技术	2021-2039	160.0
	广东省重点研发计划项目	农药控失与病虫害绿色防控技术研发升级	2020-2023	50.0
	安徽丰原集团有限公司，技术服务	安徽丰原集团与东华大学成立碳中和联合实验室协议	2021-2024	70.0
	中国科学院科技服务网络计划，课题任务	甘蔗专用农药减施增效助剂研发及示范	2020-2022	92.5
	自然人（潘志高），专利实施许可	“一种酸性土壤修复剂及其制备和应用”的专利实施许可	2022-2039	100.0

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2020-2022	环境科学前沿	4	硕士研究生/本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	方向 4-环境工程（环境介质复合污染修复）							
姓名	黄满红	性别	女	出生年月	1978-01	专业技术职务	教授	所在院系	环境科学与工程学院
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，同济大学，环境工程，2006				是否银龄教师		否	

骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限 300 字） 中纺联纺织行业污染控制与减排技术重点实验室主任，自 2006 年开始任教，2013-2014 年赴美国佐治亚理工学院访学一年，主讲《印染废水处理》、《环境科学与工程前沿》等课程。发展了多种基于膜处理的工业废水深度处理技术，阐明了不同膜材料对环境污染物去除的影响机制，构建了高浓度有机废水处理和资源化的减污降碳新路线，研究成果在上海、江苏、湖南等多地得到应用。承担国家重点研发计划、国家自然科学基金等项目。曾获湖南省科技进步二等奖、中环联杰出青年科技奖、上海市市青年岗位能手、上海市教育系统三八红旗手等，发表 SCI 论文 100 余篇。培养了 4 名博士研究生，近 40 名硕士研究生。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	1	/	1	3	61	/

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	生态环境保护新模式下“四轮驱动”的环境评价学课程教学体系建设	中国纺织工业联合会纺织高教教学成果奖二等奖	2021	第一完成人
	专利	一种自清洁静电纺纳米纤维滤膜、制备及应用	发明专利，ZL202011057302.4	2021	第一发明人
	论文	Integration of a photo-Fenton reaction and a membrane filtration using CS/PAN@FeOOH/g-C_3N_4 electrospun nanofibers	Applied Catalysis B: Environmental, 2021, 281: 119519. 引用 24 次	2021	通讯作者
	论文	Simultaneous robust removal of tetracycline and tetracycline resistance genes by a novel UiO/TPU/PSF forward osmosis membrane	Chemical Engineering Journal, 2020, 398: 12560. 引用 31 次	2020	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Ultrasensitive detection of amoxicillin by TiO_2-g-C_3N_4@AuNPs impedimetric aptasensor: Fabrication, optimization, and mechanism	Journal of Hazardous Materials, 2020, 391: 122024. 引用 53 次	2020	通讯作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	重点研发计划项目课题	基于分类处理-分质利用的印染废水近零排放系统集成与示范	2020-2023	429.0
	生态纺织教育部重点实验室开放课题	微纳气泡对膜蒸馏处理高盐印染浓水的强化机制	2021-2023	15.0
	上海泓祯环保科技有限公司，委托技术服务	上海市无机化工、橡胶塑料行业排污分析和许可范本	2022-2023	10.0
	上海碧州环保能源科技有限公司，委托技术开发	厌氧/好氧膜生物反应器处理废水的关键技术研发	2022-2023	10.0
	上海佛若环保科技有限公司，专利实施许可	一种复合正渗透膜的制备方法	2020-2022	10.0

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	202203-202206	印染废水处理	32	硕士研究生
	202209-202212	环境科学与工程前沿	32	硕士研究生
	202109-202112	生态工程学	32	本科生

注：1.本表填写表 II-4 中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表 II-4 一致。本表可复制。

2.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

3.“国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项(含军口)、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目，下同。

4.“近五年教学科研情况”“近五年代表性成果”限填写本人是第一作者（第一发明人等）或通讯作者、获奖人的成果情况，成果署名单位不限。

5.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

6.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

II-6 代表性行业教师							
序号	姓　名	出生年月	培养领域（方向）	专业技术职　务	工作单位及职务	工作年限（年）	主要情况简介（教师基本情况、从业经历、代表性行业成果、拟承担培养任务等，限填 200 字）
1	王　浩	195308	水循环伴生水生态	教授级高级工程师	中国水利水电科学研究院水资源所	50	中国工程院院士。1985 年开始从事水资源水环境方面研究与工程实践。国家自科基金创新研究群体学术带头人，“973 计划”首席科学家。获全国创新争先奖、联合国全球人居环境奖、中央国家机关五一劳动奖章、全国先进工作者、全国优秀科技工作者。获国家科技进步一等奖 1 项，何梁何利基金科学与技术进步奖 1 项，国家科技进步二等奖 7 项，省部级一等奖 22 项。拟承担环境工程方向的培养任务。
2	曹洪斌	197110	行业污染物全过程控制研究	研究员	中国科学院过程工程研究所研究员	22	国家级人才项目获得者。具有从事工业过程高效减污降碳方面的工程实践近 20 年。创新构建了基于污染源解析与控污策略-清洁生产过程减排-末端无害化解毒-多过程优化集成的工业污染全过程综合控制技术系统。获国家技术发明二等奖 1 项，国家科技进步二等奖 1 项，第十一届光华工程科技奖青年奖 1 项，科技产业化特等奖 1 项，环境保护科学技术一等奖 1 项。拟承担环境工程方向的培养任务。

公示材料，严禁传播

3	李荣杰	196212	生物技术	正高级工程师	安徽丰原集团有限公司董事长	39	全国劳模，两届全国人大代表，长期从事生物质发酵生产高值工业原料技术的研究和工程应用。先后获国家科技成果奖，国家专利金奖，省部级科技奖12项。攻克“玉米粉清液发酵生产柠檬酸专利技术”，并实现氨基葡萄糖、苹果酸、乳酸等项目产业化。承担国家科技支撑计划项目1项、国家“863”项目1项、省级重点科技攻关项目8项，拥有授权发明专利527项，主持或参编国标、行标17项。拟承担环境工程方向的培养任务。
4	曲胜利	196605	金属资源循环利用	研究员	山东恒邦冶炼股份有限公司总裁 山东恒邦总裁	35	俄罗斯自然科学院外籍院士，中国有色金属工业协会常务理事、中国黄金协会副会长，具有丰富的有色金属固废资源化工程实践经验。获全国杰出工程师，科学中国年度人物称号。创造性发明一种火捕法替代传统提金技术，解决了该领域源头环境污染问题，创造全球独有的全产业链生产模式和资源高效利用整套解决方案。获国家科技进步二等奖1项、省部级科学技术一等奖5项，获国家发明专利8项。拟承担环境工程方向的培养任务。
5	严登华	197610	环境科学	正高级工程师	中国水利水电科学研究院，水资源所副所长/书记	20	国家级人才项目获得者。创建富自然-功能协调流域建设理论与技术，研发了全球陆地水资源模拟器，推广应用于生态环境部、自然资源部和水利部等业务主管部门和重大工程实践；10余份重大政策建议被中办、国办和有关部委采纳。获国家科技进步二等奖1项、省部级奖16项。获何梁何利基金科学与技术创新奖、中国青年科技奖。拟承担环境工程方向的培养任务。

公示材料，严禁传播

6	钱琴芳	195205	纺织染整	教授级高级工程师	盛虹集团有限公司技术部经理	30	全国纺织品标准化技术委员会印染制品分技术委员会副秘书长，盛虹集团技术部经理。具有非常丰富的化纤清洁印染技术、纺织新材料绿色印染加工技术的应用转化和工程实践经验。先后获得中国纺织工业联合会科学技术进步奖4项，授予2022年全国五一劳动奖章，2020年江苏省纺织十大工匠表彰，2021年中国纺织大工匠表彰。获授权国家专利12项，发表论文23篇，起草行业标准3项。拟承担生态纺织与低碳技术方向的培养任务。
7	黄沈发	196709	环境工程	教授级高级工程师	上海市环境科学研究院，副院长	30	省部级人才，享受国务院政府特殊津贴。长期致力于生态环境保护研究，在区域生态环境预警监控、区域环境污染风险防控、城市土壤污染治理修复、城市景观水体生物净化等领域取得了丰硕成果，先后获得国家科技进步二等奖、生态环境部科学技术一等奖、上海市科技进步一等奖、上海市决策咨询研究成果一等奖等科技成果奖励。拟承担环境工程方向的培养任务。
8	周新宇	196803	环境工程	教授级高级工程师	上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司副总经理	31	省部级人才。长期从事市政污水、污泥处理处置领域工程设计、技术研发与成果转化工作。承担国家级课题4项，上海市科委课题6项和企业课题10余项。获上海市科技进步二等奖1项，上海水务海洋科技进步二等奖、三等奖各1项。获授权发明专利3项，实用新型专利9项，撰写发布论文17篇，参编地方标准1项。拟承担环境工程方向的培养任务。

公示材料，严禁传播

9	仓一华	197704	环境工程	高级工程师	上海石化环保水务部总经理	20	上海石化环保水务部总经理。主要从事石油化工行业废水、废气处理工艺研究与应用。完成上海石化污水处理系统改造升级工作，使其外排污水水质大幅改善；利用“轻型玻璃钢+水封+转抽技术“实现沉淀池完全加盖密封；完成中石化首套利用钢筋混凝土结构对氧化沟进行加盖全密封。获上海石化科技进步二等奖 2 项，中国石化科学技术进步三等奖 1 项；“硝化促进剂及污泥减量技术”方面国家专利授权 22 项。拟指导环境工程方向的研究生。
10	林　琳	197208	纺织染整	教授级高级工程师	中国印染行业协会副会长兼秘书长	27	中国印染行业协会副会长兼秘书长，长期致力于印染行业规划管理方面的研究和实践工作。主持生态环境部 20 项技术政策研究课题，编制完成“十一五”至“十四五”印染行业发展规划等行业规划 10 余部，完成《印染行业绿色发展技术指南》、《印染行业规范条件》、《纺织染整工业回用水水质》等行业技术标准和指南 30 多项。获上海市科学技术一等奖，中纺联“纺织之光”科技进步一等奖。拟承担生态纺织与低碳技术方向的培养任务。

注：1.本表限填本单位正式聘任的、与本专业学位相关的行业教师。

2.除申请基本条件有专门要求外，限填 10 人。

公示材料，严禁传播

III　人才培养

III-1 相关学科专业基本情况（限填 5 项）

学科专业名称（级别类型）	批准时间	2018		2019		2020		2021		2022	
		授予学位人数	就业率	授予学位人数	就业率	授予学位人数	就业率	授予学位人数	就业率	授予学位人数	就业率
环境科学与工程（学术型博士学位）	2006	9	100.0%	12	100.0%	16	100.0%	11	100%	5	100.0%
环境科学与工程（学术型硕士学位）	1996	45	100.0%	49	100.0%	52	98.1%	49	98.0%	46	100.0%
环境工程（专业硕士学位）	1999	27	100.0%	33	100.0%	35	100.0%	41	100%	2	100.0%
资源与环境（专业硕士学位）	2019	/	/	/	/	/	/	/	/	60	98.4%
材料科学与工程（学术型博士学位）	2000	49	98.0%	51	100.0%	46	100.0%	57	97.7%	50	100.0%

III-2　现有相关学科专业建设情况

相关学科专业基本情况、建设成效等（限 500 字）

本申请点创建于 1976 年，是国内最早成立环境类学科的单位之一。具有学士(1976 年)、硕士(1996 年)、博士(2000 年（环境工程二级博士点）、2006 年（一级博士点））三级学位授予权和博士后流动站（2007 年）。是上海市重点学科、上海高校 IV 类高峰学科和上海市一流学科。环境工程为首批“国家一流本科”专业、国家级特色专业和“国家卓越工程师教育培养计划”专业，环境科学为上海市一流本科专业。依托的纺织、材料等均为国家“双一流”学科和国家重点学科，纺织学科 1981 年获首批博士学位授予权，材料学科 2000 年获批一级博士点。拥有主持行业产业课题经历的专任教师 58 人及具有 10-15 年以上工程实践经验的行业导师 67 人。

目前环境学科已培养博士生 22 届、硕士生 26 届，专业学位硕士 23 届（含非全日制）。其中资源与环境专硕点于 2019 年由环境工程专硕点调整而来，已累计招生 655 人。毕业研究生主要服务于纺织和环保类大中型企业、三资企业、高校、科研院所、政府机关等，众多毕业生成功创业并担任 CEO。依托本申请点建有国家染整工程技术研究中心、国家环境保护纺织工业污染防治工程技术中心等多个国家和省部级研发平台。

注：1.“学科专业”指学科、专业学位类别和本科专业。

2.申请专业学位博士点的须填写对应专业学位硕士点基本情况，工程类专业学位类别可按照原有工程领域授权点和调整后的工程类专业学位授权点分别填写。

3.“学位授予人数”填写在本单位授予学位的各类研究生数（含全日制、非全日制研究生及留学研究生）。专业学位授权点的学位授予人数包括全国 GCT 考试录取的在职攻读硕士专业学位研究生。

4. “就业率”指当年协议和合同就业（含博士后）、自主创业、灵活就业和升学的学生总数与毕业生总数的比值，统计时均不含同等学力申请博士和硕士人员。

公示材料，严禁传播

III-3 近五年相关学科专业毕业生质量简介（限 600 字）

请对照申请基本条件，简要介绍相关学科专业毕业生就业、毕业生满意度、相关资格证书及培训考试等情况。

申请点主动对接服务生态文明建设及“双碳目标”等国家重大战略，依托两个国家“双一流”学科及一个上海市重点学科，基于纤维材料改性国家重点实验室、国家环境保护纺织工业污染防治工程技术中心等国家级省部级科研平台，以及与中石化、盛虹集团和丰原集团等龙头企业共建的研究生联合培养基地和多个产学研联合研发平台，培养了大批纺织污染控制及环境多介质复合污染修复方向人才。近五年，优秀的本科、硕士及博士毕业生前往盛虹控股、海澜集团、东方国际、中国航天科工集团、中国石化、中建八局、雅戈尔集团等世界 500 强、中国 500 强、行业内龙头企业顺利就职，优质企业就职比例高达 65%，为区域经济高质量发展提供了人才支撑。

与此同时，引导和鼓励毕业生到基层工作，每年都有多名毕业生成为西部志愿者，成功参军入伍，顺利入职国家公务员和选调生，将青春之花绽放在祖国最需要的地方。环境相关专业本科生成功深造 QS 世界大学 500 强，一流大学建设高校、一流学科建设高校比例逐年攀升，近 5 年平均升学率为 50%。毕业生担任行业技术专家、工程师、研发骨干或大中型企业领导人，得到社会的广泛认同，用人单位对毕业生整体满意度高达 98%。

申请点大力支持在校生、毕业生参加相关领域资格认证和培训考试，如注册环保工程师、注册环境影响评价工程师、注册公用设备工程师、注册安全工程师及环境损害司法鉴定人等，对于提升毕业生的就业质量和专业工作能力起到重要作用。

注：1.“学科专业”指学科、专业学位类别和本科专业。

2.培训考试指住院医师规范化培训考试等。

公示材料，严禁传播

III -4 目前开设的与本专业学位相关的特色课程（限填 10 门）

序号	课程名称	课程类型	主讲教师	授课方式	学分	课程特色简介（介绍本课程师资配置、特色亮点及授课效果等情况，限 100 字）	备注
1	环境监测	专业必修课	奚旦立 马春燕	课程讲授	2	本课程由经验丰富的教师团队联合授课，特色在于涵盖大气、水质、土壤等多介质环境污染因子监测。学生通过课程了解并具备解决环境问题的实际能力。	国家级精品课程
2	水污染控制工程（下）	专业必修课	薛　罡	课程讲授	2	本课程由教学团队联合授课，聚焦于水体的生化处理工艺。通过案例研究解决实际水污染问题。旨在培养学生在水环境领域的工程实践能力。	国家一流课程
3	环境数学模型	专业选修课	宋新山	模拟训练	2	本课程由教授主讲，特色在于理论实践结合，教授环境系统建模技术，包括空气质量、水资源管理等。学生参与实际案例分析，运用数学工具预测与评估环境变化，培养解决环境挑战的创新思维。	上海市重点课程
4	环境评价与排污管理	专业选修课	黄满红	案例分析	2	本课程由教授授课，涵盖评价方法、生态学、地理信息系统等，强调实际案例分析。学生将运用专业知识解决环境问题，注重理论与实践结合，全面提升在环境影响评价领域的素养。	上海市重点课程
5	功能与绿色纺织材料	专业必修课	俞建勇	专题讲座	2	本课程以专题讲座方式，围绕绿色纺织与环境保护问题，讨论天然纤维资源化开发、化学纤维功能化应用、纺织织造低碳工艺及高值化清洁纺织技术等主要发展方向上的最新技术进展与趋势，培养学生运用多学科知识点解决跨领域问题的能力，促进纺织行业生产源头的减污降碳和绿色发展。	东华大学一流课程

公示材料，严禁传播

6	土壤污染与修复工程	专业必修课	刘亚男 张　艾	课程讲授	2	本课程由工程经验丰富的教师团队联合授课，围绕行业污染排放导致的水土介质复合污染问题，介绍土壤及地下水污染修复基础理论与技术进展及废弃物资源化和土壤修复的衔接，全面提升学生解决复杂场地修复问题的能力。	东华大学精品领航课程
7	水污染控制与水环境修复	专业必修课	宋新山 王宇晖	现场调研	2	本课程由工程经验丰富的教师团队联合授课，聚焦纺织印染行业，选取水污染防治与水环境修复领域中的典型案例，以“机理深度剖析，工艺参数设计，运行调整优化”为讲授方式，培养学生将解决实际工程问题的能力。	东华大学一流课程
8	纺织印染废水治理工程	专业选修课	李　方 黄满红	团队学习	2	本课程由工程经验丰富的教师团队联合授课，围绕印染废水深度处理、再生利用及近零排放，介绍纺织印染废水的管理政策、处理与资源回收理论及相关工程案例，服务纺织行业减污降碳及末端治理的急迫需求。	东华大学一流课程
9	固废资源化及回用原理与技术	专业必修课	王华平 李登新	专题研讨	2	本课程由工程经丰富的教授授课，讲授生物基固废纤维化再生、废旧纺织品回收与高值资源化利用，介绍纺织行业实际固废处理处置无害化工程案例，推动废旧纺织品和生物基纤维的等纺织基固废的资源循环人才储备。	东华大学一流课程
10	环境材料	专业选修课	杨　波 张丽莎	课程讲授	2	本课程由环境和材料学科教授共同授课，学生将掌握再生材料在建筑、能源等领域的应用，培养创新能力与可持续发展理念。课程注重以废治废技术在环境领域的应用。	东华大学核心课程

注：1. “课程类型”填“专业必修课、专业选修课”。一门课程若由多名教师授课，可多填。

2. “授课方式”限填写“课程讲授、专题讲座、专题研讨、案例分析、在线课程、现场调研、团队学习、模拟训练、其他（自主填写）”，同一课程使用多种教学方式时，填报不超过 2 项。

公示材料，严禁转发

III -5 相关学科专业近五年获得的省部级及以上教学成果奖

序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度
1	国家级教学成果奖	二等奖	材料类专业人才多维度全过程培养模式的构建与实践	朱美芳	2018
2	国家级教学成果奖	二等奖	互联网+ 创新创业决策人才培养模式的创建与实践	宋福根	2018
3	省级教学成果奖（上海市）	特等奖	强基础 重育人：纺织材料课程群的建构与实践	俞建勇	2022
4	省级教学成果奖（上海市）	特等奖	服务国家重大需求，深度融合产教研用，材料类研究生培养模式创新与实践	朱美芳	2022
5	省级教学成果奖（上海市）	一等奖	精心打造“四项融入”工程，推进习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人	王治东	2022
6	省级教学成果奖（上海市）	一等奖	依托产业 服务产业 材料类专业复合型人才培养质量提升的探索与实践	马敬红	2022
7	省级教学成果奖（上海市）	二等奖	以教学“方法-模式-体系”三维联动，培养水污染治理科创人才	薛　罡	2022
8	中国纺织工业联合会纺织教育教学成果奖	特等奖	因需而建、应需发展、四链协同——东华大学研究生教育助力纺织强国的探索与实践	俞　昊	2021
9	中国纺织工业联合会纺织教育教学成果奖	特等奖	新时代背景下纺织德才兼备高层次人才培养的改革与实践	覃小红	2021
10	中国纺织工业联合会纺织教育教学成果奖	二等奖	构建“教-学-用”课程教学模式，提升环境工程本科专业实践能力	李　响	2021
11	中国纺织工业联合会纺织教育教学成果奖	二等奖	多学科交叉产教融合"学-练-用-比"四位一体创新人才协同培养模式	陈小光	2021
12	中国纺织工业联合会纺织教育教学成果奖	二等奖	生态环境保护新模式下“四轮驱动”的《环境评价学》课程教学体系建设	黄满红	2021

注：1.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

2.“学科专业”指学科、专业学位类别和本科专业。

公示材料，严禁传播

III-6 相关学科专业近五年在校生代表性成果（限填 10 项）

序号	成果名称	时间	学生姓名	学位级别（学习方式/入学年月/学科专业）	成果简介（限 100 字）
1	《功能碳纳米纤维阴极微生物燃料电池同步降污产电系统》	202208	蒋　楠	硕士（全日制/202109/资源与环境）	**竞赛获奖：**基于 MFC 技术，通过对碳纳米纤维进行功能改性，实现废水中有机废物化学能向电能的转化，为解决能源危机和水污染问题提供了应对方案。获第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛三等奖。
2	《航空级耐高温上浆剂——托起国产热塑性复合材料的飞天梦》	202006	王家锋	硕士（全日制/201809/材料加工工程）	**竞赛获奖：**通过开发航空级热塑性复合材料的水性乳液上浆剂，有效解决了热塑性树脂与碳纤维之间浸润性差、界面弱等难题，破解纺织行业绿色发展的关键刚性约束；荣获第十二届“挑战杯”全国铜奖，上海市金奖。
3	《环境友好型水性无卤阻燃材料》	201811	洪贵山	博士（全日制/2015.09/材料学）	**竞赛获奖：**基于微纳胶囊保护独创技术，有效解决环境友好型水性无卤阻燃材料易水解技术难题，其产品符合中、美欧盟等国家的各类阻燃标准的要求，市场产值可达千亿元；荣获第十一届“创青春”全国大学生创业大赛金奖。
4	《活化法再生有色聚酯短纤维的生命周期评价》	201809	刘珊珊	博士（全日制/201709/材料加工工程）	**竞赛获奖：**对“再生聚酯纤维”的代表性技术进行分类分析并完成全部 LCA 工作，明晰了其生产工程中对环境影响的关键环节并提出相应解决方案；荣获第二届全国“互联网＋全生命周期评价大赛”数据库专题竞赛二等奖。
5	《1 小时快腐宝——有机固废快速处理专家》	202205	郑凯远	硕士（全日制/202109/资源与环境）	**创新创业成果：**经过 3 年科技攻关研发出纳米腐熟剂，可在 1 小时内将畜禽粪污、餐厨垃圾等有机固废腐熟成高活性有机肥。成果转化 1600 万。获第八届中国互联网+创新创业大赛上海银奖，全球创新创业大赛优胜奖。
6	《螺旋对称流厌氧生物反应器的研发与应用》	202008	戴若彬	硕士（全日制/201509/环境工程）	**创新创业成果：**本项目通过设计一种内循环强化全混流厌氧反应器，达到了增强旋流混合区内相间混合效果，有效解决了污染物，专利转化 100 万，荣获第十五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖。

公示材料，严禁传播

7	《爱格林环保科技有限公司——iGreen危废减量实验室》	202006	徐先宝	博士（全日制/201709/环境科学与工程）	**创新创业成果:** 基于自主搭建的B2B平台，利用热催化碳结晶技术与多金属催化还原氧化技术，为企业提供危废减量化和资源化一站式服务，专利转化130万，荣获第十二届“挑战杯”上海市大学生创业计划竞赛银奖。
8	《新型原电池系统同步产电及去Pb(II)的性能研究》	202211	叶静宏	博士（全日制/202109/环境科学与工程）	**科研奖励或其他荣誉称号:** 该项目开发了一种零能耗原电池系统，将海藻酸钙气凝胶作为阴极用于水土环境中Pb(II)的修复，可在无外部能源消耗情况下改善水体和土壤重金属污染问题，荣获第二十届“上海市明日科技之星”称号。
9	《基于锰基双功能催化剂的设计制备及其在金属空气电池中的应用》	201804	徐能能	博士（全日制/201609/环境科学与工程）	**科研奖励或其他荣誉称号:** 本项目通过阴阳离子掺杂技术，制备了环境友好型的高效双功能催化剂及新型能源器件，有效缓解了能源与环境压力；荣获第四届工程硕士实习实践优秀成果奖、高廷耀青年博士生杰出人才奖学金等。
10	一种多羟基聚酯的制备方法	202106	陈向玲	博士（全日制/201809/先进制造）	**专利转化:** 本专利提供了一种多羟基柔性聚酯纤维的绿色制备方法，同时极大改善了该纤维的热湿舒适性能，在合作企业得到应用推广。该专利获2021年中国专利优秀奖，2020年中国纺织工业联合会专利奖金奖。

注：1.“学科专业”指学科、专业学位类别和本科专业。

2.限填本单位相关学科专业2018年1月1日至2022年12月31日期间在校学生以第一作者（通讯作者）或除导师外本人排名第一取得的成果，如参加竞赛获奖、参加重要科研项目、取得重要科研成果、创新创业成果、获得科研奖励或其他荣誉称号等。对于在校生在校期间投稿、参赛，但毕业后才得以发表、获奖且署名为本单位的成果也可填入。

3.“学位级别”填“博士、硕士、学士”，“学习方式”填“全日制、非全日制”。

4.“成果简介”限填写学生在成果中的具体贡献。团队成果完成人应填写团队负责人姓名，并在简介中说明团队情况。

公示材料，严禁复制

IV　培养环境与条件

IV-1 相关学科专业近五年代表性成果转化或应用（限填 10 项）

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限 100 字）
1	柔性无机纤维材料及其制备系统方法	发明专利	丁　彬	2021 年，柔性无机纤维材料制备技术等 9 项专利转让给嘉兴富瑞邦新材料科技有限公司，转让金额 2000 万元。发明可通过不同纺丝工艺制备多种无机纤维材料，制备工艺产率高，在众多领域都具有广阔的应用前景。
2	一种酸性土壤修复剂及其制备和应用	发明专利	蔡冬清	2021 年授权潍坊助农旺生物科技有限公司、安徽丰原集团使用相关技术，专利许可合同经费 500 万元。助农旺生物科技有限公司已建成 5 万吨以上级有机肥生产线，技术获得 2023 科技部全国颠覆性技术总决赛优秀奖。
3	一种己内酰胺水解聚合物纤维及其纺丝系统方法	发明专利	王朝生	2019 年 7 月，转让浙江恒澜科技有限公司，合同金额 228 万元。发明工艺简洁，聚合过程的副产物、抽提物等循环再利用，提高了己内酰胺的利用率，降低能耗，所获熔体可直接熔融纺丝，能实现大容量规模化生产。
4	一种适用于产业化生产纳米纤维纱线装置及其使用方法	发明专利	覃小红	2021 年 12 月，转让南通顶誉纺织机械科技有限公司，合同金额 100 万元。发明使用快速旋转的螺旋沟槽型滚筒收集到高度取向的纳米纤维束，有利于纳米纤维纱线高支化生产，生产过程低碳环保，减少断头率。
5	一种利用硅粉水热养护稳定化处理垃圾焚烧飞灰的方法	发明专利	陈泉源	2020 年 12 月，该技术应用于云南省盐津县“两村一镇”两污治理科技示范工程项目中，合同金额 480 万元。本发明处理后的产物均满足相关国家标准，且满足浸出毒性标准，可以作为新型建筑材料使用。
6	一种臭氧-厌氧铁还原联用污泥减量的芬顿氧化工艺	发明专利	李　响	2020 年 12 月，转让台州同济环保工程有限公司，合同金额 111.8 万元。本发明方法实现了系统污泥减量，节省工程投资及运行费用。

公示材料，严禁传播

7	《排污许可证申请与核发技术规范》（HJ 861 2017）、《纺织工业环境保护设施设计标准》（GB 50425-2019）、《纺织工业污染防治可行技术指南》（HJ 1177-2021）	国家生态环境标准	杨　波	该标准系列适用于纺织工业企业排污许可证证申请、建设项目新建、改建、扩建工程的环境影响评价、环境保护设计，包括以纺织工业企业为主的工业园区区环境保护建设项目。
8	第二次全国污染源普查产排污系数手册（纺织业、服装服饰业、化纤行业）	技术手册	李　方	第二次全国污染源普查对我国纺织、化纤行业等污染物末端治理技术等资料收集和实地调研，建立了纺织、化纤行业工业污染源产污系数核算方法和产排污系数，为纺织化纤行业生态环境保护工作提供了数据支持。
9	《印染废水排放标准（试行）》（DB65 4293-2020）、《印染废水治理工程技术规范》（DB65T 4350-2021）、《棉浆粕和粘胶纤维工业废水治理工程技术规范》（DB65T 4643-2022）	地方标准	薛　罡	该标准系列适用于新疆地区印染、粘胶等行业废水处理达标排放、回用及生态化利用工程的建设与运行管理，可作为新疆建设项目环境影响评价、可行性研究及其废水治理工程的设计、施工、验收和运行管理的技术依据。
10	环境学院环境工程系党支部（第二批全国党建工作样板支部）	党建成果	马春燕	支部强化党建引领，围绕迎接贯彻党的二十大主线和立德树人根本任务，成功打造了党支部四位一体的特色党建体系，切实将党组织“组织力”转化为推动发展实践的“治理力、战斗力、辐射力”。

注：1.“学科专业”指学科、专业学位类别和本科专业。

2.“成果类型”填写：专利、咨询报告、智库报告、标准制定、技术规范、行业标准、教学案例及其他原创性研究成果等。

公示材料，严禁传播

IV-2　近五年代表性艺术创作与展演

IV-2-1　艺术创作设计获奖（限填 5 项）

序号	获奖作品/节目名称	所获奖项与等级	获奖时间	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要获奖人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-2-2　策划、举办或参加重要展演活动（限填 5 项）

序号	展演作品/节目名称	展演名称	展演时间与地点	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要参与人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-2-3 其他方面（反映本专业学位或相关学科专业创作、设计与展演水平，限 300 字）

注：1.本表仅限申请音乐、舞蹈、戏剧与影视、戏曲与曲艺、美术与书法、设计专业学位授权点的单位填写。

2.“学科专业”指学科、专业学位类别和本科专业。

公示材料，严禁传播

IV-3　实践教学

IV-3-1 实践教学基地情况（限填 10 项）

序号	实践基地名称	合作单位	地点	建立年月	副高及以上专业技术人员数	年均接受学生数（人）	人均实践时长（月）	基地及专业实践内容简介（限填 200 字）
1	中国水利水电科学研究院水资源所-东华大学联合实践基地	中国水利水电科学研究院	北京	201801	5	15	6	中国水利水电科学研究院水资源研究所成立于 1956 年，是流域水循环模拟与调控国家重点实验室的技术支撑单位，先后主持完成了“六五”-“十二五”的科技攻关/支撑项目课题 35 项，主要从事水文水资源领域的理论、应用基础与应用研究，包括水循环基础理论、模拟技术与水资源评价、规划、配置、节约、调度、管理、保护及宏观战略研究。学生实践内容为：水资源规划、再生与高效利用，水生态修复等。
2	丰原集团-东华大学人才联合培养实践基地	安徽丰原集团	安徽	202211	4	20	3	丰原集团是国内从事生物化工、生物制药、生物材料、生物能源的科技产业型公司，是国家创新型高新技术企业。该集团设有发酵技术国家工程研究中心，先后承担了国家十一五科技支撑计划项目、国家十二五科技支撑计划项目、国家“863”计划以及省科技攻关计划等。针对我国农业领域存在的土壤退化等突出环境问题，学生实践内容为：土壤修复、农业废弃物资源化利用、黄腐酸及活性肥料等生产技术。

公示材料，严禁传播

3	山东恒邦冶炼股份有限公司-东华大学联合创新合作中心	山东恒邦冶炼股份有限公司	山东	202209	6	12	3	山东恒邦冶炼股份有限公司秉持绿色发展零废弃物的战略目标，长期从事传统冶炼生产过程中的大气污染与治理、无机固废堆存与资源化处置、重金属废水治理与循环利用等工程任务。设立院士工作站、企业技术中心（省级）等创新平台，承担国家重大课题 2 项，山东省重大课题 3 项，获省部级科技进步一等奖三项，国家科技进步奖二等奖一项。学生实践内容涉及：烟气处置技术原理、冶炼流程跟踪及中间固废产出环节分析、固废资源化处置方法等。
4	东华大学-南方水中心联合实践培养基地	上海城市水资源开发利用国家工程中心（南方水中心）	上海	202310	5	12	6	南方水中心作为国家科技创新体系的重要组成部分，是经国家发改委批复成立的、以企业为主体、资本为纽带、产学研相结合的国家级创新平台。该中心致力于水资源综合利用与水环境治理的重大共性技术的研发攻关，主持及参与国家“水专项”、“863”及上海市重大科技项目等近 50 项，荣获上海市科技进步一、二、三等奖 3 项。学生实践内容为：膜材料及膜组件设计，废水处理设备开发，水质在线检测等。
5	东华大学-上海石化实习基地	中国石化上海石油化工股份有限公司	上海	201807	4	15	4	中国石化上海石油化工股份有限公司是中国石油化工股份有限公司的控股子公司，是中国主要的炼油化工一体化企业之一，也是国内重要的成品油、中间石化产品、合成树脂和合成纤维生产基地。该公司设有先进材料创新研究院，承担上海市重大产业项目，荣获国家科学技术进步奖二等奖等。学生实践内容为：石化行业环境污染控制、石化行业特征污染物识别、树脂和纤维生产过程污染控制。

公示材料，严禁抄袭

6	东华大学-盛虹集团专业技术人才培养基地	盛虹集团有限公司	江苏	202304	6	25	5	盛虹集团有限公司是石化炼化、新能源、新材料、高端纺织全产业链一体发展的国际化高新技术产业集团。设有国家级企业技术中心、江苏（盛虹）纺织新材料研究院等科研创新平台，承担国家工信部“重点产业振兴和技术改造项目”，获得“国家科技进步奖”、“中国纺织之光科技进步奖”、“全国循环经济先进单位”等荣誉。围绕纺织工业生产源头绿色化和污水处理环保化，学生实践内容为：纺织业清洁生产、印染污水深度处理及回用等。
7	中检集团理化检测有限公司-东华大学环境学院联合实践基地	中检集团理化检测有限公司	上海	202007	4	15	3	中检集团理化检测公司创建于 1980 年，是经国务院批准设立、国务院国资委管理的中央企业，是以“标准、检验、检测、认证”为主业的综合性质量服务机构。具有 CMA、CNAS、CCC 等重要资质，为场地调查检测、水质检测、污染源检测、大气检测、辐射检测等提供一站式的服务；承担了大量国家和省级监督抽查项目任务。学生实践内容为：污染物监测方面的技术方法、以及技术标准的编制等。
8	东华大学—中国商飞实习基地	中国商用上海飞机制造有限公司	上海	201209	10	50	4	中国商用上海飞机制造有限公司主要从事民用飞机及相关产品的科研、生产、试验试飞，从事民用飞机销售及服务、租赁和运营等相关业务。中国商飞下辖设计研发中心，并与东华大学成立民用航空复合材料协同创新中心，牵头重点研发计划，助力国产大飞机复合材料。该实践基地在复合材料领域的成果极具特色和优势，处于国内领先水平。学生实践内容为：高性能纤维复合材料的性能表征与测试方法等。

公示材料，严禁传播

9	上海化工区中法水务发展有限公司-东华大学实习教学基地	上海化工区中法水务发展有限公司	上海	201905	3	12	3	上海化工区中法水务成立于 2002 年，是上海化学工业区内负责供水和污水处理的企业，业务范围囊括了从供水到污水处理完整的水循环管理，如工业水和生活水供应、脱盐水供给、管网运行以及世界领先的污水收集和处理服务；承担省部级水处理及生态环境提升重点工程项目。学生实践内容为：工业废水深度处理与回用、自来水生产全工艺流程、污水脱盐技术开发等。
10	上海市环境科学研究院-东华大学环境学院共建专业学位实践基地	上海市环境科学研究院	上海	202301	5	15	3	上海市环境科学研究院是从事环境科学研究和科技服务的公益性事业单位，是集环境科学、环境规划、环境生态、环境评价、环境污染控制技术与工程设计、工程实施于一体的综合性专业机构。该院设有“国家环境保护城市土壤污染控制与修复工程技术中心”和“国家环境保护城市大气复合污染成因与防治重点实验室”等，先后承担完成了 500 余项国家级和省部级重要科研项目。学生实践内容为：环境监测、环境规划、环境评价、环境生态等。

注：1.限填 2022 年 12 月 31 日前已经与本单位签署合作协议的与本专业学位类别人才培养相关的实习、实训、实践基地。

2. “基地及专业实践内容简介”填写基地情况与条件，开展实践教学内容，实践指导教师配备情况等。

3. “副高及以上专业技术人员数”限填各基地参与本专业学位类别研究生全程指导的副高级及以上专业技术人员数量。

IV-3-2　近五年代表性专业实践活动与成果（限填 10 项）

序号	活动或成果名称	负责人	所属学科专业	活动或成果简介 （限 200 字）
1	国家新材料现代产业学院人才培养新模式	朱美芳	高分子材料与工程、环境工程、软件工程	为解决传统专业体系分割、缺少多学科交叉育人机制的问题，成立资源与环境领域唯一的全国首批现代化产业学院，通过“1+3+5+X”多学科、多主体育人模式，培养适应和引领现代产业发展的高素质应用型、复合型、创新型人才。学院充分发挥产教协同优势，依托产业学院人才培养、科学研究、技术创新、企业服务、学生创业等五位一体的示范性人才培养实体，服务长三角区域新材料行业向高性能、高智能、全生态的未来产业模式跨越式发展。
2	埃塞俄比亚纺织产业三边合作及可持续投资发展研讨会	俞建勇	纺织工程、环境工程	受联合国工发组织和德国国际合作机构邀请，对埃塞俄比亚纺织产业制造可持续性开展相关研讨，向埃塞俄比亚政府工作人员、纺织产业园管理人员和投资商介绍纺织产业废水处理可持续及低成本低碳技术，助力纺织产业在”一带一路“战略上的推进。
3	联合国环境规划署——“生态系统修复十年”	王宇晖	环境科学、资源与环境	本案例通过对水生态修复案例进行调查，总结地表水生态完整性恢复手段，对指标性参数进行定量检测评估，并探究在特定污染情形下推广水生态修复技术的可行性。结合在实验室开展功能性基质人工湿地脱氨除磷性能研究、高生物相容性纤维材料生态修复适用性研究，为水生态修复提供新思路。实践相关内容在微博、微信等网络媒体平台推广，累计点击率上千，得到上海对外文化交流中心及与会专家的一致好评。
4	世界自然基金会（WWF）实践学习	刘亚男	环境工程、资源与环境	本案例依托“东华-WWF 可持续时尚中心”，以可持续发展和循环经济为实践学习方向，在纺织印染污染防治、水环境治理与修复、循环经济等领域开展了系列研究，参与了上海水源地保护、长江河口综合管理、世界河口联盟，低碳城市项目，长江湿地保护网络等项目，扩展了学生的国际视野，培养了学生终身学习能力。

公示材料，严禁传播

5	蒙古国纺织废水污染防治及资源化技术培训	李　方	纺织工程、环境工程	本案例在战略性国际科技创新合作重点专项”一带一路沿线典型重污染行业清洁生产技术比较与应用联合研究，受国际工艺组织 AVSF 和蒙古国生态环境部的邀请，根据蒙古国羊绒、羊毛纺织品生产的特色，为蒙古纺织行业相关技术人员开展了“Sustainable Production and Advanced Wastewater Treatment Techniques in Wool & Cashmere Processing”系列讲座，重点梳理了羊毛、羊绒纺织品生产中“洗毛”、“染整”等重点工艺的产排污特点，对适用于蒙古特色的纺织废水污染防治及资源化技术进行了详细讲解。
6	长三角区域人工湿地现状的神态研学调查	宋新山	环境科学、资源与环境	项目在长三角区域浙江省舟山市、江苏省无锡市、苏州市、上海市青浦区，通过历史数据整理、问卷调查、实地采样、主观评分、实验室分析、专家采访等多种形式考察其水资源现状、舟山渔业转型、海洋经济、垃圾分类情况、人工湿地运行状态；同时，通过走访社区、线上问卷、新闻推送等宣传手段向各地居民传播环保理念、普及环保知识，提出所调查地区环保工作优势点以及能够继续改进方面。项目荣获 2019 年上海市大学生社会实践项目三等奖。
7	快腐宝-有机固废快速处理技术研发	蔡冬清	资源与环境	针对有机固废堆肥存在的周期长、成本高、能耗高三大问题，创新性研发出纳米腐熟剂，可在 1 小时内将畜禽粪污等有机固废腐熟成有机肥，消除激素、抗生素、有害菌、重金属。有望将有机肥生产工艺从“慢臭粗”的引向“快好细”。技术许可安徽丰原集团和潍坊助农旺公司使用，建成 15 万吨生产线，较传统有机肥增产 20%以上。该成果获第八届中国“互联网+”大学生创新创业大赛上海市银奖，荣获全国颠覆性技术总决赛优秀奖。
8	污水处理现场教学案例	陈　红	环境工程、资源与环境	本项目主要针对目前污水处理厂面临的瓶颈问题如脱氮效率不足、污泥资源化处理处置等问题进行现场教学、现场互动，利于启发学生积极思考；此外，参与实践教学活动的学生与该公司党员工程师进行一对一的“师徒结对”，使学生能够深入学习污水处理运营各环节，有效提高学生工程实践能力。
9	垃圾渗滤液处理技术及运营调试教学自建案例库	薛　罡	环境工程、资源与环境	本案例依托教学实践基地——上海同济建筑科技股份有限公司，针对垃圾渗滤液处理难点，在浙江金华垃圾渗滤液处理站进行现场调试运行，一方面可锻炼学生的工程实践能力，另一方面可以提高学生从工程问题中提炼科学问题的能力。基于工程实践中发现的科学问题，结合研究生课题，使课题研究更有针对性，有利于研究成果的转化应用。

公示材料，严禁转载

10	“绿手印”环保公益实践育人项目	刘亚男	环境科学与工程、资源与环境	“绿手印”是中国高校绿色社团联盟创始成员，上海市教育委员会示范性节能环保学生社团，已发展成为特色鲜明、活动丰富、平台成熟的上海市环保类明星级社团。20 年来，坚持开展环保宣传、教育、实践调研、科普、科创活动，涵盖校内环保理念宣传、环保公益课程开发、校外绿色志愿服务、暑期社会实践探索等项目，累计培养环保志愿者 3200 余名，坚持环保公益宣传 1000 周，年均志愿服务时间超 3600 小时。活动年均参与人数过千人、影响过万人。

注：1.限填本单位组织或开展的专业实践活动，或本单位取得的专业实践成果。如：原创教学案例，自建案例库，创新实践教学形式，创业教育活动、职业能力培训、为国际组织和政府机构提供口译服务等。

2.“负责人”填写组织或开展专业实践活动的责任教师、行业专家，或取得专业实践成果的主要教师。

公示材料，严禁传播

IV-4　近五年科研情况

IV-4-1 科研项目数及经费情况

在研科研项目		在研国家级科研项目		在研省部级科研项目	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
301	37178.89	69	12480.67	49	3696.34

国家级科研项目		省部级科研项目	
总（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
89	14429.41	107	7775.92

纵向科研项目		横向科研项目	
总（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
213	22970.08	342	28167.15

年师均科研项目数（项）	1.91	年师均科研到账经费数（万元）	176.34	年师均纵向科研到账经费数（万元）	79.2

省部级及以上科研获奖数	14

出版专著数	13	师均出版专著数	0.2
公开发表学术论文总篇数	1062	师均公开发表学术论文篇数	18.3

注：1.本表仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

2. “国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项（含军口）、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目。

3.在研科研项目”是指 2022 年 12 月 31 日仍未结题的科研项目。

4. “年师均”是指近五年专任教师的平均值；“师均”是指专任教师的平均值。

公示材料，严禁传播

IV-4-2 近五年获得的代表性科研奖励（限填 10 项）

序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度	署名情况
1	国家技术发明奖	二等奖	有机无机原位杂化构筑高感性多功能纤维的关键技术	朱美芳	2020	1/6
2	国家技术发明奖	二等奖	高曲率液面静电纺非织造材料宏量制备关键技术与产业化	覃小红	2020	1/6
3	上海市自然科学奖	一等奖	有机-无机杂化策略构建多功能生物医用材料	朱美芳	2018	1/5
4	上海市科技进步奖	一等奖	微细聚烯烃纤维设计制备及其高端医用防护材料应用开发	朱美芳	2020	1/15
5	上海市科技进步奖	一等奖	静电气喷纺驻极超细纤维材料产业化关键技术及应用	丁　彬	2020	1/15
6	上海市科技进步奖	二等奖	城镇黑臭水体生态治理及水质提升关键技术装备及应用	宋新山	2019	1/9
7	上海市技术发明奖	二等奖	低温低耗低废高效针织染整成套技术及其高品质舒适产品开发	蔡再生	2018	1/10
8	中国纺织工业联合会科技进步奖	一等奖	高品质熔体直纺 PBT 聚酯纤维成套技术开发	王华平	2020	2/15
9	中国纺织工业联合会科技进步奖	二等奖	低纤度原液着色尼龙 6 纤维及功能产品开发关键技术与产业化	丁　彬	2018	5/10
10	中国循环经济协会科技奖	二等奖	生物质废弃物绿色循环共性关键技术与产业化应用	刘亚男	2022	1/10

注：本表限填省部级及以上科研奖项、全国专业学位教育指导委员会奖项或全国性行业科研奖励，同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

IV-4-3 近五年承担的的代表性科研项目（限填 10 项）

序号	名称 （下达编号）	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位到账经费 （万元）
1	大丝束碳纤维及复合材料低成本高效制备与应用技术研究 （2022YFB3704500）	科学技术部	国家重点研发计划	2022-2025	俞建勇	1290.0
2	纳米杂化纤维仿生构建及增强诊疗、促组织修复与体外防护研究 （2021YFA1201300）	科学技术部	国家重点研发计划	2021-2026	朱美芳	1142.0
3	再生聚酯纤维高效制备技术 （2016YFB0302900）	科学技术部	国家重点研发计划	2016-2020	王华平	2200.0
4	废旧棉、涤纺织品清洁再生与高值化利用关键技术和工程示范 （2020YFC1910300）	科学技术部	国家重点研发计划	2020-2024	陈龙	1641.0
5	典型纺织染整废水增效强化处理技术与示范 （2016YFC0400501）	科学技术部	国家重点研发计划	2016-2020	柳建设	575.0
6	聚酰胺 6 熔体直纺工艺及装置研究	横向委托课题	企业委托技术开发	2019-2023	王朝生	440.0
7	基于分类处理--分质利用的印染废水近零排放系统集成与示范 （2019YFC0408304）	科学技术部	国家重点研发计划	2020-2023	黄满红	429.0
8	第二次全国污染源普查 17 纺织行业 18 纺织服装、服饰业产排污核算 （2018-034-W-028）	生态环境部	第二次全国污染源普查	2018-2018	李方	279.0
9	高品质印染纺织产品设计开发有关项目	重大横向委托课题	技术开发	2021-2025	俞建勇	350.0
10	超标底泥安全处置工程	重大横向委托课题	技术开发	2019-2023	杨波	3164.0

注：仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

公示材料，严禁传播

IV-4-4 近五年发表（出版）的代表性论文、专著、译著、实践类教材（限填 10 项）

序号	名　称	作者	时　间	发表刊物/出版社	备　注（限 100 字）
1	Integration of Janus Wettability and Heat Conduction in Hierarchically Designed Textiles for All-Day Personal Radiative Cooling	俞建勇	202202	Nano Letters	该研究提出一种具有双面润湿性的分层聚氨酯/氮化硅纤维膜，通过可伸缩的静电纺丝方法制成，进行单侧亲水等离子体处理。该分级纺织品优异的全天冷却性能为智能纺织品、节能和个人冷却应用提供了巨大优势。
2	Smart Fibers for Energy Conversion and Storage	朱美芳	202104	Chemical Society Reviews	该项研究在综述智能功能纤维的发展历史的基础上，重点介绍先进功能纤维在能量转换和存储中的应用现状，以及纳米发电机、太阳能电池、超级电容器和电池。通过综述，推动领域发展，为智能纤维技术发展提供理论依据。
3	Highly Transparent Nanofibrous Membranes Used as Transparent Masks for Efficient PM0.3 Removal	丁　彬	202101	ACS Nano	该项研究设计了简单而有效的拓扑结构来创造多孔、透气和高可见光透射的纤维膜，并用其制备了透明口罩，且面部系统成功识别，为该项研究提供了更多的应用场景。该研究为开发透明、透气和高性能的纤维膜提供了新思路。
4	Direct Measuring of Single–heterogeneous Bubble Nucleation Mediated by Surface Topology	陈前进	202207	PANS	该项研究采用扫描电化学细胞显微镜，报道了直接和定量的测量单个二氧化硅纳米颗粒在一个微小液滴内的单泡形核。这项研究提供了表面拓扑对异质成核影响的新见解。
5	Supported Atomically-Precise Gold Nanoclusters for Enhanced Flow-through Electro-Fenton	刘艳彪	202005	Environmental Science and Technology	该研究展示了高效的金介导 Fenton 化学的设计与合成，提出一种可行的污水处理策略。通过易得活性中心等优异的电化学活性和有限的过滤孔径的协同作用，构建了高效低耗纳米团簇催化剂的连续流电芬顿处理印染废水。
6	Reactive Nitrogen Species Generated by Gas-liquid Dielectric Barrier	刘亚男	202201	Environmental Science and Technology	该研究首次揭示了活性氮物种在血浆系统中降解 PFOA 的关键作用。考察了高浓度各种离子和腐殖酸的影响因素，为从各种水基质中

公示材料，严禁传播

	Discharge for Efficient Degradation of Perfluorooctanoic Acid from Water				去除 PFOA 提供了有效和通用的替代方法。
7	Metal-nitrogen-carbon Catalysts of Specifically Coordinated Configurations Toward Typical Electrochemical Redox Reactions	乔锦丽	202107	Advanced Materials	该研究综述了 M-N-x (x = 1-6) 配位 M-N-C 催化剂的研究进展，重点介绍了催化剂的合成策略、表征技术及在氧还原/析氧/析氢/CO_2 还原反应等典型电催化反应中的应用，并对其机理进行了探讨。
8	纺织工业排污许可证管理与污染防治技术	李　方	202004	中国环境出版集团	本书对作为环境学科方面的科研和教学参考书目，与排污许可证管理制度相结合，总结了纺织工业排污许可证管理制度和污染防治可行技术指南，在培训中已使用 5000 人次。
9	《环境监测》与《环境监测实验》	奚旦立	201910	高等教育出版社	《环境监测实验》是与《环境监测》(第五版)相配套的实验类教材，用于环境监测实验课程的实践操作指导。本书主要作为高等学校环境科学与工程类专业的实验教学用书，出版一年来发行量已达 7000 余册。
10	场地环境调查、风险评估与土壤污染修复案例详解	李登新	201911	科学出版社	剖析了污染场地调查、风险评价以及修复中的一些关键技术、方法，提供大量的场地修复案例，作为环境类本科生的补充案例教材以及场地调查、风险评估与修复从业人员参考书，发行量已达 10000 余册。

注：本表限填署名为本单位且作者是第一作者或通讯作者的论文、专著、译著或实践类教材。在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

公示材料，严禁传播

IV-5 支撑条件

IV-5-1 本专业学位点图书资料情况

中文藏书（万册）	外文藏书（万册）	订阅国内专业期刊（种）	订阅国外专业期刊（种）	中文数据库数（个）	外文数据库数（个）	电子期刊读物（种）
10.0063	2.0358	1315	281	35	56	28581

IV-5-2 其他支撑条件简况（限 600 字）

可介绍硬件设施、教学投入、学习保障、奖助学金、机构建设、制度建设、专职行政人员配置等方面。

本专业学位点依托 2 个国家制造业创新中心，2 个国家“111”引智基地以及国家大学科技园和 40 余个校企共建的研究生实践基地，配备了面向产业的产品质量检测仪器、中试验证性设备，拥有 5 个万吨级废水处理及资源再生示范工程，为专业博士生的工程能力培养提供完备的硬件设施。院校两级测试平台拥有高分辨扫描电镜、透射电镜、核磁共振仪、三重四级杆质谱仪等各类大型分析仪器，满足工程博士的科研需求。

学位点制定了完备的工程专业学位培养方案和课程体系。学科带头人和骨干教师全程参与研究生课程教学，研发课题全程贯穿研究生培养，聘请行业资深专家和学者作为导师组成员全程指导专业研究生实践工作；设立优秀博士生国际访学项目吸引“一带一路”国家优秀学生攻读博士学位。企业资助的奖学金达到 200 万/年，国家奖学金资助 30 项/年，专业学位研究生奖助学金覆盖率达到 100%。

学位点在学风建设、学术道德、工程伦理及创新创业等方面形成了健全的规章制度，如《东华大学研究生指导教师资格认定与年度招生上岗审核办法》、《东华大学切实加强和改进学风建设实施细则》、《东华大学研究生创新基金管理办法》、《东华大学研究生奖学金评定和荣誉称号授予办法》及科学素养/工程伦理必修课程等，规范研究生管理、导师资格管理、奖助学金评定等。学位点配备多名专职行政人员，职责明确，设有教学秘书、学科秘书、专职辅导员等专门从事招生、培养、生活、学术活动、就业等管理工作。

注：“中文藏书”“外文藏书”“订阅国内专业期刊”“订阅国外专业期刊”均为纸质书刊。

公示材料，严禁传播

V 培养方案

V-1 培养目标（限 500 字）

结合办学定位与社会需求，简要介绍本申请点的人才培养目标，包括但不限于学生的政治素养、专业知识、实践能力、综合素质等方面。

瞄准资源与环境领域国家重大战略和行业创新需求，聚焦“大纺织”产业的低碳发展、绿色染整、污染控制和环境管理、纺织品资源循环、生态环境修复等纺织业高质量发展的关键环节，培养政治素质过硬、基础理论功底扎实、专业技术能力和水平突出、具备较强工程技术创新创造能力、善于解决复杂工程技术问题的资源与环境行业领域高层次应用型未来领军人才。具体要求为：

（1）拥护中国共产党的领导，热爱祖国，遵纪守法，有服务国家和人民的高度社会责任感、良好的职业道德和创业精神、科学严谨的学习态度和求真务实的工作作风，身心健康。

（2）具有“大纺织业”背景知识，同时在资源与环境专业领域掌握坚实宽广的理论基础和系统深入的专门知识。

（3）具备在大纺织业清洁生产、低碳技术、资源循环利用、污染控制、环境管理、生态环境修复等方面进行独立工程技术创新、组织实施重大工程项目的综合能力，在推动资源与环境相关产业发展和工程技术方面做出创新性研究。

（4）国际视野宽广，具有良好的组织、协调、联络、技术洽谈和跨文化交流能力，能够在团队合作中发挥骨干作用，能高效地组织重要工程项目实施和工程技术研发，并能综合考虑相关社会、经济、环境等因素作出决策。

V-2 培养方式与学制（限 100 字）

资源与环境博士专业学位研究生的培养主要依托国家重大和重点科技项目和工程项目，实行校企联合培养，采取课程学习、创新实践、项目研究、学位论文撰写等相结合的培养模式。工程博士学制 4 年，最长学习年限为 6 年。

V-3 课程设置与学分要求

序号	课程类别	课程名称	授课教师	学时/学分	开课学期	授课方式	考核方式	备注
1	专业必修课	资源与环境工程项目管理及案例	李　方	32/2	1	案例教学	考试	必选
2	专业选修课	纺织印染废水处理	黄满红	32/2	1	课堂教学	考查	任选 2 门
3	专业选修课	现代纺织工艺与清洁生产	薛　罡	32/2	2	课堂教学	考查	任选 2 门
4	专业选修课	废旧纤维资源化加工	王华平	32/2	2	课堂教学	考试	任选 2 门
5	专业选修课	新型环境功能材料	斯　阳	32/2	1	课堂教学	考查	任选 2 门
6	专业选修课	现代环境工程化学	杨　波	32/2	1	课堂教学	考试	任选 2 门

公示材料，严禁传播

7	专业选修课	高性能纤维与复合材料	俞　昊	32/2	2	课堂教学	考查	任选2门
8	专业选修课	水污染控制与生态工程案例	宋新山	32/2	1	案例教学	考查	任选2门
9	专业选修课	固体废弃物处理处置与资源化工程	李登新	32/2	1	课堂教学	考试	任选2门
10	专业选修课	大气污染控制理论与技术	蔡冬清	32/2	1	课堂教学	考试	任选2门
11	专业选修课	物理性污染控制和土壤污染修复工程	刘亚男	32/2	2	案例教学	考查	任选2门
12	专业选修课	负碳低碳技术与循环经济	孙松美	32/2	2	课堂教学	考查	任选2门

学分要求（如课程学分设置标准、最低学分要求等）:

课程学习实行学分制，要求至少修满13学分：其中公共课5学分（中国马克思主义与当代、科学素养与工程伦理、博士英语听说、高级英语写作），专业必修课2学分、专业选修课4学分、以及工程实践环节2学分。另需完成工程项目学术研讨、学术讲座以及博士资格考等必修环节。

V-5 培养环节与要求（限1000字）

简要介绍本申请点专业实践、开题报告、中期考核、学位论文等培养环节与要求。

培养环节主要包括工程实践、开题报告、中期考核及学位论文撰写与答辩等，行业导师全过程参与。

（1）工程实践

工程实践可采用集中实践和分段实践相结合的方式。

在学期间，依托工程应用背景明确的研究项目或工程技术项目，到校企联合培养基地进行专业工程实践，实践时间不少于1年。

专业实践结束后，需提交由实践企业或者研究机构签署意见的书面实践报告，通过行业导师参加的实践汇报答辩，并经学院审查合格后取得工程实践2学分。工程实践环节需在申请学位论文答辩前完成。

（2）开题报告

入学后在第3学期末前完成开题报告。开题报告须在本学科、相关学科、以及行业导师参加的论证会上，就课题的研究范围、意义和价值、拟解决的问题、研究方案及研究进度等做出说明，并进行可行性论证，经过认可后才能进行课题研究。

（3）中期考核

应在开题后12个月至学位论文送审前6个月之间完成中期考核，由学院组织不少于5名的本学科或相关学科博士生导师组成的检查小组完成。检查内容包括课程学习的学分和成绩、文献分析、学术讲座、实验技能、专业实践总结报告、开题报告、学位论文完成内容及中期成果等。与会专家对报告提出意见和建议，论文中期报告通过后应形成书面材料，经导师和与会专家审查后交研究生院备案。考核不通过者不能进入预答辩环节。

（4）博士学位论文的撰写和要求

①论文选题：应直接来源于工程应用背景明确、服务国家重大需求和区域纺织行业高质量发展的研究项目或工程技术项目，具有重要的环境工程应用价值或者提高环境管理效能价值，选题可以是工程新技术研究、重大工程设计、新产品、新装置研制或技术标准研究与制定等，或者原创性基础研究成果产业化应

用探索等应用研究类，或者是来源于企事业单位的具有创新性的资源与环境管理方面的研究课题。

②研究内容：学位论文内容应准确把握工程实践问题，内容要与解决重大工程技术问题、实现企业技术进步和推动产业升级紧密结合，反映工程博士专业学位研究生在参与国家重大科技专项、重大科学工程建设等项目中，已做出重要的实质性贡献。

③成果形式：学位论文应独立做出创造性成果，成果形式包括学术论文、发明专利、行业标准、科技奖励等。成果应与学位论文内容密切相关，并在攻读学位期间取得。

④水平评价：除关注学术技术创新水平与社会经济效益外，重在评价成果的工程应用价值，尤其重在对博士生解决复杂工程技术问题、工程技术创新创造、组织工程技术研究开发工作等能力的评价。

V-6 其他说明（限 500 字）

对选题和评价重点把关：选题要明确来源于工程应用背景明确、服务国家重大需求和区域行业高质量发展的研究项目或工程技术项目；评价重在关注工程博士解决复杂工程技术问题、工程技术创新创造、组织工程技术研究开发工作能力。

学位申请人应通过博士学位的课程考试和论文答辩，成绩合格，并在攻读学位论文期间取得创造性学术成果，须满足《东华大学关于研究生获得成果认定的指导意见》（东华研[2022]1 号）、《环境科学与工程学院研究生获得成果基本要求》（东华环境研〔2022〕1 号）。

成果形式包括：发明（实用新型）专利、科研获奖、标准、学术论文、学术著作、学科竞赛等，且所发表学术成果应与学位论文内容相关。具体为：博士研究生在学期间应取得成果总积分不低于 18 分，且其中至少 1 项为《东华大学科技论文认定办法》中所规定的 C 类及以上学术刊物。积分标准按《环境科学与工程学院研究生获得成果分类及积分细则》执行；申请博士学位论文答辩前获得成果应符合要求；通过学位论文答辩且获得成果积分达到学位授予要求方可申请博士学位；申请博士学位最长时间参照《东华大学研究生结业及结业转毕业管理办法（修订）》（东华研函〔2021〕10 号）执行。

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。一门课程若由多名教师授课，可多填；授课教师为外单位人员的，在“备注”栏中填写其单位名称。

2.核心课程可参照本专业学位类别《研究生核心课程指南》填写、延伸类课程根据本申请点人才培养特色填写。

公示材料，严禁传播

VI 2023 年建设进展

VI　2023 年本专业学位类别建设进展情况补充。（限 800 字）

人才培养：在教学方面，《环境监测》、《水污染控制工程》等关键核心课程获批国家级一流本科建设课程，《环境仪器分析》获批教育部课程思政建设示范课程，《环境评价》、《环境微生物学》等 3 门课程获批上海市重点课程，多门课程获批校一流本科课程，获省部级教学成果奖 4 项，3 部教材入选新兴领域十四五国家高等教育教材体系建设。学位点专业学位研究生招生数量增加 23 人，5 本硕士论文获校优秀学位论文，上海市研究生教育改革项目 1 项，1 名硕士和 1 名博士获国家建设高水平大学公派研究生项目资助，与美国亚利桑那大学、新加坡国立大学签订“3+1+1”联培协议。资源与环境专硕点核验顺利通过。

科学研究：2023 年学位点新增立项项目 232 项，人均经费达 80 余万元，企业合作横向项目合同金额 6000 余万元；成果转化共计转让和实施许可专利 12 项；发表论文 487 篇，其中检索源论文 189 篇；出版《纺织工业清洁生产与碳中和发展战略研究》《印染行业水污染治理成套集成技术》2 部专著，牵头制订《高新化工区废水零排放及资源化可行技术指南》《纺织产品碳中和量化与报告要求》等标准 4 项，获得上海市科技进步奖 2 项、水利部大禹水利科技进步奖 1 项以及国家级协会科技奖项 4 项。

师资队伍：通过东华大学尚实论坛引智计划，新进教师 6 人，1 人入选晨光计划，1 人入选扬帆计划，1 人入选东方英才计划，2 人获得上海市领军人才（海外），1 人获桑麻奖教金；新增硕士生导师 7 位，博士生导师 8 人，专业学位校外导师 54 名。

社会服务：开展科技援疆工作，协助新疆建设兵团开展印染行业节水核查工作，与福建省工信厅开展印染行业减污降碳技术培训，对云南盐津县开展助力乡村振兴实践活动，推广畜禽粪便快速腐化、酿酒废水治理等技术；协办中国印染协会环保年会、青岛水大会等具有行业影响力的行业性和学术性会议。拓展了环境影响评价、排污许可等技术咨询服务，完成地方产业规划 2 项。

注：本表可填入本专业学位类别 2023 年在人才培养、师资队伍、科学研究、产教融合、社会服务等方面的工作进展，仅作为补充内容，不作为条件测算依据。

公示材料，严禁传播

学位授予单位学位评定委员会审核意见:

根据国家和上海市相关文件精神及学校学位授权点增列审核办法，东华大学学位评定委员会和学术委员会听取了该学位点的汇报，审核了该学位点申报材料，形成决议如下:

纺织业是我国国民经济发展支柱产业，作为最大的纺织品生产国，在生态文明建设及“双碳战略”背景下，资源与环境学位点对服务国家生态文明建设、全面建成纺织强国、实现国际合作与融合发展、应对国际供应链格局深刻调整具有战略意义。

东华大学资源与环境学位点在清洁生产、废水处理、废物资源化等领域具有显著的行业特色和优势。专任教师与行业教师队伍结构合理，形成了专兼结合，理论与实践融合的师资队伍。科学研究方面，在纺织印染水的特征污染物控制理论与技术、高效污染控制环境功能材料和低碳新能源技术等方向取得了突破性进展。产教融合方面，实现了研发纺织行业系列污染防治关键技术并实现成果转化，并参与了纺织行业生态环境政策、法规、标准的制订。因此，设置资源与环境博士专业学位授权点既必要、又可行。

综上，该学位授权点满足申请基本条件，经全体委员的无记名投票表决，通过该学位点申请，现将申报材料上报。

主席:　　（学位评定委员会章）

2024 年 1 月 29 日

学位授予单位承诺:

本单位申报表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠，不涉及国家秘密并可公开，同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。

特此承诺。

法人代表:　　（单位公章）

2024 年 1 月 29 日

公示材料，严禁传播

申请博士学位授权
一级学科点简况表

学位授予单位（盖章）	名称:东华大学 代码:10255
申请一级学科	名称:艺术学 代码:1301
本一级学科学位授权情况	□二级博士点 ☑一级硕士点　□二级硕士点 □博士特需项目 □无学位授权点

省级学位委员会推荐排序:　/
（手写、盖章）

国务院学位委员会办公室制表
2024 年 1 月 30 日填

公示材料，严禁传播

说明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社2004年3月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、学科门类名称、一级学科名称及其代码、专业学位类别名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部2022年颁布的《研究生教育学科专业目录(2022年)》填写。

三、除银龄教师或表中另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）的专任教师，兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、本表填入的银龄教师，是《高校银龄教师支援西部计划实施方案》中第一、第二、第三、第四批试点高校长期聘请的，非本单位达到法定退休年龄且办结退休手续的教师，应与本单位签署聘任合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）。

五、本表中的二级学科参考《研究生教育学科专业简介及其学位基本要求》中本学科的二级学科填写，填写数量根据本一级学科点申请基本条件所要求的二级学科数量确定。

六、除表中另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至2022年12月31日，“近五年”的统计时间为2018年1月1日至2022年12月31日。

七、本表中的科研经费应是本学科实际获得并计入本单位财务账目的经费，不含配套经费。

八、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

九、本表请用A4纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

十、本学科获得学位授权后，本表将做为学位授权点专项核验的参考材料之一。

公示材料，严禁传播

Ⅰ 需求分析与学科简介

I-1-1 精准分析本申请点所服务的国家重大战略（行业）需求，以及在人才培养、科学研究、社会服务等方面的特色优势与不可替代性。（限 800 字，若已列入《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》，请予注明。）

1. 国家重大战略（行业）需求

（1）以习近平全面复兴中华传统文化思想为指导，围绕中华时尚历史与美学自主知识体系的构建，推动中华优秀传统文化的创造性转化和创新性发展。

（2）根据国家《急需学科专业引导发展清单（2022）》要求，对应“非物质文化遗产”和“文物保护”急需专业，以本校非遗中心和博物馆为基地，开拓丝路艺术研究，推进纺织服饰文物数字化保护。

（3）2024 年上海市教委工作要点提出，大力推进“上海中英艺术大学项目”（上海市教委、东华大学、英国皇家艺术学院三方共建），本学位点申报将为高水平中外合作办学提供重要学科支撑。

（4）以两个世界一流学科纺织和材料为支撑，形成前沿艺术“全要素”引领的学术研究高地。精准靶向上海国际文化大都市和“三都”（设计之都、时尚之都、品牌之都）建设，满足乡村振兴战略、中国时尚产业转型升级的重大需求。

2. 特色优势与不可替代性

本申请点不仅服务于《急需学科专业引导发展清单（2022）》中的非物质文化遗产（Y0003）和文物保护（Y0006），还具备以下独特优势：

（1）人才培养

在艺术设计领域拥有 6 个国家一流本科专业，率先构建本硕博人才培养完整体系，最近两轮共获得 3 项国家级教学成果奖。联合国家重点实验室、上海纺织服饰博物馆等，打造贯穿学科上下游的全链条资源集成平台，与设计学博士点（交叉学科）形成“各有特色、彼此赋能”的创新培养模式。

（2）科学研究

深耕中华传统艺术，探究当代传承创新理论。在丝绸之路纺织服饰艺术考古、海派时尚研究方面长期引领国际前沿。以《敦煌丝绸艺术全集》（与敦煌研究院、英国大英博物馆等合作）等多部巨著为代表，填补丝绸艺术研究的学术空白。

（3）社会服务

服务于国家战略急需的航天事业，持续开展中国航天员着装理论研究和创新设计。通过时尚政策规划建议为上海提升文化软实力提供强有力的理论支撑。用“学科优势+产业发展”助力乡村振兴、基层服务及非遗传承创新。

I-1-2 简要介绍为服务上述需求在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务、学生就业等方面的具体做法和已取得的成效。（限 1500 字）

1. 人才培养

具体做法：（1）建立“跨学科链接、史论评融合、古今中外纵横、非遗保护利用联动”的主干学科与多学科互嵌的课程集群。构建由科学研究、学术写作、学术交流、实践动手、社会服务构成的“五维能力”育人模型。（2）整合学科上下游、博物馆、出版社与相关研学基地的多维资源，实现全方位科研育人。

已取得成效：（1）毕业生已在清华大学等国内外著名高校担任教授，在上海博物馆等文化机构和企业任职。（2）与美国帕森斯设计学院、英国爱丁堡大学等世界一流艺术院校开展研究生联合培养。（3）五年内获 3 项国家教学成果奖；师生协同发表 A&HCI、CSSCI 论文 300 多篇；研究生获德国红点奖等国内外奖项，获 34 项上海市研究生创新创业能力培养计划项目。

2. 师资队伍

具体做法：（1）建立结构合理、引育并举的学术梯队，注重中青年力量培育，实施“传帮带”教师成才制度。（2）构建基于艺术学特质的硕博导师上岗遴选机制，强化培训提升导师育人能力。（3）深化艺术

思政育人，加强“育师德、正师风”的师德师风建设。

已取得成效：（1）组建中青年教师科研团队 6 个，近 5 年累计 15 人次入选省部级以上人才计划，获外单位博士学位教师比例 60%。（2）为每位新进青年教师配备指导教师，定期开展硕博导师培训、教授论坛、教学示范岗讲座等。（3）获得 1 门思政类国家一流课程，2 门上海市课程思政示范课程，2 个上海市课程思政示范团队。

3. 科学研究

具体做法：（1）艺工商融合，依托 7 个高水准创新平台与基地，联合“之禾”等国际知名中国自主创新品牌，发挥理论引领作用，提升中国时尚艺术的国际话语权。（2）开展“丝绸之路”中外纺织品与服饰国际合作研究。（3）在国内外举办时尚艺术综合展和学术研讨会，为时尚设计等门类艺术提供理论支持和范例标本。

已取得成效：（1）获得国家社科艺术学重点项目 1 项、重大子项目 2 个、国社科艺术学项目 5 项。（2）出版著作 100 余部，获第八届教育部高等学校科学研究优秀成果奖 2 项、上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖 2 项、获国家及省部级图书奖 10 余项。（3）发起由 10 个沿线国家 20 家机构组成的国际丝路之绸研究联盟，并每年举办国际会议；牵头出版多语种版《敦煌丝绸艺术全集》。

4. 社会服务

具体做法：（1）主动对接国家战略，为中国航天员系列服装和舱内用鞋提供创意设计。服务国家“中华传统文化传承与创新工程”的重大任务，定期在国内外举办主题展览和开展非遗研培。（2）前瞻研究上海国际文化大都市和“三都”建设政策规划，为其高质量发展提供咨询建议及理论决策依据。（3）扎根中国大地提供社会服务，在中西部贫困地区开展非遗扶贫，与长三角乡村社区基层联动，赋能乡村振兴。

已取得成效：（1）主持设计中国航天员舱内着装并被采用，彰显艺科文化特色。海派时尚的历史与创新主题展览连续 4 年亮相爱丁堡艺术节、传播大国风采；导师+学生+传承人的非遗研培训成果亮相国际、呈现特色乡情。（2）作为牵头单位承办两届“世界设计之都大会”，为《上海市社会主义国际文化大都市建设“十四五”规划》等提供咨询建议。（3）900 余人连续赴云南国家级贫困县盐津定点帮扶；落实基层社会服务项目，获“知行杯”上海大学生社会实践特等奖等荣誉，成功培训 300 多名非遗传承人及从业者，带动数万人就业。

5. 学生就业

具体举措：（1）制定一生一策就业方案，完善毕业生跟踪服务机制。（2）用好“社会大课堂”,做好供需高质量对接服务，提高就业竞争力。

已取得成效：（1）本学科硕士生就业率连续 3 年 100%，近五年平均就业率 98.4%，薪资待遇名列全国薪酬榜前列。（2）多位毕业生进入与本学科相关文化艺术事业单位，如同济大学、上海大学博物馆、东华大学出版社等高校机构。

I-1-3 简要介绍本申请点的人才培养定位、目标、未来 5 年的工作思路，以及加强思想政治教育的考虑。（限 600 字）

1. 人才培养定位

本申请点致力于中华传统文化传承创新、跨学科领域前沿探索，旨在培育具有国际视野、专业知识广博、理论功底扎实的高端艺术理论人才。

2. 人才培养目标

根据本校“一体两翼”的特色，强调上下游贯穿，掌握系统的艺术学专业知识，具有创新的学术思维和研究能力。

基于国际合作交流，在新时代前沿艺术理论领域发挥研究专长，聚焦新现象、新问题创生新思想。以时尚审美、艺科融合、非遗保护、博物馆实验平台为抓手，知行合一。使人才培养适应高校、文化艺术单位及企业的工作需要。

3. 未来 5 年的工作思路

（1）夯实人才培养的传统优势，培养一批有深厚学术造诣的艺术理论领军人才，继续为国内外著名高校、博物馆等文化艺术机构、企业输送拔尖人才。

公示材料，严禁传播

（2）完善新兴全学科集群，优化博士生“五维能力”，构成复合育人新模型，建立与其对应的具有东华特色“五个一”艺术学博士毕业创新指标体系。

（3）深化国际交流合作，增强人才的国际合作研究与交流能力，培养博士生在国际化语境下的学术话语交流能力。

4. 加强思想政治教育考虑

（1）落实“五育并举”，深入推进艺术类“课程思政”教学改革，建立“三全育人”长效机制。

（2）发挥纺织服饰的学校优势，用好校内博物馆等教学资源平台、主题展览和非遗研培项目等各类美育实践资源，高质量融通社会“大课堂”，打造具有艺术特色的美育实践模式。

I-2 二级学科与特色

二级学科名称	主要研究领域、特色与优势（限 200 字）
艺术理论	艺术理论为学科基础支撑。 研究领域：艺术史论、艺术哲学与时尚美学、艺术管理与策展。 特色与优势：艺术史论作为基础，师资团队完整、研究分支齐全。借助艺术哲学研究成果，深挖中华传统美学思想，提炼当代时尚美学理论核心知识，构建时尚美学体系，长期以来形成学术研究特色。强调艺术理论与美术、设计等各门类艺术之间的互促互动，拓展艺术管理与策展研究空间。承担国家社科基金艺术学重点项目等，获得教育部人文社科奖等。
艺术跨学科研究	艺术跨学科研究为学科外延拓展。 研究领域：艺术与科技、艺术与考古、艺术与传播。 特色与优势：整合东华大学“双一流”学科资源和多学科优势，对接国家重大战略，围绕中国航天员着装、“一带一路”文化艺术以及新时代艺工文商多元融合等学术前沿和社会需求，构建艺术跨学科研究特色。开展时尚传播研究，将心理学有机融入设计传播之中，构建艺术体验。承担国家社科基金项目等，获得教育部人文社科奖等。
设计史论	设计史论为学科核心优势。 研究领域：设计史与染织服装史、设计理论、综合艺术设计。 特色与优势：建构具有国际影响力的中华染织服饰艺术历史与理论的自主知识体系。探究全球视野下丝绸艺术的历史，创新具有中国特色的时尚设计理论。从系统设计的角度，综合多种设计门类，从产业需求出发构建具有人本性和包容性的社会设计创新系统。承担科技部重点研发、国家社科基金项目等，获上海哲社一等奖等。

注：二级学科按照各学科申请基本条件的要求填写。

公示材料，严禁传播

I-3 支撑学科情况

I-3-1 本一级学科现有学位点情况

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
艺术学理论	硕士一级学科	2011			
艺术学 （对应调整）	硕士一级学科	2023			

I-3-2 与本学科相关的学位点情况（含专业学位授权点）

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
设计学	博士一级学科	2018	艺术	硕士专业学位	2005
纺织科学与工程	博士一级学科	1998			
艺术设计学	硕士二级学科	1996			
新闻传播学	硕士一级学科	2018			

公示材料，严禁传播

II 师资队伍

II-1 专职人员基本情况

II-1-1 专任教师基本情况

专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	16	0	0	3	5	4	2	2	12	9
副高级	8	1	4	1	1	1	0	0	7	6
其他	6	5	0	0	1	0	0	0	6	1
总计	30	6	4	4	7	5	2	2	25	16

获外单位硕士及以上学位人数（比例）	导师人数（比例）	博导人数（比例）	具有本学科相近学科背景人数（比例）
18人（60.0%）	28人（93.3%）	11人（36.6%）	28人（93.3%）

注：1.“境外经历”是指在境外机构获得学位，或从事教学、科研工作时间连续超过6个月。

2.“导师/博导人数”仅统计具有导师/博导资格且2022年12月31日仍正在指导研究生的导师，含在外单位兼职担任硕导/博导人员。

3.对于同时获得外单位硕士、博士学位的教师，统计“获外单位硕士及以上学位”时以最高学位为准。

II-1-2 银龄教师基本情况

正高级人数	0	副高级人数	0	其他专业技术职务人数	0	导师人数	0	博导人数	0

II-1-3 其他专职人员基本情况

专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	2	0	0	0	0	1	0	1	2	1
副高级	3	0	1	1	0	1	0	0	1	0
其他	6	3	1	1	1	0	0	0	0	0
总计	11	3	2	2	1	2	0	1	3	1

注：其他专职人员包含专职实验技术人员、专职研究人员、专职教学管理人员等。

公示材料，严禁传播

II-2 省部级及以上教学、科研团队（限填 5 个）

序号	团队类别	团队名称	带头人姓名	资助时间	所属学科
1	国家级教学团队	服装艺术设计教学团队	刘晓刚	2009	艺术学
2	国家级教学团队	“时装文化与流行鉴赏”国家精品在线开放课程教学团队	陈 彬	2018	艺术学
3	省级教学团队	“中国艺术与文化”上海市重点课程教学团队	刘 慧	2022	艺术学
4	省级科研团队	“时尚历史、时尚文化与时尚城市综合研究”上海领军人才科研团队	卞向阳	2019	艺术学
5	省级科研团队	“海派时尚设计与价值创造协同创新中心”科研团队	刘 瑜	2016	艺术学

注：“资助时间”不限于近 5 年内，可依据实际资助情况填写历次资助时间。

公示材料，严禁传播

II-3 各二级学科学科带头人与学术骨干（按各学科申请基本条件要求填写，每个二级学科不少于 3 人）

二级学科名称一	艺术理论	专任教师人数	10	正高级职称人数	5	副高级职称人数	2
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	卞向阳	1965.06	博士	教　授	教育部高等学校艺术学理论类教指委委员、中国服装设计协会副主席	10	7	5	17	20	5
2	学术骨干	李薏	1979.07	博士	教　授	中国敦煌吐鲁番学会染织服饰专业委员会副主任、上海市服饰学会手工艺专业委员会专家委员	0	0	0	13	9	5
3	学术骨干	冯信群	1962.05	硕士	教　授	全国艺术专业学位研究生与设计教育指导委员会委员、上海艺术专业学位研究生教育指导委员会秘书长	8	0	0	21	41	5
4	学术骨干	陈庆军	1974.03	博士	教　授	中国包装联合会设计委员会委员、上海艺术专业学位研究生教育指导委员会委员	3	0	0	28	21	5
5	学术骨干	冯鸣阳	1986.08	博士	副教授	中华美学学会会员、中国艺术人类学学会会员	0	0	0	10	5	2

二级学科名称二	艺术跨学科研究	专任教师人数	10	正高级职称人数	6	副高级职称人数	3
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	刘慧	1978.12	博士	教　授	中国美术家协会会员、中国文化艺术发展促进会水墨实验研究专业委员会委员	1	1	1	9	5	2
2	学术骨干	郑嵘	1969.01	博士	教　授	中国毛纺织行业协会（CWTA）时尚与艺术委员会委员、全国人类工效学标准化技术委员会委员	1	2	2	11	9	5

公示材料，严禁传播

3	学术骨干	周洪雷	1968.08	硕士	教　授	“现代服装设计与技术”教育部重点实验室副主任、中国职业装产业协会学术委员会副主任委员	0	0	0	14	20	5
4	学术骨干	赵高辉	1975.10	博士	教　授	中国新闻史学会应用新闻传播学专业委员会委员、苏州大学东吴智库研究员、	0	0	0	13	10	5
5	学术骨干	吴春茂	1983.05	博士	副教授	中国工业设计协会设计教育委员会理事	0	0	0	21	5	3

二级学科名称三	设计史论	专任教师人数	10	正高级职称人数	5	副高级职称人数	3
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	刘瑜	1970.03	博士	教　授	中国艺术学理论学会艺术史专业委员会专家委员、上海市服饰学会旗袍专业委员会副主任	7	2	2	20	18	5
2	学术骨干	王乐	1975.03	博士	教　授	中国敦煌吐鲁番学会染织服饰专业委员会主任、国际丝绸联盟历史文化专业委员会委员	1	0	0	10	6	5
3	学术骨干	温润	1982.08	博士	教　授	中国纺织工程学会家用纺织品专业委员会委员、上海市服饰学会内衣泳装和家居服专业委员会专家委员	0	0	0	15	14	5
4	学术骨干	刘晨澍	1970.12	硕士	教　授	中国技术经济学会文化科技分会副主任委员、国际设计研究学会委员	2	0	0	19	20	5
5	学术骨干	夏雅琴	1977.10	博士	副教授	中国工业设计协会会员、亚洲基础造型学会会员	0	0	0	7	7	5

注：1.请按表 I-2 所填二级学科名称逐一填写。

2.一人有多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。

3.“教师培养博士生/硕士生数”除包含该教师在本单位培养的研究生人数外，还包含在外单位兼职培养的研究生人数，不含同等学力申请博士、硕士人员。

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">艺术理论</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>卞向阳</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1965.06</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>服装与艺术设计学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（东华大学、服装设计与工程、2004）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
主要从事艺术基础理论研究，重点围绕海派时尚历史和时尚审美价值等方面展开理论创新。从时尚美学的高度建构时尚艺术创作的评判标准，把观念史引入中国时尚的历史与创新研究，开展时尚美学的理论建构。
主持国社科艺术学重点项目、重大项目子课题等30余项。出版著作17部，其中1部获第八届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）二等奖，2部获国家艺术基金资助。在CSSCI、A&HCI等权威期刊发表论文110余篇。
坚持教学一线，主讲本硕博课程9门，以第一完成人获国家级教学成果二等奖。
哈佛大学访问学者，帕森斯设计学院高级研究学者。现任教育部高校艺术学理论类专业教指委委员，中国服装设计师协会副主席，上海时尚之都促进中心主任等职。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>115.4</td><td>31</td><td>2</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td>著作：《中国近现代海派服装史》</td><td colspan="2">第八届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学），二等奖</td><td>2020.12</td><td>唯一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>论《张果见明皇图》中四位侍者的文化身份——基于着装外观和情境构建的侍者性别和职业身份综合分析</td><td colspan="2">《艺术设计研究》2021年第3期：P23-29，他引3次（CSSCI来源期刊）</td><td>2021.06</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>从服饰纹样的视角看宗教中国化——以唐代“团窠联珠鹿纹锦”的变化为例</td><td colspan="2">《中国宗教》2022年第12期：P72-73，他引3次（CSSCI来源期刊）</td><td>2022.12</td><td>第一作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	论水族妇女服饰由裙装至裤装的变化与动因	《南京艺术学院学报》(美术与设计)2018 年第 2 期：P155-157，他引 5 次（CSSCI 来源期刊）	2018.03	第一作者
	论文	“自我”与“他者”二元视角下的水族民族服饰活态传承	《装饰》2020 年第 2 期：P108-111，他引 6 次（CSSCI 来源期刊）	2020.02	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家社会科学基金艺术学项目重点项目/纵向	观念史视野下的中国历代服饰与当代汉服传承	2021.08-2024.09	28.0	
	国家社会科学基金艺术学项目重大项目子课题/纵向	“设计美学研究”重大项目子课题：“时尚美学与设计流行研究”	2019.07-2024.12	2.4	
	上海市领军人才培养计划项目/纵向	时尚历史、时尚文化与时尚城市综合研究	2020.03-2023.03	40.0	
	上海市促进文化创意产业发展财政扶持基金产业研究类项目/纵向	2020 上海时尚产业发展报告	2020.09-2021.12	6.0	
	中国服装协会委托项目/横向	当代中华服饰文化研究	2018.11-2019.03	20.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2018-2022		服装社会心理学研究	32	
	2018-2019		服装艺术判断	32	
	2018-2022		中国服饰史研究	32	
	2018-2019		时装评论	32	
	2018-2022		中国服装艺术史	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">艺术理论</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>李薆</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>1979.07</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>服装与艺术设计学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（东华大学、服装设计与工程、2011）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
主要从事艺术基础理论研究，围绕中国古代舆服的历史演变和社会功能，开展关于舆服样式、分等分类、体系建构及其所反映的社会现象的探讨。
主持教育部人文社会科学研究、上海高校服务国家重大战略出版工程系列课题等13项。为《历代<舆服志>图释》丛书主编，出版专著2部，获第五届“中华优秀出版物图书提名奖”“上海图书奖”二等奖。在CSSCI等权威期刊发表中英文论文32篇。
主讲本、硕课程6门。获国家级教学成果二等奖等3项。作为合作导师，参与博士生培养及学位授予工作。
美国国家美术馆访问学者，现任中国敦煌吐鲁番学会染织服饰专业委员会副主任等职。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td>省部级及以上教学成果奖数</td><td>省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>1</td><td>3</td><td>61.3</td><td>10</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="6">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td>《历代<舆服志>图释·辽金卷》</td><td colspan="2">上海图书奖，二等奖</td><td>2018.05</td><td>唯一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>从《舆服志》看中国古代女性冠服制度的变迁</td><td colspan="2">《艺术设计研究》2019年第3期：P44-49，他引9次
（CSSCI来源期刊）</td><td>2019.09</td><td>唯一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>从冠到衣：唐代墓葬礼仪空间中镇墓俑的文、武秩序</td><td colspan="2">《艺术设计研究》2021年第6期：P36-42，他引2次
（CSSCI来源期刊）</td><td>2021.12</td><td>唯一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>北朝笼冠的嬗变及其内涵转化——兼论武弁之制的兴衰</td><td colspan="2">《装饰》2022年第9期：P127-129，他引1次
（CSSCI来源期刊）</td><td>2022.09</td><td>唯一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>民国女子泳衣的</td><td colspan="2">《南京艺术学院学报》(美</td><td>2019.07</td><td>第一作者</td></tr>
</table>

		样式及其流行变迁	术与设计），2019 年第 4 期：P76-80+P210，他引 7 次（CSSCI 来源期刊）	
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	教育部人文社会科学研究规划基金项目/纵向	历代《舆服志》图释	2013.05-2018.01	0.8
	上海市教育委员会/纵向	上海高校服务国家重大战略出版工作系列项目	2015.03-2023.12	48.5
	上海市教育委员会/纵向	辽金史《舆服志》图释	2014.09-2018.01	12.0
	中国丝绸博物馆/横向	西方服饰二百年展览策划与设计	2015.03-2018.02	20.0
	路易威登（中国）商业销售有限公司/横向	路易威登飞行、航行、旅行展览资料汇集	2018.04-2018.06	8.5
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时
	2018-2021		设计艺术学	32
	2018-2022		服装染织史论研究	32
	2018-2022		中国服装艺术史	32
	2021-2022		外国服装艺术史	32
	2021-2022		学术道德与论文撰写指导	16

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">艺术理论</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>冯信群</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1962.05</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>服装与艺术设计学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">硕士（东华大学、艺术设计、2008）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
主要从事艺术基础理论研究，重点围绕海派跨界艺术与设计创新，从事美术策展与创作研究，服务于城市更新、乡村振兴和非遗文化传承创新。
主持上海市教育委员会等项目12项。出版专著20余部。在CSSCI、SCI等权威期刊发表论文50余篇。作品入选国内外艺术展览80多项。主持制定艺术硕士培养标准（上海）。
主讲本硕课程4门。以第一完成人获国家级教学成果奖二等奖1项，上海市教学成果奖2项。指导学生获得国家级、省部级等奖项，带动全国百余所高校师生广泛参与乡村空间的艺术实践。
现任全国设计专业学位研究生教育指导委员会委员、上海艺术专业学位研究生教育指导委员会秘书长等职务。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td colspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td colspan="2">论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td colspan="2">2</td><td colspan="2">0</td><td>项目数
2</td><td>到账经费数（万元）
70.0</td><td colspan="2">31</td><td>5</td></tr>
<tr><td rowspan="5">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td colspan="2">时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td colspan="2">机制驱动，协同发展：上海艺术设计领域专业学位研究生教育探索与实践</td><td colspan="2">上海市教学成果奖一等奖</td><td colspan="2">2022.10</td><td>第一完成人</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">“海派水彩”的形成与发展探究</td><td colspan="2">《美术观察》2018年第6期：P128-129，他引5次（CSSCI来源期刊）</td><td colspan="2">2018.06</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">“在场”与“营构”——新时代语境下设计思辨和多元演进</td><td colspan="2">《设计》2022年第22期：P46-53，他引3次</td><td colspan="2">2021.11</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">民族非遗的互嵌式设计进化研究</td><td colspan="2">《贵州民族研究》2021年第4期：P98-103，他引1次
（CSSCI来源期刊）</td><td colspan="2">2021.04</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	清代玻璃套料工艺的融合与创新研究——以英国两大博物馆所藏鼻烟壶为例	《装饰》2022 年第 4 期：P74-74，他引 2 次（CSSCI 来源期刊）	2022.04	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	上海市教育委员会/纵向	基于共生理念下艺术设计聚合与服务拓展教学研究——上海市乡村设计为例	2022.01-2024.06	5.0	
	上海市教育委员会/纵向	“美丽上海”海派水彩创作人才培养王维新大师工作室	2021.01-2021.11	65.0	
	上海金山区枫泾镇人民政府/横向	“我为乡村种风景”长三角青年乡村振兴设计大赛创意策划研究	2020.06-2023.01	145.0	
	无锡市自然资源和规划局/横向	首届无锡“太湖湾”公共空间艺术设计创意大赛组织设计研究	2021.09-2021.12	20.0	
	上海市浦东新区川沙新镇人民政府/横向	上海市川沙新镇部分村组“美丽庭院”建设项目创意咨询	2018.03-2019.04	15.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2018-2022		水彩与纸本综合材料研究	48	
	2018-2022		主题创作	32	
	2018-2022		专业考察（2）	60	
	2018-2022		环境设施设计	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">艺术理论</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>陈庆军</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1974.03</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>服装与艺术设计学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="7">博士（南京师范大学、美术学、2012）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
主要从事艺术基础理论研究，重点围绕艺术乡建、城乡美学融合，开展艺术管理和设计策展研究，探索非物质文化遗产、民间艺术的美学内涵在当代消费文化中的意义建构。
主持国家艺术基金项目、上海高校艺术人才工作室项目、安徽省哲学社会科学规划项目等项目，参与国家社科重大项目、教育部人文社科重点基地重大项目多项。在CSSCI等权威期刊发表论文30余篇。
主讲本硕博课程5门。获国家级教学成果奖、中纺联教学成果奖等2项。指导学生获奖10余项。
“全国联合毕业设计”活动发起人。现任中国包装联合会设计委员会委员、上海艺术专业学位研究生教育指导委员会委员。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td colspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td colspan="2">论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td colspan="2">2</td><td colspan="2">0</td><td>项目数
2</td><td>到账经费数（万元）
140.0</td><td colspan="2">14</td><td>1</td></tr>
<tr><td rowspan="6">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="3">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>专著</td><td colspan="2">《设计修行》</td><td colspan="3">光明日报出版社（印数2000册）</td><td>2019.07</td><td>唯一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">以民为本——设计，关注乡村本土民众</td><td colspan="3">《美术观察》2020年第5期：P23-25，他引10次（CSSCI来源期刊）</td><td>2020.05</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">乡村设计的内涵、特征及价值立场</td><td colspan="3">《工业工程设计》2022年第1期：P59-65，他引17次</td><td>2022.01</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">为幸福感而设计</td><td colspan="3">《包装工程》2019年第12期：P8-12，他引13次</td><td>2019.06</td><td>唯一作者</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td colspan="2">2021我为乡村种风景长三角青年乡村振兴设计大赛</td><td colspan="3">教学成果实践奖</td><td>2022.01</td><td>第一完成人</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家艺术基金理事会/纵向	长三角乡村振兴战略的文创设计人才培养	2019.12-2020.12	70.0
	上海市教育委员会/纵向	长三角乡村设计研究工作室	2021.01-2021.12	65.0
	宁海县西店镇人民政府/横向	2023 全国联合毕业设计组织与执行技术服务	2022.09-2023.08	150.0
	中国共产党宁海县委员会宣传部/横向	联合毕设落地方案策划与执行	2022.07-2022.08	10.0
	宁海县大佳何镇人民政府/横向	村民内生动力培育的驻村行动项目	2021.01-2021.11	9.6
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	2022-2022		社会创新设计	32
	2021-2022		学术道德与论文撰写指导	16
	2019-2022		数字媒体设计前沿	32
	2020-2022		展示设计	48

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		艺术理论							
姓名	冯鸣阳	性别	女	出生年月	1986.08	专业技术职务	副教授	所在院系	服装与艺术设计学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（上海大学、美术学、2013）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 主要从事艺术基础理论研究，重点开展艺术史学、艺术社会学视域下的断代艺术史的研究，在宋代艺术审美及观念研究方面取得了系列成果。 主持国家社科基金艺术学项目2项，主持并完成教育部人文社科等省部级课题4项。在CSSCI等权威期刊发表论文24篇。 主讲本硕课程6门。主持2项省部级教改课题，作为第一完成人获得中纺联教学成果奖一等奖1项，获其他省部级教学成果奖4项。作为合作导师，参与博士生培养及学位授予工作。 现任中国艺术人类学学会会员、中华美学学会会员。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	2	0	4	21.2	19	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	虚实交织——宋《中兴瑞应图》文本与图像的瑞应表达新方式	《南京艺术学院学报》(美术与设计)2021年第6期：140-148+220，他引1次（CSSCI来源期刊）	2021.12	唯一作者
	论文	文本、视觉、功能：空间视域下的宋画《晋文公复国图》新探	《美术》2021年第3期：P113-119，他引2次（CSSCI来源期刊）	2021.03	唯一作者
	论文	被让渡的时间:南宋《蚕织图》中的时间表达	《南京艺术学院学报》(美术与设计)，2020年第6期：P77-83，他引1次（CSSCI来源期刊）	2020.12	唯一作者
	论文	节令、礼乐、道教：政治文化视域下的宋画《瑞鹤图》	《民族艺术》2019年第5期：P106-114+127，他引4次（CSSCI来源期刊）	2019.11	唯一作者
	论文	南宋《耕织图》的流变、传播及政治	《艺术设计研究》2018年第4期：P20-27，他引5	2018.11	唯一作者

公示材料，严禁传播

		使用脉络	次（CSSCI 来源期刊）	
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家社科基金艺术学青年项目/纵向	政治文化视域下两宋祥瑞图像研究	2018.09-2023.07	18.0
	教育部人文社会科学研究青年基金项目/纵向	艺术与权力：南宋画院人物画的政治功用	2014.09-2018.01	0.8
	上海市教委晨光计划项目/纵向	上海《点石斋画报》中西洋女性形象研究	2014.09-2018.02	0.4
	教育部产学合作协同育人项目/纵向	新文科背景下课题申报与论文写作能力提升实训	2022.11-2024.11	2.0
	北京思高乐科技教育科技有限公司/横向	新文科理念下跨学科学术综合能力培养研究	2022.11-2024.11	6.0
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时
	2022-2022		中国美术史	32
	2018-2022		美术欣赏	32
	2018-2021		美术史	48
	2018-2021		美术史研究	32
	2018-2020		设计概论	32

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		艺术跨学科研究							
姓名	刘慧	性别	女	出生年月	1978.12	专业技术职务	教授	所在院系	服装与艺术设计学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（上海大学、美术学、2010）							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 主要从事艺术跨学科研究，重点围绕“一带一路”沿线佛教艺术与民俗民艺研究，运用艺术学、考古学及信息科学等多学科研究视角，在艺术考古与文化遗产的数字创新领域取得了重要成果。 主持国家社科基金艺术学项目、上海市科研创新重大项目等项目10余项。出版著作4部，其中1部获第八届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）三等奖，1部获上海市人才计划资助。在CSSCI等权威期刊发表论文40余篇。 坚持教学一线，主讲本硕课程6门。获国家级教学成果二等奖1项、省部级教学成果奖5项。 现任《中国美术研究》副主编、中国文化艺术发展促进会水墨实验研究专业委员会委员等职。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	6	3	2	153.2	11	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	著作：《中原北方早期弥勒造像艺术研究》	教育部“高等学校科学研究优秀成果奖（人文社科）”，三等奖	2020.12	唯一作者
	获奖	犍陀罗弥勒菩萨发式对尊格认定的考证	文旅部“新时代中国美术理论建设成果奖”，优秀奖	2020.12	唯一作者
	获奖	禅意水墨研究	文旅部“国际学术交流成果展优秀奖”，优秀奖	2018.04	唯一作者
	论文	犍陀罗弥勒菩萨发式对尊格认定的考证	《南京艺术学院学报》(美术与设计)2019年第6期：P87-91，他引1次，(CSSCI来源期刊)	2019.11	唯一作者
	论文	文明交流互鉴视域下中亚地区莲花纹样研究	《中国美术研究》2022年第4期：P9-19，他引1次（CSSCI来源集刊）	2022.12	唯一作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家社会科学基金艺术学一般项目/纵向	“一带一路”沿线国家佛教艺术文化交流互鉴研究	2019.09-2023.12	13.4
	上海市教委科研创新重大项目/纵向	海外藏中国服饰文献与文物资料整理、研究及数据库建设	2022.11-2027.12	75.0
	文化遗产创新实践产学研项目/横向	东方美学设计实践研究	2022.10-2027.10	200.0
	上海市浦东新区项目/纵向	文化遗产数字创新研究	2022.10-2025.10	100.0
	“一带一路”国际合作项目/横向	东南亚中华传统服饰研究	2021.12-2023.12	30.0
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	2022-2022		设计艺术学	32
	2022-2022		艺术设计史	32
	2022-2022		水墨语言与技法研究	32
	2022-2022		中国艺术与文化	32
	2021-2022		中国美学史	32

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">艺术跨学科研究</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>郑嵘</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>1969.01</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>上海国际时尚科创中心</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（香港理工大学、服装与纺织技术、2007）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
主要从事艺术跨学科研究，重点围绕艺术与科学、审美与功能的多维度融合，探讨以人因工程学为核心的服装艺术理论与设计方法。对接国家重大战略需求，完成中国航天员用鞋的理论研究、设计实现及时尚产品转换。
主持和参与20余项国家级省部级科研项目，获省部级科研奖励2项。出版著作6部，其中1部获第八届中华优秀出版物图书奖。在SCI、SSCI等权威期刊发表论文近100篇。参与制定国家标准15项。获德国红点设计奖等国内外设计获奖5项。
主讲本硕博课程6门。获评北京市高等学校教学名师。获省部级教育教学成果奖4项。指导学生获奖20余项。
现任中国人类工效学学会理事会理事、全国人类工效学标准化技术委员会委员。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>3</td><td>0</td><td>2</td><td>98.2</td><td>19</td><td>1</td></tr>
<tr><td rowspan="6">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>基于机械反压航天服的人体手臂非延长线网络绘制方法研究</td><td colspan="2">《载人航天》2022年第2期：P159-167（CSCD来源期刊）</td><td>2022.04</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td>“双师协同、多维共融”运动服装人才时尚科创培养机制探索与实践</td><td colspan="2">中国纺织工业联合会高等教育教学成果二等奖</td><td>2021.10</td><td>第一完成人</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td>KOKOLO</td><td colspan="2">Red Dot（红点奖） Winner 2018</td><td>2018.05</td><td>第一完成人</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>An improved clothing size recommendation approach based on subdivision of female body types</td><td colspan="2">*Ergonomics*，Volume 66(Issue 2): P167-181，他引3次（SCI来源期刊）</td><td>2022.05 online</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Design and evaluation of</td><td colspan="2">*International Journal of Occupational Safety and*</td><td>2022.08 online</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

		multifunctional protective clothing for tunnel workers	*Ergonomics*, Volume 92(Issue 2): P484-493,（SCI来源期刊）	
近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	上海市教委/纵向	上海文化创意产教融合引领项目（创意设计）-中国大学生运动服装时尚科创项目-东华	2019.01-2019.12	57.3
	上海市教委/纵向	上海文化创意产教融合引领项目(创意设计）-中国大学生运动服装时尚科创项目-长三角	2020.01-2020.12	40.9
	彼悦（北京）科技有限公司/横向	胸部研究及无尺码文胸设计标准研制	2021.07-2023.03	95.0
	中国服装设计师协会/横向	中国时尚夹克流行趋势白皮书	2022.01-2022.12	9.0
	李宁（中国）体育用品有限公司/横向	李宁体育用品开发	2018.05-2020.07	20.0
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	2022-2022		服装美学实证研究	32
	2018-2019		女装设计	64
	2022-2022		中国传统服饰造型	32
	2018-2018		研究论文写作	32

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">艺术跨学科研究</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>周洪雷</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1968.08</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>服装与艺术设计学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="7">硕士（东华大学、设计艺术学、2004）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
主要从事艺术跨学科研究，重点围绕艺术与科学、人文，运用叙事学、心理学等理论和方法对服装艺术设计的理论与实践展开研究。对接国家重大战略需求，先后完成2010上海世博会制服设计、中国航天员系列服装的理论研究和设计实现。
主持和参与国家与省部级项目16项。出版著作2部。在CSSCI、SCI等权威期刊发表论文20余篇。主持制定“上海设计”第三方认证标准。
主讲本硕课程5门。获国家教学成果奖2项，上海市教学成果特等奖等省部级教学成果奖13项。指导学生获国际大赛金银铜奖60余人次。作为合作导师，参与博士生培养及学位授予工作。
现任“现代服装设计与技术”教育部重点实验室副主任、中国职业装产业协会学术委员会副主任委员。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td colspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td>论文数</td><td colspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td colspan="2">2</td><td colspan="2">0</td><td>项目数：2</td><td>到账经费数（万元）：112.0</td><td>22</td><td colspan="2">1</td></tr>
<tr><td rowspan="5">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td colspan="2">署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">青年服装设计师的人格特质及其成因研究</td><td colspan="2">《装饰》2021年第6期：P111-113，他引2次（CSSCI来源期刊）</td><td>2021.06</td><td colspan="2">第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">Hand value optimization of printable interlining technique design on woolen fabric via orthogonal analysis</td><td colspan="2">*Textile Research Journal*, Volume 92(Issue 21-22): P4177-4190，他引2次（SCI来源期刊）</td><td>2022.05</td><td colspan="2">通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">智能舒适塑形矫正衣的设计</td><td colspan="2">《上海纺织科技》2022年第7期：P49-52，他引3次</td><td>2022.07</td><td colspan="2">第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">创意服装的设计创新维度与评价研究</td><td colspan="2">《美术大观》2021年第2期：P187-189，他引4次</td><td>2021.02</td><td colspan="2">第一作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	司麦克工艺在服装造型设计中的创新运用	《毛纺科技》2021 年第 2 期：P49-53，他引 1 次	2021.02	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	上海市文化创意产业推进领导小组办公室/纵向	"上海设计"第三方标准论证研究	2018.08-2021.10	7.2	
	福建华峰新材料有限公司/横向	“东华—华峰”运动服装及面料研发设计	2017.03-2022.02	180.0	
	浙江伟星实业发展股份有限公司/横向	高保形拉链布带设计及工艺	2020.01-2022.12	148.7	
	万保商贸（上海）有限公司/横向	文创产品系列开发设计	2022.04-2022.12	15.0	
	上海幼拓玩具销售有限公司/横向	新徐汇教育校服整体品牌形象设计（一）	2017.09-2019.02	8.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2018-2022		创意女装设计与实践	32	
	2018-2022		品牌服装运作	32	
	2018-2022		服装设计大赛创作	32	
	2018-2022		时尚创意服装辅料设计	32	
	2018-2022		水晶创意与技术	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		艺术跨学科研究							
姓名	赵高辉	性别	男	出生年月	1975.10	专业技术职务	教授	所在院系	人文学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（复旦大学、传播学、2010）							
学科带头人（学术骨干）简介		对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 主要从事艺术跨学科研究，重点围绕时尚传播、新媒体传播，运用艺术学、传播学等多学科的理论和方法开展艺术传播研究。 主持国家社科基金项目、国家新闻出版广电总局社科基金项目各1项，参与国家社科及教育部社科基金项目多项。在CSSCI等权威期刊发表论文30余篇，论文曾获得首届“全国新闻学青年学者优秀学术成果”。 主讲本硕课程5门。作为合作导师，参与博士生培养及学位授予工作。 美国南加州大学安娜伯格传播学院访问学者，现任中国新闻史学会应用新闻传播学专业委员会委员、苏州大学东吴智库研究员等职。							

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	3	0	2	21.0	11	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	专著	《社交媒体与健康中国》	上海人民出版社（印数2000册）	2022.12	唯一作者
	论文	传统媒介组织“强制性通过点”地位的消解与重构——行动者网络理论视域下的媒介融合发展探析	《现代传播》(中国传媒大学学报）2019年第05期：P57-63，他引49次（CSSCI来源期刊）	2019.05	唯一作者
	论文	城市时尚传播的文化起源与当下建构	《当代传播》2018年第3期：P63-65+87，他引10次（CSSCI来源期刊）	2018.06	唯一作者
	论文	光韵、身体在场与生产权力：5G影像传播的文化考察	《当代传播》2019年第6期：P68-69+105，他引12次（CSSCI来源期刊）	2019.11	第一作者
	论文	行动者网络视域下传统媒介组织	《当代传播》2018年第5期：43-46+75，他引11次	2018.10	唯一作者

		的融合发展——兼论传统媒介组织的引导力、公信力建设	（CSSCI 来源期刊）	
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家社科基金一般项目/纵向	社交媒体传播与健康中国建构研究	2016.07-2022.03	20.0
	上海市政府决策咨询研究项目/纵向	提升上海影视产业链发展及国际影响力、竞争力研究	2018.07-2019.07	1.0
	开放大学/横向	网络热点话题的生成机理分析与引导策略研究	2019.06-2020.06	3.0
	开放大学/横向	网络意识形态舆情下 95 后大学生对“爱国主义”的认知	2018.05-2019.05	3.0
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时
	2019-2022		新闻传播研究专题	32
	2020-2022		时尚传播专题	32
	2018-2022		网络传播实务	48
	2018-2022		传播学前沿课程	32
	2018-2022		人际传播	32

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">艺术跨学科研究</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>吴春茂</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1983.05</td><td>专业技术职务</td><td>副教授</td><td>所在院系</td><td>服装与艺术设计学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（韩国京畿大学、产业设计学、2018）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
主要从事艺术跨学科研究，重点围绕艺术与传播的跨学科研究，开展以积极体验为导向、价值塑造为结果的产品设计研究。
主持及参与国家社科基金等课题30余项。出版著作3部。在SSCI、A&HCI等权威期刊发表学术论文30余篇。作品获德国红点奖、美国IDEA奖、意大利A’设计金奖、中国设计红星奖等百余项国内外知名设计奖项。
主讲本硕博课程5门，作为合作导师，参与博士生培养及学位授予工作。
现任中国工业设计协会设计教育委员会理事、 上海市级工业设计中心主设计师等职。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td colspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td colspan="2">论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td colspan="2">1</td><td colspan="2">0</td><td>项目数
2</td><td>到账经费数（万元）
17.7</td><td colspan="2">24</td><td>3</td></tr>
<tr><td rowspan="5">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="3">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>咨询报告</td><td colspan="2">海派文化推进上海设计之都建设策略研究</td><td colspan="3">上海市政协2022年优秀提案奖</td><td>2022.12</td><td>唯一作者</td></tr>
<tr><td>专著</td><td colspan="2">《产品服务与积极体验设计》</td><td colspan="3">中国纺织出版社（印数2000册）</td><td>2022.03</td><td>唯一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">The Visual Aesthetics Measurement on Interface Design Education</td><td colspan="3">Journal of the Society for Information Display,Volume 27(Issue 3): P138-146, 他引7次(SSCI&SCI来源期刊)</td><td>2019.03</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td colspan="2">The Approaches of Positive Experience Design on IoT Intelligent Products</td><td colspan="3">KSII transactions on internet and information systems, Volume 15 (Issue 5) :P1798-1813, 他引5次(SCI来源期刊)</td><td>2021.05</td><td>第一作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	The Internet Design Framework for Improvement of User's Positive Emotion	*KSII Transactions on Internet and Information Systems*, Volume 16 (Issue 8) :P2720-2735, 他引 1 次(SCI 来源期刊)	2022.08	第一作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	上海市人力资源和社会保障局、上海市科学技术委员会/纵向	积极设计介入农村互助型社会养老研究	2019.11-2021.10	15.0	
	上海市促进文化创意产业发展财政扶持基金成果资助类项目/纵向	产品服务与积极体验设计创新	2021.03-2022.12	2.7	
	上海晨光文具股份有限公司/横向	晨光儿童文具产品设计	2018.11-2019.01	10.0	
	上海东方网电子商务有限公司/横向	犹太难民纪念馆文创产品设计开发	2021.04-2022.04	10.0	
	上海广为焊接设备有限公司/横向	新能源充电设备设计开发	2022.11-2023.11	10.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2018-2022		产品系统设计	64	
	2021-2022		商品开发与规划研究	32	
	2018-2022		生活用品设计	48	
	2018-2022		计算机辅助产品设计	48	
	2020-2020		学术道德与论文撰写指导	16	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">设计史论</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>刘瑜</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>1970.03</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>服装与艺术设计学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（东华大学、服装设计与工程、2005）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
主要从事设计史论研究，重点围绕近现代中国传统服饰设计史、中外传统造物设计的交流与比较，开展中国传统设计的理论与实践、传承与创新研究。
主持国社科艺术学重大项目子课题等项目20余项。出版著作10余部，其中1部获上海市哲学社会科学优秀成果奖论著类一等奖、1部获国家出版基金资助。在CSSCI等权威期刊发表中英文论文60余篇。
坚持教学一线，主讲本硕博课程6门，并担任国家级一流本科课程、上海高校思政“金课”等课程主讲人。获国家级和省部级教学成果奖6项。
英国皇家艺术学院高级研究学者、伦敦艺术大学访问学者。现任中国艺术学理论学会艺术史专委会委员、上海市“海派时尚设计与价值创造协同创新中心”主任等职。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>6</td><td>0</td><td>4</td><td>340.0</td><td>19</td><td>3</td></tr>
<tr><td rowspan="6">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>《中国旗袍文化史》</td><td colspan="2">上海市哲学社会科学优秀成果论著类一等奖，上海人民美术出版社，多语种、多版本出版，共计7000册</td><td>2021.01</td><td>唯一作者</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>《中西服装艺术史》</td><td colspan="2">上海人民美术出版社（印数4000册）</td><td>2022.04</td><td>唯一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>以服饰为视角的“丝绸之路”文化交融研究</td><td colspan="2">《兰州大学学报》(社会科学版）2019年第2期：P10-14，他引27次（CSSCI来源期刊）</td><td>2018.03</td><td>唯一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>民国“文明新装”及其与改良旗袍的流行更替研究</td><td colspan="2">《装饰》2020年第1期：P80-83，他引34次（CSSCI来源期刊）</td><td>2020.01</td><td>唯一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>簇锦攒花——《竹林大士出山图》中</td><td colspan="2">《南京艺术学院学报》(美术与设计)2022年第5期：</td><td>2022.11</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

		安南“攒花巾”的审美意趣与文化表达	P137-142，他引 11 次（CSSCI 来源期刊）	
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家社会科学基金重大项目子课题/纵向	“丝绸之路中外艺术交流图志”重大项目子课题：“服饰艺术卷”	2016.12-2023.12	6.0
	教育部人文社会科学研究规划基金项目/纵向	民国“新中装”及其当代借鉴研究	2015.09-2018.03	10.0
	上海市教育委员会高校知识服务平台/纵向	海派时尚设计及价值创造协同创新研究	2014.01-2018.02	415
	上海市促进文化创意产业发展财政扶持资金成果资助类项目/纵向	中国传统服饰的现代化进程：百年新中装研究	2021.08-2024.08	9.0
	中国工程院院士专家成果展示与转化中心/横向	中国工程院《未来少年科创营》 项目	2021.12-2022.08	37.8
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时
	2018-2022		中国古代美术中的服饰	32
	2018-2020		西方现代艺术思潮	32
	2018-2020		中西服装史	32
	2018-2022		西方艺术文论选读	32
	2018-2022		西方服装艺术史	32

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">设计史论</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>王乐</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>1975.03</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>服装与艺术设计学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士（东华大学、服装设计与工程、2009）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
主要从事设计史论研究，重点围绕古代丝绸艺术，以实物考古为特色，开展丝绸之路装饰艺术与中外交流研究。
主持国家社科基金、科技部国家重点研发计划、上海市哲学社会科学规划等项目15项。出版《丝绸之路织染绣服饰研究•新疆段卷》等著作5部，担任国家出版基金丛书《敦煌丝绸艺术全集》助理主编。在CSSCI、A&HCI等权威期刊发表论文30余篇。
主讲本硕课程6门，获国家和省部级教学成果奖3项。
美国宾夕法尼亚大学访问学者。现任中国敦煌吐鲁番学会染织服饰专业委员会主任、国际丝绸联盟历史文化专业委员会委员等职。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td colspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td colspan="2">论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td colspan="2">项目数</td><td>到账经费数（万元）</td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">2</td><td colspan="2">0</td><td>5</td><td>185.0</td><td colspan="2">10</td><td>3</td></tr>
<tr><td rowspan="6">近五年代表性成果（限5项）</td><td colspan="2">成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td colspan="2">时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td colspan="2">专著</td><td colspan="2">《中国历代丝绸艺术·汉魏》</td><td colspan="2">浙江大学出版社（印数2000册）</td><td colspan="2">2021.06</td><td>唯一作者</td></tr>
<tr><td colspan="2">专著</td><td colspan="2">《丝绸之路织染绣服饰研究·新疆段卷》</td><td colspan="2">东华大学出版社（印数2000册）</td><td colspan="2">2020.06</td><td>唯一作者</td></tr>
<tr><td colspan="2">论文</td><td colspan="2">阿斯塔那Ast.vi.4号墓出土的两件木俑——十六国时期服饰研究</td><td colspan="2">《考古与文物》2019年第2期：P89-94，他引8次（CSSCI来源期刊）</td><td colspan="2">2019.04</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td colspan="2">论文</td><td colspan="2">丝绸之路汉唐织物上的狮子纹样及其源流</td><td colspan="2">《艺术设计研究》2022年第5期：P31-37（CSSCI来源期刊）</td><td colspan="2">2022.10</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td colspan="2">论文</td><td colspan="2">吐鲁番出土文书和面衣所见波斯锦</td><td colspan="2">《艺术设计研究》2019年第2期：P19-25，他引18次（CSSCI来源期刊）</td><td colspan="2">2019.06</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>近五年主持</td><td colspan="2">项目来源与项目类别</td><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="2">起讫时间</td><td colspan="3">到账经费</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

的主要科研项目（限5项）				（万元）
	国家社会科学基金艺术学项目/纵向	丝绸之路汉唐丝绸图案设计及文化交流研究	2016.08-2019.12	15.0
	科技部国家重点研发计划/纵向	世界丝绸遗产多元属性与时空规律研究	2020.01-2022.12	130
	浙江文化工程项目/纵向	中国丝绸艺术大系·敦煌丝绸艺术	2022.03-2025.12	40.2
	上海市教育委员会/纵向	丝路访绸——新疆段	2015.03-2020.12	10.0
	中国丝绸博物馆/横向	世界丝绸地图文物信息汇整	2018.09-2019.03	6.5
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	2018-2022		工艺美术史研究	32
	2018-2022		染织纹样史研究	32
	2018-2021		艺术设计史	32
	2020-2022		设计史	32
	2018-2020		工艺美术史	48

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		设计史论							
姓名	温润	性别	男	出生年月	1982.08	专业技术职务	教授	所在院系	纺织学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（苏州大学、设计艺术学、2011）							
学科带头人（学术骨干）简介		对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 主要从事设计史论研究，重点围绕纺织品设计史与纺织文化当代传承的理论创新，开展近现代丝绸纹样设计史以及当代丝绸设计理论研究。 主持国家社科基金1项、省部级项目4项。著作《中国百年丝绸纹样》获得上海市重点图书出版计划资助。在SCI等权威期刊发表论文34篇。 主讲本科课程6门。获中纺联等省部级教学成果奖5项，第四届上海市高校青年教师教学竞赛二等奖。主编“十三五”部委级规划教材1部。指导学生在设计大赛中获奖30余项。作为合作导师，参与博士生培养及学位授予工作。 现任中国纺织工程学会家用纺织品专业委员会委员、上海市服饰学会内衣泳装和家居服专业委员会专家会员。							

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	5	0	2	17.5	20	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	乱针绣风格写意机绣产品的研发	《纺织学报》2021年第1期：P78-83，他引6次（CSCD来源期刊）	2021.01	第一作者
	论文	湖州绫绢文化创意开发路径研究	《丝绸》2018年第4期：P77-81，他引14次（CSCD来源期刊）	2018.04	通讯作者
	论文	民国丝绸旗袍纹样装饰艺术探微	《丝绸》2019年第1期：P82-86，他引18次（CSCD来源期刊）	2019.12	通讯作者
	论文	论民国月份牌广告画中女性形象的演变	《丝绸》2021年第11期：P150-157，他引1次（CSCD来源期刊）	2022.11	通讯作者
	论文	改革开放40年国内政治经济环境对丝绸外销的影响	《服装学报》2019年第2期：P163-167，他引7次	2019.04	第一作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家社科基金艺术学青年项目/纵向	20世纪中国丝绸图案设计研究	2014.09-2018.12	13.5
	上海市哲学社会科学规划一般项目/纵向	新中国纺织品设计流变（1949-2019）	2020.09-2023.12	4.0
	教育部产学合作协同育人项目/纵向	基于“艺工融合”的高感性木棉纺织品设计开发与人才培养	2022.12-2024.12	3.0
	江苏海门工业园区管理委员会/横向	2018年度东华大学-海门叠石桥家纺研发项目	2018.01-2018.12	11.0
	上海天舍丝绸有限公司/横向	高端印花真丝围巾产品设计开发	2021.08-2023.12	40.0
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	2018-2019		染织品流行样式预测	32
	2019-2019		平面设计与图案元素	32
	2019-2020		纺织品图案设计与实践	64
	2020-2020		纺织品创意设计	32
	2020-2020		现代设计色彩写生	32

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">设计史论</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>刘晨澍</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1970.12</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>服装与艺术设计学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">最终学位：硕士（东华大学，工业设计工程，2009）
最后学历：学士（清华大学，染织服装设计，1994）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
主要从事设计史论研究，重点围绕人居可持续发展和中国设计文化传播等方面的理论创新，从设计伦理的视角开展中国式包容性设计研究。
主持和参与“上海市文化创意设计产业发展‘十四五’规划研究”等省部级项目5项。出版著作2部。在CSSCI等权威期刊发表论文20余篇，论文“以文化包容之石，固科技自立自强之基”获得中国科协、科技部、教育部等六部委主办首届“全国科技伦理前沿谈征文大赛”三等奖。
主讲本硕博课程3门，获中纺联等省部级以上教学成果奖2项。
现任中国技术经济学会文化科技分会副主任委员、秘书长，国际设计研究学会委员等职。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>2</td><td>0</td><td>3</td><td>40.0</td><td>9</td><td>2</td></tr>
<tr><td rowspan="6">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>上海创意经济与创新服务建设的文化发展模式研究</td><td colspan="2">《新美术》2019年第1期:P126-128，他引3次（CSSCI来源期刊）</td><td>2019.01</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>创造“个别化物体”——贾德纽约故居中儿童空间设计探析</td><td colspan="2">《装饰》2022年第9期：P106-108，他引0次（CSSCI来源期刊）</td><td>2022.09</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>协同与突破：视觉营销设计的可持续视角及其教学模式新探</td><td colspan="2">《装饰》2019年第8期：P95-97，他引3次（CSSCI来源期刊）</td><td>2019.08</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>基于用户导向的住宅室内设计课程模式研究</td><td colspan="2">《装饰》2018年第6期：P97-99，他引12次（CSSCI来源期刊）</td><td>2018.06</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>专利</td><td>建筑表皮结构</td><td colspan="2">实用新型专利，ZL2021 2 0475993.3</td><td>2019.01</td><td>第一完成人</td></tr>
</table>

公示材料 严禁传播

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	上海市促进文化创意产业发展财政扶持资金产业研究类项目/纵向	上海市文化创意设计产业发展“十四五”规划研究	2020.08-2020.12	15.0
	上海市经济和信息化委员会项目/纵向	上海市创意和设计产业发展“十四五”规划	2020.07-2020.12	10.0
	上海市经济和信息化委员会项目/纵向	美丽健康产业空间布局宏观研究	2019.03-2021.09	15.0
	上海霈泽工贸有限公司/横向	上海霈泽包容性视角下时尚创意可持续家具设计研究	2018.12-2019.09	57.5
	上海博物馆/横向	“金石簠簋”金西厓竹刻艺术特展扇臂搁支架设计研发	2019.11-2019.12	4.7
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	2022-2022		设计与创新体系管理	32
	2018-2022		环境关怀设计研究	48
	2018-2022		室内设计1	48

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">设计史论</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>夏雅琴</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>1977.10</td><td>专业技术职务</td><td>副教授</td><td>所在院系</td><td>服装与艺术设计学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="7">博士（南京航空航天大学、机械设计及理论，2014）</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
主要从事设计史论研究，重点围绕现代设计方法和产品设计形态美学等领域的理论创新，从形态美学的视角开展城市公共服务与设施设计、现代生活方式设计研究。
主持和参与国社科重大项目、教育部人文社科、上海艺科等国家及省部级科研项目4项。在CSSCI等权威期刊发表论文22篇，并获得“米兰设计周”学术论文奖。获批发明专利等各项专利授权10余项。
主讲本硕课程5门。获得国家及省部级教学成果奖5项。作为合作导师，参与博士生培养及学位授予工作。
英国德蒙福特大学访问学者。现任中国工业设计协会会员、亚洲基础造型学会会员等职。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td colspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td colspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td colspan="2">论文数</td><td>专著数</td></tr>
<tr><td colspan="2">项目数</td><td colspan="2">到账经费数（万元）</td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">5</td><td colspan="2">0</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">25.0</td><td>11</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="6">近五年代表性成果（限5项）</td><td colspan="2">成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td colspan="2">成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td colspan="2">时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td colspan="2">论文</td><td colspan="2">公共设施与城市文化基因传承</td><td colspan="2">《江西社会科学》2018年第10期：P246-253，他引12次（CSSCI来源期刊）</td><td colspan="2">2018.10</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td colspan="2">论文</td><td colspan="2">“互联网+”背景下的城市轨道交通公共信息整合设计</td><td colspan="2">《美术大观》2020年第5期：P132-134，他引5次</td><td colspan="2">2020.05</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td colspan="2">论文</td><td colspan="2">基于家居生活体验的卫浴产品智能化设计研究</td><td colspan="2">《包装工程》2019年第12期：P54-59，他引24次</td><td colspan="2">2019.06</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td colspan="2">论文</td><td colspan="2">上海城市街区智能服务系统终端</td><td colspan="2">《上海纺织科技》2021年第3期：P79</td><td colspan="2">2021.03</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td colspan="2">专利</td><td colspan="2">一种可穿戴氧气自救呼吸器及其使用方法</td><td colspan="2">发明专利，ZL201710211384.5</td><td colspan="2">2022.07</td><td>第一完成人</td></tr>
<tr><td>近五年主持的主要科研</td><td colspan="2">项目来源与项目类别</td><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="2">起讫时间</td><td colspan="3">到账经费（万元）</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

项目（限5项）	教育部人文社会科学研究规划基金项目/纵向	宜居生活圈构建理念下的城市老旧小区公共设计与服务研究——以上海为例	2018.10-2023.09	8.0
	上海市艺术科学规划一般项目/纵向	上海城市更新建设中的老旧小区公共设施包容性再设计研究	201610-2018.01	2.0
	上海市人力资源和社会保障局、上海市科学技术委员会/纵向	电竞之都进程中基于多模态感官的电竞游戏衍生品设计创新	202210-202509	15.0
	迪脉（上海）企业管理有限公司/横向	课程思政试点建设-守正纳新、柔性创造-城市环境关怀设计研究	2019.03-2019.12	7.5
	上海卡恩钰禾文化传播有限公司/横向	IP类亲子产品研发系列(其一)	2019.12-2020.12	2.0
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时
	2019-2022		设计与消费心理	48
	2022-2023		设计策略与创新策略	32
	2019-2022		现代设计方法实务	32
	2020-2022		设计调研与用户研究	32
	2019-2022		专业前沿课程	32

注：1. 本表填写表II-3中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表II-3一致。本表可复制。

2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写，署名单位不限。

3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

Ⅲ 人才培养

Ⅲ-1 研究生招生与学位授予情况

Ⅲ-1-1 博士研究生招生与学位授予情况

□本学科

☑相近学科 学科名称：设计学、纺织科学与工程

□联合培养

年度 人数	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
招生人数	7	5	9	10	14
授予学位人数	2	6	3	5	5

Ⅲ-1-2 硕士研究生招生与学位授予情况

☑本学科

□相近学科 学科名称：

□联合培养

年度 人数/比例	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
第一志愿报录比	9.6	13.5	11.2	9.88	18.5
推免生录取比例	41.6%	25.0%	20.0%	29.4%	35.2%
招生人数	12	12	15	17	17
授予学位人数	11	16	12	12	11

注：1.有本学科授权并招生的，填本学科情况；本学科无学位授权的，填写相近学科情况；前两项都没有的，可填联合培养情况；三类中只能选填一类。

2.“研究生招生人数”填写纳入全国研究生招生计划录取的研究生人数，“博士/硕士授予学位人数”填写本单位授予博士/硕士学位的各类研究生数。（含全日制、非全日制研究生及留学研究生）。

3.“相近学科”不包括专业学位授权点。

公示材料，严禁传播

III-2 课程与教学

III-2-1 目前开设的硕士研究生主要课程（不含全校公共课）

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系		
1	设计艺术学	专业必修课	刘　慧	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文课程
2	艺术设计史	专业必修课	王　乐	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文课程
3	设计思维	专业必修课	王熙元	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文课程
4	学术道德与论文撰写指导	专业必修课	李　薆	教授	服装与艺术设计学院	16/1	中文课程
5	服装社会心理学研究	专业必修课	卞向阳	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文课程
6	服装染织史论研究	专业必修课	李　薆	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文课程
7	西方现代艺术思潮	专业选修课	刘　瑜	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文课程
8	工艺美术史研究	专业选修课	王　乐	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文课程
9	西方艺术文论选读	专业选修课	刘　瑜	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文课程
10	服装艺术判断	专业选修课	卞向阳	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文课程
11	服装品牌构成	专业选修课	周洪雷	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文课程
12	民族民间服饰	专业选修课	陈　彬	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文课程
13	时装评论	专业选修课	卞向阳	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文课程
14	染织纹样史研究	专业选修课	赵　丰	教授	▲浙江大学考古与艺术学院	32/2	中文课程

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.在本学科无硕士学位授权点的，填写相关学科课程开设情况。

公示材料，严禁传播

III-2-2 近五年获得的省部级及以上教学成果奖

序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度
1	上海市教学成果奖	一等奖	以衣载道，以文化人：中国服饰文化课程体系改革探索与实践	卞向阳	2022
2	上海市教学成果奖	一等奖	机制驱动，协同发展：上海艺术设计领域专业学位研究生教育探索与实践	冯信群	2022
3	上海市教学成果奖	二等奖	标准引领，协同共进，持续创新MFA教育的探索与实践	刘晓刚	2018
4	省级教学成果奖（“纺织之光”中国纺织工业联合会）	二等奖	聚焦文化传承，推进文化育人——中国服装史教学改革探索与实践	卞向阳	2019
5	省级教学成果奖（“纺织之光”中国纺织工业联合会）	二等奖	“双师协同、多维共融”运动服装人才时尚科创培养机制探索与实践	郑　嵘	2021
6	省级教学成果奖（“纺织之光”中国纺织工业联合会）	三等奖	扎根中国大地，讲好中国故事：非物质文化遗产传承保护和政校地协同育人实践	陈　彬	2019

注：同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

III-3 近五年在校生代表性成果（限填 10 项）

序号	成果名称（获奖、论文、专著、学术译著、专利、赛事名称、展演、创作设计等）	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，参赛项目及名次，创作设计获奖	时间	学生姓名	学位级别（学习方式/入学年月/学科专业）
1	莫高窟西魏第 288 窟男窟主装束及身份再探	《敦煌学辑刊》2018 年 01 期，页码：68-76，他引 7。（CSSCI 来源期刊）	2018.03	周　方	博士（全日制/201409/服装设计与工程：服装染织史论方向）
2	瑞典馆藏俄国军旗所用中国丝绸的技术与艺术特征研究	《艺术设计研究》2018 年 03 期，页码：30-35，他引 1。（CSSCI 来源期刊）	2018.09	苏　淼	博士（全日制/201309/服装设计与工程：服装染织史论方向）
3	19 世纪下半叶英国艺术批评中的波提切利	《新美术》2019 年 12 期，页码：56-61，他引 1。（CSSCI 来源期刊）	2019.12	陈　静	博士（全日制/201809/服装设计与工程：服装染织史论方向）
4	从龙鳞婚服看清代中俄跨界民族服饰艺术交融	《艺术设计研究》2020 年 02 期，页码：31-37，他引 1。（CSSCI 来源期刊）	2020.04	杨　雪	博士（全日制/201709/服装设计与工程：服装染织史论方向）
5	20 世纪迪奥品牌“中国风”服装设计分析	《装饰》2022 年 09 期，页码：136-138，他引 1。（CSSCI 来源期刊）	2022.09	马玉儒	博士（全日制/201509/服装设计与工程：服装染织史论方向）
6	Creative Application of the Zhongshan Suit in Clothing Design for Older Chinese Males	*Fashion Practice:The Journal of Design, Creative Process & the Fashion Industry*(2021-Issue1)，页码：156-164，他引 3。（A&HCI 来源期刊）	2021.03	刘勤艺	博士（全日制/202009/设计学）
7	系列服装《华夏图腾》	第 31 届世界可穿着艺术大赛冠军	2019.09	孙　晔	硕士（全日制/201609/艺术设计）
8	创业计划《HOC 蜀绣文创》	2018 年“创青春”浙大双创杯全国大学生创业大赛第十一届“挑战杯”大学生创业计划竞赛铜奖	2018.11	李梦珂	硕士（全日制/201709/艺术学理论）
9	油画《上海客厅 7》	2018 年全国油画作品展（中国美术家协会主办）优秀作品奖（最高奖）	2018.10	陈　迪	硕士（全日制/201609/美术）
10	“原生”——东华大学服装与艺术设计学院赴盐津县摩梭人时尚化生态非遗扶贫实践团	“知行杯”上海市大学生社会实践项目大赛特等奖	2020.10	浦　韵	硕士（全日制/201909/设计学）

注：1.填写本单位 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间在校学生以第一作者（通讯作者）或除导师外本人排名第一取得的成果。对于在校生在校期间投稿、参赛，但毕业后才得以发表、获奖且署名为本单位的成果也可填入。

2.“学位级别”填“博士、硕士、学士”，“学习方式”填“全日制、非全日制”。

3.在本学科无学位授权点的，可填写相关学科在校生成果。

公示材料，严禁传播

III-4 近五年毕业生情况

III-4-1 就业情况统计

学生类型	毕业生总数	就业情况					就业人数及就业率
		协议和合同就业（含博士后）	自主创业	灵活就业	升学		
					境内	境外	
学士	268	126	0	22	43	53	244（91.0%）
硕士	62	55	0	0	6	0	61（98.4%）
博士	21	21	0	0	0	0	21（100.0%）

III-4-2 近五年相关学科毕业生质量简介（限 600 字）

请对照申请基本条件，简要介绍相关学科毕业生就业情况、毕业生满意度、职业发展等情况。

本申请点以系统化的就业育人体系、深度化的产学研融合、精细化的就业指导服务促进毕业生高质量充分就业。毕业生就业领域广泛，薪酬在全国高校毕业生薪酬排行榜中名列前茅。

相关学科博士毕业生就业率为 100%。95.2%的博士毕业生选择在高等教育单位就业。毕业生们在各自的职业生涯中有较好的发展，3 人已被评为副教授，1 人被评为助理教授。多人获批国家社会科学基金项目、上海东方英才计划青年项目、省部级哲学社科项目等。

本学科硕士毕业生就业率为 98.4%，连续三年就业率为 100%。相关学科本科毕业生就业率为 91.0%。30.9%的毕业生选择继续深造，包括前往清华大学、英国皇家艺术学院等国内外知名院校；14.2%的毕业生选择在文化艺术设计领域工作，包括上海亚太影视公司等；15.5%的毕业生选择在纺织服装商贸领域就业，包括露露乐蒙、安踏等头部服装企业；还有毕业生进入上汽集团、欧莱雅、网易等世界 500 强企业。毕业生们在各自的岗位努力工作，发展势头良好，逐步晋升为核心技术人员或管理人员。

毕业生对学校培养模式和教学方式、教学质量、就业工作等满意度达 95.0%以上。用人单位对毕业生总体满意度达 96.0%，并表示毕业生“专业基础扎实、动手实践能力强、具备国际化视野、综合素质高、发展潜力好”。

注：“就业率”指当年协议和合同就业（含博士后）、自主创业、灵活就业和升学的学生总数与毕业生总数的比值，统计时均不含同等学力申请博士和硕士人员。

公示材料，严禁传播

IV科学研究

IV-1 科研项目数及经费情况

计数 / 类别	2018 年			2019 年			2020 年		
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）
国家级项目	1	0	6	4	4	21.8	1	1	107.9
省部级项目	8	4	310.9	6	6	445.91	4	8	270.72
其他政府项目	1	2	3.0	2	1	59.0	1	1	2.0
非政府项目（横向项目）	19	14	243.25	10	16	218.48	7	12	194.35
合计	29	20	563.15	22	27	745.19	13	22	574.97

类别 / 计数	2021 年			2022 年		
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）
国家级项目	3	2	76.5	0	4	40.74
省部级项目	7	6	108.3	3	3	32.2
其他政府项目	2	1	15.03	2	3	41.2
非政府项目（横向项目）	10	8	275.62	6	8	257.85
合计	22	17	475.45	11	18	371.99

近五年全部科研项目		近五年纵向科研项目	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
123	2730.74	57	1541.2
近五年国家级科研项目		近五年省部级科研项目数	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
15	252.94	33	1168.03
近五年在研科研项目		参与省部级及以上科研项目硕士生人数（比例）	
总数（项）	到账总经费数（万元）	人数	比例（%）
37	880.86	110	98.2%

年师均科研项目数	0.82	年师均科研到账经费	18.20	年师均纵向到账科研经	10.27

公示材料，严禁传播

（项）		数（万元）		费数（万元）	
省部级及以上科研获奖数		5			
出版专著数	31		师均出版专著数	1.03	
近五年公开发表 学术论文总篇数	486		师均公开发表 学术论文篇数	16.2	

对照学位授权点申请基本条件，简要补充说明科学研究情况（限填 400 字）

科学研究情况全部达标。

1. 聚焦优势：国社科重点课题“观念史视野下的中国历代服饰与当代汉服传承”、上海高校服务国家重大战略出版工程系列项目“历代《舆服志》图释（多卷本）”是中华文明溯源工程的一部分。科学技术部重点研发计划课题“世界丝绸遗产多元属性与时空规律研究”、国社科项目“‘一带一路’沿线国家佛教艺术文化交流互鉴研究”，站在国际化的高度，深化了具有染织服饰特色的艺术学研究深度。

2. 前沿探索：教育部人文社科二等奖《中国近现代海派服装史》对近现代上海时尚进行全方位系统研究，国社科重大子课题“当代时尚美学研究”对时尚美学进行理论建构，为服务探索中国现代化时尚与建设上海时尚之都提供学术支撑。

3. 科研育人：重视通过科研项目训练研究生的科研素质和能力，主持的 48 项国家及省部级项目全部有研究生参与。硕士生参加国内外学术交流人数超过 50.0%。在最近 5 年的博士、硕士学位论文抽检中全部合格。

注：1.本表仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

2.“在研科研项目”是指 2022 年 12 月 31 日前仍未结题的科研项目。

3 “国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项（含军口）、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目。

4. “年师均”是指近五年专任教师的平均值；“师均”是指专任教师的平均值。

公示材料，严禁传播

IV-2 近五年获得的省部级及以上科研奖励

序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度	署名情况
1	第八届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）	二等奖	著作:《中国近现代海派服装史》	卞向阳	2020	1/1
2	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖	二等奖	论文：艺术学院的身份——以英国独立的艺术学院于综合大学中的艺术学院为例	廖延彦	2018	1/1
3	第七届中华优秀出版物奖	图书奖	著作:《锦程：中国丝绸与丝绸之路》	赵 丰	2019	1/1
4	上海图书奖	二等奖	著作:《历代<舆服志>图释——辽金卷》	李 甍	2018	1/1
5	上海图书奖	二等奖	著作:《中国纺织通史》	赵 丰	2018	1/1

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

IV-3 近五年发表（出版）的代表性学术论文、专著（限填 20 项）

序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注（限 100 字）
1	论《张果见明皇图》中四位侍者的文化身份——基于着装外观和情境构建的侍者性别和职业身份综合分析	卞向阳	2021.06	《艺术设计研究》CSSCI 来源期刊	论文结合服装史研究成果和服装社会心理学情境理论，进行艺术史和文化史研究。讨论四位侍女在画面构图形式和主旨表达中的作用，确认其文化身份。论文为国家社科基金艺术学重大项目“设计美学研究”的阶段性成果。
2	从冠到衣：唐代墓葬礼仪空间中镇墓俑的文、武秩序	李 薏	2021.12	《艺术设计研究》CSSCI 来源期刊	论文结合文献和考古图像，分析文、武官俑先后出现到形成明确分班的具体演变过程，阐释衣冠服饰在唐代墓葬礼仪空间文武秩序的营造中所起的作用以及传递的各种信息。该论文在唐代服饰艺术史研究领域产生了较大影响。
3	被让渡的时间：南宋《蚕织图》中的时间表达	冯鸣阳	2020.11	《南京艺术学院学报》（美术与设计）CSSCI 来源期刊	论文聚焦于南宋《蚕织图》时间表达的点及形成原因，从受众与功能、皇后亲蚕、社会时间三个方面分析了该图选择弱化时间背后的社会动因。该论文在《蚕织图》研究上提出了新思路，引发学界积极反响。
4	民族非遗的互嵌式设计进化研究	冯信群	2021.08	《贵州民族研究》CSSCI 来源期刊	论文从民族非遗和设计学科交叉的视域出发，阐释民族非遗与设计学科两者间进化适应社会发展的必然性；旨在厘清民族非遗的抽象与具象范畴，建立民族非遗互嵌式设计方法模型，对民族非遗设计提出评价。
5	以民为本——设计，关注乡村本土民众	陈庆军	2020.05	《美术观察》CSSCI 来源期刊	论文结合"设计小学"和"尚村手艺人"两个案例，分析在乡村儿童和手艺人身上所看到的乡村本土智慧、生活经验对于乡村设计的价值和意义，以期探讨"以民为本"的乡村设计观念。
6	以服饰为视角的“丝绸之路”文化交融研究	刘 瑜	2018.03	《兰州大学学报》（社会科学版）CSSCI 来源期刊	论文从服饰这一人类日常生活必须用品出发，结合关于丝绸之路服饰交融的现有研究状况，论证对其进一步深入研究之必要性和重要性，提出了以服饰为视角的"丝绸之路"文化交融研究的主要路径，引发了学界的积极反响。

公示材料，严禁传播

7	丝绸之路汉唐织物上的狮子纹样及其源流	王 乐	2022.10	《艺术设计研究》CSSCI 来源期刊	论文认为自唐朝始，中原丝织物上的狮子将外来题材和中国形式相结合，形态更生动写实，狮子纹样的风格在这一时期基本定型并延续下去。该论文在丝绸之路艺术史研究领域做出了贡献。
8	协同与突破:视觉营销设计的可持续视角及其教学模式新探	刘晨澍	2019.08	《装饰》CSSCI 来源期刊	论文结合高校课程实践，聚焦视觉营销的属性和目标市场的突破，从广义且可持续的视角，即具有综合需求属性的购买体验设计来诠释其产学研协同模式新的可能。
9	情感化设计在博物馆新媒体展示中的应用研究	苗 岭	2022.04	《东南文化》CSSCI 来源期刊	论文认为博物馆新媒体展示的情感化设计可以合理利用技术优势推进我国博物馆展览与观众之间的情感交流，激发观众的本能、行为、反思以及表达，并且通过情感共鸣在时间和空间等多层面使展览对观众的影响不断延展。
10	公共设施与城市文化基因传承	夏雅琴	2021.10	《江西社会科学》CSSCI 来源期刊	论文认为以公共设施的文化性设计统领城市意象，提升城市艺术与文化传承力，以旧城公共服务与设施文化性更新助力宜居城市建设，提升市民幸福感，提升城市文化与艺术品牌辨识度。为城市公共设施建设提供了新的思路。
11	城市时尚传播的文化起源与当下建构	赵高辉	2018.05	《当代传播》CSSCI 来源期刊	论文认为时尚是一种城市现象，城市中时尚的引导者开始主动吸纳街头时尚，城市的管理者也开始通过城市规划等来主动构建城市时尚。论文在时尚艺术传播研究领域产生了一定影响。
12	青年服装设计师的人格特质及其成因研究	周洪雷	2021.06	《装饰》CSSCI 来源期刊	论文通过对青年服装设计师的调查，发现青年服装设计师的人格特征与其年龄、性别、成就等方面有明显关联。讨论了当前服装设计师人格特质形成的深层原因。该论文为服装设计人才的培养与选拔提供参考。
13	基于机械反压航天服的人体手臂非延长线网络绘制方法研究	郑 嵘	2022.04	《载人航天》CSCD 来源期刊	论文参考航天员舱外作业运动姿势，结合不同运动姿态下皮肤表面的延展收缩数据，初步建立了包含皮肤表面应变信息的手臂非延长线网络模型，为航天服设计提供了参考依据。

公示材料，严禁转载

14	The impact of printable interlining printing pattern on hand value of wool fabrics.	张 茜	2022.07	*The Journal of The Textile Institute* SCI 来源期刊	论文研究结果表明在毛织物图案设计和印染过程中，以网点为基础的印刷模式优于固体或条纹模式，为纺织品设计及改进印染工艺提供了新的思路。
15	The Visual Aesthetics Measurement on Interface Design Education	吴春茂	2019.03	*Journal of the Society for Information Display* SSCI&SCI 来源期刊	论文采用定量分析方法对界面设计教学过程中的视觉美学问题进行了分析。研究表明界面设计过程中能给激发人交互的图像与界面的可用性和美学因素相关。
16	《海派时尚流行趋势理论与实践研究》	刘晓刚	2019.09	东华大学出版社（国家出版基金资助）	该书受国家出版基金资助，内容涵盖海派时尚艺术流行趋势概述、流程与实施、基于大数据的海派流行趋势预测、以及海派时尚流行趋势的应用与传播等。该书对时尚艺术行业的发展具有指导意义。
17	《中国旗袍文化史：从地域服饰到全球文化符号》（第一版曾获第十一届“上海市哲学社会科学优秀成果奖”论著类一等奖）	刘 瑜	2021.01	上海人民美术出版社（2021 年度中国图书对外推广计划）	该书以翔实生动的语言，讲述了旗袍的前世今生，带领读者了解面料、纹样与色彩的选择，领略旗袍完整的制作工艺与文化符号。列选 2021 年度中国图书对外推广计划。获澎湃新闻、腾讯网等媒体推介。
18	《中国历代丝绸艺术·汉魏》	王 乐	2021.06	浙江大学出版社（国家出版基金项目和“十三五”国家重点出版物出版规划项目资助）	该书受国家出版基金项目和“十三五”国家重点出版物出版规划项目资助。该书总结了汉魏晋南北朝时期丝绸的色彩特色、材质特色、纹样特色和多元文化特色，明确该时期丝绸的时代价值、社会意义、民族心理和审美情趣。
19	《文化景观设计研究》	周之澄	2021.07	中国建筑工业出版社	该书论述城市环境下文化景观遗产对地域文化传承所起的作用，以文化模因论为主要理论支撑重新定义了文化景观设计领域的“文化 DNA”二级媒介理论，并提出了以地域文化 DNA 的提取、复制、转化等为核心的景观设计方式。

公示材料，严禁传播

20	《设计创客教育场域》	张 鑫	2020.12	浙江人民美术出版社	该书立足于设计创客的内在发展需求和特点，提出设计创客教育的核心是场域构建。该书观点为培育更多具备设计创客素养的未来人才，推动由中国制造向中国创造的智性转变和设计教育的未来发展提供新视角和新思路。

注：在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

公示材料，严禁传播

IV-4 近五年代表性成果转化或应用（限填 10 项）

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限 100 字）
1	当代中华服饰文化传承研究报告	咨询报告（中国服装协会等采纳）	卞向阳	该报告针对中华服饰文化传承的相关主题，在梳理历史、挖掘文化基因的基础上，分析民众着装和细分产业现状，提出面向新时代中华服饰文化传承的设计思维和产业推动举措。受到产业界、学术界和相关政府部门的高度重视。
2	2020 上海时尚产业发展报告	咨询报告（上海市文创办委托）	卞向阳	该报告通过对上海时尚产业综合结构性的量化和质性的研究，归纳升级思路，为探索时尚产业的新领域和增长点提供了建设性意见，在政府把脉上海时尚科技发展新动能，辨析时尚产业未来走向上做出了重要贡献。
3	上海市文化创意设计产业发展“十四五”规划研究	咨询报告（上海市文创办委托）	刘晨澍	该报告从具体目标、主要任务、保障机制、发展环境等方面对“十四五”期间上海文创产业发展进行了较为详细的规划，指明了“十四五”期间上海市文创产业的发展方向，为主管部门的政策制定提供了有力依据。
4	营造“夜上海”意境提升城市软实力	咨询报告（上海市哲社课题）	苗 岭	该报告从整体规划、延续文脉、生态照明三个方面塑造独具上海特色的夜间城市美学。以“夜上海”城市意境为契机解决上海城市发展过程中的问题，为政府增强上海城市艺术魅力，提升上海城市软实力提供了新的思路。
5	上海市黄浦区工艺美术产业发展三年行动计划（2018-2020 年）	咨询报告（上海市文创办委托）	张 鑫	该报告计划从总体要求、重点任务、主要举措和保障机制四个方面进行了较为详细的规划，指明了上海市黄浦区工艺美术产业未来发展的方向，为主管部门的政策制定提供了有力依据。
6	"上海设计"第三方标准论证研究	标准制定（上海市文创办委托）	周洪雷	该标准立足“上海设计”的概念，对不同领域的设计进行细化标准的规定，提出多维度衡量的“上海设计”第三方标准，为主管部门制定“上海设计”评价标准提供了有力的参考，有助于推动上海“设计之都”的建设。
7	上海高级订制行业发展战略报告	咨询报告（上海国际时尚联合会委托）	刘晓刚	该报告立足当前上海高级定制行业发展状况，放眼全球高级定制行业发展趋势，是我国高级定制领域第一份专业性调研成果报告。报告为上海高级定制行业规划发展路径、确立发展目标、预测发展趋势提供了有力依据。
8	海派文化推进上海设计之都建设策略研究	咨询报告（上海市政协优秀提案）	吴春茂	该报告结合上海“设计之都”建设背景、海派文化源流与定义、国外“设计之都”建设经验及专家访谈，提出上海“设计之都”建设过程中推广海派文化的可行路径与执行策略。报告获得上海市政协 2022 年优秀提案奖。

公示材料，严禁传播

9	中国航天员系列服装设计	其他原创性研究成果（XXX单位委托）	周洪雷	该项目为中国航天员设计了系列专用服装，包括航天员在空间站工作生活的工作服、休闲服、失重防护服、常服、地面任务服装等多个种类。这些服装为神舟十二号、神舟十三号航天员在太空生活和工作提供了支持和保障。
10	海外藏中国服饰文献与文物资料整理、研究及数据库建设	其他原创性研究成果（上海市教委委托）	刘 慧	该项目旨在全面、系统地调查海外所存中国服饰文献及有关文物，予以编目、整理和研究。已搭建了一个汇集相关集资料的数据库，方便研究者利用数据库对中国服饰艺术的发展、服饰文献和文物研究的方法论等展开研究。

注：限填近五年完成并转化/应用的成果，包括：专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性研究成果等。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

IV-5 近五年承担的代表性科研项目（限填 10 项）

序号	名称 （下达编号）	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位到账经费（万元）
1	观念史视野下的中国历代服饰与当代汉服传承（21AG013）	全国艺术科学规划领导小组	国家社科基金艺术学重点项目	2021.08-2024.09	卞向阳	28.0
2	世界丝绸遗产多元属性与时空规律研究(2019YFC1521301)	科学技术部	国家重点研发计划	2020.01-2022.12	王 乐	130
3	“一带一路”沿线国家佛教艺术文化交流互鉴研究（19BH155）	全国艺术科学规划领导小组	国家社科基金艺术学一般项目	2019.09-2023.01	刘 慧	13.7
4	丝绸之路汉唐丝绸图案设计及文化交流研究(16BG096)	全国艺术科学规划领导小组	国家社科基金艺术学一般项目	2016.08-2019.12	王 乐	15.0
5	20 世纪中国丝绸图案设计研究（14CG132）	全国艺术科学规划领导小组	国家社科基金艺术学青年项目	2014.09-2018.12	温 润	15.0
6	政治文化视域下的两宋祥瑞图像研究(18CF188)	全国艺术科学规划领导小组	国家社科基金艺术学青年项目	2018.09-2023.07	冯鸣阳	18.0
7	误读传播视阈下的中国题材摄影纪实性研究(19CXW011)	全国哲学社会科学工作办公室	国家社科基金青年项目	2019.07-2022.12	唐 卫	19.0
8	海派旗袍文化与工艺传承人才培养	国家艺术基金理事会	国家艺术基金	2019.04-2019.12	王熙元	69.0
9	海外藏中国服饰文献与文物资料整理、研究及数据库建设（2023SK2D11）	上海市教育委员会	上海市教委科研创新重大项目	2022.11-2027.12	刘 慧	75.0
10	海派时尚设计及价值创造协同创新研究	上海市教育委员会	上海高校知识服务平台项目	2014.01-2018.02	刘 瑜	415.0

注：仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

公示材料，严禁传播

IV-6 近五年代表性艺术创作与展演

IV-6-1　创作设计获奖（限填 5 项）

序号	获奖作品名称	所获奖项与等级	获奖时间	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要获奖人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-6-2　策划、举办或参加重要展演活动（限填 5 项）

序号	展演作品名称	展演名称	展演时间与地点	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要参与人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-6-3 其他方面（反映本学科创作、设计与展演水平的其他方面，限 300 字）

注：本表仅限申请设计学一级学科学位授权点的单位填写。

公示材料，严禁传播

V 培养环境与条件

V-1 近五年国际国内学术交流情况

项目 / 计数	主办、承办国际或全国性学术年会（次）	参加境内重要学术会议（人次）		参加境外重要学术会议（人次）		邀请境外专家讲座报告（次）	与境内外机构开展合作的项目数	学校全额资助研究生参加国内外学术交流活动人次（比例）
		参会	作报告	参会	作报告			
累计	23	859	62	32	16	96	22	259（95.9%）
年均	4.6	171.8	12.4	6.4	3.2	19.2	4.4	51.8

V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议（限填 5 项）

会议名称	主办或承办时间	参会人员	
		总人数	境外人员数
第二十届国际时装院校联盟（IFFTI）年会	201804	197	52
2020 中国-中东欧可持续时尚国际研讨会	202012	68	20
新文科建设背景下“大设计·泛时尚高峰论坛	202105	239	9
首届“丝绸之路艺术史·长三角青年论坛”	202106	196	10
“丝绸之路与丝绸艺术”学术论坛暨中国敦煌吐鲁番学会染织服饰专业委员会 2021 年会	202110	115	8

V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况（限填 10 项）

序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型	报告时间
1	中国传统服饰文化及其当代传承	第七届尼山世界文明论坛 地点：山东曲阜	卞向阳	大会报告	2021.09
2	A Preliminary Study on the Chinese Textiles Found in Northern Caucasus, Persian Silks in Documents and Face Covers from Turfan	第四次国际丝路之绸研究联盟年会暨 Textiles as A Historical Source 国际学术研讨会 地点：俄罗斯基兹洛沃茨克	王 乐	大会报告	2019.09
3	笔墨经纬——外销手绘丝绸上的“中国风”	丝绸之路人文与艺术论坛 地点：中国甘肃天水	刘 瑜	大会报告	2018.07
4	《舆服志》看中国古代女性冠服制度的变迁	中华民族服饰文化研讨会 地点：中国北京	李 薰	大会报告	2018.11
5	海派时尚理论体系的思考	第五届国际纺织服装研究出版论坛 地点：中国上海	刘晓刚	大会报告	2019.04
6	乡村设计，真正的大设计	第二届中国乡村文化振兴高层论坛	陈庆军	大会报告	2020.11

公示材料，严禁传播

		地点：中国重庆			
7	非遗创意与传承，让传统融入当下生活	中国国际家纺设计论坛 地点：中国江苏南通	陈 彬	大会报告	2021.10
8	以美育人、以文化人	BIF 美丽影响力（国际）高峰论坛 地点：中国上海	刘 慧	大会报告	2021.10
9	时尚传播话语体系建构的困境与路径——兼谈时尚传播教学研究与学科建设	“时尚传播与创意审美”学术研讨会 地点：中国湖北武汉	赵高辉	大会报告	2022.06
10	美在乡村--艺术专业人才培养实践与案例	“设计的过去、现在和未来”主题学术研讨会 地点：中国湖南株洲	冯信群	大会报告	2022.12

注：1. “国际学术会议”是指与会者来自 3 个或 3 个以上国家的年会、例会、论坛等会议。
2. “报告类型”填“大会报告”和“分会报告”。

公示材料，严禁传播

V-2 可用于本一级学科研究生培养的教学/科研支撑

V-2-1 图书资料情况

中文藏书（万册）	外文藏书（万册）	订阅国内专业期刊（种）	订阅国外专业期刊（种）	中文数据库数（个）	外文数据库数（个）	电子期刊读物（种）
13.1	4.2	142	90	10	13	229

V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科等平台（限填 5 项）

序号	类别	名称	批准部门	批准时间
1	国家级学会	中国敦煌吐鲁番学会染织服饰专业委员会	中国敦煌吐鲁番学会	2007
2	全国科普教育基地	上海纺织服饰博物馆	中国科学技术协会	2015
3	教育部重点实验室	“现代服装设计与技术”教育部重点实验室	教育部	2009
4	国家一流学科	纺织科学与工程、材料科学与工程	教育部	2017、2022
5	上海市协同创新中心	海派时尚设计及价值创造协同创新中心	上海市教育委员会	2013

V-2-3 仪器设备情况

仪器设备总值（万元）	6745	实验室总面积（M^2）	8300	最大实验室面积（M^2）	570

V-2-4 其他支撑条件简述（按各学科申请基本条件填写，限 200 字）

1. 制定了针对艺术学学科建设和研究生培养的全套管理制度；设置了完善的奖助学金体系，年均奖助经费超过 200 万，所有研究生全覆盖。

2. 配备艺术学专有课室、办公室、研讨实践空间 37 个，艺术类专业藏书库和阅览室 900 平方米，中外艺术学数据库 23 个。

3. 构建“加强顶层设计，树立学风标兵”的艺术学师生学风建设体系，形成“院领导-系主任-专业导师-艺术研究生专兼职辅导员”四位一体的艺术类研究生创新管理体系。

注：1.“中文藏书”“外文藏书”“订阅国内专业期刊”“订阅国外专业期刊”均为纸质书刊。

2.同一重点实验室/基地/中心有多种冠名的，不重复填写。

3.“批准部门”应与批文公章一致。

公示材料，严禁传播

VI 培养方案

VI-1 培养目标（限 500 字）

结合办学定位，简要介绍本申请点的人才培养目标，包括但不限于学生的政治素养、知识水平、科研能力、综合素质等方面。

本申请点致力于中华传统文化传承创新、跨学科领域前沿探索，旨在培育具有国际视野、专业知识广博、理论功底扎实的高端艺术理论人才。

培养博士研究生，应具有优良思想政治素质和品德表现，弘扬爱国主义光荣传统；应掌握系统的艺术学理论基础知识与专业知识，创新理论思维和艺术学术研究能力；应具有开阔学术视野、富有学术研究的素养、使命感和社会责任感；应具有良好的学术道德与鉴别能力，坚持实事求是的科学精神和求真务实的学术作风，恪守学术道德和学术规范；应具备获取知识的能力，学术鉴别能力，在科学研究方面有较强的治学能力、交流能力和创新能力。应在新时代前沿艺术理论领域发挥研究专长，聚焦新现象、新问题、创生新思想。艺术学博士生还应当善于培养和提升自己的艺术感受力、理解力，善于从艺术现象中获取准确或丰富的信息，经由时尚审美、复原保护、博物馆研培为途径，融汇学术研究能力和社会实践服务于一体。

本申请点培养的博士研究生毕业后可在高校、艺术与文化事业单位及企业等从事教学、科研和管理工作。

VI-2 培养方式与学制（限 100 字）

博士生的培养方式以研究工作为主，通过课程学习，系统掌握艺术学学科领域的理论和方法，培养独立从事学术研究工作的能力。

博士生培养遵循全日制学习方式，学制四年，最长修业年限六年（学分要求见课程设置）。

VI-3 课程设置与学分要求

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	授课语言	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系			
1	艺术理论导读	专业必修课	李　薇	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文	四选二
2	艺术批评	专业必修课	潘守永	教授	▲上海大学图书馆	32/2	中文	
3	艺术史通论	专业必修课	刘　慧	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文	
4	艺术语言学	专业必修课	赵高辉	教授	人文学院	32/2	中文	
5	艺术哲学与时尚美学	专业选修课	卞向阳	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文	
6	全球设计理论前沿	专业选修课	Juliette MacDonald	教授	▲英国爱丁堡大学爱丁堡艺术学院	32/2	中英文双语	
7	艺术考古学专题研究	专业选修课	赵　丰	教授	▲浙江大学艺术与考古学院	32/2	中文	
8	艺术与科学	专业选修课	郑　嵘	教授	上海国际时尚科创中心	32/2	中文	
9	中国染织服饰史研究	专业选修课	王　乐	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文	

公示材料，严禁传播

10	“一带一路”艺术中的服饰专题研究	专业选修课	刘　瑜	教授	服装与艺术设计学院	32/2	中文	

学分要求（如课程学分设置标准、最低学分要求等）：

博士生课程学习实行学分制。课程学习一般不少于6个月，要求普通招考生在博士生阶段至少修满17学分，其中公共必修课7学分；专业必修课4学分；专业选修课6学分。鼓励学生按照研究方向跨学科、跨专业选择相关的理工艺文类课程。

VI-4 培养环节与要求（限1000字）

简要介绍本申请点学术活动、开题报告、中期考核、学位论文等培养环节与要求。

1. 学术活动

学生学术能力的培养以导师指导制为主和专家组综合评议相结合的方式。导师承担对研究生学习能力、专业能力、研究能力的全面督促及培养。导师负责按照培养方案标准给研究生提供学习与研究的条件和环境，与研究生本人共同制定培养计划、指导研究生学习，督促完成课程研修、学位论文指导，以及指导博士生生涯规划等。专家组主要负责开题报告、中期考核、论文答辩情况的评议。

2. 博士候选人资格考试

博士研究生开题前应完成规定学分，成绩合格，通过博士候选人资格考试。

3. 开题报告

博士研究生开题时间一般应在入学后二年内。开题前一周须将开题报告交学院教学秘书。开题报告应符合选题与综述的要求，符合规范，具备创新性。开题报告会上专家论证意见提出修改或补充的，须做相应修改或补充后交导师审阅并签署意见。开题报告会后由研究生指导小组根据博士研究生所作的口头报告和开题报告书，进行审议，做出通过或不通过的结论。没通过者，应在半年至一年内重新开题。

4. 中期考核

博士研究生应在开题后12个月至学位论文送审前6个月完成中期考核。中期考核内容为课程学分或实践环节、学位论文进展和学术成果等。学院组织开展中期考核工作，具体形式由学院决定，博士生填写中期考核表导师审核，学院签署意见。

5. 学位论文

学位论文撰写工作应在导师指导下由研究生本人独立完成。博士生学位论文应当表明作者具有独立从事科学研究的能力，论文选题需要从艺术学的学科特点出发，体现理论性、创新性、应用性、可行性。文献综述要全面、客观、准确、系统地梳理与评析艺术学研究史上与选题相关的重要研究成果。博士学位论文必须是一篇系统完整的学术论文。为保证论文质量，写作时间一般不少于2年。学位论文应能表明作者具有扎实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，正文要求立论合理、观点清晰、逻辑清楚、论据可靠、层次分明、文字流畅；标点符号正确，文字图表清晰整齐。论文遵守学位论文写作规范。

6. 修读期间学术成果要求

博士研究生在攻读学位期间需取得一定创新性学术成果，成果形式包括：学术论文、作品参展与策展成果、科研获奖、学术报告、学术著作、学科竞赛获奖等，所取得的学术成果与本学位点方向相关，可申请学位授予资格。

7. 学位授予

修满规定学分，经过学位论文预答辩、重复率检测、论文评审（“双盲”评审和面上评审相结合）、答辩等环节的考核合格者，经校学位评定委员会审核批准，授予艺术学博士学位，同时颁发博士毕业证书与学位证书。

公示材料，严禁传播

VI-5 其他说明（限 500 字）

1. 打造“五个一”特色模式，即支持博士生就读期间至少完成 1 次境外学术交流、1 次古代物质文化作品复原实践、1 次社会服务、1 次演讲授课、1 次科研经历，依次实现五个维度（国际交流、文化传承、社会服务、知识传授、学术研究）全覆盖。

2. 构建全链条、艺科结合多渠道的资源平台：整合纤维材料改性国家重点实验室、上海纺织服饰博物馆、现代服装设计与技术教育部重点实验室、东华—锦绣织贝黎锦研发设计中心、上海时尚科创中心、上海市工业设计中心等重要创研基地，联动中国丝绸博物馆、敦煌艺术研究中心等文博机构在科研实践训练中增强综合素质能力。

3. 理论与实践融合，为博士生参加国内国际交流的提供支持：本单位是国际时装院校联盟（IFFTI）执委会理事单位，具有显著的国际影响力，与多所知名大学、文化机构建立了广泛的学术交流，包括英国伦敦时装学院、美国纽约帕森斯设计学院、美国爱荷华州立大学、香港理工大学、上海博物馆、上海刘海粟美术馆等。在服务学生学习交流方面，学校给予全方位的资源支持。

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.核心课程可参照本学科《研究生核心课程指南》填写、延伸类课程根据本申请点人才培养特色填写。

公示材料，严禁传播

VII 2023 年建设进展及其他说明

VII 2023 年本一级学科建设进展情况补充。（限 800 字）

1. 人才培养

积极推进教学改革，以第一完成单位荣获国家级教学成果 2 项，获批 3 门国家级一流课程、2 门上海市一流课程，在首次开展的上海市研究生教改项目和本科生教改项目申请中合计获批 3 项。

积极开拓汇聚资源，为研究生成长创造良好条件。本申请点联合创设并承办首届中国研究生“美丽中国”创新设计大赛，两个研究生团队获得“全国十佳创新设计师”称号。策划的联合毕业设计项目，探索校地融合、产教融合的育人创新模式，获得国家领导人肯定性批示。

2. 师资队伍

大力推进师资队伍建设，结构层次进一步优化。新增教授 2 名、副教授 2 名、硕士生导师 2 人。

依托上海市课程思政教学研究示范中心，将学科特色和红色文化融入师资队伍的思政育人建设，培养教师课程思政的意识与能力。

3. 课程结构与设置

在国内外调研的基础上，明确核心课程，建构符合艺术学博士学位授予点要求的教学计划、课程大纲以及教材编写规划。

对接国际学术前沿，聘请由英国皇家艺术学会院士、“法国国家功绩骑士勋章”获得者等国内外专家教授参与课程教学与实践指导。

4. 科学研究

依托上海纺织服饰博物馆、海派时尚设计及价值创造协同创新中心等平台，发表高水平论文，积极培育各类科研项目。发表核心期刊以上论文较去年增长 26%；制定国家、团体标准 3 项，决策咨询采纳 2 篇；国家社科基金艺术学项目、国家艺术基金等 8 项国家级、省部级科研项目获得立项。

5. 社会服务

积极开展艺术和设计服务工作，助力国家及区域发展，实施服饰文化复兴、践行艺术和设计扶贫，担当社会责任。“衣尚东方—2023 东华大学新锐设计师创意时装作品发布会”作为主题秀演在世界设计之都大会主会场成功举办、展示新锐力量，助力上海世界设计之都和时尚之都建设。

举办国家文旅部非遗研培项目第十期“东华大学传统刺绣创意设计”研修班，来自贵州等地的 26 名非遗传承人与韩国汉阳大学和启明大学设计专业学生结对设计，进一步弘扬中华优秀传统文化，促进国际对话和交流。

注：本表可填入本一级学科 2023 年在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务等方面的工作进展，仅作为补充内容，不作为条件测算依据。

公示材料，严禁传播

学位授予单位学位评定委员会审核意见：

根据国家和上海市教委颁布的相关文件精神及学校学位授权点增列审核办法，东华大学学位评定委员会和学术委员会听取了该学位点的汇报，审核了该学位点申报材料，形成决议如下：

聚焦全面复兴中华优秀传统文化和共建“丝绸之路经济带”等国家战略，围绕中华时尚历史与美学自主知识体系建构，推动中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展；引领国际学术前沿，提升了中国艺术的全球影响力和话语权；服务中国从服装大国转型服装强国，做强艺术理论基础研究和前沿战略定位，赋能科技创新，建设文化和经济强国。瞄准服务上海建设“设计之都”“时尚之都”“品牌之都”的区域需求，深入开展艺术设计研究，与国家发展、城市需求和产业发展同频共振；已经形成了以艺术考古、非遗保护和数字创新为特色和优势的高水平学术平台。

本申请点师资队伍力量雄厚，承担国家社科艺术学重点项目、国社科重大子课题、国家艺术基金、国家社科后期资助等国家级课题，在染织服饰设计史论及时尚设计理论与传播等科学研究方面达到国际先进水平，科研成果丰富，积极开展教学改革探索，获多项国家级和上海市教学成果奖，具有丰富的人才培养经验。因此，设置艺术学一级学科博士学位授权点既必要、又可行。

综上，该学位授权点满足申请基本条件，经全体委员的无记名投票表决，通过该学位点申请，现将申报材料上报。

主席：（学位评定委员会章）

2024 年 1 月 29 日

学位授予单位承诺：

本单位申报表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠，不涉及国家秘密并可公开，同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。

特此承诺。

法人代表：（单位公章）

2024 年 1 月 29 日

申请博士硕士专业学位授权点简况表

学位授予单位（盖章）	名称:东华大学 代码:10255
申请专业学位	名称及级别：设计博士 代码：1357
本专业学位类别 学位授权情况	☑硕士专业学位授权点 □硕士特需项目 □无学位授权点

省级学位委员会推荐排序：　/

（手写、盖章）

国务院学位委员会办公室制表

2024 年 1 月 30 日填

公示材料，严禁传播

说　明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社2004年3月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、专业学位类别名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部2022年颁布的《研究生教育学科专业目录（2022年）》填写。

三、除银龄教师或表中另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）的专任教师，兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、译著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、本表填入的银龄教师，是《高校银龄教师支援西部计划实施方案》中第一、第二、第三、第四批试点高校长期聘请的，非本单位达到法定退休年龄且办结退休手续的教师，应与本单位签署聘任合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）。

五、本表中的专业学位领域（方向）参考《研究生教育学科专业简介及其学位基本要求》中相关专业学位类别的领域（方向）填写，填写数量由相关专业学位类别申请基本条件所要求的领域（方向）数量来确定。

六、除表中另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至2022年12月31日，“近五年”的统计时间为2018年1月1日至2022年12月31日。

七、本表中的科研经费应是本申请点实际获得并计入本单位财务账目的经费，不含配套经费。

八、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

九、本表请用A4纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

十、本专业学位类别获得学位授权后，本表将做为学位授权点专项核验的参考材料之一。

公示材料，严禁传播

Ⅰ　需求分析与专业学位简介

I-1-1 精准分析本申请点所服务的国家重大战略（行业）需求，以及在人才培养、科学研究、社会服务等方面的特色优势与不可替代性。（限 800 字，若已列入《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》，请予注明。）

本申请点立足国际时尚之都上海，围绕时尚文化的传承创新及价值创造，以人为本、以衣载道，进行全维度高水平设计实践和高层次人才培养，精准靶向时尚消费品的经济主战场，赋能纺织服装行业，满足建设美丽中国、健康中国和美好生活的新时代重大需求。

基于“时尚未来”维度，建设美丽中国：针对“人类时尚”的可持续发展，研究纺织服装循环科技以引领低碳可持续时尚设计；从城乡更新、社会创新、未来生活方式等全领域进行可持续场景设计。

基于“时尚科技”维度，建设健康中国：围绕“人生时尚”的幸福安康，研发航天军工、应急救援等职业需求的功能防护服装装备；设计具有监测预测、医疗康复等功能的智能交互可穿戴产品以增进福祉。

基于“时尚服饰”维度，建设美好生活：聚焦“人身时尚”的服装服饰，研究传统服饰文化以重塑市场价值；面向经济主战场进行时尚文化创意与服装服饰创新设计。

本申请点服务急需学科专业引导发展清单中的非物质文化遗产(Y0003)、碳达峰碳中和(Y0046)。并且具备以下独特优势：

1. 人才培养

在时尚设计领域拥有 6 个国家一流本科专业建设点、率先构建本硕博人才培养完整体系，最近两轮共获得 3 项国家级教学成果奖。

2. 科学研究

以两个世界一流学科纺织和材料为支撑，在科技服装及可持续时尚设计等学科方向开展国际前沿研究。成果包括航天员服装、以及绿色低碳纺织服装和城市家具领域十余项国家标准或行业标准。

3. 社会服务

连续承办两届上海世界设计之都大会时尚板块活动；承担国家非遗研培项目，连续开展 10 期织染绣非遗传承人培训，助力乡村振兴；发起“全国联合毕业设计”社会实践，受到正国级国家领导人肯定批示。

本申请点依托东华大学完整纤维纺织服装学科群，已建成整体水平国内一流的时尚设计学科生态体系；立足上海世界设计之都和国际消费中心城市的时尚高地，依托长三角世界级纺织服装产业集群，本申请点具备在时尚设计领域建设设计专业学位博士点的全方位优势。

公示材料，严禁传播

I-1-2 简要介绍为服务上述需求在人才培养、师资队伍、科学研究、产教融合、社会服务、学生就业等方面的具体做法和已取得的成效。（限 1500 字）

1. 人才培养

具体举措：（1）构建艺工融合发展的课程体系和人才培育路径。（2）赛教融合，以赛促创，持续实施新锐设计师培优举措，形成“东华时尚周、上海时装周、伦敦时装周”三级递进式设计人才遴选评价机制。

已取得成效：（1）作为上海艺指委主任委员及秘书处单位，牵头制定并落实全国首个艺术专硕“地方标准”和首个省级质量报告；同时牵头持续发布上海艺术专业学位研究生教育质量白皮书。（2）作为国际时尚院校联盟（IFFTI）大中华区唯一执委单位，已成为走向世界的时尚创意设计师的孵化地。

2. 师资队伍

具体举措：（1）实行校内和行业双导师制，以各层级大师工作室为平台，构建结构合理、理论研究与实操创新兼备的导师队伍。（2）注重国际合作，与英国皇家艺术学院等名校联合开展导师工作坊，同时建立导师遴选、评聘和考核制度。

已取得成效：（1）建成多个力量雄厚的教学科研团队，学科带头人和学术骨干均具有至少完整指导过 2 届硕士研究生且至少 1 届专业学位硕士研究生的培养经验。（2）校内导师包含全国设计专业学位研究生教指委、教育部设计专业教指委委员等学科带头人，以及多名国家和省部级人才计划入选人。（3）校外导师包含英国皇家艺术学会院士、“法国国家功绩骑士勋章”、“中国时尚金顶奖”获得者等多名设计大师。

3. 科学研究

具体举措：（1）面向国家重大需求，坚持植根传统服饰文化并结合现代科技进行时尚创新设计和价值创造。（2）打造公共平台，建成教育部“现代服装设计与技术重点实验室”、上海市“海派时尚设计及价值创造协同创新中心”、上海市级“工业设计中心”等重要创研基地。

已取得成效：（1）近五年来获得国家重点研发计划项目、国家社科艺术学重点项目、国家艺术基金项目等多项国家级项目。（2）完成中国航天员太空站任务全系列服装设计研发并成功应用于历次神舟飞船载人飞行任务。（3）牵头制定发布 13 项城市家具及纺织服装可持续发展相关国家或团体标准。

4. 产教融合

具体举措：（1）构建“三全程”产教特色模式，企业项目全程融入课堂教学，校内外导师全程指导，行业设计师全程参与教育改革。（2）与行业头部企业形成基地共建、实践共创、展演共享的产教融合新机制。

已取得成效：（1）已在安踏、东方国际、美国宝洁等企业建立 60 余个实习实践基地，推动设计作品向市场产品转化，近五年实现科研转化近六千万元，学科带头人和学术骨干年均横向科研经费均超过 40 万元。（2）叶寿增、潘虎等百余位业界领军人才成为行业导师参与

教育教学。

5. 社会服务

具体举措：（1）为上海设计之都建设提供发展策略建议。（2）以社会服务推动实践育人，联合全国高校设计学科师生举办“全国联合毕业设计”系列活动。（3）对接国家“中华传统文化传承与创新工程”重大任务，创建“传承人+中外大学生”结对的非遗研培创新形式。

已取得成效：（1）主持编制《上海市文化创意设计产业发展十四五规划》；作为主要承办单位举办两届上海“世界设计之都大会”时尚板块活动。（2）连续举办十期“传统刺绣创意设计”研修班，累计培训300多名贵州等地的织染绣非遗传承人，涌现“中国非遗年度人物”等一批模范人物。（3）“全国联合毕业设计”活动汇聚60余所高校5000多名师生参加，成果受到人民日报等50余家媒体专题报道。

6. 学生就业

具体举措：（1）制定一生一策就业跟踪方案，完善毕业生跟踪服务机制。（2）做好供需高质量对接服务，用好“社会大课堂”做好实践育人和文化育人，提高就业竞争力。

已取得成效：（1）毕业生薪资待遇名列全国薪酬榜前列，用人单位对毕业生总体满意度达98%。（2）一大批走出校园的毕业生成长为时尚设计名师，当前活跃于国内外时尚界的品牌设计总监中有近25%为东华校友。

公示材料，严禁传播

I-1-3 简要介绍本申请点的人才培养**定位**、目标及未来 5 年的工作思路，加强思想政治教育的考虑，以及与相关行业企业开展产教融合育人计划。（限 600 字）

本申请点立足于时尚文化、时尚科技和可持续时尚的研究型原创设计实践，面向上海设计之都、时尚之都，长三角时尚产业集群、城乡融合发展对高层次设计人才需求，推进高水平设计实践研究与前沿产业应用研究。培养厚植家国情怀，具有中国文化底蕴、时尚艺术素养及国际化视野，能组织实施跨学科设计、研究、开发的高层次应用型领军人才。

未来五年，将持续强化本学科的设计应用研究属性。（1）形成稳定的教学内容和课程结构，建设特色鲜明的人才培养体系。（2）建设稳定的高水平专任导师队伍，强化校内、行业导师“双师型”师资队伍建设。（3）制定质量监督制度和评价标准体系，确保首届毕业生培养目标的全面达成。

本申请点引领学生学习和践行习近平总书记的文化思想、生态文明思想。坚持为人民设计的价值立场，深入推进习近平新时代中国特色社会主义思想“进教材、进课堂、进头脑”。建设以文化人的大思政体系，实施美育浸润工程。

本申请点以环东华时尚创意产业聚集区为基础，加强全球时尚资源配置功能，打造国内一流的时尚产教融合联合体。继续加强与东方国际、商飞、上汽、华为等头部企业在专业规划、教学设计和实习实训等方面的合作升级。与阿里、腾讯等拓展合作关系，通过共建重点实验室、实习实训基地、创新创业中心等丰富产教融合办学形态，探索产教融合的动态监测与评估反馈机制，促进时尚设计教育链、人才链、产业链和创新链有机衔接，实现 2 亿元的校企联合培养基金转化。

公示材料，严禁传播

I-2 专业学位领域（方向）与特色（不分领域或方向的专业学位可不填）

专业学位领域（方向）	主要研究领域（方向）的特色与优势（限200字）
建设美丽中国可持续时尚设计	基于“时尚未来”维度，针对“人类时尚”的可持续发展，建设美丽中国。面向世界未来，研究纺织服装的碳水足迹等循环科技以引领低碳可持续时尚设计；基于数据驱动与数实融合等范式从场景营造、城乡融合、社区共创、生活服务、社会创新等全领域进行可持续场景设计。 与企业共建20余所低碳可持续实验室、已建立城市家具国家标准研究平台，发布多项城市家具国家标准。创设“美丽中国”大赛，开展全国联合毕业设计，实践育人模式获得正国级国家领导人肯定批示。
面向生命健康可穿戴产品设计	基于“时尚科技”维度，围绕“人生时尚”的幸福安康，建设健康中国。以可穿戴科技设计航天航空、国防军工、应急救援等职业需求的功能防护服装装备，守护生命安全；结合智能纤维、柔性电子等数字科技设计具有监测预测、医疗康复等功能的可穿戴产品，增进健康福祉。 结合东华大学纺织科学与工程、材料科学与工程两个国家“双一流”建设学科，协同计算机科学、信息技术、机械工程、生物医疗学科，具备智能可穿戴科技产品设计的“全要素”支撑。
时尚文化创意与服装服饰设计	基于“时尚服饰”维度，聚焦“人身时尚”的服装服饰，建设美好生活。以衣载道，研究非遗等民族美学基因以重塑市场价值，传承及创新人类文明的服饰表征形态；以人为本，研究高端时尚服饰的消费产品属性、品牌构造规律，面向经济主战场进行设计实践。 依托东华大学世界领先的纤维纺织服装完整学科链，立足上海世界设计之都和国际消费中心城市的时尚高地，结合长三角世界级纺织服装产业集群，具备培育国际化先锋时尚设计师的全方位优势。

注：专业学位领域（方向）按照各专业学位类别申请基本条件的要求填写。

公示材料，严禁传播

II 师资队伍

II-1 专任教师基本情况

专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师	实践经验教师
正高级	21	0	0	2	6	7	3	3	12	9	21
副高级	27	4	4	11	6	2	0	0	16	10	27
中　级	15	4	7	4	0	0	0	0	14	1	15
其　他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总　计	63	8	11	17	12	9	3	3	42	20	63

获外单位博士学位人数（比例）	获外单位硕士学位人数（比例）	导师人数（比例）	博导人数（比例）	有境外经历教师人数（比例）
30人（47.6%）	7人（11.1%）	57人（90.5%）	13人（20.6%）	38人（60.3%）

注：1.“实践经验”是指具有职业资格证或具有相应行业工作经验。

2.“导师/博导人数”仅统计具有导师/博导资格，且截至2022年12月31日仍在指导研究生的导师，含在外单位兼

职担任导师/博导人员。

3. 对于同时获得外单位硕士、博士学位的教师，仅统计最高学位。

4.“境外经历”是指在境外机构获得学位，或从事教学、科研工作时间连续超过6个月。

II-2 银龄教师基本情况

正高级人数	0	副高级人数	0	其他专业技术职务人数	0	导师人数	0	博导人数	0

II-3 行业教师基本情况

专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师
正高级	12	1	0	4	1	0	2	4	2	4
副高级	4	1	0	1	1	1	0	0	1	2
中　级	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
其　他	23	3	3	4	6	3	2	2	0	13
总　计	40	5	3	10	8	4	6	6	3	19

注：“行业教师”是指在企业、机构一线从事与本专业学位相关的实际工作，并与本单位签署兼职合同、实质性地参与到教学培养工作中的教师。

公示材料，严禁传播

II-4　各专业学位领域（方向）骨干教师（按各专业学位类别申请基本条件要求填写，未做明确要求的，每个领域方向不少于 3 人）

领域（方向）名称一	建设美丽中国可持续时尚设计	专任教师人数	21	正高级职称人数	6	副高级职称人数	9
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	姓　名	出生年月	最高学位	专业技术职　务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
						招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	冯信群	196205	硕士	教　授	全国设计专业学位研究生教指导委委员、教育部设计学类专业教育指导委员会委员	8	0	0	21	41	5
2	陈庆军	197403	博士	教　授	中国包装联合会设计委员会全国委员、上海艺指委委员、上海高教学会设计教育专业委员会委员	3	0	0	28	21	5
3	丁雪梅	196909	博士	教　授	香港纺织生物工程及信息学会（TBIS）董事、Journal of fiber bioengineering and informatics 编辑	8	6	3	20	20	5
4	刘晨澍	197012	硕士	教　授	中国技术经济学会文化科技分会副主任委员兼秘书长。国际设计研究学会（DRS）包容性设计研究特殊兴趣组（Inclusive SIG）组员	2	0	0	19	20	5
5	林　峰	197605	硕士	教　授	上海市工艺美术学会会员、中国中文信息学会汉字字形信息专业委员会会员	0	0	0	24	14	5

领域（方向）名称二	面向生命健康可穿戴产品设计	专任教师人数	20	正高级职称人数	4	副高级职称人数	12
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	姓　名	出生年月	最高学位	专业技术职　务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
						招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	王朝晖	196711	博士	教　授	教育部纺织类专业教学指导委员会服装分委会副主任、中国纺织服装教育学会理事	5	0	0	14	14	5
2	郑　嵘	196901	博士	教　授	中国人类工效学学会理事会理事、全国人类	1	2	2	11	9	5

公示材料，严禁传播

					工效学标准化技术委员会委员						
3	王熙元	197305	博士	教　授	中国工业设计协会-信息交互专家委员会主任、葡萄牙ISCTE-IUL大学研究生学术委员会委员	1	0	0	19	16	5
4	唐　智	198005	博士	教　授	上海市设计工作者协会理事、北京光华设计发展基金会服务设计人才和机构评定委员会专家委员	0	0	0	24	23	5
5	吴春茂	198305	博士	副教授	中国工业设计协会设计教育委员会理事、《家具与室内装饰》期刊青年编委	0	0	0	21	5	3

领域（方向）名称三	时尚文化创意与服装服饰设计	专任教师人数	22	正高级职称人数	11	副高级职称人数	6	
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0	

序号	姓　名	出生年月	最高学位	专业技术职　务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
						招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	周洪雷	196808	硕士	教　授	中国职业装产业协会学术委员会副主任委员、现代服装设计与技术教育部重点实验室副主任	0	0	0	14	20	5
2	卞向阳	196506	博士	教　授	教育部高等学校艺术学理论类教指委委员、中国服装设计师协会副主席	10	7	5	17	20	5
3	刘　瑜	197003	博士	教　授	上海市技师协会服装专业委员会主任、上海市服饰学会旗袍专业委员会副主任	7	2	2	20	18	5
4	温　润	198208	博士	教　授	中国纺织工业联合会家用纺织品协会会员，上海市服饰学会内衣泳装和家居服专业委员会专家会员	0	0	0	15	14	5
5	张　茜	199008	博士	副教授	上海市服饰学会内衣泳装和家居服专业委员会青年委员，Textile Research Journal 等SCI期刊特约审稿人	0	0	0	3	2	2

注：1.请按表I-2所填专业学位领域（方向）名称逐一填写。
2.一人有多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。
3.“教师培养博士生/硕士生数”是指除该教师在本单位培养的研究生人数外，还包含在外单位兼职培养的研究生人数，不含同等学力申请博士、硕士人员。

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	建设美丽中国可持续时尚设计								
姓名	冯信群	性别	男	出生年月	1962.05	专业技术职务	教授	所在院系	服装与艺术设计学院环境设计系
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		硕士（东华大学、艺术设计、2008）					是否银龄教师		否

骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限300字） 主要研究领域为海派跨界艺术与设计创新、环境与可持续生存空间研究，开展艺术融入乡村，非遗文化传承社会创新服务等领域的理论与实践探索。博士生导师，组织承办我为乡村种风景、美丽中国等国家级赛事。与建筑装饰、文化传播等企业长期开展项目合作。出版专著20余部，发表高水平论文与作品400余篇/幅，主持策划学术活动与作品入选国内外艺术展览80多项，媒体专栏介绍30余次，多次获省部级、国家级教学成果奖。累计培养硕士博士研究生123名获得学位。担任全国设计专业学位研究生教指委委员、全国设计专业学位研究生教指导委、上海艺术专业学位研究生教指委副主任兼秘书长等职。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	2	0	0	2	31	5

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	专著	景物/境悟	辽宁美术出版社	2019.12	第一作者
	论文	清代玻璃套料工艺的融合与创新研究——以英国两大博物馆两大博物馆所藏鼻烟壶为例	《装饰》（CSSCI），2022(04)：74-77	2022.04	通讯作者
	论文	民族非遗的互嵌式设计进化研究	《贵州民族研究》（北大核心）2021(04)：98-103	2021.04	通讯作者
	论文	黔苗生境“鸟”图案视觉表征文化透视	《美术大观》（北大核心）2020(01)：112-113	2020.01	第一作者

	论文	基于非遗的艺术乡建协同创新体系研究——以绛州云雕非遗传承为例	《美术大观》（北大核心）2019(05)：108-109	2019.05	第一作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	纵向/上海市教育委员会	“美丽上海”海派水彩创作人才培养王维新大师工作室	2021.01-2021.11	65.0
	纵向/上海市教育委员会	基于共生理念下艺术设计聚合与服务拓展教学研究——上海市乡村设计为例	2022.01-2024.06	5.0
	横向/上海市金山区枫泾镇人民政府	“我为乡村种风景”长三角青年乡村振兴设计大赛创意策划研究	2020.06-2023.01	145.0
	横向/无锡市自然资源和规划局	首届无锡“太湖湾”公共空间艺术设计创意大赛组织设计研究	2021.09-2021.12	20.0
	横向/上海市浦东新区川沙新镇人民政府	上海市川沙新镇部分村组“美丽庭院”建设项目创意咨询	2018.03-2019.04	15.0

近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2018.01-2022.12	设计工程学	32	博士生
	2018.01-2022.12	水彩与纸本综合材料研究	48	硕士生
	2018.01-2022.12	主题创作	32	硕士生
	2018.01-2022.12	环境设施设计	32	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	建设美丽中国可持续时尚设计								
姓名	陈庆军	性别	男	出生年月	1974.03	专业技术职务	教授	所在院系	服装与艺术设计学院视觉传达系
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（南京师范大学、美术学、2012）				是否银龄教师			否

骨干教师简介

对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限300字）

主要研究领域为社会创新与可持续设计。博士生导师，承担本硕博课程5门，获国家教学成果奖、上海市教学创新大赛等多项奖励。为古井贡酒、华润雪花等品牌提供设计服务160余项。获中国之星设计艺术大奖优秀奖，作品编入《中国设计年鉴》。主持国家艺术基金项目、上海市文教结合人才工作室项目等国家省部级项目，发表CSSCI等期刊论文30余篇。英国法尔茅斯大学访问学者、日本株式会社电通研究员。发起“全国联合毕业设计”获国家领导人批示。累计培养44名硕士研究生获得学位，培养研究生获得挑战杯等学科竞赛奖项110余项。担任中国包装联合会设计委员会全国委员、上海艺指委委员、上海设计专业委员会委员。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	2	0	1	1	14	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	专著	设计修行	光明日报出版社	2019.07	第一作者
	论文	以民为本——设计，关注乡村本土民众	《美术观察》（CSSCI），2020(05):23-25，引用次数：6	2020.05	第一作者
	论文	盲盒设计理念对文创产品的借鉴意义探究	《包装工程》（北大核心），2021,42(20):375-380，引用次数：55	2021.10	通讯作者
	论文	后疫情时代下品牌标志的响应式设计	《包装工程》（北大核心），2022,43(12):266-272	2022.06	通讯作者
	论文	为幸福感而设计	《包装工程》（北大核心），2019,40(12): 8-12，引用次数：8	2019.06	第一作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	纵向/国家艺术基金理事会	长三角乡村振兴战略的文创设计人才培养	2019.12-2020.12	70.0
	纵向/上海市教育委员会	长三角乡村设计研究工作室	2021.01-2021.12	65.0
	横向/宁海县西店镇人民政府	2023 全国联合毕业设计组织与执行技术服务	2022.9-2023.8	150.0
	横向/中共宁海县委宣传部	联合毕设落地方案策划与执行	2022.07-2022.08	10.0
	横向/中共宁海县西店镇委员会党校	联合毕业设计助力“党校赋能地方发展”的策划与执行	2022.10-2023.04	19.7

近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2022.01-2022.12	社会创新设计	32	硕士生
	2021.01-2022.12	学术道德与论文撰写指导	16	硕士生
	2019.01-2022.12	数字媒体设计前沿	32	硕士生
	2020.01-2022.12	展示设计	48	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	建设美丽中国可持续时尚设计								
姓名	丁雪梅	性别	女	出生年月	1969.09	专业技术职务	教授	所在院系	服装与艺术设计学院服装工程系
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（香港理工大学，纺织与制衣，2003）					是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限300字） 主要领域为低碳纺织品研究、行业产业碳水足迹核算评估与技术标准制定。博士生导师，开设可持续时尚与设计创新等课程。主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金、世界自然基金会、上海市科委制造业信息化重大专项、香港环境署可持续发展基金、中华环保基金会课题，与阿里、森马等开展纺织服装产业环境可持续发展研究。累计发表文章、主编教材等400多篇，授权发明专利15项。留学于香港理工大学。聚焦碳水足迹优化，参与制定中国国家标、牵头制定纺织行业碳足迹、水足迹、碳中和等环保标准10项。累计培养硕士博士研究生65名获得学位，获丰富科研与竞赛成果。香港纺织生物工程及信息学会（TBIS）董事、上海市技术性贸易壁垒应对工作专家。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	0	2	1	5	74	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	纺织产品模块化碳足迹和水足迹核算与评价方法及应用	中国纺织工业联合会科技进步奖二等奖	2020.11	第一作者
	论文	A novel method for textile odor removal using engineered water nanostructures	《RSC Advances》（SCI），2019, 9(31): 17726-17736，引用次数：20	2019.06	通讯作者

	论文	The transverse motion of fabrics in domestic tumble dryers under different drying conditions	《Drying Technology》（SCI）,39(1): 35-51，引用次数：20	2019.11	通讯作者
	论文	Estimating the environmental and economic impacts of widespread adoption of potential technology solutions to reduce water use and pollution: Application to China's textile industry	《Environmental Impact Assessment Review》（SCI），2019, 79: 106293，引用次数：34	2019.11	通讯作者
	论文	Innovative and Sustainable Multifunctional Finishing Method for Textile Materials by Applying Engineered Water Nanostructures	《ACS Sustainable Chemistry & Engineering》（SCI），2020, 8(39): 14833-14844	2020.09	通讯作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	纵向/国家科技部国家重点研发计划	工业领域典型产品水足迹量化、评价和认证关键技术研究	2018.07-2021.06	130.0
	纵向/上海市科学技术委员会	埃塞俄比亚纺织产业绿色发展技术服务的协同研究	2021.10-2024.9	64.0
	纵向/中国科学技术协会	“一带一路”非洲国家防护用纺织产品应急关键问题的协同研究	2020.01-2020.12	20.0
	横向/宁波吉德电器有限公司	共建“东华—吉德服装洗涤技术研发中心”	2015.03-2019.03	240.0
	横向/青岛海尔智能技术研发有限公司	青岛海尔智能技术研发有限公司-东华大学科技合作协议	2018.11-2019.12	50.0

近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2021.01-2022.12	可持续时尚与设计创新	32	硕士生
	2021.01-2022.12	纺织品服装检测理论与实践	32	硕士生
	2021.01-2022.12	服装材料学	48	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	建设美丽中国可持续时尚设计								
姓名	刘晨澍	性别	男	出生年月	1970.12	专业技术职务	教授	所在院系	服装与艺术设计学院环境艺术系
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）			硕士（东华大学、工业设计工程、2009）				是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限300字） 主要研究领域为环境艺术设计理论与应用、包容性设计。博士生导师，开设设计与创新体系管理、环境关怀设计研究等课程。与斐乐体育、霈泽等开展校企合作项目。发表高水平学术论文16篇。倡导以“关怀包容、未来责任”为理念牵引，将设计实践嵌入文教产城商融合发展中的人居友好领域，推动全球视野下的人才培育体系协同社会创新，传播中国设计文化。累计培养44名硕士研究生获得学位。担任上海市文化创意设计产业发展十四五规划执笔人、中国技术经济学会文化科技分会副主任委员兼秘书长、国际设计研究学会（DRS）包容性设计研究特殊兴趣组（Inclusive SIG）组员、国家社科基金艺术学项目评审专家等学术兼职。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	2	0	0	3	9	2

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	专著	东华大学2018/2019艺术硕士（MFA）毕业作品集	东华大学出版社	2019.09	第一作者
	论文	协同与突破：视觉营销设计的可持续视角及其教学模式新探	《装饰》（CSSCI），2019(08)：95-97	2019.08	第一作者
	论文	上海创意经济与创新服务建设的文化发展模式研究	《新美术》（CSSCI），2019(01)：126-128	2019.01	第一作者
	论文	基于用户导向的住宅室内设计课程模式研究	《装饰》（CSSCI），2018(06)：97-99	2018.06	第一作者

	论文	创造“个别化物体”——贾德纽约故居中儿童空间设计探析	《装饰》（CSSCI），2022(09):106-108	2022.09	第一作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	上海市促进文化创意产业发展财政扶持资金产业研究类项目/纵向	上海市文化创意设计产业发展“十四五”规划研究	2020.08-2020.12	15.0
	纵向/上海市经济和信息化委员会	美丽健康产业空间布局宏观研究	2019.03-2021.09	15.0
	横向/斐乐体育有限公司	儿童运动服版型包容性创新设计研究	2022.11-2023.11	65.0
	横向/上海霈泽工贸有限公司	上海霈泽包容性视角下时尚创意可持续家具设计研究	2018.12-2019.09	57.5
	横向/上海博物馆	展陈关键性技术研发	2019.06-2022.12	15.0

近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2022.01-2022.12	设计与创新体系管理	32	博士生
	2018.01-2021.12	环境关怀设计研究	48	硕士生
	2018.01-2021.12	室内设计 1	48	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	建设美丽中国可持续时尚设计								
姓名	林峰	性别	男	出生年月	1976.05	专业技术职务	教授	所在院系	服装与艺术设计学院视觉传达系
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		硕士（东华大学、艺术设计、2011）					是否银龄教师		否

骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限300字） 主要研究领域为数字智能化与汉字字体设计、中国文化立场下的设计创新社会美育。承担本硕课程2门，累计培养20名硕士研究生获得学位，参与指导设计学博士生4人；获中国纺织工业联合会教学成果奖多项。服务于城建、文旅等政府部门与企业。在国际景观、文创设计大赛中多次获奖，作品入选中国设计年鉴、在国内外举办多次个展。主持上海市哲社等多项省部级项目，发表CSSCI等期刊学术论文20余篇，主编著作4本。留学基金委艺术类人才特别项目纽约电影学院访问学者。美育与创意产业的决策咨询获上海、中央采纳。学生获省部、市级奖项15人。任上海市工艺美术学会、中国中文信息学会汉字字形信息专业委员会会员。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	3	0	0	2	20	2

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	专著	《标志与符号设计》	上海交通大学出版社	2021.08	唯一作者
	论文	从“书写”到“算法”：字体研究国际大师课程教学实践	《装饰》，(CSSCI)，2020(05):120-123	2020.05	唯一作者
	论文	“屏宋体”中文屏幕字体设计研究	《包装工程》(北大核心)，2021,42(12):305-311，引用次数：7	2021.06	第一作者
	论文	后疫情时代下品牌标志的响应式设计	《包装工程》（北大核心），2022,43(12):266-272	2022.06	第一作者
	咨询报告	美育实施的现状与优化教学生态的建议	民革上海市委会采用，2022年第1697总第16497	2022.12	唯一作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	纵向/上海市文化创意产业推进领导小组办公室	传统工艺美术新创意产品探讨	2021.01-2022.12	6.0
	纵向/上海市哲学社会科学规划办公室	人工智能背景下的艺术设计教学范式生态优化研究	2022.01-2024.12	8.0
	横向/上海颉摩文化传播有限公司	理然2021视频制作项目	2021.01-2021.05	105.0
	横向/嵊泗县住房和城乡建设局	嵊泗县街道家具设计	2017.02-2020.01	34.6
	横向/明新旭腾新材料股份有限公司	“东华——明新”可持续皮革艺术品设计、制作项目	2021.11-2022.01	13.1

近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2019.01-2022.12	字体研究	32	硕士生
	2018.01-2019.12	图标与符号设计	48	本科生
	2018.01-2022.12	标志与符号设计	48	本科生
	2018.01-2019.12	字体与编排设计	48	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	面向生命健康可穿戴产品设计								
姓名	王朝晖	性别	女	出生年月	1967.11	专业技术职务	教授	所在院系	服装与艺术设计学院中日合作部
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）			博士（香港理工大学、纺织与制衣学、2007）				是否银龄教师		否

骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限300字） 主要研究领域为智能可穿戴设计、服装数字化造型理论与技术。博士生导师，获国家教学成果奖多项，现为上海市设计学IV类高峰学科智能可穿戴产品研发设计研究团队负责人、国家级一流专业服装与服饰设计专业负责人、国家级一流线下课程负责人。为波司登、安踏等企业项目提供行业设计服务50余项。主持及参与省部级科研项目多项，在SCI、EI等源刊发表论文30余篇。日本文化服装学院访问学者。累计培养35名硕士研究生获得学位，承担专业学位研究生课程《高级时装复刻》教学。担任教育部纺织类专业教学指导委员会服装分委会副主任、中国服装设计师协会主任委员等职务。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	13	0	0	2	23	4

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	可穿戴技术在情绪识别中的应用进展及发展趋势	《纺织学报》（EI），2022，43（08）:1-5	2022.08	通讯作者
	论文	纬编导电织物多重性能及其制备的研究进展	《丝绸》（北大核心），2022，59（06）:50-57	2022.05	通讯作者
	论文	石墨烯电加热服装的服用性能研究	《毛纺科技》（北大核心），2018，46（08）:197-205，引用次数：41	2018.08	通讯作者
	论文	Development of Personalized Female Trousers Pattern Based on Three-dimensional Measurement	《AATCC Journal of Research》(SCI), 2021,8(1) :230-237	2021.09	通讯作者
	论文	基于三维测量数	《纺织学报》（EI），2019，	2019.09	第一作者

		据的个性化女装原型样板生成	40(09）:143-149，引用次数：10		
近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	项目类别与来源		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	纵向/上海市卫教委		“汇创青春”上海大学生文化创意作品展示活动-服装设计类	2017.01-2022.12	473.8
	横向/上海希奥睿国际贸易有限公司		Theory 思睿成衣面料可持续使用创新项目	2021.07-2021.12	20.0
	横向/波司登羽绒服装有限公司		波司登品牌产品研发服务及羽绒服产品防寒功能标识体系研究	2018.07-2022.06	730
	横向/上海东方国际创业品牌管理股份有限公司		衣架品牌 2019S/S 母版系统的建立	2018.03-2018.08	20.0
	横向/劲霸男装（上海）有限公司		中国男士着装美学之时尚穿搭项目	2019.11-2020.11	10.0
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时	授课对象
	2019.01-2022.12		高级时装复制	48	硕士生
	2019.01-2022.12		自由研究 2（结束作品）	80	本科生
	2019.01-2022.12		服装造型-平面构成及实技（5）	84	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	面向生命健康可穿戴产品设计								
姓名	郑嵘	性别	女	出生年月	1969.01	专业技术职务	教授	所在院系	上海国际时尚科创中心
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）			博士（香港理工大学、服装与纺织技术、2004）				是否银龄教师		否

骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限300字）
	主要研究领域为服装哲科思维与人因共融设计，围绕艺术与科学多维融合，探讨以人为核心的智能穿戴设计理论方法。博士生导师，承担本硕博课程6门，荣获3项省部级以上教学成果奖，累计培养硕士博士研究生40名获得学位。主持参与20余项省部级以上科研项目，共计科研经费2200万，省部级科研获奖2项，发表SCI、SSCI、中文核心等论文近100篇，出版专译著6部。专著《中国古代服饰文献图解》获第八届中华优秀出版物图书奖，参与制定国家标准15项，授权发明专利7项，获德国红点设计奖等国内外设计奖项5项。2008年以来，为航天员在轨飞行及空间站设计舱内用鞋。目前担任中国人类工效学学会理事会理事、全国人类工效学标准化技术委员会委员。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	3	0	0	2	19	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	An Improved Clothing Size Recommendation Approach Based on Subdivision of Female Body Types	《Ergonomics》（SCI），2023,66(02):167-181	2022.05 Online	通讯作者
	论文	Design and Evaluation of Multifunctional Protective Clothing for Tunnel Workers	《International Journal of Occupational Safety and Ergonomics》（SCI），2023,29(02): 484-493	2022.08 Online	通讯作者
	论文	Comparison of	《Journal of Industrial	2022.06	通讯作者

公示材料，严禁传播

		Standards for Chemical Protective Clothing on Performance Requirements and Measurements	Textiles》(SCI),2022 ,51(02): 1815-1858		
	论文	基于机械反压航天服的人体手臂非延长线网络绘制方法研究	《载人航天》(北大核心),2022,28(02):159-167	2022.04	第一作者
	论文	An Experiment-based Study on Bioplastic Applied to Fashion and Textile Design	《Journal of Fiber Bioengineering and Informatics》,2021,14(03):157–171	2021.09	通讯作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	纵向/上海市教育委员会	上海文化创意产教融合引领项目(创意设计）-中国大学生运动服装时尚科创项目-东华	2019.01-2019.12	57.3
	纵向/上海市教育委员会	上海文化创意产教融合引领项目(创意设计）-中国大学生运动服装时尚科创项目-长三角	2020.01-2020.12	40.9
	横向/彼悦（北京）科技有限公司	胸部形态研究及无尺码文胸标准研制	2021.07-2023.03	95.0
	横向/李宁（中国）体育用品有限公司	东华李宁合作项目服务	2018.05-2020.07	20.0
	横向/迪桑特(中国)有限公司	东华迪桑特合作项目服务	2022.11-2024.12	20.9

近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2022.03-2022.07	服装美学实证研究	32	博士生
	2022.03-2022.07	中国传统服饰造型研究	32	博士生
	2018.09-2019.01	女装设计	64	本科生
	2018.01-2018.07	论文写作	32	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	面向生命健康可穿戴产品设计								
姓名	王熙元	性别	男	出生年月	1973.05	专业技术职务	教授	所在院系	服装与艺术设计学院产品设计系
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（葡萄牙里斯本大学学院、管理学、2019）					是否银龄教师		否

骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限300字） 主要研究领域为信息交互设计、智能穿戴设计与互联网产业创新研究。博士生导师，教学成果获省部级教学成果奖1项。主持国家艺术基金等国家级课题4项，省部级课题5项。国家级学术获奖1项，发明专利授权5项，软件著作权10项，著作权1项。出版著作12部，发表论文50余篇。留学葡萄牙期间，作为中国旅欧优秀学者多次受到国家级表彰。代表成果获中国文化部“文化产业促进奖”，中国商务部“优秀研究成果奖”等国家级奖励。个人荣获上海市浦江人才、南京市海外创新人才、宁波市海外创新人才团队。累计培养22名硕士研究生获得学位。目前担任中国工业设计协会信息交互专家委员会主任。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	1	2	1	3	15	2

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	医疗监测设备人机交互界面情感化设计	《包装工程》（北大核心），2018, 39(02):113-118, 引用次数：22	2018.01	第一作者
	论文	基于人性化设计的单手无障碍产品设计方法	《包装工程》（北大核心），2018, 39(11):235-240, 引用次数：12	2018.11	第一作者
	专利	Intelligent Exoskeleton Arm for Information Recognition	发明专利（国际专利号2022/13136）	2022.12	第一发明人
	论文	Research on the Human-Computer Interaction Interface Design of Intelligent Luggage	《Journal of Physics: Conference Series》（EI），2022:012019	2022.08	第一作者
	论文	Functional Requirements of FPS Mobile	《Advances in Intelligent Systems and Computing》（EI），2021,1233: 278-284.	2021.06	第一作者

公示材料，严禁传播

		Games Users Based on KANO Model			
近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	项目类别与来源		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	纵向/国家艺术基金理事会		上海海派旗袍文化与工艺传承人才培养项目	2019.04-2019.12	69.2
	纵向/上海市科学技术委员会		海聚一带一路创新科技孵化平台	2019.11-2021.10	90.0
	纵向/上海市人力资源和社会保障局		上海海派旗袍文化在线保护与传承研究	2020.11-2022.10	15.0
	纵向/上海市教育委员会		基于移动互联网技术-智慧城市开发合作项目	2014.12-2018.12	15.0
	横向/江苏欧美钢结构幕墙科技有限公司大连分公司		基于大数据-智能科技应用开发合作项目	2017.11-2019.11	15.0
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称		学时	授课对象
	2018.01-2022.12	产业创新与商业模式研究		32	硕士生
	2018.01-2022.12	产品开发与设计		64	本科生
	2018.01-2022.12	信息产品设计基础		32	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	面向生命健康可穿戴产品设计								
姓名	唐智	性别	男	出生年月	1980.05	专业技术职　务	教授	所在院系	机械工程学院工业设计系
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（东华大学、机械工程、2014）					是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限300字） 主要研究领域为智能穿戴设计、装备智造设计。博士生导师，工业设计国家一流本科专业建设点负责人，承担本硕博课程4门，出版教材2部。主持建设校虚拟实验室和研究生实践基地各1个。主持和承担了国家自然科学基金面上项目等纵向项目10余项，企业课题多项。在国内外期刊发表SSCI、SCI等论文40余篇，出版专著3部，授权发明专利12项，制定企业标准2项。累计培养35名硕士研究生获得学位，参与指导设计学博士生1名。目前，担任上海市君屹工业设计中心主任、上海市设计工作者协会理事、北京光华设计发展基金会服务设计人才和机构评定委员会专家、上海市人工智能协会智能设计专委会委员。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	0	0	1	4	15	3

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Investigation of Fire-Fighting Evacuation Indication System in Industrial Plants Based on Virtual Reality Technology	《Complexity》（SCI），2022：2501869	2022.04	第一作者
	论文	Model construction and analysis of ride comfort for high-speed railway seat cushions	《Work-A Journal Of Prevention Assessment & Rehabilitation》(SSCI)，2021,68(1):223-229，引用次数：6	2021.02	第一作者
	论文	Evaluation of	《Symmetry-Basel》（SCI），	2021.04	第一作者

		Multimodal External Human–Machine Interface for Driverless Vehicles in Virtual Reality	2021,13(4):687，引用次数：5		
	专著	设计师眼中的博朗设计准则	东华大学出版社 30万字，首印3000本	2022.11	第一作者
	专著	人因工程设计及精彩案例解析	化学工业出版社 30 万字，首印 3000 本	2020.03	第一作者

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	纵向/国家自然科学基金委员会面上项目	高速卷绕系统时频变参数耦合建模与动力特性分析	2018.01-2021.12	60.0
	纵向/上海市人民政府发展研究中心	上海文化创意产业集聚区提升能级研究	2019.05-2019.09	12.0
	横向/上海学信教育信息咨询有限公司	数字船舶生产设备智能规划与工业设计开发	2021.08-2022.08	20.0
	纵向/上海市科学技术委员会	青少年竹木类益智玩具产品设计与开发	2018.04-2020.04	17.0
	纵向/上海市人民政府发展研究中心	关于进一步打响“演艺大世界”品牌研究	2022.06-2023.02	8.0

近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2019.09-2022.01	设计工程学	32	博士生
	2022.02-2022.07	产品创新设计	48	硕士生
	2021.02-2021.07	设计管理	32	硕士生
	2020.02.1-2020.07	科学素养概论	16	硕士生
	2022.02-2022.07	三维设计基础	48	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	面向生命健康可穿戴产品设计								
姓名	吴春茂	性别	男	出生年月	1983.05	专业技术职务	副教授	所在院系	服装与艺术设计学院产品设计系
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（韩国京畿大学、产业设计学、2018）				是否银龄教师			否

骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限300字） 主要研究领域为智能可穿戴产品设计、产品服务与积极体验设计。承担本硕课程教学5门，获中纺联教学成果奖3项。主持及参与国家社科基金、上海市人民政府发展研究中心等科研课题30余项，为德国博朗等企业开发产品。入选上海市浦江人才、上海市晨光计划。发表SCI、SSCI等学术论文30余篇，出版著作3部。设计作品荣获德国红点奖、德国IF奖、美国IDEA奖、意大利A'设计金奖、欧洲产品设计奖、韩国K设计奖、美国MUSE设计金奖等百余项设计奖项。累计培养8名硕士研究生获得学位，参与指导设计学博士生1名。担任中国工业设计协会设计教育委员会个人理事、韩中战略管理研究所设计顾问。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	1	0	0	2	24	3

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	专著	产品服务与积极体验设计	中国纺织出版社	2022.03	唯一作者
	论文	The Visual Aesthetics Measurement on Interface Design Education	《Journal of the Society for Information Display》(SSCI&SCI)，2019,27(03)：138-146，引用次数：7	2019.03	第一作者
	论文	The Approaches of Positive Experience Design on IoT Intelligent Products	《KSII Transactions on Internet and Information Systems 》(SCI)，2021,15(05):1798-1813，引用次数：5	2021.05	第一作者

公示材料，严禁传播

	论文	The Internet Design Framework for Improvement of User's Positive Emotion	《KSII Transactions on Internet and Information Systems》 (SCI), 2022,16(08)：2720-2735	2022.08	第一作者
	咨询报告	海派文化推进上海设计之都建设策略研究	上海市政协 2022 年优秀提案奖	2022.12	唯一作者

	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限 5 项）	纵向/上海市人力资源和社会保障局、上海市科学技术委员会	积极设计介入农村互助型社会养老研究	2019.11-2021.10	15.0
	纵向/上海市文创产业扶持资金	产品服务与积极体验设计创新	2021.03-2022.12	2.7
	横向/上海晨光文具股份有限公司	晨光儿童文具产品设计	2018.11-2019.01	10.0
	横向/成都音旋生命动力科技有限公司等	智能可穿戴背心设计	2018.10-2024.12	28.5
	横向/上海广为焊接设备有限公司等	新能源充电设备设计开发	2022.11-2023.11	10.0

	时间	课程名称	学时	授课对象
近五年主讲课程情况（限 5 门）	2021.09-2022.12	商品开发与规划研究	32	硕士生
	2020.09-2020.12	学术道德与论文撰写指导	16	硕士生
	2018.01-2022.12	生活用品设计	48	本科生
	2018.01-2022.12	计算机辅助产品设计	48	本科生
	2018.01-2022.12	产品系统设计	64	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称		时尚文化创意与服装服饰设计							
姓名	周洪雷	性别	男	出生年月	1968.08	专业技术职务	教授	所在院系	服装与艺术设计学院服装艺术设计系
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		硕士（东华大学、设计艺术学、2004年）					是否银龄教师		否

骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限300字） 主要研究领域为艺术文化与服装设计研究、当代中国服饰文化传承的设计叙事。先后参与上海世博会制服设计、中国航天员系列服装设计、中国新式军服设计、中国警官礼服设计、北京冬季奥运会颁奖礼服设计等国家重大设计项目。主持和参与国家或省部级项目16项，发表论文和译著20余篇/本。获上海市教学成果特等奖和国家教学成果二等奖等15项，累计培养26名硕士研究生获得学位，参与指导设计学博士生2名。指导学生参加国际级服装设计大赛，获得60余人次冠亚季军。担任中国职业装产业协会学术委员会副主任委员、现代服装设计与技术教育部重点实验室副主任、中国十佳设计师等学术兼职。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	2	0	0	2	22	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	青年服装设计师的人格特质及其成因研究	《装饰》(CSSCI)，2021(06)：111-113	2021.06	第一作者
	论文	智能舒适塑形矫正衣的设计	《上海纺织科技》(北大核心)，2022(07)：49-52	2022.07	第一作者
	论文	Hand value optimization of printable interlining technique design on woolen fabric via orthogonal analysis	《Textile Research Journal》(SCI)，2022,92(21):4177-4190	2022.05	通讯作者
	论文	司麦克工艺在服装造型设计中的创新运用	《毛纺科技》(北大核心)，2021,49(02)：49-53	2021.02	第一作者

	论文	3D 打印技术在可穿戴服装中的应用研究	《产业用纺织品》(北大核心),2019,37(12)：37-41，引用次数：12	2019.12	第一作者
近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	项目类别与来源		项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	纵向/上海市文化创意产业推进领导小组办公室		“上海设计”第三方标准论证研究	2021.08-2021.10	7.2
	纵向/上海市经济和信息化委员会		航天员服装装备设计研发测试	2017.04-2018.12	100.0
	横向/浙江伟星实业发展股份有限公司		高保形拉链布带设计及工艺	2020.01-2022.12	148.7
	横向/上海衍桀服饰有限公司		品牌服装整体形象设计	2017.10-2021.10	16.2
	横向/福建华峰新材料有限公司		“东华——华峰”运动服装及面料研发设计	2017.03-2022.02	180.0
近五年主讲课程情况（限5门）	时间		课程名称	学时	授课对象
	2020.09-2021.01		品牌服装运作	32	硕士生
	2021.09-2022.01		创意女装设计与实践	32	本科生
	2022.02-2022.06		服装设计大赛创作	32	本科生
	2022.02-2022.06		时尚创意服装辅料设计	32	本科生
	2022.09-2023.01		水晶创意与技术	32	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	时尚文化创意与服装服饰设计								
姓名	卞向阳	性别	男	出生年月	1965.06	专业技术职务	教授	所在院系	服装与艺术设计学院艺术学理论部
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（东华大学，服装设计与工程，2004）					是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限300字） 主要研究领域为中国纺织服饰非遗保护和时尚社会创新。博士生导师，获得多项国家级、省部级教学成果奖。组织《中国纺织服饰非遗（汉族）的历史与创新》等国内外展览50余次，连续4年亮相爱丁堡艺术节。出版著作17部，获高等学校科研优秀成果奖二等奖。发表论文百余篇，主持国社科艺术学重点项目、重大项目子课题等30余项。哈佛大学访问学者、帕森斯设计学院高级研究学者。组织上海时尚之都的设计与推进，近五年主编《上海时尚产业发展报告》咨询报告。累计培养硕士博士研究生89名获得学位。现任中国服装设计师协会副主席、中国纺织工业联合会非遗办顾问专家、中国服装协会专家委员会委员、上海时尚之都促进中心主任。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	3	1	2	3	31	2

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	以衣载道，以文化人：中国服饰文化课程体系改革探索与实践	上海市教学成果奖，一等奖	2022.10	第一完成人
	获奖	中国近现代海派服装史	第八届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学），二等奖	2020.12	第一完成人
	论文	服装设计叙事的体系与方式	《装饰》(CSSCI)，2021(09)：34-37，引用次数：13	2021.09	第一作者
	论文	新时代中国服饰中的“新国风”时尚	《美术观察》(CSSCI)，2021(02)：23-25，引用次数：25	2021.02	第一作者
	论文	中国服装设计研究70年	《装饰》(CSSCI)，2019(10)：29-35，引用次数：11	2019.10	第一作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	纵向/国家社会科学基金艺术学项目重点项目	观念史视野下的中国历代服饰与当代汉服传承	2021.08-2024.09	28.0
	纵向/上海市领军人才培养计划项目	时尚历史、时尚文化与时尚城市综合研究	2020.03-2023.03	40.0
	纵向/上海市教育委员会	中国情：盛世华章——当代中国风格时尚设计大展	2017.09-2019.12	25.0
	纵向/上海市教育委员会	上海高校高层次文化艺术人才工作室——陈闻时装艺术工作室	2018.01 2022.12	278.9
	横向/中国服装协会	当代中华服饰文化研究	2018.11-2019.03	20.0

近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2021.09-2022.01	中国服饰史研究	32	博士生
	2018.09-2022.01	服装艺术判断	32	硕士生
	2019.02-2022.07	服装品牌构成	32	硕士生
	2019.02-2022.07	时装评论研究	32	硕士生
	2020.02-2020.07	中国服装艺术史	32	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	时尚文化创意与服装服饰设计								
姓名	刘瑜	性别	女	出生年月	1970.03	专业技术职务	教授	所在院系	服装与艺术设计学院艺术学理论部
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）			博士（东华大学、服装设计与工程、2005）				是否银龄教师		否

骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限300字） 主要研究方向为近现代中国传统服饰设计及文化研究。博士生导师，主讲本硕博课程8门，获国家级、省部级教学成果奖6项，获上海市“育才”奖，担任国家一流本科课程、上海高校思政“金课”等课程主讲人。牵头制定海派旗袍行业标准，为海派传统服饰品牌提供设计、策划等服务。主持国社科艺术学重大项目子项目等20余项，出版著作10余本，在CSSCI等期刊发表论文60余篇。英国皇家艺术学院高级研究学者、英国伦敦艺术大学访问学者。《中国旗袍文化史》获“上海市哲学社会科学优秀成果奖”论著类一等奖。累计培养硕士博士研究生49名获得学位。任上海市技师协会服装专业委员会主任、上海市服饰学会旗袍专业委员会副主任。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	6	0	1	3	19	3

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	专著	中国旗袍文化史	上海人民美术出版社，多语种、多版本出版，共计7000册	2021.01	唯一作者
	论文	以服饰为视角的“丝绸之路”文化交融研究	《兰州大学学报（社会科学版）》（CSSCI），2018,46(02):10-14，引用次数：11	2018.03	唯一作者
	论文	民国“文明新装”及其与改良旗袍的流行更替研究	《装饰》(CSSCI)，2020(01):80-83，引用次数：18	2020.01	唯一作者
	论文	簇锦攒花——《竹林大士出山图》中安南“攒花巾”的审美意趣与文化表达	《南京艺术学院学报（美术与设计）》(CSSCI)，2022(05):137-142	2022.11	通讯作者
	论文	从龙鳞婚服看清代中俄跨界民族服饰艺术交融	《艺术设计研究》(CSSCI)，2020(02):31-37	2020.02	通讯作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	纵向/全国哲学社会科学规划办公室国家社会科学基金重大项目子项目	丝绸之路中外艺术交流图志：服饰艺术卷	2016.12-2023.12	6.0
	纵向/教育部人文社会科学研究规划基金项目	民国“新中装”及其当代借鉴研究	2015.09-2018.03	10.0
	纵向/上海市教育委员会	海派时尚设计及价值创造协同创新研究	2014.01-2018.02	415
	横向/上海誉德门窗有限公司	仿宋红木门窗纹样设计	2021.10-2023.10	8.8
	横向/上海东浩兰生嘉新科技服务有限公司	中国工程院《未来少年科创营》项目	2021.12-2022.08	37.8
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2018.09-2022.09	中国古代美术中的服饰	32	博士生
	2018.09-2022.09	西方艺术文论选读	32	硕士生
	2018.09-2020.09	西方现代艺术思潮	32	硕士生
	2018.02-2020.02	中西服装史	32	硕士生
	2018.09-2022.09	西方服装艺术史	32	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称	时尚文化创意与服装服饰设计								
姓名	温润	性别	男	出生年月	1982.08	专业技术职务	教授	所在院系	纺织学院纺织品设计与产业经济系
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）			博士（苏州大学、设计艺术学、2011）				是否银龄教师		否

骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限300字） 主要研究方向为纺织品设计史与文化传承，在近现代纺织品设计史领域一定程度填补了丝绸纹样研究空白。获中国纺织工业协会纺织服装教育教学成果一等奖1项、二等奖3项，第四届上海市高校青年教师教学竞赛二等奖。主持国家级项目1项、省部级项目4项，出版专著《中国百年丝绸纹样》入选上海市重点图书出版计划，主编十三五部委级规划教材1部，在核心以上期刊发表相关论文24篇。累计培养18名硕士研究生获得学位，参与指导纺织科学与工程博士生1名。兼任中国纺织工业联合会家用纺织品协会会员、上海市服饰学会内衣泳装和家居服专业委员会专家会员、《丝绸》杂志青年编委。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	5	0	1	1	20	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	湖州绫绢文化创意开发路径研究	《丝绸》(北大核心)，2018，55(04)：77-81，引用次数：8	2018.04	通讯作者
	论文	方格立衬结构的机织物一次成形设计与实践	《纺织学报》(EI)，2020，41(06)：42-47	2020.06	第一作者
	论文	民国丝绸旗袍纹样装饰艺术探微	《丝绸》(北大核心)，2019,57(01)：82-86，引用次数：10	2019.12	通讯作者
	论文	乱针绣风格写意机绣产品的研发	《纺织学报》(EI)，2021,42(01)：78-83	2021.01	第一作者
	论文	论民国月份牌广告画中女性形象的演变	《丝绸》(北大核心)，2022,59(11)：150-157	2022.11	通讯作者

公示材料，严禁传播

近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	纵向/国家社科基金艺术学青年项目	20世纪中国丝绸图案设计研究	2014.09-2018.12	13.5
	纵向/上海市哲学社会科学规划办公室	新中国纺织品设计流变（1949-2019）	2020.09-2023.12	4.0
	横向/江苏海门工业园区管理委员会	东华大学-海门叠石桥家纺研发项目（2017-2026年度）	2017.01-2026.12	50.0
	横向/上海天舍丝绸有限公司	高端印花真丝围巾产品设计开发	2021.08-2023.12	40.0
	横向/浙江雅蕴创意设计有限公司	高级时装美感在裙装中的应用与开发	2022.07-2024.06	20.0

近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2018.09-2019.01	染织品流行样式预测	32	本科生
	2019.03-2019.06	平面设计与图案元素	32	本科生
	2019.09-2020.01	纺织品图案设计与实践	64	本科生
	2020.03-2020.06	纺织品创意设计	32	本科生

公示材料，严禁传播

II-5 骨干教师简况

领域（方向）名称		时尚文化创意与服装服饰设计							
姓名	张茜	性别	女	出生年月	1990.08	专业技术职务	副教授	所在院系	服装与艺术设计学院服装艺术设计系
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士（香港理工大学、服装设计、2018）					是否银龄教师		否
骨干教师简介	对照申请基本条件编写，包括教师基本情况、教学经验、行业实务经历、学术水平、海外经历、代表性成果、培养研究生情况、行业协会兼职情况等（限300字） 主要研究领域为创意服饰设计、智能/功能服饰设计。近年来主持及参与科研项目20余项，包括主持省部级项目4项，与安踏、伟星、罗莱等行业龙头企业合作进行产品研发。参与设计作品曾获得德国红点设计奖、日内瓦发明金奖、亚洲设计奖等近10项国际设计大奖。在香港理工大学获得硕、博士学位并博士后工作共8年境外学习工作经历。以第一作者或通讯作者发表包括SCI、CSSCI收录学术论文近20篇。参与指导设计学博士生1名，主讲本硕课程9门，指导研究生获得国家级设计奖。现任上海市服饰学会内衣泳装和家居服专业委员会青年委员、上海美学学会会员，Textile Research Journal、Journal of Textile Institute 等SCI期刊特约审稿人。								

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持科研项目数		论文数	专著数
			国家级	省部级		
	0	0	0	4	11	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、教材、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	A Review of Fusible Interlinings Usage on Garment Manufacture	《Polymers》(SCI)，2018，10(11):1230-1242	2018.10	第一作者
	论文	The impact of printable interlining printing pattern on hand value of woolen fabrics	《The Journal of The Textile Institute》(SCI)，2022，114(07)：933-941	2022.07	第一作者
	论文	基于交互理念的体育用品智能可穿戴技术及其应用研究	《艺术百家》(CSSCI)，2022，38(01)：156-163	2022.03	第一作者
	论文	文旅融合背景下智能可穿戴产业发展路径	《文化产业研究》（CSSCI）2022, (02): 250-260	2022.02	第一作者

公示材料，严禁传播

	论文	Hand Value Evaluation by Judge Gender and Education Background Influence on Woolen Fabric Fused with Interlinings for a Suit	《AATCC Journal of Research》(SCI), 2018，6(1)：1-7	2019.06	第一作者

	项目类别与来源	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
近五年主持的行业背景较强代表性科研项目（限5项）	纵向/教育部	基于舒适度需求的智能服装功能结构美学设计研究	2021.08-2024.12	8.0
	纵向/上海市人力资源和社会保障局、上海市科学技术委员会	自发电智能服装的可持续创新设计研究	2021.10-2024.09	15.0
	纵向/上海市哲学社会科学规划办公室	智能服装的绿色创新设计研究	2021.10-2024.10	2.0
	纵向/上海市教育委员会	可穿戴艺术与智能服装设计创新工作室	2021.01-2021.12	35.0
	横向/安踏（中国）有限公司	东华——安踏联合创新研究院	2022.01-2022.12	550.0

	时间	课程名称	学时	授课对象
近五年主讲课程情况（限5门）	202103-202212	学术道德与论文撰写	16	硕士生
	202009-202212	服装结构设计1	48	本科生
	202009-202212	服装结构设计2	48	本科生
	202009-202212	运动装设计	32	本科生
	202009-202212	服装款式设计	48	本科生

注：1.本表填写表II-4中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表II-4一致。本表可复制。

2.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

3.“国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项(含军口)、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目，下同。

4.“近五年教学科研情况”“近五年代表性成果”限填写本人是第一作者（第一发明人等）或通讯作者、获奖人的成果情况，成果署名单位不限。

5.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

6.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

Ⅱ-6 代表性行业教师

姓　名	出生年月	培养领域（方向）	专业技术职　务	工作单位及职务	工作年限（年）	主要情况简介 （教师基本情况、从业经历、代表性行业成果、拟承担培养任务等，限填 200 字）
陈大鹏	1965.09	时尚文化创意与服装服饰设计	高级经济师	中国服装协会会长、中国纺织工业联合会副会长	36	中国服装行业协会会长、中国纺织工业联合会副会长。曾担任过多个关键职位，包括中国服装协会副会长兼秘书长。打造行业命运共同体，并全力推进服装行业强国建设。积极促进行业的高质量和可持续发展，为政府提供支撑决策，充分发挥了协会的桥梁与纽带作用，为行业提供了卓有成效的价值服务。主要承担新时代时尚产业可持续发展、构筑中国精神、中国价值和中国时尚话语权研究等培养任务。
叶寿增	1968.01	时尚文化创意与服装服饰设计	特聘教授	上海之禾时尚实业（集团）有限公司董事长	36	ICCF 之禾卡纷集团主席暨之禾(ICICLE)联合创始人与首席执行官。2023 年，被授予法兰西共和国国家功绩骑士勋章，以表彰在可持续发展事业及法中友谊与艺术交流做出的卓越贡献。倡导通过天然面料和智能制造获得高品质产品，热衷于支持艺术和文化领域创新，在上海和巴黎的之禾空间开启 ICCF 花园项目，为中欧艺术家们提供了文化交流的空间。主要承担品牌创新服务、流行趋势预测、时尚消费行为认知的培养任务。
罗永晖	1970.03	时尚文化创意与服装服饰设计	兼职教授	欣贺股份有限公司总裁	21	欣贺股份有限公司总裁、董事长。中国服装协会常务理事、中国服装论坛主席团成员、厦门市五一劳动奖章、厦门市湖里区拔尖人才。带领团队将公司从中低端女装企业发展为国内高端女装领军企业。曾被多家行业知名媒体采访并在行业内多次被邀请进行专题讲座，连续多年被邀请参加时尚芭之夜活动、中国服装论坛、中国服装协会等零售业高管会议。主要承担时尚品牌营销策略、创意时尚产品开发等培养任务。

公示材料，严禁修改

王　汁	1972.04	时尚文化创意与服装服饰设计	兼职教授	上海优玛服饰有限公司（UMA WANG）服装设计师	13	上海优玛服饰有限公司（UMA WANG）创始人、董事长。曾进入 2015 年福布斯中国设计师榜单，并至今连续三次被选为 BOF 500 成员之一。“2011 年奥迪进取设计师奖”、2010 CCDC 中国时装设计创意邀请赛“最佳设计师大奖”、上海时装周颁布的“最佳工艺奖”和“最佳创意奖”等。2012 年，王汁成为首位入围“CFDA 设计师协会/《Vogue》杂志中美交流计划”的中国设计师，与业界最为重要的行家会面。主要承担可持续时尚设计、创意概念服装设计等的培养任务。
Pirjo Hirvonen	1954.03	面向生命健康可穿戴产品设计	教授	芬兰阿尔托大学艺术、设计与建筑学院系主任	45	芬兰时尚设计教育界最有影响力的人物之一，阿尔托大学艺术、设计与建筑学院教授。ORNAMO (芬兰设计师协会), ICSID and BEDA 专业会员。2012 年阿尔托大学从纤维到消费者会议主席、组织和程序委员会成员，2013 创建国际时尚阿尔托大学研讨会，赫尔辛基 2013 年上海北欧设计和创新周展览会馆长，2014 在赫尔辛基出席知识产权国际保护知识产权协会研讨会。主要承担时尚产品与文化创新、产品服务与交互体验等的培养任务。
陈国学	1954.02	面向生命健康可穿戴产品设计	国家一级鞋类设计师	上海国学鞋楦设计有限公司董事长	50	国家一级鞋类设计师、中国轻工“大国工匠”。国家标准 GB/T3293-2007《中国鞋楦系列》、国家标准 GB/T2703-2008《鞋类.术语》，2014 年国家标准《鞋类合脚性、鞋楦评价》等主要起草人。全国制鞋标准化技术委员会专家委员，国际制鞋标准化委员会 1S0/TC137 会议中国首席专家代表。中国皮鞋协会常务理事、上海皮革技术协会理事长。多年来担任教育部教学指导委员会制鞋职业专业委会专家。主要承担智能可穿戴产品设计、传统工艺创新设计与推广等培养任务。

公示材料，严禁传播

高　伟	1963.05	面向生命健康可穿戴产品设计	兼职教授	亚振家居 董事长	40	海派艺术家居品牌“亚振家居”创始人、董事长。中国家具协会副理事长、中国家具协会设计标准委员会副主任、上海家具协会会长。1994 年荣获“上海市技术能手”。1995 年荣获“上海十佳设计师”。2015 年为米兰世博会中国馆提供定制的贵宾座椅，海派家具制作技艺入选上海市非物质文化遗产代表性项目名录。2022 年亚振家居通过高新技术企业认定。主要承担人体功能学与家居设计、创意人文关怀产品设计等培养任务。
朱祥明	1959.01	建设美丽中国可持续时尚设计	教授级高级工程师	上海园林设计院 院长	23	上海市园林设计院院长、教授级高级工程师、国家一级注册建筑师。上海市风景园林学会副理事长。从事风景园林规划设计工作二十六年，曾主持大型园林规划设计项目二十余项，各类设计获奖二十余项，在国内外发表学术论文二十余篇。2000 年获得中国国务院"政府特殊津贴"，2001 年获"全国绿化奖章"称号。现兼任国家建设部风景园林专家委员会委员、中国勘察设计协会园林分会会长。主要承担城市可持续更新与社会策略等培养任务。
潘　虎	1973.11	建设美丽中国可持续时尚设计	兼职教授	潘虎设计实验室 首席设计师	27	潘虎设计实验室创始人、D&AD 包装设计类评委会主席、深圳市插画协会副会长、联合国邮政署&艾滋病规划署合作艺术家。27 年来从事产品及包装为主要内容的设计应用研究和实践，合作客户包括褚橙、蒙牛、瑞幸、青岛啤酒、阿里巴巴集团等著名品牌，设计作品曾获得 D&AD、ADC、IF、One Show、Pentawards 等两百多项国内外奖项，其团队在 2022 年度 LDB 发布的全球设计排行榜中，包装设计类别位居第一。主要承担城乡融合品牌、视觉化行销理论与实践等培养任务。

公示材料，严禁传播

刘　恺	1981.09	建设美丽中国可持续时尚设计	高级室内设计师	上海睿集艺术设计有限公司设计总监	21	2007 年创办 RIGI.上海睿集艺术设计有限公司。荣获 2015“金外滩”最佳设计奖、第十届中国国际建筑装饰及设计艺术博览会 2015 年度十大最具创新设计人物奖和 APDF 亚太设计师联盟 IAI 设计奖年度最佳设计机构奖。其作品被收录进《室内设计师》、《Ihome 第一家居》、《诠释》等专业室内设计杂志期刊，并入选了国内权威建筑与室内设计网站 gooood 谷德设计网 2015 年度评论最多的设计作品。主要承担人居环境与可持续生态等的培养任务。

注：1.本表限填本单位正式聘任的、与本专业学位相关的行业教师。
2.除申请基本条件有专门要求外，限填 10 人。

公示材料，严禁传播

Ⅲ　人才培养

Ⅲ-1 相关学科专业基本情况（限填 5 项）

学科专业名称（级别类型）	批准时间	2018		2019		2020		2021		2022	
		授予学位人数	就业率	授予学位人数	就业率	授予学位人数	就业率	授予学位人数	就业率	授予学位人数	就业率
设计学（博士一级学科）	2018	/		/		/		/		1	100.0%
服装设计与工程（博士二级学科）	1998	4	100.0%	5	100.0%	3	100.0%	8	100.0%	3	100.0%
设计学（硕士）	2011 (1996)	46	91.7%	38	92.1%	42	95.2%	49	85.7%	36	94.4%
艺术设计（MFA）	2005	115	100%	107	96.3%	78	93.6%	67	94.1%	90	80.0%

Ⅲ-2　现有相关学科专业建设情况

相关学科专业基本情况、建设成效等（限 500 字）

本申请点单位是我国最早建立设计学科专业的院校之一，学科专业有40多年的发展历史。1982年开设纺织品设计专业；1996年获研究生培养授权；2005年获艺术硕士专业学位授权，为全国32所首批设立“艺术设计”专业硕士学位授权点院校之一；2018年获批“设计学”一级学科博士学位授权点，形成了完整的时尚学科生态以及本硕博贯通的三级人才培养结构。申请点立足世界设计之都、时尚之都，在人才培养和科研实践中充分链接上海的设计产业资源。

在新时代、新文科发展背景下，申请点以时尚设计为主体，持续创新MFA人才培养体系。近五年共培养艺术设计专业硕士457名，平均就业率93.0%。毕业生里涌现出如叶寿增、丁伟等在设计产业、设计教育领域极具影响力的设计师，为推进中国时尚产业、文化创意和设计产业的持续发展输送领军人才。申请点为全国艺术专业学位教指委委员单位、全国设计专业研究生教指委委员单位。作为上海艺指委主任委员及秘书处单位，推出全国首个艺术专业研究生培养“地方标准”——《上海市艺术硕士专业学位论文基本要求和评价指标体系》。申请点参与世界一流学科“服装科技与时尚设计”研究方向的建设任务，从时尚文化、时尚科技和可持续时尚等领域，推进国内一流时尚设计学科的建设。

注：1.“学科专业”指学科、专业学位类别和本科专业。

2.申请专业学位博士点的须填写对应专业学位硕士点基本情况，工程类专业学位类别可按照原有工程领域授权点和调整后的工程类专业学位授权点分别填写。

3.“学位授予人数”填写在本单位授予学位的各类研究生数（含全日制、非全日制研究生及留学研究生）。专业学位授权点的学位授予人数包括全国 GCT 考试录取的在职攻读硕士专业学位研究生。

4.“就业率”指当年协议和合同就业（含博士后）、自主创业、灵活就业和升学的学生总数与毕业生总数的比值，统计时均不含同等学力申请博士和硕士人员。

公示材料，严禁传播

III-3 近五年相关学科专业毕业生质量简介（限 600 字）

请对照申请基本条件，简要介绍相关学科专业毕业生就业、毕业生满意度、相关资格证书及培训考试等情况。

本申请点现培养设计学（博士及硕士一级学科）、服装设计与工程（博士二级学科）、艺术设计专业硕士三个学科/专业的研究生。专业学位人才培养与国家需求、社会发展、行业需要密切结合，专业学位论文质量确保高质量水准。毕业生薪酬在全国高校毕业生薪酬排名榜中名列前茅。共授予相关学科博士学位24人，硕士学位668人。博士生就业率为100.0%，博士毕业生进入如浙江大学、四川大学、苏州大学等985、211高校从事教学和科研工作。硕士毕业生平均就业率为96.4%，约30.0%的毕业生选择在纺织服装领域就业，包括之禾、波司登、安踏等服装头部企业；13.0%的毕业生选择在互联网信息技术领域就业，包括腾讯、网易、阿里、拼多多等世界及中国500强企业；13.0%的毕业生考取教师资格证，选择在教育领域就业；10.0%的毕业生选择在文化艺术领域就业，包括上海大剧院艺术中心、江苏省电视台等；也有毕业生就职于上汽集团、中建八局、华润等大型企业；部分毕业生选择自主创业。

毕业生对学校教育满意度较高，认为学校教育对其职业发展作用显著，对目前就业现状表示满意。其中毕业生对学校培养模式和教学方式满意度为97.0%，对教学质量和水平、学校就业工作满意度均为98.0%，98.0%的毕业生认为本专业培养目标符合产业需求。

用人单位对毕业生总体满意度达97.0%，并表示毕业生“专业基础扎实、动手实践能力强、具备国际化视野、综合素质高、发展潜力好”；有意愿继续招收本专业毕业生的用人单位为100.0%。

注：1.“学科专业”指学科、专业学位类别和本科专业。

2.培训考试指住院医师规范化培训考试等。

公示材料，严禁传播

III -4 目前开设的与本专业学位相关的特色课程（限填 10 门）

序号	课程名称	课程类型	主讲教师	授课方式	学分	课程特色简介（介绍本课程师资配置、特色亮点及授课效果等情况，限 100 字）	备注
1	品牌服装运作	专业必修课	卞向阳、周洪雷	课程讲授、案例分析	2	本课程专注于提升学生在服装品牌运作上的实践能力，着重品牌建设、市场营销、趋势分析和客户管理。旨在通过累积实战经验，培养创新的本土设计师，提升其品牌管理专业知识，推动时尚产业未来人才的持续发展。	
2	多元文化与时尚创意	专业必修课	刘灿明、崔玉梅	课程讲授、专题研讨	2	本课程引导学生全面分析全球化背景下多元文化的形成原因、发展规律及特点，扩展学生多元文化知识面，训练时尚创新的方式方法，培养逻辑与形象结合的综合思维能力，形成创新精神，善于解决问题的实践能力。	
3	时尚设计研究与实践	专业必修课	倪　军、马晨曲	课程讲授、现场调研	3	本课程重点以培养学生时尚设计思维与逻辑、设计方法习惯、素材的研究及归结等能力为目标，通过充分的市场调研，训练学生将设计灵感与命题调研相结合的技能，增强青年设计人才的审美、设计、执行、把控等整体能力。	
4	非遗研培与社会实践	专业必修课	陈　彬、温　润	现场调研、专题研讨	2	本课程为国家级一流本科课程。引导学生将非遗文化的内涵元素、技艺和脉络与当代人的生活产生密切关联，从材料、色彩、构图上对传统元素进行系列化设计，发挥高校在中华优秀传统文化教育和传播中的积极作用。	
5	鞋履设计与工艺	专业选修课	郑　嵘、田玉晶	课程讲授、现场调研	2	本课程为上海市一流本科课程，构建集“学-赛-研-创”于一体的鞋履设计实践链，使学生了解鞋履文化和历史、掌握鞋履材料和工艺，提升鞋履设计与企划能力，助力学生用创新的设计弘扬中国文化、传承工匠精神。	
6	时尚产品设计	专业必修课	王熙元、吴春茂	课程讲授、团队学习	3	本课程基于时尚设计流行发展基本理论及其创新设计应用，引导学生学习时尚设计案例模型的表达，培养时尚产品概念建模和虚拟产品工程分析能力，训练计算机辅助设计的方法与技巧，增强计算机辅助时尚产品创新设计能力。	

公示材料，严禁传播

7	智能可穿戴服饰产品设计	专业选修课	王朝晖、朱达辉、张　茜	课程讲授、团队学习	2	本课程以学习时尚科技与智能可穿戴服饰产品研究的前沿趋势与基本知识为目标，引导学生掌握智能可穿戴服饰产品研究方法，培养科技创新设计思维与动手能力，跨学科与团队科研协作能力，以及科研成果与成果转化能力。	
8	环境可持续设计	专业选修课	刘晓东、黄　更、汪　涵	课程讲授、现场调研	2	本课程围绕城市更新中可持续设计理论与实践方法开展，通过跨专业与跨学科知识的学习和参与式课程协作，能够将城市重大发展战略和美好人居相结合，强化项目落地和设计创新技能，塑造学生独立的设计思维和动手能力。	
9	可持续时尚与设计创新	专业选修课	丁雪梅、陈　浩	课程讲授、专题讲座	2	本课程为中英结合双语课程，引导学生了解时尚可持续现状与发展，增强设计专业研究生对当今服装与纺织业可持续时尚与设计创新的深入理解和掌握，为研究生开展时尚可持续相关研究拓展多元化的知识夯实知识储备。	
10	社会创新设计	专业选修课	冯信群、陈庆军	现场调研、团队学习	2	本课程立足于社会转型、科技创新、商业变化等前沿趋势，面对可持续发展、数字化生存、科技与商业变革等机遇和挑战，以战略设计、沟通设计、可视化设计等内容，聚焦社区、乡村等具体领域探索问题解决方案。	

注：1. “课程类型”填“专业必修课、专业选修课”。一门课程若由多名教师授课，可多填。

2. “授课方式”限填写“课程讲授、专题讲座、专题研讨、案例分析、在线课程、现场调研、团队学习、模拟训练、其他（自主填写）”，同一课程使用多种教学方式时，填报不超过 2 项。

公示材料，严禁传播

III -5 相关学科专业近五年获得的省部级及以上教学成果奖

序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度
1	国家级教学成果奖	二等奖	构建艺术与工科专业共生发展命运体，多维协同培育国际化时尚创意设计人才	李　俊	2018
2	上海市级高等教育教学成果奖	一等奖	构建长三角区域高校服装专业发展共同体，培育时尚产业全域视野的创新人才	王朝晖	2022
3	上海市级高等教育教学成果奖	一等奖	以衣载道，以文化人：中国服饰文化课程体系改革探索与实践	卞向阳	2022
4	上海市级高等教育教学成果奖	一等奖	新文科背景下服装表演专业实践创新能力人才培养体系的构建与实施	刘健芳	2022
5	上海市级高等教育教学成果奖	一等奖	机制驱动，协同发展：上海艺术设计领域专业学位研究生教育探索与实践	冯信群	2022
6	上海市级高等教育教学成果奖	二等奖	标准引领，协同共进，持续创新 MFA 教育的探索与实践	刘晓刚	2018
7	“纺织之光”中国纺织工业联合会教学成果奖	特等奖	学生中心、产教融合：基于汇创青春长三角区域服装类高校命运共同体的建构实践	王朝晖	2021
8	“纺织之光”中国纺织工业联合会教学成果奖	一等奖	基于工程教育新理念，构建服装设计与工程专业人才培养新机制	张向辉	2019

注：1.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

2.“学科专业”指学科、专业学位类别和本科专业。

公示材料，严禁传播

Ⅲ-6 相关学科专业近五年在校生代表性成果（限填 10 项）

序号	成果名称	时间	学生姓名	学位级别（学习方式/入学年月/学科专业）	成果简介（限 100 字）
1	竞赛获奖 中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛一等奖	202208	韦　伟	博士（全日制/202009/设计学）	中国研究生创新实践系列大赛的主题赛事之一。获奖作品突破纤维织物光电转换、机械摩擦、压电转换及服装电力传输收集储存等关键技术，完成服上发电储能、传感演示系统并获得发明专利，为个人智能装备提供全天候的能源保障。
2	竞赛获奖 第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛三等奖	202203	浦　韵	硕士（全日制/201909/设计学）	获奖作品为“双 MO 对话”：乡村原生文化创新设计方法研究实践——以摩梭文化为例。对四川凉州泸沽湖地区的摩梭文化进行研究，打造乡村运动，村民也动新局面，并进行系列时尚文化创新设计，让美好乡村更美好。
3	竞赛获奖 北京 2022 年冬奥会和冬残奥会制服装备视觉外观设计“优秀设计奖”	202208	刘泽隆	学士（全日制 202009/服装与服饰设计）	参与作品《韵冬》的设计，荣获北京 2022 冬奥会制服装备视觉外观设计“优秀设计奖”，作品将一种自由与秩序的和谐,探索人类与自然的新型关系,一种东方神韵,中华民族文化融入北京冬奥会制服装备视觉外观设计中。
4	竞赛获奖 第六届中国青年志愿服务项目大赛全国银奖	202211	丁若曦	学士（全日制/202009/产品设计）	比赛由共青团中央、中央文明办等主办，本申请点“牵手艺术彩虹”智力障碍人士美育教育及文创研发项目通过美育教育为智力障碍人群创造个人价值、提高社会认同。从全国各省市 500 强志愿项目中脱颖而出，获全国银奖。
5	科研项目 中国航天员专用服装研发设计	201806	陈彦静婷	硕士（全日制/201509/艺术设计）	航天员服装研发设计团队学生骨干成员，负责航天服装饰性功能性调研剖析，并参与航天员专用服装设计，与团队通过数十次的方案修改，完成终版航天服款式设计，装备中国航天员大队。

公示材料，严禁传播

6	荣誉称号 上海市五四青年奖章	202210	田玉晶	博士（全日制/201409/服装设计与工程：服装与服饰设计方向）	主持完成上海市一流课程《鞋履设计与工艺》，通过80余个项目开展时尚产品设计的人才培养、社会服务和文化传承。以传承创新海派时尚服饰文化、将时尚设计创新与教育介入脱贫攻坚的杰出贡献获得上海市五四青年奖章。
7	论文获奖 2019年度Emerald 高度推荐论文奖	201908	邓　梦	博士（全日制/201609/服装设计与工程：功能与防护服装研究方向）	Emerald 高度推荐论文奖（Highly Commended Paper），由期刊每年评选1-3篇优秀论文，授予国际性证书。获奖论文题目《Effect of air gaps characteristics on thermal protective performance of firefighters' clothing: A review》，面向生命健康为提高消防服热防护性能预测准确性提供新方案。
8	科研成果 Carbon and water footprints assessment of cotton jeans using the method based on modularity: A full life cycle perspective	202201	骆　艳	博士（全日制/202109/服装设计与工程：服装产业经济方向）	SCI一区杂志《JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION》论文，聚焦纺织服装产品碳足迹和水足迹核算与评价的关键难题，采用模块化方法建立了面向产品全生命周期的模块化碳足迹和水足迹量化方法，为推动纺织行业科学、精准、高效节能降耗、节水减污提供了切实可行的方案。
9	科研成果 参编6项团体标准《城市家具系统建设指南》;《城市家具系统规划指南》;《城市家具系统设计指南》;《城市家具布点设计指南》;《城市家具单体设计指南》;《城市家具系统管养维护指南》	201912	王秋雯	硕士（全日制/201709/艺术设计）	系列团体标准论述了标准化建设的重要意义提供了具体的建设，规划，单体设计，布点，维护管养等一系列系统化建议与探讨，是环境设计学科的前瞻性研究性文献，它的普适意义和广泛地作用范围也在学术界得到广泛认可。
10	创新创业成果 第二届全国纺织类高校创业大赛全国特等奖	201804	李梦珂	硕士（全日制/201709/艺术学理论）	获奖作品为集设计、研发、生产、销售为一体的文创产品定制项目及发明专利，定位于时尚产业链的价值中高端，此外还包括服装、服饰以及创意创意生活，注册公司"上海觅秘文化创意有限公司"。

注：1."学科专业"指学科、专业学位类别和本科专业。

2.限填本单位相关学科专业2018年1月1日至2022年12月31日期间在校学生以第一作者（通讯作者）或除导师外本人排名第一取得的成果，如参加竞赛获奖、参加重要科研项目、取得重要科研成果、创新创业成果、获得科研奖励或其他荣誉称号等。对于在校生在校期间投稿、参赛，但毕业后才得以发表、获奖且署名为本单位的成果也可填入。

3.“学位级别”填“博士、硕士、学士”，“学习方式”填“全日制、非全日制”。

4.“成果简介”限填写学生在成果中的具体贡献。团队成果完成人应填写团队负责人姓名，并在简介中说明团队情况。

公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播
公示材料，严禁传播

Ⅳ　培养环境与条件

Ⅳ-1 相关学科专业近五年代表性成果转化或应用（限填 10 项）

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限 100 字）
1	城市公共设施城市家具术语；城市公共设施城市家具分类	国家标准	鲍诗度	2020 年 11 月，编制我国首部城市家具国家标准，在上海、南京等 30 多个城市开展城市家具系统设计与建设工作，取得了良好的成果，为推动我国城市建设、环境发展做出了积极贡献，获得了人民日报等媒体报道。
2	上海市艺术硕士专业学位论文基本要求和评价指标体系	地方标准	冯信群	该标准是本申请点牵头率先研制与推广的全国首个艺术专业研究生培养“地方标准”，并进行 3 次修订，为研究生质量控制提供依据，受到全国艺指委和上海市学位办肯定推广和广大师生的认可遵循。该标准围绕选题要求、创意要求、专业能力、学术要求和规范性形成具体评价指标。
3	纺织企业水足迹核算通用技术要求；纺织企业温室气体减排评定技术规范；纺织企业温室气体排放核算通用技术要求等	行业标准	丁雪梅	2018 年 10 月，编制中国纺织工业联合会 7 项团体标准，为纺织服装工业的节能、节水、减排的政策制定和实施提供了重要参考依据。例如，近三年为达利有限公司年均节能 1.32 吨标煤、节水 61.74 吨，相关企业被评为环境保护先进单位。
4	"上海设计"第三方标准论证研究	地方标准	周洪雷	该标准立足“上海设计”的概念，对不同领域的设计进行细化标准的规定，提出多维度衡量的“上海设计”第三方标准，为主管部门制定“上海设计”评价标准提供了有力的参考，推动上海“设计之都”的建设。
5	上海市文化创意设计产业发展十四五规划	咨询报告	刘晨澍	成果收录于《上海市文化创意产业推进领导小组办公室》，从文化品牌标识度、城市精神品格等方面提出决策意见，为推动上海文化创意产业创新发展、打响“上海文化”品牌、提升上海城市文化核心竞争力提供参考建议。
6	带有放松量的服装立体裁剪用工业人台的建立方法	发明专利	王朝晖	该专利于 2018 年转让给波司登羽绒服装有限公司，转化金额 80 万元，为企业相关服装产品的结构设计提供标准化方法，缩短了服装设计与生产周期，减小了个性化产品的返修率，有助于智能化服装设计与制造技术的产业应用。
7	上海高级订制行业发展战略报告	咨询报告	刘晓刚	该报告立足当前上海高级定制行业发展状况，放眼全球高级定制行业发展趋势，是我国高级定制领域第一份专业性调研成果报告，为上海高级定制行业规划发展路径、确立发展目标、预测发展趋势提供了有力依据。

公示材料，严禁传播

8	营造“夜上海”意境提升城市软实力	咨询报告	苗　岭	成果收录于《2022 上海文化发展报告（文化建设与城市软实力）》，在 2022 年上海两会期间引起代表的关注，并已被上海市文化和旅游事业发展中心采用，对于拉动上海城市经济、提升城市软实力具有积极作用。
9	《上海市黄浦区工艺美术产业发展三年行动计划（2018-2020 年）》	咨询报告	张　鑫	本行动计划从总体要求、重点任务、主要举措和保障机制四个方面进行了较为详细的规划，为上海市黄浦区的工艺美术产业发展的政策支持提供了有力依据。
10	一种多层服装系统热湿阻的预测方法	发明专利	张昭华	该专利于 2018 年 7 月转让给波司登羽绒服装有限公司，合同转化金额 150 万元，为企业的羽绒服隔热性能测评提供专用的标准、方法和流程规范，为羽绒服装温度标识设计提供参考方案与理论依据。

注：1.“学科专业”指学科、专业学位类别和本科专业。

2.“成果类型”填写：专利、咨询报告、智库报告、标准制定、技术规范、行业标准、教学案例及其他原创性研究成果等。

公示材料，严禁传播

IV-2　近五年代表性艺术创作与展演

IV-2-1　艺术创作设计获奖（限填 5 项）

序号	获奖作品/ 节目名称	所获奖项与等级	获奖 时间	相关说明（限 100 字） （如：本单位主要获奖人及其贡献等）
1	《代码集成》	入选第十三届全国美展并进京参展（国家级）	2019	刘灿明，唯一完成人，作为美展进京作品之一，将中国传统工艺剪纸、百衲手工艺与海派服饰文化之间的多元素融会贯通，通过时尚观念，创造出新的视觉语言，在 6872 件艺术设计作品中脱颖而出。
2	《合肥阳光城·悦澜府体验区》	入选第十三届全国美展（国家级）	2019	苏坤，唯一完成人。作品汲取中式园林空间精髓，融入现代景观技法，创造一个充满文化感与艺术性的生活场景，引入中式“漏窗”元素，形成多个借景、对景、漏景等趣味性场所。
3	《“原生”东华大学服装与艺术设计学院赴盐源县摩梭人时尚化生态非遗扶贫实践团》	“知行杯”上海市大学生社会实践项目大赛特等奖	2020	余继宏，参与组建“西南摩梭族文创品牌开发与创新工坊”，探索“非遗+扶贫”合作模式，联合企业通过设计工作坊与创客嘉年华开展摩梭人“原生生活”时尚化生态非遗扶贫实践，开发非遗文创产品并在多国展出、义卖。
4	《华夏图腾》、《 Spirit Bone》、《Shell》、《Feminine Hell》、《 Cambrian Regeneration》、《致命美丽》、《外来物》	世界可穿着艺术 大赛 (World of Wearable Art)国际组冠军	2019	周洪雷，带领东华大学“培养国际视野服装设计人才”教学团队获该大赛十余项冠军，得到中国驻新西兰大使接见。运用 3D 打印和参数化建模技术，展现艺术、设计、科学、人文的结合。
5	《M Genius》	意大利 A 设计金奖、欧洲产品设计奖、韩国 K 设计奖、美国 GOOD 设计奖	2021	吴春茂团队设计的一款面向学生的可视化数学函数应用程序。该方案采用参数化方式将数学公式可视化，并生成视觉图形 3D 打印出来。本设计提供一种游戏化方式提升数学学习兴趣。作品展览于芝加哥雅典娜建筑与设计博物馆。

公示材料，严禁传播

Ⅳ-2-2　策划、举办或参加重要展演活动（限填 5 项）

序号	展演作品/节目名称	展演名称	展演时间与地	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要参与人及其贡献等）
1	《衣尚东方》主题时尚秀演	首届上海设计之都大会	2022，上海	周洪雷，2021-2023 年连续参与承办上海设计之都大会及系列活动。在 2022 上海首届世界设计之都大会上，12 名学生以 70 余套原创作品向世界演绎东方时尚，展示时尚设计教育的东华自信，获上海市经济和信息化委员会书面嘉奖。
2	“科技旗袍”智能服饰作品展	“伟大的变革——庆祝改革开放 40 周年大型展览”	2018，北京国家博物馆	郑嵘、王宏志等，获高端文化艺术人才培养机构建设试点项目支持。应用无缝针织技术融入旗袍设计，研发出具有海派装饰艺术风格的“针织变色科技旗袍”，推出含环保节能纳米发光材料的“发光科技旗袍”。
3	国际时尚论坛暨环东华时尚周	上海国际服装文化节	1995-2023，上海	申请点学科团队连续 25 年与上海市政府联合主办上海国际服装文化节国际时尚论坛，并连续 20 年主办环东华时尚周，累计组织秀演 200 余场，举办论坛讲座 200 余场，为学术交流搭建重要平台。
4	服装设计类获奖作品展演	“汇创青春”上海大学生文化创意作品展示活动	2016-2023，上海	王朝晖，负责活动组织。受上海市教委委托，连续 8 年主办。吸引 15 所上海高校参加，表彰将传承与创意、艺术与科技完美融合的创意作品，累计展出近 480 个系列 1500 余套作品，为学子们提供激发创意的行业资源和对接平台。
5	海派创新旗袍及科技旗袍	英国爱丁堡艺术节专场展演	2016-2019，爱丁堡	卞向阳团队连续 4 年参加英国爱丁堡艺术节专场展演。将代表中国古代哲学思想的五行元素与现代科技融合，结合研发的电致变色、电致发光、等先进技术，设计涵盖变色、变形、发光三大系列的 18 套科技旗袍。

公示材料，严禁传播

Ⅳ-2-3 其他方面（反映本专业学位或相关学科专业创作、设计与展演水平，限 300 字）

本申请点立足世界设计之都，师生团队成果和作品先后参加全国美展、全国艺术硕士优秀作品展、英国爱丁堡艺术节等国内外有影响力的展演 80 余次。

近五年来，承担中华人民共和国成立 70 周年庆典上“奋进上海”、进博会标识系统、世界设计之都大会等一系列重要展演和设计活动 17 项。获得“世界穿着艺术设计大赛”至尊奖 8 项，以及红点设计奖、IF 奖、IDEA 设计奖等高级别奖项 120 余项。

连续 25 年承办“国际时尚论坛”并举办“环东华时尚周”，高达 1370 余场次的论坛、秀演、时尚创意跨界沙龙，连续 12 次发布“海派时尚”流行趋势，向政府和国内外行业机构提交设计趋势咨询报告 130 余项。

注：1.本表仅限申请音乐、舞蹈、戏剧与影视、戏曲与曲艺、美术与书法、设计专业学位授权点的单位填写。
2.“学科专业”指学科、专业学位类别和本科专业。

公示材料，严禁传播

IV-3　实践教学

IV-3-1 实践教学基地情况（限填 10 项）

序号	实践基地名称	合作单位	地点	建立年月	副高及以上专业技术人员数	年均接受学生数（人）	人均实践时长（月）	基地及专业实践内容简介（限填 200 字）
1	东华大学之禾卡纷教育基金产教融合教学实践基地	上海之禾时尚实业（集团）有限公司	上海	2016 年 4 月	10	8	3	上海之禾时尚实业（集团）有限公司自 2016 年成为本申请点专业学位研究生实践基地，2021 年 10 月成立“东华大学之禾卡纷教育基金产教融合教学实践基地”。基地致力于推动中国纺织行业可持续发展、数字化、智能纺织品等领域进行更高质量的发展。通过时尚品牌创新活动，促进创新型人才培养，助力纺织和时装设计领域高水平、高素质人才的培养，为振兴民族纺织工业作出更大贡献。
2	波司登·东华大学教学实习基地	波司登控股集团有限公司	上海	2006 年 1 月	12	9	2	2006 年波司登首次与东华共建校外实习基地，2021 年 8 月双方建立深度融合机制，成立“波司登·东华大学教学实习基地”。在材料、设计、数字等领域围绕核心需求，开展服装设计创意大赛、用户研究与行业趋势发布、人才联合培养等深入合作。
3	东华大学与德国博朗校企合作基地	德国博朗公司	德国	2017 年 05 月	12	10	3	德国博朗是一家有着近百年历史的全球家电品牌。通过校企合作，以德国先进的设计理念融合青年学生的设计思路，为产品设计行业注入新活力。同时，利用德国丰富的工业制造和设计的资源，秉承“设计驱动创新”的理念，共同为设计领域培养优秀人才。

公示材料，严禁使用

4	东华大学与中国商飞上海飞机设计研究院校企合作基地	中国商用飞机责任有限公司	上海	2013 年 3 月	15	12	6	中国商飞上海飞机设计研究院是一家拥有雄厚技术实力、丰富生产经营和管理经验的一流航空总装制造企业。多年来，学校与上飞公司建立了深厚的友谊和密切的合作关系，已有 200 多位东华毕业生加入公司。基地通过学生实习基地、组团实习、职业体验日等多种形式，使青年设计师和工程师们充分了解学习产品设计、制造工艺、智能科技、未来发展等全方位的知识，促进学生结合数字智能进行时尚科技产品设计。
5	东华·东方国际校外重点实践教学基地	东方国际集团	上海	2019 年 12 月	30	27	1	东方国际（集团）有限公司是中国最大的纺织服装集团和纺织品服装出口企业，拥有先进的制造业与现代服务业。双方通过校企合作合力打造科技创新策源地，推动智力与资本有机结合，围绕科技创新、时尚经济发展、企业管理等方向发力，建立了学校和集团、学院和公司、专家和项目等三级合作体系，协力在时尚设计等领域培养世界水平的创新人才。
6	东华·迪卡侬共建教学实习基地	迪脉（上海）企业管理有限公司	上海	2010 年 4 月	15	8	6	迪脉（上海）企业管理有限公司为法国迪卡侬集团在华全资子公司，是世界范围内具有广泛影响力及用户口碑的时尚运动品牌的领导企业。2010 年 4 月双方成立了东华-迪卡侬创意设计中心。通过实践教学，围绕迪卡侬企业发展方向，东华学子重点参与研究现代城市及乡村人群休闲运动生活方式，深度参与用户调研与访谈，参与产品测试打样、产品创意工作坊及企业产品市场推广的全过程，夯实专业知识与实践经验。

公示材料，严禁传播

7	东华—安踏联合创新研究院	安踏集团	上海	2022 年 1 月	15	36	1	研究院以“世界一流”的发展定位整合资源进行产学研合作，充分发挥科创和设计优势，将体育用品的技术创新与东华应用基础研究紧密结合。在科技研发方面，双方将围绕运动鞋服新材料研发、面料技术开发、智能制造技术包括可持续发展科技面料等方面开展联合课题研究。在原创设计方面，双方在运动鞋服的产品设计、时尚设计、功能化设计等方面开展联合课题研究。
8	东华·上海水晶石数字科技有限公司校外重点实践基地	上海水晶石数字科技有限公司	上海	2017 年 6 月	12	11	1	水晶石数字科技有限公司是国际领先的数字可视化服务创意机构，为北京 2008 年奥运会图像设计服务供应商和中国 2010 年上海世博会服务供应商。校企双方在理念创新，教学设计的思路与方法，以及企业实站工作任务与案例的引入等方面一直保持良好的合作、互助关系。通过实践基地，双方共同培养学生，共创技术服务平台，充分发挥各自优势，实现“互利共赢”的深度融合。
9	东华·宁海研究生实习实践培育基地	浙江省宁海县	浙江宁海	2021 年 5 月	15	35	2	浙江宁海县与东华大学紧紧围绕实施乡村振兴战略、基层政治经济建设、推进高校实践育人等展开了一系列合作。依托深化艺术振兴乡村相关课题合作，组织师生艺术团队到基地进行社会实践活动，以“两山”实践为主线，以校地协同“艺术赋能村民、村民建设村庄”模式，推动校地合作成果转化，双方充分发挥自身优势，共同促进学校与地方产学研合作，促进东华的设计创意和学术成果在宁海的转化，共同打乡村振兴美丽画卷。

公示材料，严禁转载

10	东华·上海现代建筑装饰环境设计研究院有限公司校外重点教学实践基地	上海现代建筑装饰环境设计研究院有限公司	上海	2016 年 4 月	15	10	2	上海现代建筑装饰环境设计研究院有限公司是上海首家将环境设计冠于名前的室内外环境设计的专业化企业，坚持“以设计为先导，创意为竞争力，设计成就和谐”经营理念。通过校外重点教学实践基地创造了互动、互利的教学模式，形成“教学—研发—实习”的运作机制，开展建筑设计、室内装潢设计、园林绿化设计、景观规划设计等实践项目，基地参与的崇明花博会项目成果，荣获“上海市工人先锋号”的荣誉称号。

注：1.限填 2022 年 12 月 31 日前已经与本单位签署合作协议的与本专业学位类别人才培养相关的实习、实训、实践基地。

2.“基地及专业实践内容简介”填写基地情况与条件，开展实践教学内容，实践指导教师配备情况等。

3.“副高及以上专业技术人员数”限填各基地参与本专业学位类别研究生全程指导的副高级及以上专业技术人员数量。

公示材料，严禁传播

IV-3-2　近五年代表性专业实践活动与成果（限填 10 项）

序号	活动或成果名称	负责人	所属学科专业	活动或成果简介 （限 200 字）
1	全国联合毕业设计	陈庆军	设计学 艺术设计	以“论文写在大地·设计做在城乡”为核心理念，与浙江省宁海县共同打造全国首个“毕设之城”。2022 年首次启动全国高校毕业设计联合行动，面向乡村振兴战略的实际需求，在“千万工程”的第一线，将毕设课题“真题真做”，探索实践育人新范式。以“高校团队+产业导师+村民导师”的培养方式，让高校师生以具体行动参与乡村振兴、推动乡村共同富裕，吸引全国 67 所院校 400 余名大学师生参与。
2	“一带一路”全国大学生纺织援疆团	刘雯玮	设计学 艺术设计	连续 11 年赴疆开展技术帮扶，增进校企合作，先后有 629 名本科生、研究生投身到援疆实践，开设培训课程 60 余门，培训新疆纺织产业基层员工超过 5000 人次。获得 2016、2017、2018 年全国大学生“一带一路”暑期社会实践专项行动优秀团队奖；2018 年全国大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践千校千项：最具影响力好项目；2019 年上海市青年五四奖章集体；2021 年全国社会实践活动优秀品牌项目。
3	“传统刺绣创意设计”非遗传承人群培训研修班	李　俊 柯　玲	设计学 艺术设计	作为“中国非遗传承人群研修培训计划”首批定点研培高校，自 2016 年 9 月以来，已成功举办十期传统刺绣创意设计非遗传承人研培班。参加研修的刺绣传承人 300 余名，培训非遗管理干部及师资近百人，着眼于“强基础、增学养、拓眼界”，通过理论学习、大师讲座、交流参观和创意设计实践等环节，增强中国传统艺术表现力，实现非物质文化遗产在现代社会的可持续发展，让更多的非遗成果走出中国、走向世界。
4	“我为乡村种风景”长三角青年乡村振兴设计大赛及主题系列活动	冯信群	设计学 艺术设计	作为我国乡村振兴设计品牌性赛事已连续举办四届。大赛由全国艺指委、上海团市委、东华大学等单位共同发起与主办，以长三角乡村空间与本土物产为主要设计服务内容，汇聚青年设计师力量，以江南文化为特色，探索乡村公共空间建设与公共服务、乡土文明的和谐共生，已收获超过 600 套设计方案，催化落地乡村建设项目数超过 50 个，为深入落实国家乡村振兴战略实施，为上海建设国际化大都市贡献设计力量与智慧。
5	上海市首批大学生文创实践基地，并举办上海市大学生文创训练营	刘雯玮 苗　岭	设计学 艺术设计	2019-2020 年上海市首批十个大学生文创实践基地之一，2021 年继续获批。基地在教学实践、校企合作和创新创业多方面获得成效，形成文创育人合力，提高学生在文创产业中的渗透力和影响力。联合主办上海市大学生文创训练营，吸引来自上海近 30 所高校 200 多位学生参与，邀请知名专家、学者、企业家进行授课，把文创理论和实战结合，传统文创和互联网文创结合，促进来自各学历层次同学之间交流互动。

公示材料 严禁传播

6	“东华大学×皇家艺术学院”导师学术工作坊	赵明炜 周洪雷 唐　智	设计学 艺术设计	连续两年与皇家艺术学院共同举办导师学术工作坊，双方教师重点围绕创新设计、纺织设计、材料科学发展和当代纺织实践，以其纺织品设计专业和五个研究中心及其相关产业联动的逻辑和机制为切入口，充分探讨高校产学研项目与研究生教育项目的融合与互动。探讨政府、学校、企业多方深度合作、跨学科多元协作拓展课程实践与社会服务创新合作的无限可能。
7	“东华×鹿特丹”国际设计工作坊	余继宏 田玉晶	设计学 艺术设计	自2006年起持续17年与鹿特丹大学工程与应用科学学院联合举办国际设计工作坊，工作坊打造全英语交流的语境氛围，采用具有国际视野的创新方法论，结合沉浸式的互动体验方式，让中荷师生进行跨文化背景的创意互动，并在大量启发性讨论和任务演练中理解设计思维的理念、工具和方法，全面提升学生解决创新问题的能力，构建设计的全局观念。
8	“东华×李宁”中国大学生运动服装时尚科创项目（东华）实验班、长三角一体化实验班	郑　嵘 倪　军 陈　晴	设计学 艺术设计	上海文化创意产教融合引领项目，与李宁（中国）体育用品有限公司联合开展。作为一项创业教育活动，以上海“文创50条”为指导，通过“项目课程、双师团队、人才遴选、实践教学、成果转化、项目管理”的产教融合引领，探索独特的运动服装时尚科创课程体系，持续为企业和文化创意产业培养高水平文化创意创新人才。完成30名本科生、6名硕士生、2名博士生的培养工作，实现包括服装样品制作、产品推广方案等标志性成果。
9	东华·创意集成时装设计周	罗竟杰	设计学 艺术设计	从2017年起连续7年举办，每年150余名设计类本科生研究生参与。通过为期一周涵盖学生作品动态秀、作品静态展、专家讲座、校企合作成果展多种形式的活动，架构出服装设计专业教学成果的展示平台。设计作品的直观体现，增强了学生实践环节及目标感；帮助教师从封闭式课程授课到开放交流与融合，在各种信息的交流中不断进步，同时也增加导师与学生的互动与精细化指导，为统一思想中的百花齐放奠定基础。
10	天与空创意节——创意人高峰论坛	吴　亮	设计学 艺术设计	天与空创意节是中国第一个免费开放的共享型创意节。每年邀请最杰出的行业大咖，讲解最精彩的年度创意案例，分享最实战的创新观点和方法论。自2019年起已举办3届。共邀请70余位中国顶尖创意人作为演讲嘉宾，吸引创意热店创始人、4A创意大咖、艺术家与策展人、编剧、设计师相关行业的创意人才参与，在线人数破百万，网络点击量破千万。获2020-2021年度上海市评选的“上海设计100+”称号。

注：1.限填本单位组织或开展的专业实践活动，或本单位取得的专业实践成果。如：原创教学案例，自建案例库，创新实践教学形式，创业教育活动、职业能力培训、为国际组织和政府机构提供口译服务等。

2.“负责人”填写组织或开展专业实践活动的责任教师、行业专家，或取得专业实践成果的主要教师。

IV-4　近五年科研情况

IV-4-1 科研项目数及经费情况

在研科研项目		在研国家级科研项目		在研省部级科研项目	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
122	2421.19	11	156.40	19	240.10

国家级科研项目		省部级科研项目	
总（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
22	520.22	74	2726.52

纵向科研项目		横向科研项目	
总（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
117	3441.87	406	6678.84

年师均科研项目数（项）	1.7	年师均科研到账经费数（万元）	32.13	年师均纵向科研到账经费数（万元）	10.93

省部级及以上科研获奖数	7

出版专著数	86	师均出版专著数	1.4
公开发表学术论文总篇数	530	师均公开发表学术论文篇数	8.4

注：1.本表仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

2. “国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项（含军口）、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目。

3.在研科研项目”是指 2022 年 12 月 31 日仍未结题的科研项目。

4. “年师均”是指近五年专任教师的平均值；“师均”是指专任教师的平均值。

公示材料，严禁传播

IV-4-2 近五年获得的代表性科研奖励（限填 10 项）

序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度	署名情况
1	高校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）	二等奖	中国近现代海派服装史	卞向阳	2021	第一单位
2	上海市第十四届哲学社会科学优秀成果奖学科学术奖	二等奖	艺术学院的身份——以英国独立的艺术学院与综合大学中的艺术学院	廖延彦	2018	第一单位
3	第七届中华优秀出版物奖	图书奖	著作：《锦程：中国丝绸与丝绸之路》	赵　丰	2019	第一单位
4	上海图书奖	二等奖	著作：《历代<舆服志>图释——辽金卷》	李　甍	2018	第一单位
5	中国纺织工业联合会科技进步奖	二等奖	纺织产品模块化碳足迹和水足迹核算与评价方法及应用	丁雪梅	2020	第一单位
6	商务部商务发展研究成果奖	优秀奖（著作类）	创意产业增值价值链与互联网+融合发展研究	王熙元	2018	第一单位
7	中国纺织工业联合会科学技术奖	二等奖	服装压力舒适性预估模型及测试系统开发研究	王永荣	2021	第一单位

注：本表限填省部级及以上科研奖项、全国专业学位教育指导委员会奖项或全国性行业科研奖励，同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

IV-4-3 近五年承担的的代表性科研项目（限填 10 项）

序号	名称 （下达编号）	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位到账经费 （万元）
1	观念史视野下的中国历代服饰与当代汉服传承	全国艺术科学规划领导小组	国家级	2021.08.01 2024.09.30	卞向阳	28
2	世界丝绸遗产多元属性与时空规律研究	国家重点研发计划	国家级	2020-04-01 2022-12-31	王　乐	130
3	“传统刺绣创意设计”非遗传承人群培训	国家文化和旅游部	国家级	2016-01-01 2022-12-31	柯　玲	330
4	上海·海派旗袍文化与工艺传承人才培养项目	国家艺术基金一般项目	国家级	2019-04-01 2019-12-31	王熙元	70
5	海聚一带一路创新科技孵化平台（国际合作项目）	上海市科学技术委员会	省部级	2019-11-01 2021-10-31	王熙元	90
6	“汇创青春”——上海大学生文化创意作品展示活动“服装设计类”项目	中共上海市卫教委	省部级	2017-01-01 2022-12-31	王朝晖	473.8
7	上海高校高层次文化艺术人才工作室——陈闻时装艺术工作室	上海市教育委员会	省部级	2018-01-01 2022-12-31	卞向阳	278.9
8	上海文化创意产教融合引领项目（创意设计）——中国大学生运动服装时尚科创项目	上海市教育委员会	省部级	2019-05-01 2020-12-31	郑　嵘	98.2
9	东华—安踏联合创新研究院	安踏集团	横向	2022-01-01 2022-12-31	张　茜	550
10	波司登品牌产品研发服务及羽绒服产品防寒功能标识体系研究	波司登羽绒服装有限公司	横向	2018-07-01 2022-06-01	王朝晖	730

注：仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

公示材料，严禁传播

IV-4-4 近五年发表（出版）的代表性论文、专著、译著、实践类教材（限填 10 项）

序号	名　称	作者	时　间	发表刊物/出版社	**备　注（限 100 字）**
1	新时代艺术硕士教育课程模式优化研究	冯信群	201905	新美术	响应党的十九大报告中国特色社会主义“进入了新时代”，成为当下发展的新的历史定位。同时，报告针对我国教育发展现状，提出“深化教育改革，加快教育现代化，办好人民满意的教育”，为新时代艺术硕士教育的发展指明了方向，提供了根本保证。
2	Creative Application of the Zhongshan Suit in Clothing Design for Older Chinese Males	刘灿明	202103	Fashion Practice（A&HCI）	从文化融合功能服角度，分析并运用中山装的形制特征，解决老年人为适应气候变化而设计的一种一衣多穿服装，设计产品融合了设计学，社会学和人体工程学，为老年人健康安全提供帮助。
3	协同与突破:视觉营销设计的可持续视角及其教学模式新探	刘晨澍	201908	装饰(CSSCI)	结合高校课程实践,聚焦视觉营销的属性和目标市场的突破,从广义且可持续的视角,即具有综合需求属性的购买体验设计来诠释其产学研协同模式新的可能。
4	文旅融合背景下智能可穿戴产业发展路径	张　茜	202212	文化产业研究(CSSCI)	深入研究智能可穿戴产业在数字经济和文化产业转型中的关键作用，突出其对科技创新和新时代文化强国建设的重要性。在文旅融合的大环境下，智能可穿戴通过多感官交互提升用户文化体验，推动传统文化传播，构建数字人文与新文化经济体系。
5	从古到今的中国服饰文明	卞向阳	201801	东华大学出版社	站在历史、文化、艺术和科技等高度，通过图文并茂形式，再现灿烂辉煌的中国服饰文化传奇。以“丝绸之路”的普世文化——“丝绸文化”为核心，全力打造“中国文化”，很形象、很直观的文化风格——中国服饰文化。
6	中国城市家具标准化研究	鲍诗度	201903	中国建筑工业出版社	在城市家具的理论研究、标准制定、社会实践、城市建设上填补多项空白，为中国城市建设做出重要贡献，为国家和地区制定了多个行业标准，打破了专业壁垒，解决了城市家具规划、设计、管理等专业难题。

公示材料，严禁传播

7	产品服务与积极体验设计	吴春茂	202203	中国纺织出版社	以积极心理学、服务科学与设计为学科交叉基础，介绍设计学中产品服务设计与积极体验设计前沿理论和方法。将产品服务设计与积极体验设计有机结合，为从事基于用户积极体验的产品服务设计相关学生、从业人员提供参考。
8	品牌服装设计	刘晓刚	201911	东华大学出版社	国家级规划教材。上海市一流学科建设项目，国内服装艺术设计专业设计类课程唯一获得国家级精品课程称号的“服装设计系列课程”配套教材。本书被多个高校应用，可供服装设计专业高校师生使用，或从业人员的参考用书。
9	国际时装设计大师作品鉴赏	陈　彬	202112	东华大学出版社	纺织高等教育“十四五”部委级规划教材、国家精品课程视频公开课。通过四大时尚之都的的100个代表性品牌、近200套秀场时装设计作品，剖析了秀场的主题背景、品牌常用的设计手法、案例款式的设计元素等。
10	空间手绘表达与设计思维	刘晓东	202202	东华大学出版社	从空间手绘表达技术层面出发,借助手绘表达与设计思维概述、写生绘画与设计思维初步认知、透视表达与设计思维转换训练、手绘表达与设计思维训练、设计思维反哺手绘表达，以及手绘作品实例解读等章节探讨了设计思维。

注：本表限填署名为本单位且作者是第一作者或通讯作者的论文、专著、译著或实践类教材。在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

公示材料，严禁传播

IV-5 支撑条件

IV-5-1 本专业学位点图书资料情况

中文藏书（万册）	外文藏书（万册）	订阅国内专业期刊（种）	订阅国外专业期刊（种）	中文数据库数（个）	外文数据库数（个）	电子期刊读物（种）
8.1	3.47	160	76	10	13	150

IV-5-2 其他支撑条件简况（限 600 字）

可介绍硬件设施、教学投入、学习保障、奖助学金、机构建设、制度建设、专职行政人员配置等方面。

经过近 20 年专业硕士人才培养及设计学一级学科博士点建设，本申请点建立了完备的研究生培养管理与运行机制、学风和学术道德制度规范，有较为完善的创新创业激励体系。

1. 硬件设施：拥有教育部现代服装设计与技术重点实验室、上海市海派时尚设计与价值创造协同创新中心、上海市级工业设计中心等综合支撑平台，时尚科技全系列研究与实验实践设施，以及工作室、展厅、路演空间、图书资料室等。

2. 教学投入：近五年来，投入 6000 多万元的实验室及学科建设经费。

3. 学习保障：（1）已建成涵盖专业面广、理念模式先进、管理制度完善的实验教学平台。除了省部级平台之外，现有的艺术设计实训教学中心、综合模型实验室、动作捕捉实验室、材料与造型实验室等 90 余所实验室，东华-晨风时尚产业实践学院、东华•迪卡侬创意设计中心等 80 余所产教融合基地充分满足设计专业博士的实践教学需求。（2）与安踏、东方国际、商飞等 80 余家头部企业建立长期稳定的产学研合作关系，约 60%的硕士研究生参与横向科研项目。（3）教学督导组建立专业学习档案，适时跟进、督导学生学业完成情况。

4. 奖助学金：具有多层级奖助学金支持体系，研究生奖学金、创新创业孵化项目、国际交流项目等。

5. 制度建设：制订“艺术设计专业博士实践课管理”、“研究生导师培训制度”等 12 项管理制度。

6. 机构建设与专职行政人员配置：拟建设“设计专博管理中心”，学生管理、教务管理、实验室管理、国际交流等岗位人员 9 人。

注：“中文藏书”“外文藏书”“订阅国内专业期刊”“订阅国外专业期刊”均为纸质书刊。

公示材料，严禁传播

V 培养方案

V-1 培养目标（限 500 字）

结合办学定位与社会需求，简要介绍本申请点的人才培养目标，包括但不限于学生的政治素养、专业知识、实践能力、综合素质等方面。

本申请点依托世界设计之都上海的地缘优势，服务纺织服装行业转型升级，长三角城乡时尚消费场景构建，东方时尚和产业体系构建，推进时尚产业长三角一体化高质量发展，旨在培养具有设计及相关领域宽广的理论基础和系统的专门知识，具有中国文化底蕴、艺术素养及国际化视野，能组织实施跨学科设计、研究、开发的高层次应用型领军人才。

1. 政治素养：具备坚定正确的政治方向，热爱祖国，热爱人民，自觉运用马克思主义理论指导设计实践和创作。

2. 学术道德：遵守国家法律和规章制度，具有优良的个人品德，正确的学术伦理观念，严谨的科学态度，求实的创新精神。

3. 专业知识：掌握设计理论和设计研究方法，能够聚焦前沿、结合产业、学科交叉、协同创新，扎实开展项目研究和创作实践。能够针对所需解决的问题进行分析，设计可行的技术路线，提出完善可行的解决方案。

4. 实践能力：善于将设计理论与实践、设计策划与管理相结合，注重将新材料、新工艺、新技术和新媒介合理融入设计实践创作，形成良好的学以致用的能力。

5. 综合素养：热爱设计事业，把握国内外设计学科的发展动态，服务国家战略和行业产业需求，具备较强的创新思维、设计执行能力和团队协作精神以及领导力。

V-2 培养方式与学制（限 100 字）

实行双导师制，采用课程学习、实践创作和学位论文结合的培养方式。实践创作环节应到与研究领域相关的企业进行系统化实践训练。

基本学制 4 年，最长学习年限 6 年。

V-3 课程设置与学分要求

序号	课程类别	课程名称	授课教师	学时/学分	开课学期	授课方式	考核方式	备注
1	专业必修课	设计历史与理论	卞向阳	32/2	第 1 学期	面授讲课	考查	
2	专业必修课	设计哲学	刘　瑜	32/2	第 1 学期	面授讲课	考查	
3	专业必修课	设计方法论	夏雅琴	32/2	第 2 学期	面授讲课	考查	
4	专业选修课	文献研读与写作	吴春茂	32/2	第 1 学期	面授讲课	考查	

公示材料，严禁传播

5	专业选修课	设计文化与传播研究	林　峰	32/2	第 2 学期	面授讲课	考查	
6	专业选修课	可持续时尚与设计创新	丁雪梅 陈　洁	32/2	第 2 学期	面授讲课	考查	案例教学
7	专业选修课	智能可穿戴产品设计	王朝晖 郑　嵘	32/2	第 1 学期	面授讲课	考查	案例教学
8	专业选修课	环境可持续设计	刘晨澍 刘晓东	32/2	第 1 学期	面授讲课	考查	
9	专业选修课	可持续价值传播设计	冯信群 陈庆军	32/2	第 2 学期	面授讲课	考查	案例教学

学分要求：总学分不少于 20 学分，其中公共必修课 6 学分，专业必修课 6 学分，专业选修课 4 学分，实践必修环节 4 学分（完成学术活动、学术报告、项目实践、学科竞赛相关要求可获得实践必修学分）。

V-5 培养环节与要求（限 1000 字）

简要介绍本申请点专业实践、开题报告、中期考核、学位论文等培养环节与要求。

1. 专业实践：到与研究领域相关的企业实习单位进行主题、内容、计划均明确的系统化实践训练，由校外导师和校内导师共同制定实践计划。实践训练时间不少于半年，完成后由实习单位出具学生的实习情况鉴定，学生需撰写和提交专业实践报告。组织专家对学生的实习鉴定和专业实践报告进行审阅和成绩评定，成绩合格方能进入学位论文阶段。

2. 开题报告：论文选题应对社会经济文化建设或本学科发展具有较大的专业价值或实践意义，注重理论紧密联系工作实际，体现设计的职业背景和较高的应用价值，以实际应用为导向，以社会需求为目标，确定论文选题，拟定研究计划。开题前应完成课程学习规定学分和前述专业实践环节，成绩合格。组织学生做开题报告答辩，专家对开题报告进行评审。

3. 中期考核：时间为开题后 12 个月至学位论文送审前 6 个月之间。组织学生做中期考核答辩，专家对学生的研究工作进展进行评审，重点考察学位论文和论文项目的工作进展，以及已取得的学术成果。

4. 学位论文基本要求：

（1）学位论文和**论文项目**共同构成设计专业博士研究工作的主要成果。专业学位论文应紧密围绕国家和区域经济文化发展的重要任务、重大产业和社会创新项目以及前沿领域中的实践问题，基于学位论文选题和论文项目，开展深度的设计研究，实现**研究支撑的设计**和**设计驱动的研究**的结合，并取得具有**实践创新性**和**学术引领性**的成果。

（2）学位论文应与论文项目的设计实践密切结合，论文应符合学术规范要求，字数不少于 6 万字，应在导师指导下由本人独立完成。论文项目成果文本应单独成册，以图为主、

公示材料，严禁传播

图文并茂，作为博士研究成果的有机组成部分。

（3）论文项目成果发布：在申请学位论文答辩前，应就论文项目所取得的创新性成果进行成果发布或展示。可做个人发布或联合发布。

5. 攻读学位期间取得科研成果要求：申请人在攻读学位期间，应取得与学位论文和论文项目内容密切相关的创新成果，形式包括学术论文、调研报告、案例分析报告、社会影响力报告、设计作品创作、实践作品应用、学科竞赛获奖、展览（展演）获奖、成果转化、授权专利、行业标准与规范等。

6. 学位授予：修满规定学分，学位论文预答辩、重复率检测、论文评审、答辩等环节合格，取得申请学位所需科研成果，经校学位评定委员会审核批准，授予博士学位。

V-6 其他说明（限 500 字）

1. 为提升博士研究生的科研和实践能力，设置实践必修环节：

攻读学位期间应在导师指导下完成以下 4 项内容，提交相关总结并附佐证材料，导师签字确认交教学秘书备案，可分别获得 1 个学分。

（1）学术活动：参加展览、论坛、讲座等学术活动不少于 6 次，撰写心得报告总字数不少于 6000 字。

（2）学术报告：在国内外重要学术会议、论坛等做学术报告 1 次。

（3）项目实践：参研导师实践类科研项目 1 项，协助导师进行课题研究，取得工作成效。

（4）学科竞赛：参加“互联网+”、“挑战杯”课外学术科技作品、“挑战杯”创新创业、研究生创新设计大赛、学科领域重要赛事等入围并完成比赛 1 次。

2. 为博士研究生参加国际学术交流、拓宽国际视野创造平台和提供支持：

本单位是国际时尚院校联盟（IFFTI）执委会大中华地区唯一的执委单位，具有显著的国际影响力，与多所知名大学、文化机构建立了广泛的学术交流和联合培养项目，包括英国伦敦时装学院、美国纽约帕森斯设计学院、意大利马兰戈尼设计学院、美国爱荷华州立大学、明尼苏达大学、北卡罗来纳州立大学、大英博物馆等。学校设立奖学金资助学生参加国际学术交流活动。

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。一门课程若由多名教师授课，可多填；授课教师为外单位人员的，在“备注”栏中填写其单位名称。

2.核心课程可参照本专业学位类别《研究生核心课程指南》填写、延伸类课程根据本申请点人才培养特色填写。

公示材料，严禁传播

Ⅵ 2023 年建设进展及其他说明

Ⅵ 2023 年本专业学位类别建设进展情况补充。（限 800 字）

2023 年，本申请点迎来建院 30 周年重要时刻，通过“时尚征程·设计使命”高峰学术论坛及系列展演活动，从人才培养、科学研究、服务社会、文化传承、国际交流等方面，进行回顾总结和未来展望，极大增强学院师生、校友的凝聚力、荣誉感、使命感。

1. 人才培养

本申请点积极推进教学改革创新，树立课程建设新理念，组织申报各级教改和课程建设项目。承担 3 项上海市教改项目，先后荣获国家级、省部级教学成果 14 项，4 门国家级一流课程，3 门上海市一流课程获得立项。其中，获得 2 项国家级教学成果二等奖。在教育部研究生司指导下，创设并联合承办首届中国研究生“美丽中国”创新设计大赛，7 件作品荣获一等奖，2 个团队获全国十佳设计师。发起的全国联合毕业设计行动，积极探索实践育人新范式，获得正国级领导肯定性批示。

2. 师资队伍

大力推进师资队伍建设，教师队伍结构进一步优化。新增正教授 2 名、副教授 2 名；新增硕士生导师 5 人、博士生导师 1 人。教师获得全国“三下乡”社会实践优秀个人、全国辅导员年度人物、上海市辅导员年度人物。依托东华大学上海市课程思政研究示范中心，将学科特色和红色文化融入师资队伍的思政育人，提升教师课程思政的水平与能力。

3. 科学研究

积极培育各类科研项目，国家级、省部级科研项目立项 9 项，其中国家艺术基金、国家社科基金艺术学项目均获立项。核心期刊以上论文较去年增长 26%；制定国家、团体标准 5 项，决策咨询采纳 2 篇。

4. 社会服务

从城市到乡村，以设计创意彰显时代担当。本申请点继续主办世界设计之都大会，“衣尚东方—2023 东华大学新锐设计师创意时装作品发布会”作为主题秀演再次升级，在大会主会场成功举行，助力上海世界设计之都、时尚之都建设。举办国家文旅部非遗研培项目第 10 期东华大学“传统刺绣创意设计”研修班，来自贵州等地的 20 余名非遗传承人与中外大学生结对设计，实现中国优秀传统文化的国际对话和交流。

注：本表可填入本专业学位类别 2023 年在人才培养、师资队伍、科学研究、产教融合、社会服务等方面的工作进展，仅作为补充内容，不作为条件测算依据。

公示材料，严禁传播

学位授予单位学位评定委员会审核意见：

根据国家和上海市相关文件精神及学校学位授权点增列审核办法，东华大学学位评定委员会和学术委员会听取了该学位点的汇报，审核了该学位点申报材料，形成决议如下：

本申请点立足于非遗等优秀传统文化的系统创新、时尚科技与生命健康以及可持续时尚与美丽中国的产业前沿和国家战略，面向时尚产业集群、长三角城市群在新一轮科技革命和产业变革中的高端设计人才需求，推进高水平的科学研究与前沿产业应用研究与设计实现，为提升时尚设计产业的全球竞争力输送高层次复合型实践创新人才。

本申请点师资队伍结构合理，通过制度驱动、教育推动、实践联动、典型带动等措施持续优化师资结构，发展“双师型”导师队伍。科研研究方面，突出艺术和工程交叉的特色，完成国家重点研发计划项目、国家艺术基金等国家级重大项目。主导制定多项国家标准和行业标准。社会服务方面，以纺织服装产业服务和传统服饰文化当代传承为特色，持续服务国家战略需要。因此，设置设计博士专业学位授权点既必要、又可行。

综上，该学位授权点满足申请基本条件，经全体委员的无记名投票表决，通过该学位点申请，现将申报材料上报。

主席：俞建勇　　（学位评定委员会章）

2024 年 1 月 29 日

学位授予单位承诺：

本单位申报表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠，不涉及国家秘密并可公开，同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。

特此承诺。

法人代表：俞建勇　　（单位公章）

2024 年 1 月 29 日

公示材料，严禁传播

申请博士学位授权
一级学科点简况表

学位授予单位 （盖章）	名称：东华大学 代码：10255
申请一级学科	名称：纳米科学与工程 代码：1406
本一级学科 学位授权情况	□二级博士点 □一级硕士点　□二级硕士点 □博士特需项目 ☑无学位授权点

省级学位委员会推荐排序：　/
（手写、盖章）

国务院学位委员会办公室制表
2024年1月30日填

公示材料，严禁传播

说明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社2004年3月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、学科门类名称、一级学科名称及其代码、专业学位类别名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部2022年颁布的《研究生教育学科专业目录（2022年）》填写。

三、除银龄教师或表中另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）的专任教师，兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、本表填入的银龄教师，是《高校银龄教师支援西部计划实施方案》中第一、第二、第三、第四批试点高校长期聘请的，非本单位达到法定退休年龄且办结退休手续的教师，应与本单位签署聘任合同（截至2022年12月31日合同尚在有效期内）。

五、本表中的二级学科参考《研究生教育学科专业简介及其学位基本要求》中本学科的二级学科填写，填写数量根据本一级学科点申请基本条件所要求的二级学科数量确定。

六、除表中另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至2022年12月31日，“近五年”的统计时间为2018年1月1日至2022年12月31日。

七、本表中的科研经费应是本学科实际获得并计入本单位财务账目的经费，不含配套经费。

八、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

九、本表请用A4纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

十、本学科获得学位授权后，本表将做为学位授权点专项核验的参考材料之一。

公示材料，严禁传播

Ⅰ 需求分析与学科简介

I-1-1 精准分析本申请点所服务的国家重大战略（行业）需求，以及在人才培养、科学研究、社会服务等方面的特色优势与不可替代性。（限 800 字，若已列入《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》，请予注明。）

纤维关乎国际竞争、国家战略、国计民生，与新材料、人工智能、集成电路、航空航天、国防军工、生物医药、纺织等多个国家重大战略(行业)需求密切相关。建设现代纤维强国迫切需要将先进的纳米科学技术与纤维产业相融合，推动纤维产业向高性能、多功能、智能化、绿色化方向发展。本申请点通过培养与纤维产业相关的纳米科学与工程专业人才，加强基础及技术研究，为攻克纤维领域“卡脖子”关键技术提供支撑。

申请点依托东华大学材料、纺织、化学、机械、物理、信息等优势特色学科群，开展多学科背景交叉融合的复合创新型人才培养。早在 2003 年，我校已自主设置目录外二级学科纳米纤维及杂化材料，开展研究生培养工作。目前拥有相关一级学科博士学位点 4 个，“材料科学与工程”、“纺织科学与工程”两个全国“双一流”建设学科。培养了包括美国工程院院士程正迪，中国科学院院士朱美芳、彭慧胜，中国工程院院士俞建勇等一大批优秀人才。

东华大学长期围绕纤维产业发展的关键前沿问题开展科学研究，在纤维相关材料设计、加工过程、机械装备、智能集成等各环节，均有纳米相关技术的研究布局，为纳米科学与工程学位点的发展奠定了坚实基础。申请点依托“纤维材料改性国家重点实验室”等 23 个省部级及以上科研平台，在有机无机纳米杂化纤维制备、智能纳米纤维开发与功能器件集成、纳米复合纤维规模化制造等领域已形成鲜明的研究特色，取得国家技术发明奖等一系列重要科研成果及奖励。

“高性能纳米纤维”特色科研成果已广泛应用于载人航天、国防军工等国家重大战略需求领域，具有不可替代性。此外，长三角地区是我国产业集群最密集、经济最活跃的地区之一，与纤维相关的纳米科学与技术拥有广阔的应用场景，利于校企联合攻关，加速科技成果转化，为企业创造经济效益。毕业生就业领域广泛，涉及国产大飞机、集成电路、新能源、生物医药等重点领域，充分契合长三角一体化发展等国家战略以及上海“五个中心”建设和先导、重点产业布局。

I-1-2 简要介绍为服务上述需求在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务、学生就业等方面的具体做法和已取得的成效。（限 1500 字）

全面建设纤维强国，亟需培养具有家国情怀、国际视野、创新精神、实践能力的复合型高层次人才。以“交叉催化、聚合育人”为理念，依托材料、纺织、化学、物理、机械、信息等学科构建纳米科学与工程交叉学科，以纤维材料改性重点实验室、国家功能纤维创新中心等 14 个国家级平台为支撑；以 120 余项国家重点研发计划、国防军工、行业重大卡脖子技术与产品开发为牵引；学科交叉催化、产学研用聚合，大团队、大平台、大项目协同，推进复合型研究生培养模式创新与实践。已培养博士生 244 人，硕士生 567 人。获省部级及以上教学成果奖 10 项，包括国家级教学成果奖二等奖 1 项，上海市高等教育教学成果奖特等奖 1 项、一等奖 1 项等。在校生获国内外学科竞赛等奖项达 300 余项，包括“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖、中国大学生自强之星、全国科普创新实验大赛全国二等奖等。

引育并重，加大高层次师资队伍建设。承办尚实论坛材料分论坛等各类会议，吸引海外优秀人才加盟。组织学院教师交流会，邀请邀请学科带头人对青年教师的学术方向、科研方法等进行建议，协助指导青年教师快速成长。以重大科研项目为引导，组建大团队，培养顶尖人才和青年骨干。现有专任教师 62 人，其中中国科学院院士 1 人，国家级高层次人才 6 人，国家高层次青年人才 13 人，博士生导师 56 人，具有海外经历的教师占比超 75%。拥有省部级及以上教学科研团队 4 个，包括 1 个全国高校黄大年式教师团队、1 个科技部创新团队、2 个教育部创新团队。

强化前瞻性科研布局，持续提升创新动力与效率。主动对接国家重大战略和上海重点产业发展需求，通过“先峰计划”、“攀峰计划”以及“珠峰计划”（“三峰”计划），建立强有力的科技攻关大团队，培育重大项目，攻克本学科前沿领域和行业共性关键科学技术瓶颈。已形成 3 个特色学科方向。承担国家重点研发计划、国家自科基金重点项目等科研项目 873 项，科研经费超过 5.98 亿元，年师均科研经费 193.2 万元。大批科研成果应用于航天航空、国防军事等领域，为航天员专用服装研发、战略武器研制、“神五”至“神十一”载人航天工程和“天宫一号”、“天宫二号”等的成功发射做出积极贡献。获国家技术发明二等奖、上海市自然科学奖一等奖等省部级及以上科研奖励 10 项。发表论文 2259 篇，出版专著 27 本，制定国家及行业标准 22 项。创办纤维材料领域首个国际专业期刊《Advanced Fiber Materials》（IF：16.1，Q1）。

深化校企合作，共同开展科研攻关，加快研究成果转化。学校设置“产学研合作处”，加强“产学研”融合，引导和组织相关科研团队与企业开展技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让和共同申报科技项目等多种形式的深度合作。近五年，承接企业横向项目510项，研究经费超过2.84亿元。与恒逸石化、荣耀、安踏等企业成立联合研发中心24个，实现成果转化及应用总数达430余项，收益超1.8亿元。

加强校企互动，推动毕业生高质量就业创业。与中国商飞、上海石化等五家企业联合成立“新材料产业学院”，吸纳123家行业重点企业，151名企业导师联合培养人才。与30余家知名企业共建校企协同育人平台，100%本科生进入校外实践基地进行工程训练，选聘企业家导师，指导学生职业生涯规划。面向研究生，依托“知识-创新-实践”螺旋提升培养理论，组建30余支跨学科、跨行业、跨国界的导师队伍，不断提升学生发现真问题、解决大难题、定义新命题的实践创新能力。定期进行人才培养方案调研，建立了稳定的毕业生和用人单位的跟踪反馈机制，形成了持续改进的内循环和外循环。近五年，相关学科毕业生总体就业率97.0%。调查问卷数据表明毕业生5年后专业对口率超过80%，工作胜任率超过95%，100%毕业生和用人单位认同培养目标符合国家和行业需求。

I-1-3 简要介绍本申请点的人才培养定位、目标、未来5年的工作思路，以及加强思想政治教育的考虑。（限600字）

纳米科学和工程是当前和未来科技竞争关键领域的核心支撑，是推动产业技术变革的新引擎。针对新时代国家对纳米科技领域人才在创新性、工程性、综合性等方面的要求，本申请点将立足长三角区域，面向全国新材料、人工智能、集成电路、航空航天、国防军工、生物医药、纺织等行业需求，发挥东华大学学科优势，培养具有纳米材料设计制备、纳米纤维功能材料及器件加工、纳米复合纤维规模化生产应用等领域坚实宽广的理论基础和系统深入的专门知识、具备发现并解决复杂科学及工程技术问题、进行科学与工程技术创新以及组织实施高水平科学与工程技术项目等能力的高层次创新型人才，为培养和造就纳米科学与工程技术领军人才奠定基础。

未来5年的工作思路包括：（1）完善多学科交叉的、科学合理的博士生课程体系；（2）健全师资队伍，遴选学术水平高、科研成果多、且具有多种不同相关学科背景的博士生导师，提高师资队伍的研究水平；（3）依托纤维材料改性国家重点实验室等科研平台，完善纳米科学与工程学科博士生培养所需的科研条件；（4）根据国家战略及上海产业发展需求，凝练并巩固特色学科方向，承接国家重大科研任务和重要科技攻关项目，为研究生参与高水平研究创造机会；（5）组织纳米科学技术相关学术会议，支持博士生参加国际交流。

坚持立德树人，以科学家精神为引领，通过传承红色基因、推进课程思政、强化朋辈引领、开拓实践载体等举措，不断提升人才培养质量和思想政治教育成效。

公示材料，严禁传播

I-2 二级学科与特色

二级学科名称	主要研究领域、特色与优势（限 200 字）
纳米材料与化学	研究纳米低维材料在合成制备过程中所存在的物理、化学问题及合成方法与理论，探索纳米低维材料结构与其物理化学性质之间的内在关联机制，制备原子、分子尺度结构可控的功能纳米低维材料。本学科以有机无机杂化材料、纳米纤维材料可控制备及其物理与化学性质研究为特色。已承担国家重点研发计划项目 3 项、国家自然科学基金委员会重大项目 1 项、重大研究计划项目 1 项。获国家技术发明奖二等奖 1 项、上海市自然科学奖一等奖 1 项。
纳米加工制造技术	研究纳米结构与元器件的结构设计、加工原理与技术、制造方法，以及由其所构成的功能单元、器件及系统的设计、加工、组装、系统集成与应用技术。研究特色包括：静电纺丝技术构筑特定结构及功能的纳米纤维；纳米纤维半导体与器件构筑技术；智能纤维纳米集成技术等。已承担国家重点研发计划项目 1 项、国家自然科学基金委员会重点项目 1 项、重大项目 1 项。获上海市科学技术奖一等奖 2 项、中国纺织工业联合会科技进步一等奖 2 项。
纳米复合纤维制造工程	研究纳米复合纤维规模化制造过程中涉及的纳米纤维的先进复合技术、制造装备设计开发、制造过程和产品的精确控制的工程化方法等。研究特色包括：有机无机杂化纳米纤维规模化制造工艺；纳米复合纤维界面调控加工技术；生物医用纤维的 3D 打印技术等。已承担国家重点研发计划项目 3 项、国家重大科研仪器研制项目 1 项。获上海市自然科学奖二等奖 1 项、上海市科学技术奖一等奖 1 项、中国纺织工业联合会科技进步奖一等奖、二等奖各 1 项。

注：二级学科按照各学科申请基本条件的要求填写。

公示材料，严禁传播

I-3 支撑学科情况

I-3-1 本一级学科现有学位点情况

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间

I-3-2 与本学科相关的学位点情况（含专业学位授权点）

学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
材料科学与工程	博士一级学科	2000/12/1	纺织科学与工程	博士一级学科	1998/6/1
材料与化工	博士专业学位	2021/10/1	机械工程	博士一级学科	2011/3/1
化学	博士一级学科	2011/3/1	信息与通信智能系统	自主设置交叉学科（博士二级）	2013/1/1
纳米纤维及杂化材料	自主设置目录外博士二级学科	2013/1/1	新能源材料与器件	自主设置交叉学科（博士二级）	2013/1/1
功能与智能材料	自主设置目录外博士二级学科	2013/1/1			

公示材料，严禁传播

II 师资队伍

II-1 专职人员基本情况

II-1-1 专任教师基本情况

专业技术职务	人数合计	35 岁以下	35 至 39 岁	40 至 44 岁	45 至 49 岁	50 至 54 岁	55 至 59 岁	60 岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	53	4	18	6	6	7	6	6	51	42
副高级	8	0	7	0	0	1	0	0	7	4
其他	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
总计	62	5	25	6	6	8	6	6	59	47

获外单位硕士及以上学位人数（比例）	导师人数（比例）	博导人数（比例）	具有本学科相近学科背景人数（比例）
41 人（66.1%）	62 人（100.0%）	56 人（90.3%）	62 人（100.0%）

注：1.“境外经历”是指在境外机构获得学位，或从事教学、科研工作时间连续超过 6 个月。

2.“导师/博导人数”仅统计具有导师/博导资格且 2022 年 12 月 31 日仍正在指导研究生的导师，含在外单位兼职担任硕导/博导人员。

3. 对于同时获得外单位硕士、博士学位的教师，统计“获外单位硕士及以上学位”时以最高学位为准。

II-1-2 银龄教师基本情况

正高级人数	0	副高级人数	0	其他专业技术职务人数	0	导师人数	0	博导人数	0

II-1-3 其他专职人员基本情况

专业技术职务	人数合计	35 岁以下	35 至 39 岁	40 至 44 岁	45 至 49 岁	50 至 54 岁	55 至 59 岁	60 岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	2	1	1	0	0	0	0	0	2	1
副高级	7	5	2	0	0	0	0	0	7	5
其他	24	22	2	0	0	0	0	0	18	15
总计	33	28	5	0	0	0	0	0	27	21

注：其他专职人员包含专职实验技术人员、专职研究人员、专职教学管理人员等。

公示材料，严禁传播

II-2 省部级及以上教学、科研团队（限填 5 个）

序号	团队类别	团队名称	带头人姓名	资助时间	所属学科
1	全国高校黄大年式教师团队	材料科学与工程教师团队	朱美芳	2018	材料科学与工程、纳米科学与工程
2	科技部创新团队	先端纤维与复合技术	朱美芳	2015	材料科学与工程、纳米科学与工程
3	教育部创新团队	有机/无机杂化功能材料的设计构筑及其纤维成型	朱美芳	2013	材料科学与工程、纳米科学与工程
4	教育部创新团队	高性能纤维成形及其结构调控	余木火	2011	材料科学与工程、纳米科学与工程
5	上海市一流课程教学团队	纤维材料聚酯合成虚拟仿真实验	吴文华	2020	材料科学与工程、纳米科学与工程

注：“资助时间”不限于近 5 年内，可依据实际资助情况填写历次资助时间。

公示材料，严禁传播

II-3 各二级学科学科带头人与学术骨干（按各学科申请基本条件要求填写，每个二级学科不少于3人）

二级学科名称一	纳米材料与化学	专任教师人数	21	正高级职称人数	17	副高级职称人数	3
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	朱美芳	196508	博士	教授、院士	中国材料研究学会副理事长、国务院学位评定委员会材料科学与工程学科评议组成员	15	15	5	25	25	5
2	学术骨干	陈志钢	197910	博士	研究员	Advanced Fiber Materials 执行副主编、《东华大学学报(英文版)》执行副主编	8	6	5	22	20	5
3	学术骨干	廖耀祖	198206	博士	教 授	中国材料研究学会标准认证工作委员会委员、中国材料研究学会青年工作委员会理事	8	4	5	23	21	5
4	学术骨干	冯训达	198306	博士	研究员	Science Bulletin 青年编委、中国化学会青年化学工作者委员会委员	6	2	2	10	8	5
5	学术骨干	陈前进	198604	博士	研究员	Chinese Chemical Leeters 期刊青年编委、中国颗粒学会理事;	5	0	0	13	9	5

二级学科名称二	纳米加工制造技术	专任教师人数	20	正高级职称人数	18	副高级职称人数	2
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	罗维	198306	博士	研究员	中国材料研究学会青委会理事，中国硅酸盐学会青委会委员	9	5	5	20	20	5
2	学术骨干	王连军	197401	博士	教 授	全国日用玻璃标准化技术委员会副主任委员、Journal of the American Ceramic Society 等期刊副主编	8	5	5	21	20	5
3	学术骨干	侯成义	198710	博士	研究员	纺织行业智能纤维技术与制品重点实验室副主任、《无机材料学报》青年编委	3	0	0	17	15	5

公示材料，严禁传播

4	学术骨干	彭倚天	197704	博士	教　授	中国微米纳米技术学会微纳制造分会理事、中国微米纳米学会微传感和执行器分会理事	5	3	3	15	12	5
5	学术骨干	缪月娥	198710	博士	副研究员	Composites Communications 、Advanced Fiber Materials 等期刊青年编委	2	0	0	13	9	5

二级学科名称三	纳米复合纤维制造工程	专任教师人数	21	正高级职称人数	18	副高级职称人数	3
		银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0

序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	江莞	196103	博士	教　授	中国硅酸盐学会特陶分会理事会副理事长、中国材料研究学会理事会成员	9	7	5	22	20	5
2	学术骨干	王宏志	197009	博士	教　授	中国材料研究学会纤维材料改性与复合分会副会长、中国指挥与控制学会智能可穿戴技术专业委员会副主任	10	10	5	24	22	5
3	学术骨干	张清华	197007	博士	教　授	中国复合材料学会增强体分会主任、《高科技纤维与应用》副主编	8	6	5	20	20	5
4	学术骨干	成艳华	198603	博士	研究员	中国材料研究学会女科技工作委员会秘书长 、 Advanced Fiber Materials 期刊编辑	4	0	0	14	11	5
5	学术骨干	相恒学	198404	博士	副研究员	中国材料研究学会纤维分会副秘书长、《纺织学报》青年编委	1	0	0	12	10	5

注：1.请按表 I-2 所填二级学科名称逐一填写。

2.一人有多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。

3.“教师培养博士生/硕士生数”除包含该教师在本单位培养的研究生人数外，还包含在外单位兼职培养的研究生人数，不含同等学力申请博士、硕士人员。

公示材料，禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">纳米材料与化学</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>朱美芳</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>196508</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>纤维材料改性国家重点实验室</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学科带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士，东华大学，材料学，1999</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
中国科学院院士、发展中国家科学院院士，现任东华大学纤维材料改性国家重点实验室主任、材料科学与工程学院院长，兼任国务院学位委员会材料科学与工程学科评议组成员、全国工程专业学位研究生教育指导委员会委员、《Advanced Fiber Materials》主编等。长期从事纳米纤维材料的复合化、功能化和智能化研究，提出了有机无机杂化构筑纳米功能纤维的学术思想，推动了我国纤维质量“由低到高”、产业“由大到强”的重大进步。主持国家重点研发计划、国家重大科研仪器研制项目等重大科研任务40余项；发表论文700余篇，授权专利300余件，出版《纳米复合纤维材料》等著作4部；以第一完成人获国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖等奖项。先后主讲7门本科和研究生课程。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>7</td><td>3</td><td>20</td><td>17424.61</td><td>274</td><td>2</td></tr>
<tr><td rowspan="6">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td>有机无机原位杂化构筑高感性多功能纤维的关键技术</td><td colspan="2">国家技术发明奖二等奖</td><td>2021</td><td>排名第一</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td>微细聚烯烃纤维设计制备及其高端医用防护材料应用开发（疫情防控）</td><td colspan="2">上海市科技进步奖一等奖</td><td>2020</td><td>排名第一</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Continuously processing waste lignin into high-value carbon nanotube fibers</td><td colspan="2">Nature Communications, 2022, 13 (1), 5755. 他引32次</td><td>2022</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>A route toward smart system integration: from fiber design to device construction</td><td colspan="2">Advanced Materials, 2020, 32 (5), 1902301. 他引137次</td><td>2019</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Smart fibers for energy conversion and storage	Chemical Society Reviews, 2021, 50 (12), 7009-7061. 他引 108 次	2021	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	科学技术部，国家重点研发计划项目	纳米杂化纤维仿生构建及增强诊疗、促组织修复与体外防护研究	2021-2026	1142.0	
	国家自然科学基金委员会，国家重大科研仪器研制项目	瞬时释压（FPR）微细纤维纺丝机及其在线监测控制系统研制	2022-2026	548.0	
	国家自然科学基金委员会，应急管理项目	瞬时释压纺丝法制备聚合物微细纤维聚集体及其可重复使用高端防护服研发	2020-2021	227.5	
	上海市科学技术委员会，上海市“科技创新行动计划”基础研究领域项目	面向极端复杂环境使役的结构功能一体化纤维及全柔性智能系统	2020-2023	560.0	
	上海市经济和信息化委员会	国产耐热/耐磨自润滑衬垫材料设计构筑与应用研究	2022-2024	160.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2018-2022		先进材料进展	32	
	2018-2022		纳米材料与技术	32	
	2018-2022		高材专业前沿课程	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		纳米材料与化学							
姓名	陈志钢	性别	男	出生年月	197910	专业技术职务	研究员	所在院系	纤维材料改性国家重点实验室
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，复旦大学，无机化学，2008							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 国家重点研发计划项目首席科学家、国家高层次青年人才、上海市优秀学术带头人，现任纤维材料改性国家重点实验室副主任，兼任《Advanced Fiber Materials》执行副主编、《东华大学学报(英文版)》执行副主编等。主要从事光热转换纳米纤维复合材料制备及其在肿瘤诊疗、海水淡化、有机催化、智能变色等领域的应用。主持省部级以上项目17项，包括1项国家重点研发计划、6项国家自然基金(1青年、4面上、1国际合作重点项目)。发表论文190余篇，获授权专利20余项。他引1.6万余次；H因子为59，入选美国科睿唯安全球“高被引科学家”，连续五年入选Elsevier“中国高被引学者榜单”。获上海市自然科学一等奖、宝钢优秀教师奖等诸多奖项。承担本科生及研究生课程2门。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	1	1	11	1139.02	79	0

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Sub 5 nm Gd^{3+}–hemoporfin framework nanodots for augmented sonodynamic theranostics and fast renal clearance	Advanced Healthcare Materials, 2021,10 (18), 2100703. 他引40次	2021	通讯作者
	论文	Continuously producing watersteam and concentrated brine from seawater by hanging photothermal fabrics under sunlight	Advanced Functional Materials, 2019, 29 (43), 1905485. 他引157次	2019	通讯作者

公示材料 严禁传播

	论文	Hierarchical photothermal fabrics with low evaporation enthalpy as heliotropic evaporators for efficient, continuous, salt-free desalination	ACS Nano, 2021, 15 (8), 13007-13018. 他引 172 次	2021	通讯作者
	论文	Transforming a sword into a knife: persistent phototoxicity inhibition and alternative therapeutical activation of highly-photosensitive phytochlorin	ACS Nano, 2021, 15 (12), 19793-19805. 他引 35 次	2021	通讯作者
	论文	Full-route advances via biomimetic and biodegradable ultrasmall-in-nano architectures with radiation-photo synergy	Nano Today, 2022, 43, 101427. 他引 20 次	2022	通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	科学技术部，国家重点研发计划	超浸润复合纤维膜材料的性能调控机制和规模化制备技术	2022-2025	590.0
	国家自然科学基金委员会，国际(地区)合作与交流项目	碳-高分子复合光热/导电纤维用于太阳能海水淡化的研究	2022-2024	137.8
	国家自然科学基金委员会，面上项目	多功能单相纳米材料的构筑、细胞膜仿生修饰及其在肿瘤诊疗中的应用	2020-2023	68.1
	上海市科学技术委员会，优秀学术带头人计划	可降解半导体纳米材料用于肿瘤诊疗的基础研究	2020-2023	40.0
	上海市科学技术委员会，自然科学基金	多功能半导体纳米材料的癌细胞膜仿生修饰及其在肿瘤诊疗中的应用	2018-2021	20.0

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时
	2021-2022	现代无机合成化学	32
	2022-2023	材料科学文献检索和阅读	32

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		纳米材料与化学							
姓名	廖耀祖	性别	男	出生年月	198206	专业技术职务	研究员	所在院系	材料科学与工程
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，同济大学，材料学，2011							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 国家重点研发计划项目首席科学家、国家高层次青年人才、上海市优秀学术带头人，现任材料科学与工程学院副院长，兼任中纺联智能纤维技术与制品重点实验室副主任、中国材料研究学会标准认证工作委员会委员、青年工作委员会理事、纤维材料分会秘书长等。长期从事功能纤维与纳米孔材料制备与应用研究。主持国家重点研发计划重点专项、国家自然科学基金（4项）及华为合作项目等20余项科研项目。发表论文100余篇，获中国、美国专利26项。获上海市高等学校教学成果奖、中纺联教学成果奖、中国化工学会侯德榜化工科学技术青年奖、爱思唯尔全球 Top 2%科学家、英国皇家化学会 JMCA 新锐科学家、上海市五四青年奖章等荣誉。承担本科及研究生课程3门。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	4	1	11	960.30	36	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Macroscale conjugated microporous polymers: controlling versatile functionalities over several dimensions	Advanced Materials, 2022, 34 (18), P2104952, 他引29次	2022	通讯作者
	论文	Efficient supercapacitor energy storage using conjugated microporous polymer networks synthesized from Buchwald-Hartwig coupling	Advanced Materials, 2018, 30 (12), P1705710. 他引217次	2018	通讯作者
	论文	Ultra-high surface area nitrogen-doped carbon aerogels derived from a schiff-base porous organic polymer aerogel for CO_2 storage and supercapacitors	Advanced Functional Materials, 2019, 29 (40), 1904785. 他引141次	2019	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Conjugated microporous polymer network grafted carbon nanotube fibers with tunable redox activity for efficient flexible wearable energy storage	Chemistry of Materisls, 2020, 32 (19), 8276-8285. 他引 51 次	2020	通讯作者
	论文	Cobalt nanocrystals encapsulated in heteroatom-rich porous carbons derived from conjugated microporous polymers for efficient electrocatalytic hydrogen Evolution	Small, 2020, 14 (42), 1803232. 他引 39 次	2020	通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	科学技术部，国家重点研发计划项目	导电/吸波多功能杂化聚合物纤维材料制备及应用关键技术	2022-2025	600.0
	国家自然科学基金委员会，面上项目	理性设计亚胺基共轭微孔聚合物及其多孔炭用于能源存储与转换	2019-2022	70.4
	国家自然科学基金委员会，面上项目	吡啶基共轭微孔聚合物及其多孔炭的制备与光、电催化析氢性能研究	2021-2024	52.2
	上海市科学技术委员会，优秀学术带头人计划	共轭微孔聚合物单原子催化剂	2021-2024	40.0
	上海市科学技术委员会，自然科学基金	聚合物基吡啶/亚胺类纳米孔材料的可控制备与能源应用研究	2019-2022	20.0

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时
	2020-2022	先进能源环境材料	32
	2020-2022	能源环境材料分析与测试技术	32
	2020-2022	环境功能材料	32

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		纳米材料与化学							
姓名	冯训达	性别	男	出生年月	1983.06	专业技术职务	研究员	所在院系	先进低维材料中心
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，哥廷根大学，物理学，2013							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限 300 字） 国家高层次青年人才，上海高校特聘教授东方学者，浦江人才，担任 ESCI 期刊《液晶与显示》编委。长期从事软物质纳米材料的结构-性能的关系的研究，系统地探究软物质材料在外场作用下的结构与性能的基本规律，开发可控组装的新策略，并探索可控组装体系的创新应用。主持国家自然科学基金面上项目、上海市自然科学基金面上项目等 5 项省部级及以上科研项目。在 Nature Materials、Science Advance、Nature Communications、ACS Nano 等期刊发表学术论文 30 余篇。承担研究生课程 1 门。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	0	5	265.90	15	0

近五年代表性成果（限 5 项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Single crystal texture by directed molecular self-assembly along dual axes	Nature Materials, 2019, 18 (11), 1235-1243. 他引 38 次	2019	第一作者
	论文	Precise nanofiltration in a fouling-resistant self-assembled membrane with water-continuous transport pathways	Science advances, 2019, 5 (8), eaav9308. 他引 93 次	2019	第一作者
	论文	Tuning the permselectivity of polymeric desalination membranes via control of polymer crystallite size	Nature Communications, 2019, 10(1), 2347. 他引 56 次	2019	共同一作

公示材料，严禁传播

	论文	Highly ordered interconnected 1 nm pores in polymers fabricated from easily accessible gyroid liquid crystals	Macromolecules, 2021, 54 (12), 5856-5865. 他引 13 次	2021	通讯作者
	论文	Stabilizing differential interfacial curvatures by mismatched molecular geometries: toward polymers with percolating 1 nm channels of gyroid minimal surfaces	ACS Nano, 2022, 16 (12), 21139-21151.他引 1 次	2022	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	中组部，国家高层次青年人才项目	2022 国家高层次青年人才项目	2022-2024	120.0	
	国家自然科学基金委员会/面上项目	通过正相溶致液晶构筑高效的聚合物纳滤膜及其分离机制的研究	2021-2024	55.9	
	上海市科学技术委员会，自然科学基金面上项目	可聚合型液晶的薄膜可控自组装和纳米图案化	2022-2025	20.0	
	上海市教育委员会，“东方学者”岗位计划	上海市高校特聘教授（东方学者）岗位计划	2019-2021	40.0	
	上海市科学技术委员会，浦江人才计划项目	基于液晶自组装构筑聚合物均孔纳滤膜	2019-2021	30.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2020-2023		软物质物理	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">纳米材料与化学</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>陈前进</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>198604</td><td>专业技术职务</td><td>研究员</td><td>所在院系</td><td>化学与化工学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="3">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="7">博士，香港中文大学，化学，2013</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
国家高层次青年人才，现任东华大学分析化学教研室主任，兼任中国颗粒学会理事会理事、中国颗粒学会微纳气泡专业委员会副秘书长、Chinese Chemical Letters 及 Essential Chem 期刊编委等。主要从事纳米材料与器件界面设计、微观机理研究，借助电化学分析及多种原位表征技术，实现对电化学界面的微观分析。主持国家自然科学基金青年及面上基金、上海市自然科学基金面上及自由探索项目等多项科研项目，以第一/通讯作者在 Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, Journal of the American Chemical Society, Angewandte Chemie International Edition 等国际顶级学术期刊发表论文 40 余篇。获中国颗粒学会自然科学奖二等奖、香港桑麻基金委会-桑麻奖教金等多项奖励。承担本科及研究生课程 3 门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>79.40</td><td>25</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td>单粒子微界面电化学测量</td><td colspan="2">中国颗粒学会自然科学奖二等奖</td><td>2022</td><td>排名第一</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Direct measuring of single heterogeneous bubble nucleation mediated by surface topology</td><td colspan="2">Proceedings of the National Academy of Sciences, 2022, 119 (29), e2205827119. 他引 12 次</td><td>2022</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Direct probing of the oxygen evolution reaction at single $NiFe_2O_4$ superparticles with tunable structures</td><td colspan="2">Journal of the American Chemical Society, 2021, 143 (41), 16925-16929. 他引 33 次</td><td>2021</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Electrochemical visualization of gas bubble on superaerophobic electrode using scanning electrochemical cell microscopy	Analytical Chemistry, 2021, 93 (36), 12337-12345. 他引 21 次	2021	通讯作者
	论文	Nitrogen bubbles at Pt nanoelectrodes in non-aqueous medium-oscillating behavior and geometry of critical nuclei	Analytical Chemistry, 2020, 92 (9), 6408-6414, 他引 23 次	2020	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	单个纳米晶超晶格材料的催化活性电化学测量与成像	2022-2026	27.0	
	上海市科学技术委员会，自然科学基金项目	液滴接触模式扫描电化学显微镜揭示二维镍基氢氧化物电催化析氧活性位点	2019-2021	20.0	
	国家自然科学基金委员会，青年科学基金项目	单纳米气泡及相关三相界面的电化学研究	2019-2022	32.4	
	山西大通铸业有限公司，技术服务项目	球墨铸铁管件防腐蚀涂层的质量评价方法	2020-2023	15.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2021-2022		分析化学	32	
	2019-2022		高等分析化学	32	
	2019-2022		仪器分析实验	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">纳米加工制造技术</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>罗维</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>198306</td><td>专业技术职务</td><td>研究员</td><td>所在院系</td><td>纤维材料改性国家重点实验室</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术带头人</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士，复旦大学，无机化学，2014</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
获国家杰出青年基金、优秀青年基金资助，兼任中国材料研究学会青委会理事，中国硅酸盐学会青委会委员。长期从事结构-功能一体化无机纳米材料设计、加工及功能器件组装技术开发。提出了纳米间隔“弱桥”结合有序介孔粉体的设计以及可控制备方法，创新了多种功能基元在介孔结构中的均匀负载以及活性保护技术，发明了利用高烧结活性介孔粉体来实现无烧结助剂、低温烧结制备结构-功能一体化材料的新方法。近五年主持国家自然科学基金杰出青年基金、优秀青年基金、面上项目等10余项科研项目，发表论文230余篇。获第十一届“上海青年科技英才”、第十四届中国硅酸盐学会青年科技奖、上海市青年五四奖章等奖励荣誉，承担本科及研究生课程2门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>1</td><td>0</td><td>13</td><td>815.57</td><td>123</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Sodium/potassium-ion batteries: boosting the rate capability and cycle life by combining morphology, defect and structure engineering</td><td colspan="2">Advanced Materials, 2020, 32 (8), 1904320. 他引367次</td><td>2020</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Heterogeneous single-atom catalysts for electrochemical CO_2 reduction reaction</td><td colspan="2">Advanced Materials，2020, 32 (34), 2001848. 他引381次</td><td>2020</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Sub-nanometric Manganous Oxide Clusters in Nitrogen Doped Mesoporous Carbon Nanosheets for High-Performance Lithium-Sulfur Batteries	Nano Letters, 2021, 21 (1), 700-708. 他引 52 次	2021	通讯作者
	论文	Pushing the limit of ordered mesoporous materials via 2D self-assembly for energy conversion and storage	Advanced Functional Materials, 2021, 31(7). 他引 44 次	2021	通讯作者
	论文	Constructing structurally ordered high-entropy alloy nanoparticles on nitrogen-rich mesoporous carbon nanosheets for high-performance oxygen reduction	Advanced Materials, 2022, 34 (15). 他引 26 次	2022	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金委员会，杰出青年科学基金	高烧结活性介孔粉体构筑及结构-功能一体化材料低温制备	2022-2027	240.0	
	国家自然科学基金委员会，优秀青年科学基金	高活性介孔粉体的可控制备及应用探索	2018-2021	150.0	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	单原子序构介孔碳纤维材料的设计、构筑与电催化性能研究	2021-2025	32.7	
	上海市教育委员会，科研创新项目	介观功能基元序构多孔纤维的精准设计与催化机制研究	2021-2025	135.0	
	上海市科学技术委员会，基础性研究项目	金属氧化物碳基复合超配位光电催化材料与催化机制	2019-2022	64.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2018-2022		电化学基础与电池	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		纳米加工制造技术							
姓名	王连军	性别	男	出生年月	197401	专业技术职务	教授	所在院系	先进玻璃制造技术教育部工程研究中心
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，大连理工大学，化学工程，2002							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 国家级人才计划入选者、教育部新世纪优秀人才、上海市曙光学者。担任全国日用玻璃标准化技术委员会副主任委员、中国硅酸盐学会特种玻璃分会理事、中国硅酸盐学会测试分会理事。兼任《Journal of the American Ceramic Society》、《International Journal of Applied Ceramic Technology》期刊 Associate editor，《无机材料学报》和《硅酸盐通报》等期刊编委。研究领域主要包括有机/无机纳米热电材料及器件、吸波与电磁屏蔽纳米材料等。承担国家重点研发计划课题、国家自然基金联合重点项目、面上项目等科研任务 20 余项。发表论文 460 余篇，获授权发明专利 20 件，起草制定国家标准 2 项，获得上海市自然科学二等奖 1 项。承担本科及研究生课程 2 门。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	1	1	11	682.33	179	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	远离平衡态下陶瓷材料烧结与微结构调控	上海市自然科学二等奖	2018	排名第一
	论文	Stretchable fabric generates electric power from woven thermoelectric fibers	Nature Communications, 2020, 11 (1), 572. 他引 197 次	2020	通讯作者
	论文	Nano wave plates structuring and index matching in transparent hydroxyapatite-YAG: Ce composite ceramics for high luminous efficiency white light-emitting diodes	Advanced Materials, 2019, 32 (1), 1905951. 他引 88 次	2020	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	High-efficiency thermoelectric power generation enabled by homogeneous incorporation of MXene in $(Bi,Sb)_2Te_3$ Matrix	Advanced Energy Materials, 2020, 10 (2), 1902986. 他引 99 次	2020	通讯作者
	论文	Tailoring the assembly of iron nanoparticles in carbon microspheres toward high-performance electrocatalytic denitrification	Nano Letters, 2019, 19 (8), 5423-5430. 他引 132 次	2019	通讯作者

近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	科学技术部，国家重点研发计划课题	多场耦合条件下发光材料可靠性提升及其封装	2021-2025	149.2
	科学技术部，国家重点研发计划课题	高端合金制造及钢铁冶金用先进结构陶瓷制备、表征和服役过程的共性基础科学问题	2021-2025	24.0
	国家自然科学基金委员会，面上项目	原位生长碳管复合热电材料的制备及其器件	2018-2022	71.4
	国家自然科学基金委员会，面上项目	基于介孔粉体原位增加烧结驱动力实现低温制备高性能陶瓷及应用探索	2021-2024	52.8
	上海市教育委员会，科研创新计划自然科学重大项目	柔性热电材料及器件	2021-2025	135.0

近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间	课程名称	学时
	2018-2022	功能陶瓷材料	32
	2022-2022	化工原理	32

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		纳米加工制造技术							
姓名	侯成义	性别	男	出生年月	198710	专业技术职务	研究员	所在院系	材料科学与工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，东华大学，材料加工工程，2014							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 国家高层次青年人才、欧盟“玛丽居里学者”，江苏省“双创人才”，Materials Horizons新锐科学家。入选中国科协青年人才托举工程、上海市青年拔尖人才、上海市“启明星计划”、上海市“扬帆计划”、上海市“晨光计划”。主要从事智能纳米纤维材料与器件开发。主持中央军委科技委、装备发展部、国家自然科学基金委、上海市科学技术委员会等部门多项省部级科研项目。在Science等期刊发表论文220余篇，获授权中国发明专利20余项。研究成果被Science、Nature报道，入选“伟大的变革—庆祝改革开放四十周年展”。获上海市自然科学二等奖。承担本科生及研究生课程2门。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	1	12	621.31	129	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Semiconductors flex thermoelectric power	Science, 2022, 377 (6609), 815-816. 他引9次	2022	通讯作者
	论文	Continuous and scalable manufacture of amphibious energy yarns and textiles	Nature Communications, 2019, 10, 868. 他引110次	2019	通讯作者
	论文	All-fiber triboferroelectric synergistic electronics with high thermal-moisture stability and comfortability	Nature Communications, 2019, 10, 5541. 他引115次	2019	通讯作者
	论文	Molecular-channel driven actuator with considerations for multiple configurations and color switching	Nature Communications, 2018, 9, 590. 他引158次	2018	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	High-performance flexible thermoelectric devices based on all-inorganic hybrid films for harvesting low-grade heat	Advanced Functional Materials, 2019, 28 (25), 190034. 他引 97 次	2019	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	中组部，高层次青年人才项目	第五批国家高层次青年人才项目	2020-2023	160.0	
	国家自然科学基金面上项目	自激励铁电电荷泵增益的高性能摩擦纳米发电纤维与织物	2020-2024	52.0	
	上海市科学技术委员会，青年科技启明星计划	电学传感纤维材料与器件	2020-2023	40.0	
	上海市人力资源和社会保障局，青年拔尖人才开发计划	2018 上海市青年拔尖人才	2020-2023	15.0	
	上海超碳石墨烯产业技术有限公司，技术服务项目	基于石墨烯的智能纺织品开发项目合作协议	2019-2021	40.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2020-2022		传感与显示材料	32	
	2020-2022		工程设计	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">纳米加工制造技术</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>彭倚天</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>197704</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>机械工程学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士，清华大学，机械设计及理论，2007</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
教育部新世纪优秀人才，现任机械工程学会摩擦学分会理事、中国微米纳米技术学会微纳制造分会理事，中国微米纳米学会微传感和执行器分会理事。主要从事柔性机器人和传感、微纳机器人和微纳机电系统、摩擦学理论与强化研究。主持各类科研项目30余项，其中包括国家自然科学基金面上项目3项、联合项目1项、青年基金1项，总装-教育部支撑联合基金2项，恒天集团、航天五院等企业委托项目20余项。发表论文70余篇，发明专利6项，成果被编入6本英文专著，获上海市自然科学二等奖、中国仪器仪表学会科技进步一等奖等多个奖项。承担本科及研究生课程2门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>0</td><td>1</td><td>5</td><td>138.90</td><td>31</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="4">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>中国纺织工业联合会科学技术奖</td><td>宽幅高速化妆棉裁切机研制及关键技术研究</td><td colspan="2">科技进步二等奖</td><td>2020</td><td>排名第一</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Role of interfacial water in the tribological behavior of graphene in an electric field</td><td colspan="2">Nano Letters, 2022, 22 (15), 6055-6061. 他引10次</td><td>2022</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Atomic scale friction characteristics of graphene under conductive AFM with applied voltages</td><td colspan="2">ACS Applied Materials & Interface, 2020, 12 (22), 25503-25511. 他引31次</td><td>2020</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Superior lubrication and electrical stability of graphene as highly effective solid lubricant at sliding electrical contact interface	Carbon, 2021, 183, 53-61. 他引 31 次	2021	通讯作者
	论文	An ultra-low frictional interface combining FDTS SAMs with molybdenum disulfide	Nanoscale, 2018, 10 (1), 378-385. 他引 26 次	2018	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	外电场下二维材料表面纳米摩擦机制与主动调控研究	2021-2024	51.9	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	高导电铜/碳纳米管（Cu/CNT）纳米线制造及导电机理研究	2017-2020	40.3	
	国家自然科学基金委员会，联合基金项目	基于同步辐射成像的锡铋/石墨烯(Sn-Bi/Graphene)热界面材料研究	2017-2019	26.7	
	北京卫星环境工程研究所，技术服务项目	航天器总装机理模型测试	2021-2021	180.0	
	恒天重工股份有限公司，技术开发项目	大容量莱赛尔纤维薄膜蒸发溶解系统仿真模型及设计研究	2020-2021	80.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2020-2022		机械设计基础（上）	40	
	2021-2022		先进制造技术	64	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		纳米加工制造技术							
姓名	缪月娥	性别	女	出生年月	198710	专业技术职务	副研究员	所在院系	材料科学与工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，复旦大学，高分子化学与物理，2015							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 获国家自然科学基金优秀青年科学基金项目资助，入选上海市青年科技启明星计、上海市晨光计划，兼任 Compos. Commun.、Adv. Fiber Mater.等期刊青年编委。主要研究方向是高分子纳米纤维复合材料结构设计开发、电化学储能器件开发。先后主持国家自然科学基金优秀青年科学基金、面上项目、青年基金，上海市自然科学基金面上项目、自由探索项目等10余项科研项目。在 Angew. Chem. Int. Ed.等期刊发表 SCI 论文 110 余篇，出版中英文专著 3 部，授权中国发明专利 20 余项。获上海市自然科学奖 2 次，承担本科生课程 3 门。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	1	7	148.43	47	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	论文	Precise control of Li+ directed transport via electronegative polymer brushes on polyolefin separators for dendrite-free lithium deposition	Advanced Functional Materials, 2022, 32 (41), 2201430. 他引 19 次	2022	通讯作者
	论文	Carbon fiber supported binary metal sulfide catalysts with multi-dimensional structures for electrocatalytic nitrogen reduction reactions over a wide ph range	Advanced Fiber Materials, 2021, 3 (4),229-238. 他引 33 次	2022	通讯作者

公示材料，严禁传播

	论文	Bio-inspired micro/nanofluidic ion transport channels for organic cathodes in high-rate and ultra-stable lithium/sodium-ion batteries.	Advanced Functional Materials, 2018, 28 (52),1804629. 他引 65 次	2018	通讯作者
	论文	Asymmetric sodiophilic host based on a Ag-modified carbon fiber framework for dendrite-free sodium metal anodes	ACS Applied Materials & Interfaces, 2021, 13 (41), 48634-48642. 他引 24 次	2021	通讯作者
	论文	A dual-functional poly(vinyl alcohol)/poly(lithium acrylate) composite nanofiber separator for ionic shielding of polysulfides enables high-rate and ultra-stable Li-S batteries.	Nano Research, 2021, 14 (5), 1541-1550. 他引 21 次	2021	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	层级非对称聚合物/陶瓷纤维复合固态电解质的原位构建及其多相界面离子传输机制研究	2021-2024	56.7	
	上海市科学技术委员会，青年科技启明星计划	聚合物/无机复合纤维固态电解质的连续界面调控研究	2022-2025	40.0	
	上海市科学技术委员会，自然科学基金	仿叶脉状共轭聚合物基纳米复合纤维正极材料的制备与性能研究	2018-2021	20.0	
	上海市科学技术委员会，自然科学基金	层级非对称结构聚合物/陶瓷纤维复合固态电解质的可控制备及其锂金属电池性能研究	2020-2023	20.0	
	贝特瑞新材料集团股份有限公司，技术开发项目	纳米碳材料批量化制备工艺技术开发	2022-2024	20.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2020-2021		生产实习	64	
	2021-2022		生产实践	16	
	2022-2023		复合材料综合实验	32	

公示材料严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		纳米复合纤维制造工程							
姓名	江莞	性别	男	出生年月	196103	专业技术职务	教授	所在院系	功能材料研究中心
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，日本东北大学，材料学，1994							

学科带头人（学术骨干）简介

对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）

获国家自然科学基金杰出青年科学基金资助，国家重点研发计划项目首席科学家，入选中科院百人计划、上海市领军人才，担任教育部科技委员会量子科学与柔性电子专门委员会委员、中国硅酸盐学会测试技术分会副理事长，兼任《无机材料学报》、《耐火材料》等期刊编辑委员会委员。长期从事无机纳米粉体及其功能纤维复合材料的加工、成形机制以及性能研究。近五年主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金委重大基础研究计划、重点及面上项目等14项科研项目。在Adv. Mater.、Nat. Commun.等期刊发表学术论文300余篇；获授权国内外发明专利50余项，其中国际发明专利13项。获“侨联贡献奖”、上海市自然科学二等奖、“政府特殊津贴”等荣誉奖励。承担研究生课程1门。

近五年教学科研情况

省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
		项目数	到账经费数（万元）		
0	1	11	1688.68	122	0

近五年代表性成果（限5项）

成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
论文	Nanoburl graphites	Advanced Materials, 2021, 33 (17), 2007513. 他引17次	2021	通讯作者
论文	Stretchable fabric generates electric power from woven thermoelectric fibers	Nature Communications, 2020, 11 (1), 572. 他引248次	2020	通讯作者
论文	Nano wave plates structuring and index matching in transparent hydroxyapatite-YAG: Ce composite	Advanced Materials, 2020, 32 (1), 1905951. 他引88次	2020	通讯作者

公示材料，严禁传播

		ceramics for high luminous efficiency white light-emitting diodes			
	论文	Low temperature self-densification of high strength bulk hexagonal boron nitride.	Nature Communications, 2019, 10, 854. 他引 27 次	2019	通讯作者
	论文	Lead-free halide double perovskite nanocrystals for light-emitting applications: strategies for boosting efficiency and stability	Advanced Science, 2021, 8 (7), 2004118. 他引 93 次	2021	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家重点研发计划项目	新型陶瓷原料高效合成与批量制备技术	2017-2021	709.0	
	国家自然科学基金重大研究计划重点项目	基于构筑仿生洋葱石墨纳米结疤制备高强石墨	2020-2023	343.5	
	国家自然科学基金重点项目	光功能陶瓷/玻璃陶瓷材料的低温制备新技术基础研究	2015-2019	106.5	
	国家自然科学基金面上项目	Mg3Sb2 基热电材料低温烧结制备及应用探索	2022-2025	35.4	
	上海市教委科研创新项目（重大）	基于介孔粉体组装制备光功能玻璃材料及其器件	2018-2022	199.7	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2017-2021		科研工作者基本素质培养	16	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">纳米复合纤维制造工程</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>王宏志</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>197009</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>材料科学与工程学院</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士，中科院上海硅酸盐研究所，材料物理，1998</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
国家重点研发计划项目首席科学家，教育部新世纪人才，上海市领军人才、东方学者、曙光学者。现任纺织行业智能纤维技术与制品重点实验室主任、中国材料研究学会纤维材料改性与复合分会副会长、中国指挥与控制学会智能可穿戴技术专业委员会副主任。主要从事纳米智能复合纤维及其功能器件研发，致力于推动纳米复合纤维在智能可穿戴等领域的应用。主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目、面上项目，同时承担中央军委科技委、国防科技工业局等部门重要项目10余项。在Science、Chemical Reviews等重要期刊发表论文480余篇，申请中国发明专利100余项。获宝钢优秀教师奖、中国纺织科学技术一等奖、上海市自然科学二等奖等奖项。承担研究生课程1门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>1</td><td>1</td><td>16</td><td>2907.98</td><td>170</td><td>1</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Flexible and high-performance electrochromic devices enabled by self-assembled 2D TiO2/MXene heterostructures</td><td colspan="2">Nature Communications, 2021, 12 (1), 1587. 他引131次</td><td>2021</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Wicking–polarization-induced water cluster size effect on triboelectric evaporation textiles</td><td colspan="2">Advanced Materials, 2021, 33 (15), 2007352. 他引45次</td><td>2021</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	All-fiber tribo-ferroelectric synergistic electronics with high thermal-moisture stability and comfortability	Nature Communications, 2019, 10, 5541. 他引 119 次	2019	通讯作者
	论文	Lattice-contraction triggered synchronous electrochromic actuator	Nature Communications, 2018, 9, 4798. 他引 74 次	2018	通讯作者
	论文	Design and mechanisms of asymmetric supercapacitors	Chemical Reviews, 2018, 118 (18), 9233-9280. 他引 2243 次	2018	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	科学技术部，国家重点研发计划项目	高性能硅氧基纤维及制品的结构设计与产业化关键技术	2021-2025	1379.0	
	国家自然科学基金委员会，重点项目	自适应电致变色器件基础研究	2021-2026	168.0	
	上海市科学技术委员会，基础性研究	基于有机场效应晶体管的高性能双响应类人工神经基础器件的研究	2019-2022	64.0	
	上海市经济和信息化委员会	可隐身柔性战队编队灯的研制	2021-2022	100.0	
	上海市科学技术委员，“科技支撑计划”地方匹配	高性能硅氧基纤维及制品的结构设计与产业化关键技术	2022-2025	49.8	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2018-2023		电子材料	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">纳米复合纤维制造工程</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>张清华</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>197007</td><td>专业技术职务</td><td>教授</td><td>所在院系</td><td>纤维材料改性国家重点实验室</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士，东华大学，材料学，1999</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）
国家级人才计划入选者、国家重点研发计划项目首席科学家、上海市领军人才。兼任中国复合材料学会增强体分会主任、《东华大学学报（自然科学版）》和《高科技纤维与应用》副主编。长期聚焦有机无机杂化纤维的设计与加工，提出并建立了基于聚酰亚胺干法纺丝的基础理论，围绕聚酰亚胺纳米多孔材料的设计构筑与微观结构调控及其性能提升-与功能化等方面开展了系列研究。主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目、金面上项目、科技部973计划、国家发改委战略新兴产业专项等20余项，发表论文100多篇，出版专著2部，获专利授权50余项。获国家科学技术进步奖二等奖、中国纺织工业联合会科学技术奖特别贡献奖-桑麻学者、中国纺织工业联合会科学技术奖一等奖等诸多奖项。承担本科生课程1门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>3</td><td>1</td><td>11</td><td>953.40</td><td>84</td><td>2</td></tr>
<tr><td rowspan="6">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>获奖</td><td>聚酰亚胺纤维的颜色构建及系列产品开发</td><td colspan="2">中国纺织工业联合会科技奖一等奖</td><td>2022</td><td>排名第一</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>高性能化学纤维生产及应用</td><td colspan="2">中国纺织出版社</td><td>2018</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>专著</td><td>聚酰亚胺高性能纤维</td><td colspan="2">中国纺织出版社</td><td>2019</td><td>第一作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Facile preparation of continuous and porous polyimide aerogel fibers for multifunctional applications.</td><td colspan="2">ACS Applied Materials & Interface, 2021, 13(8), 10416-10427. 他引56次</td><td>2021</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Flexible PEDOT:PSS/polyimide aerogels with linearly responsive and stable properties for piezoresistive sensor applications	Chemical Engineering Journal, 2020, 395 (1), 125115. 他引 93 次	2020	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	国家自然科学基金委，联合基金项目	柔性显示用高透明高耐热聚酰亚胺制备及构效关系研究	2022-2025	207.0	
	国家自然科学基金委，面上项目	光敏交联型聚酰亚胺气凝胶纤维的制备	2020-2023	73.7	
	中组部，国家高层次人才项目	2018 国家高层次人才项目	2018-2022	80.0	
	上海市教育委员会，科研创新项目	平流层飞艇用高强耐候聚酰亚胺纤维制备关键技术	2018-2023	227.3	
	上海市科学技术委员会，优秀学术带头人计划	高性能聚酰亚胺纤维及其功能化研究	2018-2021	40.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2010.9-2023.9		材料学导论	24	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

<table>
<tr><td colspan="2">二级学科名称</td><td colspan="8">纳米复合纤维制造工程</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>成艳华</td><td>性别</td><td>女</td><td>出生年月</td><td>198603</td><td>专业技术职务</td><td>研究院</td><td>所在院系</td><td>纤维材料改性国家重点实验室</td></tr>
<tr><td colspan="2">教师类型（学科带头人/学术骨干）</td><td colspan="3">学术骨干</td><td colspan="2">是否银龄教师</td><td colspan="3">否</td></tr>
<tr><td colspan="2">最终学位或最后学历
（包括学校、专业、时间）</td><td colspan="8">博士，东华大学，材料学，2015</td></tr>
<tr><td>学科带头人（学术骨干）简介</td><td colspan="9">对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字）

国家高层次青年人才。担任中国材料研究学会女科技工作委员会秘书长，Advanced Fiber Materials 期刊编辑、Chinese Chemical Letters 期刊青年编委、Chemistry-An Asian Journal 化学早期职业顾问委员。主要研究聚集诱导发光智能纤维和功能纳米纤维复合材料、极端环境适应智能纤维及功能柔性复合系统。主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金面上项目、上海市自然科学基金项目、中央军委科技委项目等科研项目多项。在 Adv. Mater.、Angew. Chem. Int. Ed.、Natl. Sci. Rev.等期刊发表论文 40 余篇，获授权专利 25 项。获国家技术发明二等奖、中国纺织工业联合会科学技术奖一等奖、中国材料研究学会科学技术奖一等奖等诸多奖项。承担本科教学课程 4 门。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">近五年教学科研情况</td><td rowspan="2">省部级及以上教学成果奖数</td><td rowspan="2">省部级及以上科研获奖数</td><td colspan="2">主持省部级及以上科研项目</td><td rowspan="2">论文数</td><td rowspan="2">专著数</td></tr>
<tr><td>项目数</td><td>到账经费数（万元）</td></tr>
<tr><td>0</td><td>4</td><td>8</td><td>417.64</td><td>24</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="3">近五年代表性成果（限5项）</td><td>成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）</td><td>成果名称</td><td colspan="2">获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等</td><td>时间</td><td>署名情况</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>Hierarchical interface engineering for advanced nanocellulosic hybrid aerogels with high compressibility and multifunctionality</td><td colspan="2">Advanced Functional Materials, 2021, 31 (19), 2009349. 他引 64 次</td><td>2021</td><td>通讯作者</td></tr>
<tr><td>论文</td><td>"Stiff-Soft" binary synergistic aerogels with superflexibility and high thermal insulation performance</td><td colspan="2">Advanced Functional Materials, 2019, 29 (15), 1806407. 他引 107 次</td><td>2019</td><td>通讯作者</td></tr>
</table>

公示材料，严禁传播

	论文	Polymorph selectivity of an AIE luminogen under nano-confinement to visualize polymer microstructures	Chemical Science, 2020, 11 (4), 997-1005. 他引 4 次	2020	通讯作者
	论文	Solid-state intramolecular motions in continuous fibers driven by ambient humidity for fluorescent sensors	National Science Review, 2021, 8 (4), nwaa135. 他引 34 次	2021	通讯作者
	论文	Manipulating solid-state intramolecular motion toward controlled fluorescence patterns	ASC Nano, 2020, 14 (2), 2090-2098. 他引 53 次	2020	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	科学技术部，国家重点研发计划课题	特种隔热防护服用低热导多孔硅氧基纤维及其复合制品的研制	2020-2024	248.0	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	聚集诱导发光低维材料多尺度结构调控及功能研究	2019-2023	67.8	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	基于分子传感的纤维成形微结构在线可视化研究	2022-2026	27.5	
	上海市科学技术委员会，青年科技启明星计划	聚集诱导发光智能纤维	2020-2023	40.0	
	华阳新材料科技集团有限公司，技术服务项目	具有保暖性能的气凝胶/涤纶复合纤维和织物的开发及其服役性能研究	2021-2023	30.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2021-2022		Introduction to Material Science	32	
	2022-2022		生产实习	32	
	2021-2022		高分子材料综合实验	32	

公示材料，严禁传播

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		纳米复合纤维制造工程							
姓名	相恒学	性别	男	出生年月	198404	专业技术职务	副研究员	所在院系	材料科学与工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）		博士，东华大学，材料学，2015							

学科带头人（学术骨干）简介	对照申请基本条件编写，包括研究领域、科研水平与学术业绩，承担课程教学情况（限300字） 国家高层次青年人才、上海市优秀技术带头人。担任中国材料研究学会纤维分会副秘书长，《纺织学报》青年编委等。主要从事生物基纳米复合纤维、功能纳米复合纤维及器件的研发工作。主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金面上项目、上海市国际合作项目等20余项，发表SCI论文80余篇，授权国家发明专利70余项；获国家技术发明二等奖、中国纺织工业联合会科技进步一等奖、中国材料研究学会技术发明一等奖、上海市科技进步奖一等奖等省部级及以上奖励11项。承担本科生教学课程4门。

近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数
			项目数	到账经费数（万元）		
	0	6	8	225.03	61	1

近五年代表性成果（限5项）	成果类型（获奖、论文、专著、学术译著、专利、咨询报告等）	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等	时间	署名情况
	获奖	纳米复合生物活性多功能纤维产业化关键技术开发与应用	中国纺织工业联合会科技进步一等奖	2022	排名第一
	获奖	国产高品质聚乳酸及其纤维全产业链高值化开发与应用	中国材料研究学会科学技术奖一等奖	2021	排名第一
	论文	Continuously processing waste lignin into high-value carbon nanotube fibers	Nature Communications, 2022, 13 (1), 5755. 他引30次	2022	通讯作者
	论文	Electromechanical performance of strain sensors based on viscoelastic conductive composite polymer fibers	ACS Applied Materials & Interface, 2022, 14 (39), 44832-44840. 他引17次	2022	通讯作者

公示材料 严禁传播

	论文	Nano-hybridized form-stable ester@F-SiO2 phase change materials for melt-spun PA6 fibers engineered towards smart thermal management fabrics	Chemical Engineering Journal, 2021, 403, 126369. 他引 57 次	2021	通讯作者
近五年主持的主要科研项目（限 5 项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）	
	科学技术部，国家重点研发计划课题	瞬时释压纺聚乙烯微细纤维材料制备关键技术及应用示范	2022-2025	50.0	
	国家自然科学基金委员会，面上项目	温度自适应调温纤维的熔纺芯核动态光聚合及其热量管理构效关系研究	2020-2024	52.2	
	上海市科学技术委员会，国际合作计划	熔融纺丝动态光聚合一步制备蓄热调温变色纤维及其热量管理机制	2020-2023	24.0	
	上海市科学技术委员会，上海市优秀技术带头人计划	生物可降解脂肪-芳香族共聚酯纤维的产业化关键技术研究	2020-2023	20.0	
近五年主讲课程情况（限 5 门）	时间		课程名称	学时	
	2021-2022		生产实习	48	
	2021-2022		高分子材料综合实验	30	

注：1. 本表填写表 II-3 中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表 II-3 一致。本表可复制。

2.“近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写，署名单位不限。

3.“省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖等，下同。

4.同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5.“近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

公示材料，严禁传播

Ⅲ 人才培养

III-1 研究生招生与学位授予情况

III-1-1 博士研究生招生与学位授予情况

□本学科

■相近学科 学科名称：材料科学与工程

□联合培养

年度 人数	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
招生人数	58	58	66	67	78
授予学位人数	49	46	46	57	46

III-1-2 硕士研究生招生与学位授予情况

□本学科

■相近学科 学科名称：材料科学与工程

□联合培养

年度 人数/比例	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
第一志愿报录比	3.24	3.21	3.09	2.47	2.83
推免生录取比例	10.1%	18.2%	13.3%	12.4%	6.2%
招生人数	148	186	195	194	209
授予学位人数	114	104	117	110	122

注：1.有本学科授权并招生的，填本学科情况；本学科无学位授权的，填写相近学科情况；前两项都没有的，可填联合培养情况；三类中只能选填一类。

2.“研究生招生人数”填写纳入全国研究生招生计划录取的研究生人数，“博士/硕士授予学位人数”填写本单位授予博士/硕士学位的各类研究生数。（含全日制、非全日制研究生及留学研究生）。

3.“相近学科”不包括专业学位授权点。

公示材料，严禁传播

III-2 课程与教学

III-2-1 目前开设的硕士研究生主要课程（不含全校公共课）

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系		
1	先进材料进展	专业必修课	朱美芳	研究员	纤维材料改性国家重点实验室	32/2	
2	材料分析方法与技术实践	专业必修课	张清华	研究员	纤维材料改性国家重点实验室	48/3	
3	现代科学分析基础理论与应用	专业必修课	李　光	研究员	材料科学与工程学院	48/3	
4	科技文献阅读与写作	专业必修课	张青红	研究员	材料科学与工程学院	32/2	
5	Materials Chemistry and Physics	专业必修课	杨曙光	教　授	先进低维材料中心	32/2	
6	纳米材料专题技术讲解	专业必修课	曹　冉	讲　师	纤维材料改性国家重点实验室	32/2	
7	太阳能电池与光伏材料	专业必修课	杨升元	副研究员	纤维材料改性国家重点实验室	32/2	
8	纳米材料与技术	专业选修课	朱美芳	研究员	纤维材料改性国家重点实验室	32/2	
9	材料成型与加工	专业选修课	王华平	研究员	纤维材料改性国家重点实验室	32/2	
10	功能无机材料	专业选修课	蒋伟忠	教　授	材料科学与工程学院	32/2	
11	环境净化与新能源无机材料	专业选修课	张青红	研究员	材料科学与工程学院	32/2	
12	复合材料及其界面	专业选修课	滕翠青	教　授	材料科学与工程学院	32/2	
13	碳材料科学与技术	专业选修课	吕永根	研究员	材料科学与工程学院	32/2	
14	现代材料物理化学	专业选修课	秦宗益	研究员	材料科学与工程学院	32/2	
15	现代无机合成化学	专业选修课	陈志钢	研究员	纤维材料改性国家重点实验室	32/2	
16	功能与生物高分子材料	专业选修课	邹黎明	研究员	材料科学与工程学院	32/2	
17	软物质物理	专业选修课	冯训达	研究员	先进低维材料中心	32/2	
18	仿生材料	专业选修课	姚　响	副研究员	材料科学与工程学院	32/2	
19	先进制造技术	专业必修课	彭倚天	教　授	机械学院	64/4	

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.在本学科无硕士学位授权点的，填写相关学科课程开设情况。

公示材料，严禁传播

III-2-2 近五年获得的省部级及以上教学成果奖

序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度
1	国家级教学成果奖	二等奖	多维度全过程，材料类专业人才培养模式的构建与实践	朱美芳	2018
2	上海市高等教育教学成果奖	特等奖	服务国家重大需求，深度融合产教研用，材料类研究生培养模式创新与实践	朱美芳	2022
3	上海市高等教育教学成果奖	一等奖	依托产业 服务产业 材料类专业复合型人才培养质量提升的探索与实践	马敬红	2022
4	中国纺织工业联合会教学成果	特等奖	因需而建、应需发展、四链协同——东华大学研究生教育助力纺织强国的探索与实践	俞　昊	2021
5	中国纺织工业联合会教学成果	一等奖	不忘初心 以生为本——创建个性环境与学生发展相结合的“金字塔”式在线学习平台	朱冰洁	2021
6	中国纺织工业联合会教学成果	一等奖	适应材料类新工科工程实践人才培养的“2241”式实验教学模式的构建	吴文华	2019
7	中国纺织工业联合会教学成果	二等奖	基于工程人才培养的材料类重点课程建设与“交织式”实验教学方法实践	史同娜	2021
8	中国纺织工业联合会教学成果	二等奖	加强专业基础与实践类课程的协同建设，切实提升学生解决复杂工程问题的能力	王海凤	2021
9	中国纺织工业联合会教学成果	二等奖	高质量党建引领新时代纤维材料类人才培养	戴　蓉	2021
10	中国纺织工业联合会教学成果	二等奖	“创新+实践”“双螺旋式”材料类专业学位研究生培养模式的探索与实践	廖耀祖	2021

注：同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

III-3 近五年在校生代表性成果（限填 10 项）

序号	成果名称（获奖、论文、专著、学术译著、专利、赛事名称、展演、创作设计等）	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，参赛项目及名次，创作设计获奖	时间	学生姓名	学位级别（学习方式/入学年月/学科专业）
1	Mechanically and Biologically Skin-Like Elastomers for Bio-integrated Electronics.	Nature Communications 2020, 11(1), 1107. 他引: 173	202002	陈　硕	博士（全日制/201609/材料学）
2	A Highly Efficient Self-Healing Elastomer with Unprecedented Mechanical Properties.	Advanced Materials 2019, 31 (23), 1901402. 他引: 424	201904	张璐之	博士（全日制/201803/材料学）
3	Self-Powered Interactive Fiber Electronics with Visual–Digital Synergies.	Advanced Materials 2021, 33 (45), 2104681. 他引: 55	202109	杨伟峰	博士（全日制/201903/材料学）
4	Abrasion Resistant/Waterproof Stretchable Triboelectric Yarns Based on Fermat Spirals	Advanced Materials 2021, 33(26), 2100782. 他引:72	202107	张德伟	硕士（全日制/201809/材料学）
5	一种聚酰亚胺气凝胶纤维及其制备和应用	发明专利（CN202010553764.9）	202203	李猛猛	博士（全日制/201909/材料学）
6	上海鸿苗实业有限公司——环境友好型水性无卤阻燃材料	“创青春”浙大双创杯全国大学生创业大赛金奖	201810	邓　莉	博士（全日制/201609/材料加工工程）
7	纤维“动作捕捉”传感器	第十六届陈嘉庚青少年发明奖（上海）一等奖	201811	龚　维	博士（全日制/201709/材料学）
8	光响应智能变色服装	第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛全国铜奖	202012	朱　余	硕士（全日制/201909/材料工程）
9	基于光伏/摩擦电一体化的全天候能源服	“正泰杯”第七届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛	202208	季天一	硕士（全日制/202009/材料加工工程）
10	Stretchable Fabric Generates Electric Power from Woven Thermoelectric Fibers	Nature Communications 2020, 11(1), 572. 他引: 199	2020.01	孙婷婷	博士（全日制/201709/纳米纤维及杂化材料）

注：1.填写本单位 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间在校学生以第一作者（通讯作者）或除导师外本人排名第一取得的成果。对于在校生在校期间投稿、参赛，但毕业后才得以发表、获奖且署名为本单位的成果也可填入。

2.“学位级别”填“博士、硕士、学士”，“学习方式”填“全日制、非全日制”。

3.在本学科无学位授权点的，可填写相关学科在校生成果。

公示材料，严禁传播

III-4 近五年毕业生情况

III-4-1 就业情况统计

学生类型	毕业生总数	就业情况					就业人数及就业率
		协议和合同就业（含博士后）	自主创业	灵活就业	升学		
					境内	境外	
学士	1145	426	0	25	546	100	1097（95.8%）
硕士	567	520	0	1	27	18	566（99.8%）
博士	244	230	0	3	0	9	242 (99.2%)

III-4-2 近五年相关学科毕业生质量简介（限 600 字）

请对照申请基本条件，简要介绍相关学科毕业生就业情况、毕业生满意度、职业发展等情况。

本单位研究生人才培养经验丰富，与纳米科学与工程相关学科，近 5 年以东华大学为第一单位，共获得包括国家级教学成果奖（二等奖）、上海市高等教育教学成果奖（特等奖、一等奖）、中国纺织工业联合会教学成果奖（特等奖、一等奖、二等奖、三等奖）在内的省部级及以上教学成果奖 12 项，其中专任教师共获得 6 项，其他专职人员获得 6 项。培养的研究生理论功底较深、专业素质较强，研究生学位论文质量高，近 5 年在学位论文抽检合格率达 100%。

近五年，相近学科毕业生总数 1956 名（其中本毕业生 1145 名，硕士毕业生 567 名，博士毕业生 244 名），总体就业率 97.0%。特别是 2022 年，本、硕、博毕业生共计 458 名，就业率 100.0%，创历史新高。毕业生就业领域广泛，60.1%的毕业生进入到中芯国际、上海华力微电子、中国商飞等与纳米科技相关企事业单位从事相关工作，56.4%的本科毕业生继续攻读国内外研究生学位，8.0%的硕士毕业生继续攻读国内外博士研究生学位。

毕业生职业发展前景好，用人单位满意度高。近三年针，学科针对毕业生职业发展情况及用人单位满意度，开展调查问卷共计一千余份，数据表明毕业生 5 年后专业对口率超过 80.0%，工作胜任率超过 95.0%，100%毕业生和用人单位认同培养目标符合国家和行业需求。

注："就业率"指当年协议和合同就业（含博士后）、自主创业、灵活就业和升学的学生总数与毕业生总数的比值，统计时均不含同等学力申请博士和硕士人员。

公示材料，严禁传播

IV科学研究

IV-1 科研项目数及经费情况

计数 / 类别	2018 年			2019 年			2020 年		
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）
国家级项目	21	1	1721.44	27	5	1642.81	39	10	5368.62
省部级项目	21	0	1207.52	19	1	691	34	4	1392.60
其他政府项目	4	0	132.94	4	2	181.1	12	1	319.35
非政府项目（横向项目）	88	24	6591.99	114	47	5991.26	88	65	4254.03
合计	136	25	9653.89	168	55	8506.17	173	80	11334.6
类别 / 计数	**2021 年**			**2022 年**					
	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）	新增项目数（个）	结题项目数（个）	到账经费数（万元）			
国家级项目	63	16	11082.99	46	11	4692.56			
省部级项目	24	23	1326.48	28	23	1026.92			
其他政府项目	7	8	85.00	12	9	515.30			
非政府项目（横向项目）	120	100	7635.41	100	101	4026.64			
合计	214	147	20129.88	186	144	10261.42			

近五年全部科研项目		近五年纵向科研项目	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
873	59885.96	475	31386.63
近五年国家级科研项目		近五年省部级科研项目数	
总数（项）	到账总经费数（万元）	总数（项）	到账总经费数（万元）
239	24508.42	177	5644.52
近五年在研科研项目		参与省部级及以上科研项目硕士生人数（比例）	
总数（项）	到账总经费数（万元）	人数	比例（%）
679	48517.6	1248	99.7%

公示材料，严禁传播

年师均科研项目数（项）	2.8	年师均科研到账经费数（万元）	193.2	年师均纵向到账科研经费数（万元）	101.25
省部级及以上科研获奖数		10			
出版专著数	37		师均出版专著数		0.6
近五年公开发表学术论文总篇数	2259		师均公开发表学术论文篇数		36.4

对照学位授权点申请基本条件，简要补充说明科学研究情况（限填 400 字）

本申请点针对纤维产业发展的关键前沿问题，与前沿纳米技术相结合，开展前瞻性、针对性、储备性、战略性特色研究，整体学术水平和科研能力在国内同学科中处于领先地位，科研成果显著。近五年，本学科承担国家重点研发计划、国家自科基金重点项目、中央军委科技委重大项目、国防科技工业局重要项目等省部级及以上科研项目 475 项，专任教师师均省部级及以上科研项目 7.66 项。科研总经费超过 5.98 亿元，专任教师年师均纵向和横向科研到账经费约 193.2 万元。大批科研成果广泛应用于航天航空、国防军事、重大建筑工程、能源环境工程等领域，完成成果转化超 1.8 亿元。省部级及以上科研获奖 10 项，其中获国家技术发明奖 1 项、上海市自然科学奖 2 项、上海市科技进步奖 4 项，中国纺织工业联合会科学技术奖 3 项。公开发表学术论文 2259 篇，出版专著 37 本。创办纤维材料领域首个国际专业期刊《Advanced Fiber Materials》（IF：16.1，Q1）。

注：1.本表仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。
2.“在研科研项目”是指 2022 年 12 月 31 日前仍未结题的科研项目。
3 “国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项（含军口）、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目。
4. “年师均”是指近五年专任教师的平均值；“师均”是指专任教师的平均值。

公示材料，严禁传播

IV-2 近五年获得的省部级及以上科研奖励

序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度	署名情况
1	国家技术发明奖	二等奖	有机无机原位杂化构筑高感性多功能纤维的关键技术	朱美芳	2020	1/6
2	上海市自然科学奖	一等奖	有机-无机杂化策略构建多功能生物医用材料	朱美芳	2018	1/5
3	上海市科技进步奖	一等奖	微创伤介入医疗中空纤维管制备关键技术及其产业化	余木火	2019	1/4
4	上海市科技进步奖	一等奖	微细聚烯烃纤维设计制备及其高端医用防护材料应用开发	朱美芳	2020	1/15
5	上海市自然科学奖	二等奖	远离平衡态下陶瓷材料烧结与结构调控	王连军	2018	1/3
6	中国纺织工业联合会科学技术奖-科技进步奖	一等奖	对位芳香族聚酰胺纤维关键技术开发及规模化生产	胡祖明	2019	1/4
7	中国纺织工业联合会科学技术奖-科技进步奖	一等奖	对位芳纶规模化制造关键技术与装备国产化	余木火	2021	1/14
8	中国材料研究学会科学技术奖	一等奖	国产高品质聚乳酸及其纤维全产业链高值化开发与应用	相恒学	2021	1/15
9	中国颗粒学会自然科学奖	二等奖	单粒子微界面电化学测量	陈前进	2022	1/1
10	中国纺织工业联合会科学技术奖-科技进步奖	二等奖	宽幅高速化妆棉裁切机研制及关键技术研究	彭倚天	2020	1/6

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

公示材料，严禁传播

IV-3 近五年发表（出版）的代表性学术论文、专著（限填 20 项）

序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注（限 100 字）
1	隐身材料——让隐身不再局限于科幻	相恒学	2020	中国科学技术大学出版社	本书详细介绍了雷达吸波隐身材料、可见光隐身材料、红外隐身材料、激光隐身材料和多频谱兼容隐身材料的主要种类和特性，涂覆型和结构型隐身材料结构的选材、制备、性能与应用。可供研究人员及教学人员参考使用。
2	石墨烯纳米复合材料	吴琪琳	2018	化学工业出版社	本书涉及聚合物基、陶瓷基和金属基石墨烯增强纳米复合材料，阐述它们的主要制备方法、宏观力学和微观力学性能，热学、燃烧学、屏蔽和电学等物理性质，以及这类复合材料结构和性质的各种表征方法技术。
3	复合材料的界面行为	吴琪琳	2020	化学工业出版社	本书主要包含两部分，第一部分介绍界面的基本概念、界面在复合材料增强和增韧中的作用，界面的微观结构及其表征方法；第二部分主要涉及界面微观力学，阐述了几种重要复合材料在外负载下的界面行为。
4	Semiconductors Flex Thermoelectric Power	侯成义	2022	Science	该论文对 Science 报道的基于 AgCu(Se,S,Te) 假三元固溶体中的组成-性能相图的高性能 p 型延性热电材料的性能及应用前景做出评论，指出这种材料为新的应用打开了大门，例如可以通过将体热转化为电能来供电的可穿戴设备。
5	In-Situ Reconstructed Ru Atom Array on α-MnO2 with Enhanced Performance for Acidic Water Oxidation	李小鹏	2021	Nature Catalysis	该研究提出在晶态氧化锰纳米纤维表面，通过一步阳离子交换的方法构筑钌原子阵列，在实现钌原子 100%利用，借助原子间协同催化，展现出卓越的水分解反应活性。另外通过纤维载体与钌的动态置换反应，克服了钌的溶出问题。

公示材料，严禁传播

6	Precise Nanofiltration in a Fouling-Resistant Self-Assembled Membrane with Water-Continuous Transport Pathways	冯训达	2019	Science Advances	该研究构筑了一种由高度有序自组装纳米纤维组成的，同时具有高渗透性、高选择性、抗菌性的聚合物分离膜。该纳滤膜有望克服传统聚合物水处理膜选择性差等问题，实现其在实际水净化应用中的突破。
7	Efficient Supercapacitor Energy Storage Using Conjugated Microporous Polymer Networks Synthesized from Buchwald-Hartwig Coupling	廖耀祖	2018	Advanced Materials	该研究通过材料结构设计，研制的三电极超级电容器在1A/g时，比电容高达576F/g，循环使用6000次后可仍然保持85%起始电容；组装成非对称双电极超级电容器的操作窗口宽，功率和能量密度分别高达1300W/kg和60Wh/kg，循环2000次性能无衰减。
8	Stretchable Fabric Generates Electric Power from Woven Thermoelectric Fibers	江　莞	2020	Nature Communications	本工作提出的静电喷射方法对于制备p型碳纳米管基热电模块具有普适性，巧妙利用弯曲纤维弹性力关系使绝缘包缠的热电模块自支撑，实现了热电臂微型化紧凑集成及热电模块非可视化的大面积热量收集。
9	Smart Fibers for Energy Conversion and Storage	朱美芳	2021	Chemical Society Reviews	该工作简述了智能功能纤维的发展历史，及其在能量转换和存储方面的应用现状，重点介绍了纳米发电机、太阳能电池、超级电容器和电池。随后，讨论了通过智能结构设计集成纤维状的能量转换和存储器件的重要性。
10	“Stiff–Soft” Binary Synergistic Aerogels with Superflexibility and High Thermal Insulation Performance	朱美芳	2019	Advance Functional Materials	基于有机无机多尺度多维度杂化理论和近年的工作基础，该工作将软且韧的有机纳米纤维引入硬且脆的无机硅网络中，通过跨尺度结构设计，获得宏观具有高柔韧性和高绝热性的纤维复合气凝胶材料。
11	Wicking-Polarization-Induced Water Cluster Size Effect on Triboelectric Evaporation Textiles	王宏志	2021	Advance Materials	该工作开发了一种铁电增强型摩擦电蒸发织物，将主动摩擦电场极化和被动芯吸耦合以将大型水簇分解为小型水簇或水单体，使纺织品的水蒸发速率提高4.4倍。与最好的商业鞋垫相比，使用该产品40分钟，皮肤温度下降0.8°C。

公示材料，严禁转发

12	Hierarchical Interface Engineering for Advanced Nanocellulosic Hybrid Aerogels with High Compressibility and Multifunctionality	成艳华	2021	Advance Functional Materials	通过冷冻干燥诱导的界面工程策略，增强分层多孔纤维素网络，从而通过简单且连续的自下而上的组装过程制备纳米纤维素杂化气凝胶。所得的气凝胶具有轻质、机械压缩性强以及超疏水性和高湿度下的水分稳定性。
13	Residual Chlorine Induced Cationic Active Species on a Porous Copper Electrocatalyst for Highly Stable Electrochemical CO2 Reduction to C2+	杨建平	2021	Angewandte Chemie - International Edition	该研究设计了一种新颖的含卤素的催化剂前驱体——Cu4(OH)6FCl 纳米片，通过反应条件下的活化，获得了多孔的 Cu 催化剂，在 240 小时连续反应下能够维持较高的 C2+选择性。在最优的条件下，C2+产物法拉第效率和偏电流密度分别达到了 53.8 %的 15.0 mA/cm2。。
14	Continuously Processing Waste Lignin into High-Value Carbon Nanotube Fibers	相恒学	2022	Nature Communications	该研究通过溶剂分散、高温热解、催化合成、组装等方法连续制备高性能碳纳米管纤维。该纤维的抗拉强度为 1.33 GPa，导电性为 1.19 × 105 S m1，优于迄今为止大多数生物质炭材料。且可快速连续生产制备 CNT 纤维。
15	A Route Toward Smart System Integration: From Fiber Design to Device Construction	朱美芳	2020	Advanced Materials	该成果对当前电子纤维材料的设计、制造以及基于纤维的设备构造以及智能系统集成进行了总结。并探讨了目前光纤设备在智能集成应用中所存在的问题及应用前景。
16	Direct Measuring of Single Heterogeneous Bubble Nucleation Mediated by Surface Topology	陈前进	2022	Proceedings of the National Academy of Sciences	该研究开发了高分辨扫描电化学池显微镜技术方法，与传统的光学显微镜不同，本研究中采用的技术不仅可以为单个成核事件提供高时空分辨率，还可以量化成核相应的化学过饱和度，并同步获得相关的表面拓扑结构。
17	Heterogeneous Single-Atom Catalysts for Electrochemical CO(2)Reduction Reaction	罗　维	2020	Advance Materials	本研究详细的总结 CO_2RR 单原子催化剂的最新进展，并提出了目前研究的挑战和有待突破方向。
18	Lattice-Contraction Triggered Synchronous Electrochromic Actuator	王宏志	2018	Nature Communications	该工作运用同步辐射实时在线检测，第一性理论计算以及动态计算机模拟，阐明了晶格收缩触发的协同电致变色致动器工作机理，实现了液相的多重指令执行，为多重响应隐身软体机器人设计建立基础。

公示材料，严禁转载

19	Molecular-Channel Driven Actuator with Considerations for Multiple Configurations and Color Switching	侯成义	2018	Nature Communications	该工作将具有气体活性的选区取向的全氟磺酸树脂复合到惰性的 PET 基底上，制备出可以定向舒展/闭合的螺旋驱动器薄膜。并设计出一种具有人体体表温度与湿度调节作用的智能面料。
20	Design and Mechanisms of Asymmetric Supercapacitors	王宏志	2018	Chemical Reviews	本论文先阐述了非对称超级电容器的能量存储机制和性能评价标准，然后介绍了电极材料在设计和制备方面的前沿进展，最后指出了未来提高非对称超级电容器电化学性能的研究发展方向。

注：在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

公示材料，严禁传播

IV-4 近五年代表性成果转化或应用（限填 10 项）

序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限 100 字）
1	非金属新材料开发技术	发明专利	朱美芳	2022 年 3 月 30 日，与正威泰强（平阳）电子信息有限公司签署技术开发合作协议，合同金额 5000 万元。
2	燃料电池关键零部件制造技术	发明专利	余木火	2020 年 3 月 18 日，与苏州中车氢能动力技术有限公司签订技术开发合作协议，合同金额达 3237.6 万元
3	钛系聚酯催化剂开发技术	发明专利	孙　宾	2020 年 3 月 18 日，与上海慧翌新材料科技有限公司签署专利转让协议，合同金额 916 万元。
4	超细纳米复合纤维加工技术	发明专利	朱美芳	2021 年 7 月 16 日，与厦门当盛新材料有限公司共同签署专利转让协议，合同金额达 500 万元
5	高性能纤维与复合材料研发	技术服务	余木火	2019 年 6 月 30 日，与内蒙古金科发新材料科技有限公司签订合作开发协议，合同金额 500 万元。
6	柔性组件表面防尘涂层技术	发明专利	俞　昊	2020 年 10 月 19 日，以专利合作为基础，与上海空间电源研究所签署技术开发协议，合同金额 300 万。
7	生物可降解纳米纤维多孔膜的制备及应用研究	发明专利	何春菊	2020 年 10 月 19 日，以专利合作为基础，与优聚新材料（浙江）有限公司签署技术开发协议，合同金额 300 万。
8	高含氧无机微纳涂层材料的研发及其浸润性研究	发明专利	邹儒佳	2021 年 6 月 15 日，以专利合作为基础，与深圳市圳力液体分离科技有限公司署技术开发协议，合同金额 200 万。
9	X 射线荧光光谱法测定钠钙硅玻璃中 SiO2、Al2O3、Fe2O3、K2O、Na2O、CaO、MgO 含量	标准制定	王连军	2021 年 11 月，协助国家市场监督管理总局和国家标准化管理委员会制定 X 射线荧光光谱法测定钠钙硅玻璃成分的国家标准（GB/T 40915-2021）。
10	“关于我国基础和前沿技术的差距及对策研究”重大战略咨询报告	咨询报告	朱美芳	2019 年 7 月，对比我国功能纺织品领域，与美、日以及欧洲等发达国家和地区的情况，预判如遇美国管制所带来的影响及可能的替代，并提出了技术清单、攻关布局、国际交流与合作等方面建议。

注：限填近五年完成并转化/应用的成果，包括：专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性研究成果等。

公示材料，注意保密

IV-5 近五年承担的代表性科研项目（限填 10 项）

序号	名称 （下达编号）	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位到账经费（万元）
1	口腔组织修复用纳米杂化材料及其临床应用技术研究 (2016YFA0201700)	科学技术部	国家重点研发计划	201607-202106	朱美芳	1118.01
2	高性能硅氧基纤维及制品的结构设计与产业化关键技术 (2021YFB3701600)	科学技术部	国家重点研发计划	202112-202511	王宏志	1379.00
3	纳米杂化纤维仿生构建及增强诊疗、促组织修复与体外防护研究 (2021YFA1201300)	科学技术部	国家重点研发计划	202112-202612	朱美芳	1142.00
4	导电/吸波多功能杂化聚合物纤维材料制备及应用关键技术 (2022YFB3807100)	科学技术部	国家重点研发计划	202211-202510	廖耀祖	600.00
5	超浸润复合纤维膜材料的性能调控机制和规模化制备技术 (2022YFB3804900)	科学技术部	国家重点研发计划	202211-202510	陈志钢	590.00
6	新型陶瓷原料高效合成与批量制备技术 (2017YFB0310300)	科学技术部	国家重点研发计划	201707-202106	江　莞	709.00
7	瞬时释压（FPR）微细纤维纺丝机及其在线监测控制系统研制 (52127805)	国家自然科学基金委员会	国家重大科研仪器研制项目	202101-202612	朱美芳	548.08
8	石墨烯纤维的多功能耦合原理及编材方法 (52090033)	国家自然科学基金委员会	重大项目	202101-202512	孙　宾	364.20
9	基于构筑仿生洋葱石墨纳米结疤制备高强石墨 (91963204)	国家自然科学基金委员会	重大研究计划项目	202001-202312	江　莞	343.50
10	自适应电致变色器件基础研究 (52131303)	国家自然科学基金委员会	重点项目	202201-202612	王宏志	168.00

注：仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

公示材料，严禁传播

IV-6 近五年代表性艺术创作与展演

IV-6-1　创作设计获奖（限填 5 项）

序号	获奖作品名称	所获奖项与等级	获奖时间	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要获奖人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-6-2　策划、举办或参加重要展演活动（限填 5 项）

序号	展演作品名称	展演名称	展演时间与地点	相关说明（限 100 字）（如：本单位主要参与人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				

IV-6-3 其他方面（反映本学科创作、设计与展演水平的其他方面，限 300 字）

注：本表仅限申请设计学一级学科学位授权点的单位填写。

公示材料，严禁传播

V 培养环境与条件

V-1 近五年国际国内学术交流情况

项目 / 计数	主办、承办国际或全国性学术年会（次）	参加境内重要学术会议（人次）		参加境外重要学术会议（人次）		邀请境外专家讲座报告（次）	与境内外机构开展合作的项目数	学校全额资助研究生参加国内外学术交流活动人次（比例）
		参会	作报告	参会	作报告			
累计	54	971	580	166	142	628	68	548 (43.5%)
年均	10.8	194.2	136	33.2	28.4	125.6	13.6	109.6 (43.5%)

V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议（限填 5 项）

会议名称	主办或承办时间	参会人员	
		总人数	境外人员数
第三届国际电化学能源系统大会	202207	300	76
第十届先进纤维与聚合物材料国际会议	202110	1000	220
“全球抗疫 COVID-19 科学和技术创新”第十三届纺织生物工程及信息国际会议	202007	340	102
第九届先进纤维与聚合物材料国际会议	201911	450	117
2018 先进材料研究国际研讨会	201808	420	83

V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况（限填 10 项）

序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型	报告时间
1	有机无机杂化构筑功能纤维材料	2022 功能材料前沿论坛，线上	朱美芳	大会报告	202206
2	Carbon-based Fiber and Its Applications in China	The 2nd International Colloquium on Tailored Carbon Fibers，德国	朱美芳	大会报告	202106
3	Functional and Intelligent Fiber Materials for Sustainable Development	发展中国家科学院第 16 届学术大会暨第 30 届院士大会，杭州	朱美芳	大会报告	202211
4	Electrochromic Devices for Smart Clothing	The Asia-Pacific Conference on Energy Storage and Conversion，新加坡	王宏志	大会报告	201807
5	PLA based nonofibrous scaffolds for bone repair and tumor cell treatment	Fiber Society 2019 Spring Conference，香港	李 光	大会报告	201905
6	单分子层丝素纳米带及全丝素基纳米摩擦发电机	上海材料前沿论坛 2020 年春季会议，上海	侯成义	大会报告	202004

公示材料，严禁传播

7	Visualization of Polymer Microstructures by AIEgens	The International Conference on Clusteroluminescence，杭州	成艳华	大会报告	202204
8	Phase change materials infused porous inorganic carrier for melt-spun polymer-based nanocomposite thermal management fibers	Chemistry for better life，意大利	相恒学	大会报告	202001
9	1D, 2D and 3D Electroactive Nanofiber-Based Materials for Wearable Energy Storage	2019，International Symposium on Energy Conversion and Storage Materials，澳大利亚	杨升元	分会报告	201907
10	Ion-Selective Polymeric Nanofibrous Composite Membranes for Lithium Sulfur Batteries	International Conference on Functional Polymer Synthesis and Application，西安	缪月娥	分会报告	202112

注：1. “国际学术会议”是指与会者来自3个或3个以上国家的年会、例会、论坛等会议。
2. “报告类型”填“大会报告”和“分会报告”。

公示材料，严禁传播

V-2 可用于本一级学科研究生培养的教学/科研支撑

V-2-1 图书资料情况

中文藏书（万册）	外文藏书（万册）	订阅国内专业期刊（种）	订阅国外专业期刊（种）	中文数据库数（个）	外文数据库数（个）	电子期刊读物（种）
11.8	1.2	427	583	16	38	20600

V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科等平台（限填 5 项）

序号	类别	名称	批准部门	批准时间
1	国家重点实验室	纤维材料改性国家重点实验室	国家计委	1992
2	国家级实验教学示范中心	国家级材料科学与工程实验教学示范中心	教育部	2012
3	国家技术创新中心	国家先进功能纤维创新中心	国家工业和信息化部	2019
4	国家工程研究中心	合成纤维国家工程研究中心	科技部	1995
5	国家工程技术研究中心	国家染整工程技术研究中心	科技部	2000

V-2-3 仪器设备情况

仪器设备总值（万元）	17000	实验室总面积（M²）	6000	最大实验室面积（M²）	1000

V-2-4 其他支撑条件简述（按各学科申请基本条件填写，限 200 字）

本申请点依托 23 个省部级及以上科研平台，60 余个实践基地，拥有本学科科学研究所需的完备的表征测试仪器设备，教学科研平台先进；学科年师均科研项目 2.8 项、科研经费超 193 万，可保证 100%的研究生参与科研项目；拥有完善的研究生奖助学金评审体系，研究生奖助学金覆盖率达 100%。拥有研究生各项权益保障制度、参与科研或工程实践训练制度和参加国内外学术交流支持政策；管理支撑队伍素质过硬，能够为研究生培养提供良好的学术生态环境。

注：1.“中文藏书”“外文藏书”“订阅国内专业期刊”“订阅国外专业期刊”均为纸质书刊。

2.同一重点实验室/基地/中心有多种冠名的，不重复填写。

3.“批准部门”应与批文公章一致。

公示材料，严禁传播

VI 培养方案

VI-1 培养目标（限 500 字）

结合办学定位，简要介绍本申请点的人才培养目标，包括但不限于学生的政治素养、知识水平、科研能力、综合素质等方面。

本申请点面向集成电路、生物医药、人工智能、新材料、航空航天等领域，培养具有夯实的多学科基础知识、创新意识、攻坚精神、国际视野，能解决国家重大纳米战略需求的高端人才。

具体目标为：

1. 掌握马克思主义科学理论、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想，具有坚定的社会主义信念、爱国主义精神和高度的社会责任感，德、智、体、美、劳等全面发展优秀人才。

2. 掌握坚实、宽广的化学、物理、材料、纺织等跨学科的基础知识和理论；掌握纳米科学、技术、工程的基本理论、主要概念、研究方法、操作技能和产业技术路线。

3. 准确把握纳米科学与工程学科领域的发展动态，提出有价值的研究问题和科学的解决方案，并能通过严谨的科学实验和工程实践创造性地解决问题，取得具有创新价值的研究成果，具备独立从事本学科研究工作并取得创造性学术成果的能力。

4. 具有良好的职业道德、勇于创新的工作作风、严谨求实的科学治学与工作态度和团队合作精神，遵纪守法，诚实守信，具有专业研发和管理能力的科技人才。

5. 掌握一门外语，能熟练地阅读本专业的外文文献，流畅地进行国际学术交流。

6. 具有健康的身体素质和较强的心理素质。

VI-2 培养方式与学制（限 100 字）

研究生培养实行以第一导师为主的跨学科指导小组负责制，负责研究生日常管理、培养、毕业等各项事宜。普通招考生学制为 4 年，硕博连读生和长学制研究生学制为 5.5 年（含硕士生阶段），博士生最长学习年限为 6 年。

VI-3 课程设置与学分要求

序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	授课语言	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系			
1	纳米科学与工程导论	专业必修课	朱美芳	教　授	纤维材料改性国家重点实验室	48/3	中文	
2	纳米电子学与器件	专业必修课	王宏志	教　授	材料科学与工程学院	48/3	中文	
3	纳米光化学与物理	专业选修课	罗　维	研究员	纤维材料改性国家重点实验室	32/2	中文	
4	功能高分子材料	专业选修课	冯训达	研究员	先进低维材料中心	32/2	中文	
5	纳米结构的合成及应用	专业选修课	王连军	教　授	先进玻璃制造技术教育部工程研究中心	32/2	中文	

公示材料，严禁传播

6	纳米先进表征技术	专业选修课	陈前进	研究员	化学与化工学院	32/2	中文	
7	纳米复合纤维材料	专业选修课	江　莞	教　授	功能材料研究中心	32/2	中文	
8	纳米系统与微纳加工	专业选修课	彭倚天	教　授	机械工程学院	32/2	中文	
9	纳米器件与集成工艺	专业选修课	侯成义	研究员	材料科学与工程学院	32/2	中文	
10	先进材料进展	专业选修课	陈志钢	研究员	纤维材料改性国家重点实验室	32/2	中文	
11	纳米纤维制备与应用	专业选修课	相恒学	副研究员	材料科学与工程学院	32/2	中文	

学分要求（如课程学分设置标准、最低学分要求等）：

博士研究生课程与硕士研究生课程相互贯通，但博士生课程更强调学科前沿，注重研究论文的案例分析。研究生课程学习实行学分制。要求博士生应至少修满 18 学分，公共必修课 7 学分，专业必修课 6 学分，专业选修课不低于 2 学分，必修环节 3 学分（研讨班 2 学分，专题系列讲座 1 学分）。对跨学科或以同等学力考入的博士研究生，必须补修本专业硕士学位的专业课，其学分不计入总学分。所学学分在 6 年内有效。

VI-4 培养环节与要求（限 1000 字）

简要介绍本申请点学术活动、开题报告、中期考核、学位论文等培养环节与要求。

本学位点严格按照《关于加强学位与研究生教育质量保证和监督体系建设的意见》、《关于加快新时代研究生教育改革发展的意见》、《东华大学学位与研究生教育工作手册》等教育部和学校文件，对研究生培养与学位授予等环节进行全面的质量监控。

（1）学术活动

研究生在学期间需定期参加课题组的学术讨论会，每学期应参加 4 次以上学术报告会，累计应参加不少于 30 次学科相关的学术活动。在读期间，至少应当参加一次所在学科领域的全国或国际学术会议，并在学术会议上以口头报告方式交流自己的学术成果。同时应参加与所学专业相关的教学实践或专业实习活动，时间不少于 1 个月。教学实践至少保证听课见习 20 学时，讲授习题课 4～6 学时。考核成绩由实践、实习单位指导教师评定。成绩合格，则计 2 学分。

（2）开题报告

开题前须完成规定学分，成绩合格。开题报告包括对学科领域发展背景进行总结归纳的综述、课题的研究思路，技术路线、创新点、工作基础总结等。开题时间一般应在入学后二年内。开题报告会后由研究生指导小组根据博士生所作的口头报告和开题报告书，进行审议，做出通过或不通过的结论。没通过者应在半年至一年内重新开题。

（3）中期考核

博士生需在开题报告答辩通过至少半年之后，才能进行论文工作中期检查。中期检查考核小组应当由三至五名教师组成。中期考核内容及考核方法按《东华大学博士研究生中期考核暂行办法》执行。考核结果分为 A（优秀）、B（合格）、C（不合格），不合格者不能进入学位论文写作阶段，参见《东华大学研究生学籍管理办法》予以分流：酌情转为硕士培养（仅限硕博连读博士生），取消学籍，退学或作肄业处理。

（4）预答辩

完成论文初稿后经导师审核认为论文符合要求的，通过论文文字重合率检测，由学院学位评定分委员会组织专家，对学位论文进行预答辩。博士生应根据预答辩中所提出的意见，对论文进行修改。修改后经

导师同意方能进入双盲评审环节。

（5）学位论文工作及答辩之前的考核指标

研究工作应有两年以上实验室研究的工作量。在获得学位前，必须获得总积分不少于15分的与本学科相关的学术成果，且其中至少1项为1-3类成果。学位论文必须是一篇系统、完整的学术论文，要求概念清楚、立论正确、内容严谨、数据可靠，且层次分明、文笔简洁、流畅、图表清晰。学位论文应能够表明作者具有独立从事科学研究工作的能力，在科学或专门技术上有新的见解或创新性成果，对我国经济建设、科学发展具有一定的理论意义和应用价值。

VI-5 其他说明（限500字）

为培养复合型创新型高层次人才，研究生阶段培养将寓教于研，将科学研究贯穿始终。研究生须在导师指导下认真选题，独立开展课题研究，不断提升理论素养和实践水平，发掘创新潜质。研究生须针对具体问题或需求开展完整、系统、深入的研究工作，包括文献调研，选题，实验方案制订，实验操作，数据收集、整理与分析，论文撰写与发表，成果展示与交流等过程。同时，将为研究生提供承担课程助教或实验课指导教师的机会。在此过程中，形成较强的语言文字运用能力（熟练掌握至少一门外语），数据获取与分析能力和团队协作与交流能力。研究生的科学研究和学位论文选题应根据不同学科的特点，针对基础研究和应用基础研究的理论问题和实际需求，面向世界科技前沿、经济主战场、国家重大需求和人民生命健康。博士论文选题强调创造性、先进性和科学价值，论文须有充分的工作量和一定的难度，体现较高的理论知识水平，在基础科学或专门技术领域做出拓展性成果，反映作者独立从事科学研究工作的能力。此外，博士生应遵纪守法，强化学术规范意识，恪守学术道德规范。在校期间，博士生至少选修1学分的学术规范或职业伦理课。

注：1.“课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。 主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2. 核心课程可参照本学科《研究生核心课程指南》填写、延伸类课程根据本申请点人才培养特色填写。

公示材料，严禁传播

VII 2023 年建设进展

VII 2023 年本一级学科建设进展情况补充。（限 800 字）
2023 年研究生招生规模再上新台阶，完成 629 人招录工作，推免生招生数创历史最高水平达 55 人，同比增幅达 77.0%。课程体系建设取得新突破，牵头建设教育部新材料关键领域硕博士核心课程 1 门，获批上海市研究生教育改革项目 2 项。获批校级研究生实践培育基地 3 项。申报大学生创新训练项目 63 项，省部级以上立项 53 项，再创历史新高；获省部级及以上重大学科竞赛获奖 86 项。推动毕业生高质量就业创业。2023 届 579 名毕业生总体就业率为 99.8%，其中研究生就业落实率 100.0%。本科升学率达 63.8%，创历史新高。 师资力量继续增强。本学科入职特聘研究员 3 人、副研究员 1 人、讲师 4 人；人才计划取得新突破，新增国家级人才计划 2 名、《麻省理工科技评论》中国区“35 岁以下科技创新 35 人”1 名、中国纺织学术带头人 1 名、上海市教育功臣 1 名、上海市曙光学者 1 名、上海市其他各类人才项目 15 项。 承担国家任务能力持续提升。本学科全年进校经费达 15262 万元，其中纵向科研经费 9904 万元。新增重点研发计划项目 4 项、课题/子课题 19 项。国家自然科学基金立项数连续四年保持 20+，达 21 项，其中面上 11 项、优青 1 项、青基 5 项、联合基金 2 项、外国青年学者研究基金 2 项。 科学技术创新能力稳步提升。获上海市科学技术发明一等奖和二等奖各 1 项、上海市科技进步一等奖和二等奖各 1 项、上海市青年科技杰出贡献奖 1 项、上海市青年科技英才奖 1 项、上海市自然科学二等奖 2 项、中国材料研究学会科学技术技术发明一等奖 1 项、中国纺织工业联合会科技进步一等奖 1 项。发表学术论文 551 篇，其中中科院一区 SCI 论文 209 篇。 产学研合作进展顺利。新增横向项目 159 项（其中经费≥100 万元的横向项目共 15 项），到校经费 5358 万元。学院与上海均诺电子有限公司、江苏欣战江纤维科技股份有限公司、九州星际科技有限公司、苏州何洛清洁能源科技研究院有限公司、江苏锵尼玛新材料股份有限公司、杭州幄肯新材料科技有限公司等企业建立 8 个联合研发中心。专利转让 11 项。

注：本表可填入本一级学科 2023 年在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务等方面的工作进展，仅作为补充内容，不作为条件测算依据。

公示材料，严禁传播

学位授予单位学位评定委员会审核意见:

根据国家和上海市相关文件精神及学校学位授权点增列审核办法，东华大学学位评定委员会和学术委员会听取了该学位点的汇报，审核了该学位点申报材料，形成决议如下:

纳米科学与工程是国民经济发展的核心基础产业领域，处于我国诸多“卡脖子”问题的核心地位。培养纳米科学与工程高层次应用型创新人才是适应创新型国家建设的发展，实现高水平科技自立自强，满足国家重大工程和重要科技攻关项目迫切需要的有效途径。

东华大学以服务国家、区域、行业需求为导向，在纤维相关材料设计、加工过程、智能集成等各个环节，均有纳米相关技术的研究布局。师资力量雄厚，科研成果丰富。近5年承担国家重点研发计划、国家自科基金重点项目等国家级、省部级和企业重大项目八百多项，大批科研成果广泛应用于航天航空、国防军事等领域，因此，设置纳米与科学一级学科博士学位授权点既必要、又可行。

综上，该学位授权点满足申请基本条件，经全体委员的无记名投票表决，通过该学位点申请，现将申报材料上报。

主席: （学位评定委员会章）

2024 年 1 月 29 日

学位授予单位承诺:

本单位申报表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠，不涉及国家秘密并可公开，同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。

特此承诺。

法人代表: （单位公章）

2024 年 1 月 29 日

公示材料，严禁传播