

东华大学
学术学位授权点建设年度报告
(2024 年度)

授 权 学 科	名称：纺织科学与工程
	代码：0821

授 权 级 别	<input checked="" type="checkbox"/> 博 士
	<input type="checkbox"/> 硕 士

东华大学
2024 年 12 月

一、总体概况

（一）学位授权点基本情况

作为新中国最早成立的纺织学科，依托在国际学术前沿、国家重大战略需求、纺织高端人才培养、服务国家外交战略等方面的重要影响力，成为国家纺织学科社会服务标杆和国际纺织人才培养高地。在上海高校高峰高原学科建设中获评优秀。第一轮国家“一流学科”建设成绩显著，各单项指标均为优秀，获第二轮国家“一流学科”的“培优”资格，并于2023年通过第二轮国家“一流学科”建设中期评估。

本学位点分为纺织工程、纺织材料与纺织品设计、纺织化学与染整工程、服装设计与工程、非织造材料与工程五个二级学科方向，拥有一支职称和学历结构合理、科研能力强、专业素质高的师资队伍。本学位点拥有23个教学科研支撑平台、研究基地和160个实习实践基地。

深化教学督导和评价制度，加强授课质量跟踪监测和过程评估措施。组建研究生教育跨学科专家督学组，参与随机听课、抽评学位论文、督查招生面试等，发挥外部监督作用。实行学位论文盲审全覆盖。加强满意度调查，建立毕业研究生质量跟踪机制，为研究生人才培养与教育教学改革提供质量保障。

扎根中国大地，全面建设世界一流纺织学科。面向国家重大需求培养纺织创新人才、面向世界科技前沿开展一流纺织研究、面向经济主战场实现纺织跨越式发展、面向人民生命健康扩大纺织应用领域。深入分析总结纺织学科作为世界第一学科及第二轮双一流学科建设中的优异成绩，挖掘学科发展新方向和新动能，进一步优化学科建设队伍，凝练纺织学科内涵，建设具有显示度的纺织成型理论与制造技术、纺织纤维新材料、先进纺织制品设计与技术三大学科领域，重点加强航天、军工等国家重大需求方向科研力度，推进双一流学科培优行动建设。发挥学科科研领军优势，创办国际权威纺织学术期刊，打造国际纺织界的学术阵地。充分利用学科教育科研资源，建立先进纺织科技普及团队，“请进来、走出去”依托学科展厅和时光走廊，开辟“纺织+”多学科融合宣讲新模式，形成可持续发展的科普特色品牌，打造东华一流纺织科普集群。开拓国际化拔尖创新人才培养新路径，构建国际合作联合办学体系，打造国际化纺织教育资源输出的东华新

模式，聚焦服务文化强国建设和中华优秀纺织文化传承创新。以中国特色、世界一流为目标，打造纺织教育高峰高原，全面建设成为纺织领域的世界一流学科和创新型学院。

（二）各二级学科简介

本学位点下设五个方向：纺织工程、纺织材料与纺织品设计、纺织化学与染整工程、服装设计与工程、非织造材料与工程，见表 1-1。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以立德树人、服务需求、提高质量、追求卓越为主线，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，培养纺织领域高层次创新拔尖人才。本学位点学位获得者应掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专业知识，熟悉学科前沿动态，学术视野开阔，学风严谨求实，善于与其它学科交叉渗透，具有独立进行本学科和跨学科研究的能力。能做出创造性成果，基本具备成为纺织领域高级专门人才的能力。能胜任高等院校、科研院所、企业及其他单位的教学、科研、工程技术和管理等工作等。

表 1-1 学科方向

学科方向名称	主要研究领域、特色与优势（每个学科方向限 300 字）
纺织工程	纺织工程是国家“双一流”建设学科和“211 工程”重点建设学科，研究领域包括：先进纺织制造技术、纺织生物材料与技术、纺织化学与技术、数字化纺织技术、纺织装备与系统。拥有教育部产业用纺织品工程技术中心、现代纺织教育技术国家级实验教学示范中心、上海市现代纺织前沿科学研究基地等 23 个学科研发基地。近年来承担了国家重点研发项目、自然科学基金项目等科研项目近 100 项，拥有一支包括工程院院士 1 名、“全国优秀教师”1 人、教育部长江学者奖励计划特聘教授 3 名、万人计划 1 人、全国纺织行业防控新冠肺炎疫情先进个人 1 人在内的具有一定国际影响力的教学科研团队。
纺织材料与纺织品设计	纺织材料与纺织品设计为国家首批(1984 年)博士、硕士学位授权点，是国家“双一流”建设学科和国家“211 工程”重点建设学科。研究领域包括：纤维材料、纺织品设计、纺织测试技术与仪器、纺织复合材料、纺织文明考证、智能纺织品。拥有国家染整工程技术研究中心、生态纺织教育部重点实验室、纺织面料技术教育部重点实验室在内的 23 个学科研发基地。形成了在国际有影响力、国内领衔的学术队伍，包括工程院院士 1 名、国家重点人才计划 5 人次、国家重点青年人才计划 3 人次、“改革开放 40 年纺织行业突出贡献人物”3 人，上海市教书育人楷模 1 人，上海市“为人师表为学”，6 篇博士论文入选全国 100 篇优秀博士论文。获国家技术发明奖和国家科技进步奖二等奖 5 项。
非织造材料与	非织造材料与工程以培养全面发展的非织造高素质人才为宗旨，坚持非织造

工程	学科的研究与发展，着力探索改革与创新。研究领域包括：非织造成纤成网技术与理论、非织造材料加固原理与技术、微纳米非织造新材料和非织造产品设计与应用。非织造专业的工艺实验装备和检测仪器属国际一流，国内领先；教学实践基地和产学研相结合的校企研发中心数十个。依托上述研究资源和长期致力于非织造学科基础理论及前沿科学的研究基础，学科组和国外著名大学和跨国公司开展国际合作研究，与国内外一流学科团体和企业开展产学研合作和学术交流，在非织造工程技术和非织造学科领域均取得了令人瞩目的成果，先后获得了国家技术发明奖，教育部、上海市科技进步奖 10 余项，发表 SCI、EI 论文 200 余篇和授权专利 100 余件。
纺织化学与染整工程	研究方向为染整加工与环境，纺织品功能整理、功能性聚合物材料、纺织材料的表面改性、纺织品印染工艺与控制、颜色科学及其应用等。近 5 年来，学科承担了国家重点研发计划、国家杰出青年基金、自然学科基金、省部级等科技攻关项目，取得了一批标志性成果，获得国家科技奖励 2 项、省部级科技奖励 15 项。另外，受全国各企业委托的科技攻关项目有百余项，这些研究项目遍及染整工程的各个方面，学科 80% 的科研成果通过技术转让转化为生产力。拥有国家染整工程技术研究中心、生态纺织教育部重点实验室和纺织面料教育部重点实验室（染整分部）3 个学科研发基地，拥有全国高校同类专业中最齐全的科学实验仪器设备，与国际上许多著名大学和跨国公司有着广泛的国际交流与合作。本学科目前已形成了一支学术研究特色鲜明，学术队伍结构合理，在国际、国内有一定影响力的学术队伍。
服装设计与工程	<p>(1) 服装先进制造工程研究 (2) 功能与防护服装研究 (3) 服装人体工程研究 (4) 服装产业经济</p> <p>服装设计与工程是全国最早建立的高等院校服装类学科之一，是国家高校服装专业重点建设学科和国家级特色学科、上海市高校重点建设学科、教育部“211 工程”重点建设学科；也是国家级特色专业、国家级人才培养模式创新试验区。完成了包括国家“921”、“863”项目“航天服暖体假人研制”、中国航天员太空站任务中使用的全系列服装设计研发等在内的重大重点科研项目，以及多项国家自然科学基金、科技部、教育部等重点项目，获国家级、省部级科技进步奖，为我国载人航天事业做出贡献，功能服装（航天服）与人体工程研究方向处于国际前沿。拥有教育部“现代服装设计与技术重点实验室”、功能防护服装研究中心、航天服暖体假人人工模拟气候舱、运动生物力学实验室、服装快速反应（QRS）实验中心、服装人体工学研究所、服装设计与信息数字化研究基地、东华大学服装学院服装研究中心等科研平台，为研究生培养创造必要的研究基地。</p>

二、研究生思想政治教育工作

（一）思政课程建设与课程思政落实情况

根据教育部《高等学校课程思政建设指导纲要》、《东华大学关于全面深入推进课程思政建设的实施方案》等文件精神，积极落实学校提出的“一学科一示范”的要求，持

续深化课程思政教育探索和实践，提升研究生课程育人能力。组织一线教师参加课程思政教学能力培训，40名教师达到学习要求；积极组织教师参加“课程思政”建设交流会等专项学习活动5次，参与教师总数45人。

（二）思想政治教育队伍建设情况

依托“经纬新时代”育人工作室着力打造新时代高素质、专业化的思想政治教育团队。邀请全国最美辅导员、教育部高校辅导员名师工作室负责人等开展“鼎新沙龙”育人本领提升活动，聘请思政教育方向专业前辈为工作室成长导师，为工作室成员提供专业性、精准化科研指导。带领学工团队走访北京师范大学、上海对外经贸大学和纺织行业头部企业等，交换工作经验做法、学习品牌特色、深入了解行业前沿动态，不断总结育人经验、提升育人本领。目前学院研究生辅导员共有专职辅导员三名，兼职辅导员9人，多次获得德育荣誉。其中，魏金婷主持的“声入人心”理论宣讲工作室获批2024年度上海高校“时代新人铸魂工程”培育项目高校辅导员名师工作室，冉红卫获东华大学辅导员年度人物，栾梦雪获东华大学辅导员素质能力大赛二等奖、被聘为松江区网络文明宣传新星。

三、研究生培养与教学工作

（一）招生和学位授予

表 3-1 博士招生和学位授予情况

学科名称	项目	2024 年
纺织科学与工程	研究生招生人数	84
	全日制招生人数	84
	非全日制招生人数	0
	招录学生中本科直博人数	20
	招录学生中硕博连读人数	43
	招录学生中普通招考人数	21
	分流淘汰人数	1
	授予学位人数	101

表 3-2 硕士招生和学位授予情况

学科名称	项目	2024 年
------	----	--------

纺织科学与工程	研究生招生人数	291
	全日制招生人数	291
	非全日制招生人数	0
	招录学生中本科推免生人数	118
	招录学生中普通招考人数	173
	授予学位人数	211

(二) 师资队伍

1. 师德师风建设情况

学位点各教师党支部围绕全国教育大会精神全覆盖开展“弘扬教育家精神，建设教育强国”专题大学习大讨论，结合教育教学、人才培养、科学研究等实际工作展开讨论，全院上下进一步筑牢立德树人为本的教育理念。依托学院青年教师科技协会举办第二期“大纺织沙龙”和青年教师能力发展研讨会，修订青年教师“专项培养资助计划”，探索“锦绣纺织”青年教师培养计划，组织第二期教师国情研修活动，引导青年教师大力弘扬教育家精神和科学家精神，扛起“强国有我”的责任担当，回答好建设教育强国的担当答卷，2024年涌现出“全国三八红旗手”覃小红教授、“上海市巾帼创新领军人物”张瑞云教授、“上海市青年五四奖章”黄晨教授等先进典型。

2. 主要师资队伍情况

表 3-3 专任教师情况（博士点）

专业技术职务	人数合计	年龄分布					学历结构		博士导师人数	最高学位非本单位授予的人数	兼职博导人数
		25岁及以下	26至35岁	36至45岁	46至59岁	60岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师			
正高级	70	0	1	28	31	10	69	1	60	24	0
副高级	45	0	10	20	15	0	42	3	4	20	0
中级	29	0	15	6	8	0	21	7	0	12	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计	144	0	26	54	54	10	132	11	64	56	0

(三) 课程教学

本学位授权点各二级学科的学位专业课程见表 3-4。

表 3-4 研究生主要课程开设

序号	课程名称	课程类型	学分	授课语言
1	高端纺织装备与机器人	必修课	2	中文
2	先进纺织制造工艺	必修课	2	中文
3	现代纺织技术	必修课、选修课	2	中文
4	智能结构复合材料	选修课	2	中文
5	先进纺织材料	必修课	2	中文
6	Textile Physics	选修课	2	英文
7	纤维物理	选修课	2	中文
8	服装产业经济理论与实践专论	选修课	2	中文
9	纺织物理	必修课	2	中文
10	纺织最优化设计与分析	必修课	2	中文
11	科学研究方法与论文写作	必修课	2	中文
12	纺织服装专业人工智能技术导论	选修课	2	中文
13	非织造成型工艺及加固理论	选修课	2	中文
14	纺织生物医用材料成型与评价	选修课	2	中文
15	纤维集合体力学	选修课	2	中英双语
16	功能整理	必修课	2	英文
17	高等有机化学	选修课	2	英文
18	智能纺织品	选修课	2	中文

序号	课程名称	课程类型	学分	授课语言
19	纺织材料改性与变形	选修课	2	中文
20	纺织应用化学	选修课	2	中文

（四）导师指导

1. 导师责任落实情况

根据《东华大学关于研究指导教师职责的有关规定》、《东华大学关于博士研究生指导教师上岗遴选办法》、《东华大学关于遴选审定硕士研究生指导教师的实施细则（修订）》及《东华大学全面落实研究生导师立德树人职责实施细则》对学位点导师队伍进行选聘和考核。由学校研究生院对新遴选的导师进行培训，分为线上和线下培训两部分同时进行。

本学位点建立了导师职业道德、学术能力和培养质量相结合的考核机制，将师德考核放在导师考核首位，以培养质量为导向，构建思想政治素质和业务能力并重的考核制度。加强对研究生导师工作的管理和监督，并将研究生培养教育工作纳入到对教师的整体考核体系中，认真组织召开本学科研究生导师的工作交流会，分享教书育人的经验，针对问题提出相应的改进措施。

2. 导师培训情况

表 3-5 导师培训情况

序号	培训主题	培训时间	培训人次	培训级别
1	纺织学院学科发展研讨会	2024年1月18日	10	校级
2	纺织学院新学期工作研讨会	2024年2月21日	90	校级
3	【为师为范】2023-贯彻党的二十大精神：研究生导师的岗位职责与专业素养	2024年3月21日	6	校级
4	研究生导师专题培训会议	2024年4月6日	8	校级
5	东华大学研究生导师交流座谈会	2024年6月5日	4	校级
6	纺织学院2024年春季学期全体教职工大会	2024年7月8日	90	校级
7	纺织学院新学期工作会议	2024年9月3日	90	校级
8	2024年上海高校研究生导师产教融合专题培训班	2024年11月9-10日	9	省部

				级
9	2024年上海高校研究生导师专业能力提升工作坊	2024年11月15-21日	13	省部级
10	2024年“四有导师学院”系列在线研修活动	2024年11月21日-12月15日	10	国家级

(五) 学术训练

表 3-6 科学道德和学术规范教育开展情况

序号	活动名称	活动形式	参加人数	教育内容（限 100 字）
1	科学素养概论	课程	3000	科学道德、工程伦理、实验安全、课程讲座。通过课堂讨论、课后作业等方式，引导学生总结自己在学习过程中的收获与体会，鼓励学生分享自己对科学素养重要性的新认识以及在学习过程中对某个科学领域或科学问题的深入思考。
2	学风建设主题月活动	其他	2000	联合非织造材料与工程系党支部、针织与服装工程系党支部、高技术纺织品系党支部、纺织材料系党支部开展学风建设活动，营造研究生积极向上、严谨求实、创新进取的学习氛围。
3	2024年研究生科学道德与学风建设宣讲报告会	报告会	300	讲述了纺织学院老前辈在科研道路上如何坚守初心、不畏艰难、勇攀高峰，为实现高水平科技自立自强而不懈努力。会议引领研究生弘扬新时代科学家精神，坚守科学道德底线，努力营造良好的学风。
4	“纺青聚荟”博士学长沙龙（第八期）	报告会	20	本次活动邀请到东华大学纺织学院博士生卢韵静为大家讲解紫外可见光谱和荧光光谱的分析方法。1. 分子的电子能级和跃迁；2. 影响荧光及荧光强度的因素。
5	“纺青聚荟”博士学长沙龙（第九期）	报告会	30	本次活动邀请到东华大学纺织学院博士生赵润德为大家讲解气相、液相色谱质谱联用仪测试及分析方法。1. GCM 与 GC 的区别及 GC 的组成；2. 离子治疗分合器的工作原理与质谱分析 3. 质谱图检索与物质分析方法 4. 色谱图分析与物质结构解析。

6	“纺青聚荟” 博士学长沙龙 (第十期)	报告会	25	本次活动邀请到东华大学纺织学院博士生李妍为大家讲解 origin 绘图基础。
7	组织《2024 年 长三角科学道德和学风建设 论坛》征文推 荐活动	其他	1500	坚守研究生学术诚信,弘扬科学家精神。荟萃科研成果,发挥协同优势,广泛凝聚共识,挖掘科学文化精髓,推动优良学风作风建设的发展,为加强长三角科学道德和学风建设,营造风清气正的科研环境产生了一定积极影响。
8	2024 年纺织学 院学风建设表 彰总结会	报告会	300	弘扬正确的学风学术精神,培养堪当民族复兴重任的纺织时代新人,对本学年学术成果突出的学生进行表彰。
9	科学研究方法 与论文写作	课程	1432	本课程包含从事纺织工程科研所需的科学研究方法;科技论文写作的标准、规范、体例及方法;科技论文中涉及的数据分析及制图方法;科技论文写作中的规范、方法及技巧;调研最新科研动态的方法等。
10	学霸帮帮团	学业帮扶	50	主要内容:为同学们解答相关课程方面的疑问,传授经验和方法。总结同学们在学习方法、学科知识、学习心态、团队合作和学习资源利用等方面的收获和进步。
11	如何撰写论文 以提高 SCI 期 刊的接受率	学术讲座	60	主题:如何撰写论文以提高 SCI 期刊的接受率。帮助学生深入理解 SCI 论文撰写的要求与技巧,提高论文被 SCI 期刊接受的概率,从而促进科研成果的广泛认可与应用。
其他	贯彻科学道德与学风建设宣传教育的指导方针,致力于稳步推进科学道德与学风建设的发展。积极引导全体教师和研究生主动实践社会主义核心价值观,努力成为高尚学术道德的传播者和良好学术环境的捍卫者,共同营造一个充满活力的学术氛围。针对研究生新生这一关键群体,精心设计了研究生新生入学教育计划,将科学道德与学风建设作为新生教育的核心部分。同时,鼓励各学院动员所有研究生新生,通过班级、党支部或学院等多种渠道,开展科学道德与学风建设的宣传和启动活动,以引导研究生坚守科学道德,遵循科研规范,并保持求真务实的科学精神。			

(六) 学术交流

表 3-7 研究生参加本领域国内外重要学术会议情况(部分)

序号	学生姓名	会议名称	报告题目	报告时间	报告地点
1	丁呈凤	2024 中国静电纺 丝非织造材料大	超细纤维基持续凉感 织物的可控制备与性	2024 年 3 月 31 日	中国-江门

		会	能研究		
2	郭永诗	第八届海内外中华青年材料科学技术研讨会暨第十九届全国青年材料科学技术研讨会	柔性陶瓷叉指电极的制备及其耐火压力触觉传感应用	2024年4月21日	中国-西安
3	蔡君怡	2024 国际纺织前沿科学与技术大会暨世界纺织大学联盟年会	Superhydrophobic Nanoemulsion Enables Self-cleaning PET Fabrics	2024年7月7日	中国-上海
4	陈跃慧	2024 国际纺织前沿科学与技术大会暨世界纺织大学联盟年会	Synthesis of Heteromorphic Bi ₂ WO ₆ Films with an Interpenetrate 1D/2D Network Structure for Efficient and Stable Photocatalytic Degradation of VOCs	2024年7月7日	中国-上海
5	丁贺	2024 国际纺织前沿科学与技术大会暨世界纺织大学联盟年会	Feature structured domain adaptation for quality prediction of cross working conditions in industrial processes	2024年7月7日	中国-上海
6	胡辰煊	2024 国际纺织前沿科学与技术大会暨世界纺织大学联盟年会	Fiber blends and Silica-Gel Coating of Needle-punched Nonwoven for PM _{2.5} Filtration	2024年7月7日	中国-上海
7	李成族	2024 国际纺织前沿科学与技术大会暨世界纺织大学联盟年会	Three-dimensional reconstruction and application of nonwoven microstructures	2024年7月7日	中国-上海
8	李武洲	2024 国际纺织前沿科学与技术大会暨世界纺织大学联盟年会	Construction and electromagnetic characteristics of three-dimensional woven electromagnetic metamaterials	2024年7月7日	中国-上海
9	刘金如	2024 国际纺织前沿科学与技术大会暨世界纺织大学联盟年会	Hierarchical Gradient Structural Porous Metamaterial for Daytime Passive Radiative Cooling	2024年7月7日	中国-上海
10	唐丽琴	2024 国际纺织前沿科学与技术大会暨世界纺织大学联盟年会	Construction of multifunctional medical sutures and the properties of wound healing	2024年7月7日	中国-上海

11	文辉祥	2024 国际纺织前沿科学与技术大会暨世界纺织大学联盟年会	Research of physical adversarial attacks on vision-based autonomous driving systems	2024 年 7 月 7 日	中国-上海
12	叶音平	2024 国际纺织前沿科学与技术大会暨世界纺织大学联盟年会	Study on the wear characteristics of carbon fiber yarns under the influence of multifactor coupling on braiding carriers	2024 年 7 月 7 日	中国-上海
13	陆诚	2024 国际纺织前沿科学与技术大会暨世界纺织大学联盟年会	Estimation of transverse thermoelastic properties of polyimide fibers based on micromechanical models	2024 年 7 月 7 日	中国-上海
14	王昕	第五届中国国际复合材料科技大会	热塑性工程树脂的预复合粉末材料制备技术及应用	2024 年 7 月 28 日	中国-乌鲁木齐
15	符芬	第五届中国新材料产业发展大会	一种用于快速止血和有限失血的革命性止血材料	2024 年 10 月 18 日	中国-武汉
16	田双	第五届研究生国际纺织论坛	High-Performance Cellulose Gel Fibers: Preparation, Performance Improvement and Sensing Applications	2024 年 11 月 15 日	中国-天津
17	江潇蒙	2024 中国公共安全大会	芳纶/SiO ₂ /TiO ₂ 隔热织物的制备与性能研究	2024 年 11 月 17 日	中国-合肥

(七) 培养质量

1. 学位论文质量情况

本学位点学位论文在各类论文抽检、评审中的情况和论文质量分析。可从学位论文各类抽检、评审、答辩、优秀学位论文等方面进行分析。

本学位点严格执行学位论文的各项规定，制定《纺织学院关于博士研究生在学期间发表学术论文的要求、学位论文预审制度与论文盲审制度的暂行规定》，全面实行预审制度，明确盲审成绩低于 70 分，发表学术论文署名，国外联合培养期间学术论文第一单位等规定。

2024年，闫建华指导的博士研究生张苑苑的学位论文《柔性黑色二氧化钛纳米纤维材料的制备及室温改性研究》获评中国纺织工程协会博士优秀论文。李召岭老师指导的硕士研究生黄河的学位论文《苧麻“三素”的高效分离及纤维性能的改善研究》获评中国纺织工程协会硕士优秀论文。

2. 学生国内外竞赛获奖

表 3-8 学生国内外竞赛获奖项目

序号	奖项名称	获奖作品	获奖等级	获奖时间	组织单位名称	组织单位类型	获奖人姓名
1	第三届“汇川杯”纺织智能学生设计大奖赛(大学生组)	智能座舱发光传感面料设计开发	国家级二等奖	2024年1月	中国纺织服装教育学会 中国纺织机械协会	学会, 协会	李萌侯景涵
2	第十四届“挑战杯”上海市大学生创业计划竞赛	“MyoHeal 生命之桥—心肌修复材料的破局者”	市级铜奖	2024年6月	共青团上海市委员会	政府	李雯昕
3	中国国际大学生创新大赛(2024)上海赛区	编织生命通道——基于医用纺织技术的高值器械研发与产业化	市级金奖	2024年7月	上海市教委等	政府	黎昊
4	格林兄弟杯第四届全国大学生纺织类工程训练综合能力竞赛虚拟仿真竞赛	虚拟仿真	国家级优秀奖	2024年8月	中国纺织服装教育学会	学会	曹甘雨
5	“金三发·当盛”杯全国大学生非织造材料开发与应用双创大赛	新型耐击打非织造羽毛球毛羽	国家级一等奖	2024年8月	中国产业用纺织品行业协会	协会	李静
6	第十五届中国高校纺织品设计大赛	金秋稻穗	国家级二等奖	2024年11月	中国纺织服装教育学会	学会	孙艳飞
7	“格林兄弟”杯第四届全国大学生纺织类工程训练综合能力竞赛-非织造组	无	国家级一等奖	2024年11月	中国纺织服装教育学会	学会	唐婧鑫
8	“格林兄弟”杯第四届全国大学生纺织类工程训练综合能力竞赛-非织造组	无	国家级一等奖	2024年11月	中国纺织服装教育学会	学会	蔡海斌
9	“格林兄弟”杯第四届全国大学生纺织类工程训	无	国家级二等奖	2024年11月	中国纺织服装教育学会	学会	杜敏

	练综合能力竞赛 -非织造组						
10	“格林兄弟”杯 第四届全国大学生 纺织类工程训练 综合能力竞赛 -非织造组	无	国家级二 等奖	2024 年 11 月	中国纺织服 装教育学会	学会	郝金秀
11	“格林兄弟”杯 第四届全国大学生 纺织类工程训练 综合能力竞赛 -非织造组	无	国家级二 等奖	2024 年 11 月	中国纺织服 装教育学会	学会	刘欢
12	“格林兄弟”杯 第四届全国大学生 纺织类工程训练 综合能力竞赛 -非织造组	无	国家级二 等奖	2024 年 11 月	中国纺织服 装教育学会	学会	董欣
13	“格林兄弟”杯 第四届全国大学生 纺织类工程训练 综合能力竞赛 -非织造组	无	国家级三 等奖	2024 年 11 月	中国纺织服 装教育学会	学会	侯方一
14	“格林兄弟”杯 第四届全国大学生 纺织类工程训练 综合能力竞赛 -非织造组	无	国家级三 等奖	2024 年 11 月	中国纺织服 装教育学会	学会	郭胤麟
15	“格林兄弟”杯 第四届全国大学生 纺织类工程训练 综合能力竞赛 -非织造组	无	国家级优 胜奖	2024 年 11 月	中国纺织服 装教育学会	学会	曹甘雨
16	“格林兄弟”杯 第四届全国大学生 纺织类工程训练 综合能力竞赛 -非织造组	无	国家级优 胜奖	2024 年 11 月	中国纺织服 装教育学会	学会	姚亮
17	第四届中国大学生 5分钟科研英 语演讲竞赛	Evaluation of Various Neural Style Transfer in Textile Pattern Design	国家级三 等奖	2022 年 1 月 20	中国学术英 语教学研究 会	学会	韩文静

(八) 就业发展

本学位点毕业研究生的就业率、就业去向分析见表 3-9 和表 3-10。

表 3-9 博士毕业生签约单位类型分布

单位类别	党政机关	高等教育单位	中初等教育单位	科研设计单位	医疗卫生单位	其他事业单位	国有企业	民营企业	三资企业	部队	自主创业	升学	其他
全日制博士	0	48	0	3	1	2	2	6	2	0	0	0	14

表 3-10 硕士毕业生签约单位类型分布

单位类别	党政机关	高等教育单位	中初等教育单位	科研设计单位	医疗卫生单位	其他事业单位	国有企业	民营企业	三资企业	部队	自主创业	升学	其他
全日制硕士	2	3	0	0	0	2	22	65	18	0	1	7	5

四、研究生教育支撑条件

(一) 科学研究

本学位点本年度完成的主要科研项目以及在研项目情况。

表 4-1 纵向、横向到校科研经费数

年度	数量（万元）	
	纵向科研经费	横向科研经费
2024	2442.52	4318.61

(二) 支撑平台

科研平台对本学位点人才培养支撑作用情况见表 4-2。

表 4-2 科研平台

序号	平台名称	平台级别	对人才培养支撑作用（限 100 字内）
1	现代纺织教育技术国家实验教学示范中心	国家级实验教学示范中心	构建开放式实验教学平台，依托学科优势，科研反哺教学，自主研发小型系列化实验仪器设备。示范中心长期致力于加强国际化合作，形成办学特色，充分利用国际教育资源，构筑多层面、多途径国际合作教育模式。

	中心		
2	上海纺织（集团）有限公司联合培养实践基地	国家级实验教学示范中心	基地对培养应用型、复合型、高素质的实践型人才起到突出的支撑作用,并发挥及提升学生的科研及创新能力。近 2 年,累计研究生一作发表高影响因子论文 30 余篇、授权发明专利 40 余项。
3	国家级工程实践教学教育中心（上海纺织（集团）有限公司）共建	国家级实验教学示范中心	中心对培养应用型、复合型、高素质的实践型人才起到突出的支撑作用,并发挥及提升学生的科研及创新能力。近 2 年,累计研究生一作发表高影响因子论文 30 余篇、授权发明专利 40 余项。
4	国家染整工程技术研究中心	国家工程技术研究中心	围绕中国纺织“科技、时尚、绿色”产业发展新定位,以行业共性关键技术研发、技术咨询、技术转移及产业孵化为主要任务,解决行业“卡脖子”技术问题,并培养与培训高质量工程技术人才和工程管理人才。
5	国家先进印染技术创新中心	国家制造业创新中心	围绕高品质印染产品设计开发、数字化智能化印染装备及制造系统、节能减排印染新技术、纺织绿色生态标准重点研发攻关方向,开展前沿及共性关键技术研发,解决行业“卡脖子”技术问题,并提升学生的科研创新能力。
6	纤维材料改性国家重点实验室	国家重点实验室	实验室紧密结合国家战略需求和行业科技进步,瞄准国际纤维材料发展趋势,引领我国纤维材料科学研究,通过多学科交叉,解决纤维材料制备中的基础科学和重大工程问题,提供关键创新技术及支撑性成果。
7	上海市现代纺织前沿科学研究基地	其他部省级重点研究基地	围绕纺织加工理论与技术、纺织化学与生态染整和纺织装备与智能制造等研究方向,聚焦纤维集合体三维空间构建前沿理论,推动现代纺织颠覆性科技创新,全面增强纺织工业原始创新能力;加快纺织行业“卡脖子”关键技术攻关,破解创新发展难题。
8	纺织智能制造与工程国际联合实验室	其他部省级重点研究基地	面向我国纺织行业创新发展的重大需求,针对纺织智能制造发展中所存在的共性科学问题,以纺织先进制造、绿色加工为核心,通过纺织装备信息化、纺纱织造智能化、纺织化学绿色化、服装设计数字化等手段,形成一系列智能纺织技术、装备与系统,所研究的纺织智能制造技术将为纺织领域的发展和革新开辟新途径。

（三）奖助体系

本学位点研究生奖助情况见表 4-3。

表 4-3 奖助学金情况

序号	项目名称	资助类型	总金额（万元）	资助学生数
1	国家助学金	助学金	998.92	1471
2	社会助学金	助学金	0.4	3
3	社会奖学金	奖学金	0	0
4	国奖奖学金	奖学金	86	36
5	校内奖学金	奖学金	24	12
6	学业奖学金	奖学金	1371.9	1303

五、学位点社会服务贡献情况

（一）服务社会

围绕“德才兼备高层次人才”的培养目标，以“服务需求、提高质量”为主线，以存在问题为导向，采用“三横三纵”强纺织一流人才培养理念和“12345”德才兼备高层次人才培养模式即：确立“德才兼备高层次人才”培养一个中心任务，“两个重点”提升师生政治修养，“三大举措”完善一流纺织培养体系，“四个结合”构建立体化培养模式，“五个强化”落实学生综合能力提升。构建出完善的一流学科“多类型、分层次”人才培养模式、“教材+课程+教改”教材建设、课程改革体系和“校内校外反馈闭环”系统；培养了一批具有国际视野、专业知识及实践能力过硬，有较强创新创业能力的德才兼备高层次人才，教学成果显著，示范与辐射作用明显。

（二）服务国家战略新兴产业、重大区域发展规划、重大工程、重大科学创新、关键技术突破等标志性成果

1. 大型可展开天线超轻型网格针织成型技术 重点攻克高性能纤维及极细丝特种编织、天线网格编织成型技术等关键技术，用于太阳能帆板基板、大型可展开天线反射面制造，为“天官、北斗”深空探测等提供关键基础材料。

2. 纺织面料颜色数字化关键技术及产业化 构建了数字化纺织面料高效云平

台，在全球布局的生产工厂和重要客户间实现颜色的高效精准管控及数字化传输交流，助力纺织行业智能化转型升级。获国家科技进步二等奖。

3. 中国航天服等专用服装研发设计 设计研发航天员太空和地面工作生活全过程的系列专用服装，成功应用于“神舟”系列载人飞行和空间实验室任务。同时还完成特殊功能服装的设计研发，推动了国家安全科技的发展。

（三）其他反映学位点社会服务成效与特色工作

承担“中国纺织军民融合发展论坛中国工程研究”中国工程院学术活动。完成中国科协《纺织科学技术学科方向预测和技术路线图》编制；参与中国工程院重大咨询项目《新材料强国 2035 战略研究》、《全球工程前沿》，编写《中国先进基础材料强国战略研究》。解决熔喷非织造布生产技术问题，朱美芳院士和靳向煜教授在“新冠”抗疫防护材料研发中发挥重要作用，在复工复产关键时期提供了急需物资保障。研发设计的“花仙子”旗袍助力“奋进上海”彩车亮相国庆70周年庆祝活动。巧夺天工“编织”科技外衣，攻关火炬外飘带编织技术，让冬奥火炬“飞扬”一经亮相就吸睛无数。

弘扬社会主义核心价值观与中国文化。每年组织大学生援疆团，荣获上海市青年五四奖章集体，连续三年获得“知行杯”上海市社会实践项目大赛一等奖，并获首批国家级社会实践一流课程。完成“锦绣中国”系列课程，坚定文化自信。公演《钱宝钧》大师剧，打造校园文化品牌。每年主办中非纺织服饰国际论坛，把纺织服饰文化辐射到“一带一路”沿线国家和地区。承担“中非高校20+20合作计划”，协助肯尼亚莫伊大学发展纺织学科，并共同成立全球首家纺织服装特色孔子学院。本学位点王华教授受聘乌兹别克斯坦大学客座教授。组织编写一系列英文教材。

传承创新纺织服装学科特色文化。建成一流学科展示厅、“纺织+”实践育人基地；编纂完成《中国纺织通史》，填补领域空白。承接国家“中华优秀传统文化传承与创新工程”重大任务，完善“非遗”服饰文化传承与创新设计培训体系，推动纺织非遗文化走向世界。构建时尚创意产教融合生态文化。深化与重点区域、重点单位、重点企业的战略合作，建设环东华时尚产业集聚区，促进教育链人才链与产业链创新链有机衔接。助力上海“设计之都、时尚之都、品牌之都”建设，

举办“时尚上海·上海国际服装文化节国际时尚论坛暨环东华时尚周”。

六、改进措施

下一步改进思路和具体措施。

以《教育部关于改进和加强研究生课程建设的意见》文件为指导，以纺织科学与工程教育部课程改革试点为契机，坚持课程思政建设和教学改革相融合，完善纺织科学与工程一级学科课程培养体系，加强各类教材建设工作，加大对教改论文的支持力度，提高研究生课程教学质量。积极推动国际化课程建设，建设以暑期学校为抓手的国家级课程建设平台，扩大研究生教学教改领域。探索校企联合、多课程联动的教学教改可行性。

同时加强与“一带一路”沿线国家纺织高校的交流合作，扩大留学生的招收和国际影响力。今后将继续开展“一带一路”研修班，“援疆团”暑期社会实践，扩大举办国际会议的规模和数量，带领沿线国家纺织高校水平发展。