

学术学位授权点质量建设年度报告

(2024 年)

学位授予单位

名称: 南通大学

代码: 10304

授权学科

名称: 纺织科学与工程

代码: 0821

授权级别

☐ 博士

☒ 硕士

南通大学

2024 年 12 月

编写说明

一、本报告按自然年编写，除另有说明外，涉及过程信息的数据（如科研获奖、科研项目、学术论文等），统计时间段为当年度的1月1日—12月31日；涉及状态信息的数据（如师资队伍），统计时间点为当年度的12月31日。

二、授予学科（类别）代码、名称和级别按《2013年以前（含2013年）获得授权的学位授权点和2013-2015年获得授权且专项合格评估结果达到合格的学位授权点名单》填写。

三、涉及国家机密的内容一律按国家有关保密规定进行脱密处理后编写。

四、报告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工作合同的专任教师（含外籍教师），兼职人员不计在内。

一、总体概况

（一）学位授权点基本情况

内容：简述本学位点建设的总体情况（学科历史、方向特色、师资队伍、平台建设、人才培养及质量保障体系建设、主要成果等），限 1000 字（本段描述本学位点概况，不限于当年度建设情况）。

南通大学纺织学科创建于 1912 年，是我国最早开展纺织高等教育的学校，培养了梅自强院士、姚穆院士等杰出校友。2010 年获批纺织科学与工程一级学科硕士学位授权点，包括纺织工程、纺织材料与纺织品设计、非织造材料与工程、纺织化学与染整工程、和服装设计工程等 5 个二级学科硕士学位授权点。

本学科现为“十四五”江苏省重点学科、南通大学博士点培育学科，通过加强与材料、建筑、交通、医学、机械、信息等学科融合，形成了多学科交叉、产学研协同、军民融合的学科发展特色，凝练了安全防护用纺织复合材料、先进纤维与非织造材料、生物医用纺织材料、清洁化染整技术与纺织化学品、功能服装与智能可穿戴技术等 5 个特色鲜明的研究方向。

本学位点现有专任教师 70 人，其中教授 32 人（二级教授 4 人），副教授 24 人，博士生导师 2 人，硕士研究生导师 50 人，博士化率达 82.6%，有海外研修经历达 52.5%，最高学位非本单位授予率为 100%。聘请中国工程院姚穆院士、蒋士成院士为特聘教授。拥有国家级青年人才、享受国务院特殊津贴专家、教育部高等学校纺织类专业教指委委员，以及“江苏省 333 工程”“交通运输部青年科技英才”等省部级人才 30 余人次。

本学位点拥有安全与防护用特种纤维复合材料研发国家地方联合工程研究中心、科技部产业用纺织品公共技术服务平台、江苏省高价值专利培育示范中心、江苏省***军民融合协同创新平台、江苏省现代家纺重点产业学院、江苏省高端纺织产教融合重点基地等国家级、省部级教学科研平台 14 个。

本学位点建立了多质量主体共同参与、相互配合、积极有效的学位与研究生教育内部质量保障和外部监督体系。制订研究生教育发展目标和人才培养标准，建立健全研究生教育质量自我评估制度、研究生奖助体系以及研究生毕业前质量反馈和毕业后质量跟踪调查制度，充分发挥学位评定委员会和学术委员会等学术组织和导师在质量保障中的作用，持续提升人才培养质量。

近五年，主持国家重点研发计划项目和课题、国家自然科学基金、江苏省重点研发计划项目等国家级、省部级项目 60 余项；企业委托项目 400 余项；科研项目总到账经费达 1.17 亿元；在 *Chemical Society Reviews*、*Advanced Materials* 等期刊发表高水平论文 300 余篇；获授权发明专利 290 余件；获教育部高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）二等奖、江苏省科学技术奖二等奖等省部级科研奖励 56 项。硕士研究生发表高水平论文 200 余篇，授权专利（排名第二）167 件，主持江苏省研究生科研创新计划项目 26 项。

（二）培养目标

内容：简述本学位点培养研究生的目标定位。

秉承张謇办学理念，坚持立德树人，面向国家战略和高端纺织行业发展需求，培养具有良好思想素质、突出专业能力、身心健康的能够从事科学研究工作或独立承担专业技术或管理工作的高层次研究型人才。具体要求如下：

（1）思想素质：拥护中国共产党的领导，树立社会主义核心价值观，具有服务国家和人民的高度社会责任感；恪守学术道德，具有严谨的学习态度和科研作风；勇于开拓进取，具有较强的创新意识和钻研精神。

（2）专业能力：掌握本学科基础理论和专业知识，了解本学科的学术研究现状和国际前沿发展趋势；掌握科学研究的基本方法，具备开展本学科学术研究、专业技术或管理工作的能力；熟练掌握一门外国语。

（3）身心健康：具有良好的身体素质和心理素质。

（三）学位标准

内容：符合本学科特点，与本单位办学定位及特色相一致的学位授予质量标准标准的制定及执行情况。

硕士研究生在规定学习年限内完成课程学习，修满规定学分，并通过毕业论文答辩，准予毕业，颁发硕士研究生毕业证书。符合硕士学位授予要求的，经学校学位评定委员会批准，授予硕士学位。申请硕士学位的科研成果要求按照《南通大学关于申请博士、硕士学位科研成果的规定》的有关规定执行。

申请硕士学位的其他具体要求按照《南通大学博士、硕士学位授予工作实施细则》的有关规定执行

二、基本条件

(一) 培养方向与特色

本学位点主要培养方向的简介，全面、客观，能体现其设置的规范性、前沿性、特色性和相对稳定性。

学科方向名称	主要研究领域、特色与优势
纺织工程	<p>研究领域：围绕安全防护用纺织装备及技术领域，聚焦纺织加工理论与技术、特种防护用纺织品等研究领域。</p> <p>特色与优势：依托国家发改委安全防护用特种纤维复合材料研发国家地方联合工程研究中心，主持国家重点研发计划项目和课题、国家自然科学基金项目、江苏省军民融合项目等国家级和省部级项目 16 项，突破高性能纤维短纤成纱、多层面料复合、三维整体编织等关键技术，攻克高效核生化一体防护装备制备技术、电弧防护性能评价技术、防弹装备三维成形技术等“卡脖子”技术，研制出核生化柔性掩蔽体、高等级防电弧服装、防弹头盔等纺织防护装备，支撑国家战略任务和重点工程。相关成果发表高水平论文 90 余篇，获江苏省科技进步二等奖等省部级奖励 15 项。</p>
纺织材料与纺织品设计	<p>研究领域：围绕生物医用纺织品以及家用纺织品领域，聚焦生物医用纺织材料、绿色纺织材料等研究领域。</p> <p>特色与优势：依托江苏省高端纺织产教融合重点基地、江苏省现代家纺重点产业学院等多个高层次创新平台，主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金项目、江苏省重点研发计划等国家级和省部级项目 12 项，突破抗菌抗肿瘤纤维功能改性、丝素蛋白纤维促神经修复及人体血糖自供能监测等关键技术，攻克生物基纤维及制品制备技术、可吸收医用缝合线制备与评价技术、小口径人工血管制备技术等核心技</p>

	<p>术，有力保障人民生命健康。相关成果发表高水平论文 50 余篇，获江苏省科技进步三等奖等省部级奖励 10 项。</p>
非织造材料与工程	<p>研究领域：围绕新型纤维与非织造材料技术领域，聚焦高性能、多功能纤维及其集合体、生物医用纤维的设计。</p> <p>特色与优势：依托中国纺织工业联合会建筑用纤维及土工材料重点实验室、江苏省纺织新材料产业公共技术服务平台，主持国家重点研发计划项目和课题、国家自然科学基金项目、江苏省重点研发计划等国家级和省部级项目 15 项。从多层次、多尺度探讨纤维集合体的结构与非织造材料性能之间的关系，突破抗蠕变/原液着色 UHMWPE 纤维、神经再生导管及天然抗菌敷料、建筑用 PVA/POM 纤维及 PP 土工材料等关键制备技术，研制纤维材料功能化、高性能化的新技术、新方法。相关成果发表高水平论文 80 余篇，获教育部科技成果奖二等奖等省部级奖励 14 项。</p>
纺织化学与染整工程	<p>研究领域：围绕纺织化学与染整技术交叉融合领域，聚焦国家非遗蓝印花布创新传承、节能减排清洁生产技术、高效环保纺织化学材料等研究领域。</p> <p>特色与优势：依托国家级技能大师工作室、科技部产业用纺织品公共技术服务平台，主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金项目、军委科技委公用技术项目、陆军装备预研项目、军委科技委军内项目等国家级和省部级项目 10 项，研究领域涉及伪装防护技术、电磁屏蔽防护技术、高效环保前处理和染色及后整理助剂、清洁化印染工艺在非遗蓝印花布中的应用、抗菌整理技术、超拒水整理技术、新型柔性导电及能源转换材料等。相关成果发表高水平论文 70 余篇，获授权发明专利 60 余项（第一发明人），获江苏省科技进步二等奖等省部级奖励 8 项。</p>

服装设计工程	<p>研究领域：围绕功能防护纺织品领域，聚焦现代家用纺织品、智能纺织品及功能防护服装等研究领域。</p> <p>特色与优势：依托江苏省现代家纺重点产业学院等平台，主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金项目、国家国防科技工业局科技计划项目、江苏省自然科学基金项目等国家级和省部级项目 13 项，突破智能多功能家纺面料、纤维基传感器、仿生防护服装等关键技术，构建“人体-服装-环境”下纺织品防护机理及评价系统，研制出石墨烯/纳米银智能电致发热面料、智能透气多功能面料、智慧监护用导电织物、仿松球效应智能传热导湿服装、高导湿可复用调温防护服等功能防护纺织品。相关成果发表高水平论文 50 余篇，获江苏省科技进步二等奖等省部级奖励 9 项。</p>
--------	--

（二）师资队伍

内容：各方向带头人与学术骨干、主要师资队伍及师德师风建设（包括给本科生上课的正教授人数）情况等。

本学位点现有专任教师 70 人，其中教授 32 人（二级教授 4 人），副教授 24 人，博士生导师 2 人，硕士研究生导师 50 人，博士化率达 82.6%，有海外研修经历达 52.5%，最高学位非本单位授予率为 100%，教授 100%给本科生上课。拥有国家级青年人才、享受国务院特殊津贴专家、教育部高等学校纺织类专业教指委委员，以及“江苏省 333 工程”“交通运输部青年科技英才”等省部级人才 30 余人次。各培养方向学术带头人与学术骨干、主要师资队伍具体情况见表 1，专任教师结构分布见图 1。

本学位点紧紧围绕立德树人根本任务，着力构建以“制度引领、典型引领、文化引领”为核心的师德师风建设体系。严格按照《南通大学师德师风负面清单及处理办法》以及《新时代高校教师职业行为十项准则》等要求成立师德师风建设工作小组，意识形态工作领导小组、网络舆情工作领导小组等，常态化抓好师德师风建设，定期集中宣传优秀教师的典型事迹，充分发挥榜样示范作用，引导教师将师德师风要求内化于心、外化于行，将师德师风建设要求传导到每一个基层组织、每一位教职员工。全年无教师因师德师风不正、违反法律法规、学术不端等被查处或通报的情况。

表 1 专任教师基本情况统计表

序号	学科方向	人员类别	姓名	性别	出生年月	专业技术职务	人才称号
1	纺织工程	方向带头人	刘其霞	女	1983.08	教授	江苏省第六期“333 工程”培养对象第三层次培养对象（202201）、江苏省高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师培养对象（201806）、江苏省科协青年科技人才“托举工程”资助培养人员（201809）
2	纺织工程	学术骨干	潘刚伟	男	1987.09	教授	省双创人才（科技副总）（2018007）
3	纺织工程	学术骨干	姚理荣	男	1981.11	教授	
4	纺织工程	学术骨干	徐思峻	男	1986.07	教授	省双创人才（科技副总）（2018007）
5	纺织工程	学术骨干	葛建龙	男	1988.12	教授	
6	纺织工程	学术骨干	单浩如	男	1990.01	教授	
7	纺织材料与纺织品设计	方向带头人	张伟	男	1981.12	教授	江苏省第六期“333 工程”培养对象第二层次培养对象（202201）、交通运输部“青年科技英才”（201706）
8	纺织材料与纺织品设计	学术骨干	曹海建	男	1978.11	教授	省双创人才（科技副总）（202308）
9	纺织材料与纺织品设计	学术骨干	王海楼	男	1987.09	副教授	省双创人才（科技副总）（2018007）
10	纺织材料与纺织品设计	学术骨干	戴家木	男	1990.09	副教授	江苏省科协青年科技人才“托举工程”资助培养人员（202410）
11	纺织材料与纺织品设计	学术骨干	李瑞庆	男	1988.04	副教授	
12	纺织材料与纺织品设计	学术骨干	马岩	男	1990.07	副教授	交通运输青年科技英才（202210）、江苏省高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师培养对象（202301）
13	非织造材料与工程	方向带头人	张瑜	男	1965.04	教授	
14	非织造材料与工程	学术骨干	张广宇	男	1985.12	教授	江苏省高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师培养对象

							(202105)
15	非织造材料与工程	学术骨干	傅秋霞	女	1990.05	教授	
16	非织造材料与工程	学术骨干	葛明政	男	1990.10	教授	江苏省科协青年科技人才“托举工程”资助培养人员(202307)
17	非织造材料与工程	学术骨干	张海峰	男	1990.06	副教授	省双创人才(科技副总)(2019007)
18	非织造材料与工程	学术骨干	付泽鋆	女	1989.11	副教授	省双创人才(科技副总)(2017007)
19	纺织化学与染整工程	方向带头人	陆洪彬	男	1981.06	教授	江苏省第六期“333工程”培养对象第三层次培养对象(202201)
20	纺织化学与染整工程	学术骨干	李敏	女	1986.04	教授	江苏省高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师培养对象(2024)
21	纺织化学与染整工程	学术骨干	麻伍军	男	1984.10	副教授	省双创人才(科技副总)(202207)
22	纺织化学与染整工程	学术骨干	刘慧	女	1992.10	副教授	江苏省“双创博士”(2021)
23	纺织化学与染整工程	学术骨干	兰春桃	女	1992.01	校聘副教授	
24	纺织化学与染整工程	学术骨干	于彩娇	女	1995.05	校聘副教授	
25	服装设计与工程	方向带头人	唐虹	女	1968.07	教授	
26	服装设计与工程	学术骨干	沈岳	男	1979.10	教授	省双创人才(科技副总)(201907)
27	服装设计与工程	学术骨干	葛彦	女	1981.08	教授	
28	服装设计与工程	学术骨干	李大伟	男	1990.03	教授	江苏省第六期“333工程”培养对象第三层次培养对象(202201)、江苏省科协青年科技人才“托举工程”资助培养人员(202410)
29	服装设计与工程	学术骨干	张成蛟	男	1984.11	副教授	省双创人才(科技副总)(201807)
30	服装设计与工程	学术骨干	龙啸云	男	1988.01	副教授	南通市第六期“江海英才”第二层次培养对象(202207)

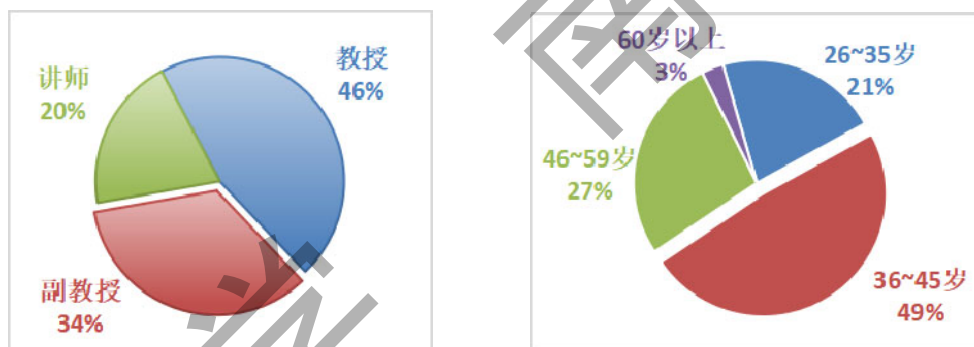


图1 专任教师结构分布图

(三) 科学研究

内容：本学位点本年度完成的科研项目及在研项目情况。

本学位点新增国家级自然科学研究项目 4 项，其中国家自然科学基金青年科学基金 1 项、中央军委装备部共用技术项目 1 项、军内项目 1 项、军用标准体系研究项目 1 项、国家重点研发子项目 1 项。获江苏省自然科学基金青年基金项目 2 项、面上项目 1 项、江苏省教育厅重大项目 3 项、面上项目 2 项。年度纵向自然科学基金经费到账 458 万元。在研项目均按计划进行，进展顺利，成果丰硕。

(四) 教学科研条件支撑

内容：本学位点支撑研究生学习、科研的平台情况。

建有安全防护用特种纤维复合材料研发国家地方联合工程研究中心、科技部产业用纺织品公共技术服务平台、中国纺织工业联合会纺织行业重点实验室、江苏省军民融合创新平台、江苏省现代家纺重点产业学院、江苏省高端纺织产教融合重点基地等一系列国家、省部级教学科研平台。联合海安市政府共建南通大学海安高端研究院，实验室面积 13180 m²，拥有透射电镜、扫描电镜、纺织非织造中试设备、万能材料试验机等大型测试仪器，仪器设备价值合计 6636 万元，服务于教学科研。

(五) 奖助体系

内容：本学位点研究生奖助体系的制度建设、奖助水平、覆盖面等情况，本年度奖助学金发放情况。

本学位点拥有完善的研究生培养管理制度与运行机制，研究生奖助制度完善，奖助类型丰富。研究生国家奖学金和学业奖学金的评定参照学校和学院制定的评定办法及细则执行。近年来，无一名学生因经济问题不能完成学业。目前，纺织科学与工程学科硕士点共有全日制硕士在校生 109 人。2024 年，国家奖学金获得者 4 人，奖励金额各 20000 元；新生奖学金获得者 58 人，奖励总金额 522000 元；学业奖学金获得者 99 人，奖励总金额 812000 元。

三、人才培养

（一）招生选拔

内容：本学位点本年度究生报考数量、录取比例、录取人数、生源结构情况，以及为保证生源质量采取的措施。

本学位点招收硕士研究生 37 人，其中推荐免试硕士研究生 7 人，一志愿硕士研究生 9 人，调剂硕士研究生 21 人。为保证生源质量，本学位点通过线上线下招生宣传与学长进校宣传相结合，生源地来自 12 所高校，其中双一流高校的生源 2 人，占比 5.4%。报考人数与录取人数比约为 4.7:1，初试和复试专业课试卷命题规范。在复试过程中，全面考察考生的知识综合运用能力、科研创新能力、思想品德等内容。

（二）研究生党建与思想政治教育工作

内容：本学位点本年度思想政治理论课开设、课程思政、研究生辅导员队伍建设、研究生党建工作等情况（总结特色做法，统计专职辅导员及师生比，兼职辅导员及师生比，思政教育项目及荣誉表彰等）。

1. 队伍建设

目前，纺织科学与工程学科一级硕士点配有专职辅导员 1 人，兼研究生党支部书记。纺织服装学院研究生党支部 2024 年获批“南通大学党建工作样板支部”培育创建单位。

2. 研究生党建工作

（1）强化理论武装，以学促知，勇毅前行。支部在认真落实“三会一课”等常态化工作制度的同时，高度重视党员同志的政治理论学习，在支部形成“个人自学、支委领学、支部研学”的理论学习教育良好氛围。组织研究生党员深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十届三中全会精神，充分运用“学习强国”平台、党团培训等形

式，深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神。组织研究生党员参加《承传张謇精神，争做有为青年》“学謇弘謇”大讲堂，走进如皋红十四军纪念馆参观学习，重温入党誓词，表达自己不忘初心、牢记使命的坚定信念。开展“秉承张謇爱国精神 做好张謇纺织传人”主题党日活动，教育引导研究生用实际行动践行初心使命，为学院和纺织学科发展贡献自己的力量，做好张謇纺织传人。

(2) 营造科研氛围，崇尚科学，树立理想。努力营造良好科研氛围，希望研究生党员带动全体研究生在积极参与学术活动的过程中，不断汲取科学精神，树立远大理想与目标，将学院、学科发展与自身进步紧密结合。以研究生党支部建设为抓手，协同导师团队，带动研究生崇尚科学，激发研究生科研热情，让“党建引领促科研发展 科技报国育纺织人才”成为支部神圣使命、光荣和担当。

学院承办 2024 年南通大学安全防护用纺织品实践创新论坛，促进学科之间学术交流研讨，激发研究生党员学术热情，拓宽学术思路与领域，提升研究生学术能力。研究生党员积极参与学院今年举行的校、院两级学术沙龙活动，并在其中积极交流，踊跃提问，对相关学术问题进行深度探讨，形成思维碰撞，拓宽科研视野，增强科研能力。

(3) 强化学科引领，榜样示范，成效显著。习近平总书记在江苏考察期间，专程前往南通博物苑，参观张謇生平介绍展陈，并称赞他是爱国企业家的典范。支部在加强理论武装的基础上，勇于破解“党建和科研同频共振”的建设难题，淬炼出依托党建促科研的基层党建新模式。支部严格落实立德树人根本任务，重视高质量人才培养，号召全体研究生党员“传承张謇爱国精神，做好张謇纺织传人”，依托“安全防护用特种纤维复合材料研发国家地方联合工程研究中心”及学院众多国家级、省部级科研创新平台，围绕国家需求，紧密结合纺织学科产业特色，注重过程培养，贯彻全过程、全方位育人。研究生毕业生多数已成为高校、企业等的学术带头人、高管和骨干。党员同志在团队培养过程中，积极发挥党员先锋模范作用，配合各学科带头人展开各项研究工作。支部党员作为骨干成员，多次参加研究生数学建模等竞赛，获国家级、省级等奖项；组织策划重要学术活动及志愿服务活动；积极承担营造学术交流氛围的工作等。

(4) 发挥导师作用，导学引路，助力成长。优化导师作用发挥机制，发挥导师能动作用，深化“全员育人”效能。导师是研究生思想政治工作的第一责任人，要在思想上加强引导，学习上加强指导，生活上加强帮助，定期参加研究生支部活动，关心研究生思想动态。在研究生中期考核、优秀学生奖学金的评定，入党积极分子考察时支部书记充分征

询导师考评意见，充分发挥导师在研究生党建工作中的作用。

支部定期邀请相关导师开展学术诚信及安全教育，倡导学术风气，培养良好的学术品质，提高创新精神、创新能力，使研究生党员不仅在政治思想上，而且在学术追求和学术品德上发挥先锋模范带头作用。支部还组织研究生党员与导师开展文体活动，如“师生篮球友谊赛”，拉近研究生与导师的距离，增进师生之间情谊。

（三）课程教学

内容：本学位点本年度开设的核心课程及主讲教师，课程教学质量和持续改进机制，教材建设、教学成果、教改项目等情况。

本学位点开设专业学位课程 9 门，主讲教师均为副教授以上职称，专业选修课 16 门，主讲教师学位均为博士。充分发挥督导在课程教学过程管理与质量监控方面的作用，组织院领导和教学管理人员随机进课堂听课，保证教学质量。学院稳步推进省级研究生优秀在线课程的建设，《纤维新材料及应用》通过教育部在线教育研究中心课程委员会评审，上线学堂在线平台。1 门课程立项为南通大学研究生 AI 智慧课程建设项目。1 门课程获批校级研究生思政示范课程建设。校级专业学位研究生教学案例库项目、研究生精品教材建设项目中期验收合格。2 门课程思政示范课程通过 2024 年南通大学研究生教学资源建设项目结题验收。

（四）导师指导

内容：本学位点导师队伍的选聘、培训、考核情况，师德师风建设情况，导师指导研究生的制度要求和执行情况，导师岗位管理制度建设和落实情况。

认真贯彻并落实《研究生导师指导行为准则》《教育部关于全面落实研究生导师立德树人职责的意见》等文件精神，完善了导师指导行为基本规范，促进导学关系健康发展；加强师德师风建设，制定加强和改进导师指导工作的要求，增强导师使命感、责任感、荣誉感，提升指导能力，为不断提升研究生培养质量提供制度保障。坚持立德树人根本任务，充分发挥导师思政工作第一责任人作用，结合课程思政建设与“三全育人”举措，把思想价值引领贯穿教育教学全过程。2024 年没有出现因导师责任落实不到位而被问责处理的情况。

（五）学术训练

内容：本学位点研究生参与学术训练及科教融汇培养研究生成效，包括制度保证、经费支持等。

以创新能力培养为核心，优化课程体系，依托学科拥有的高水平创新平台和承担的高水平科研项目，把最新科研成果转化为教学内容，提高课程的“高阶性、创新性、挑战度”，着力培养学生的创新思维和创新能力。获江苏省研究生科研创新计划 16 项；获省部级以上学科竞赛奖 6 项，获校级优秀硕士论文 4 篇，发表论文 64 篇，其中 SCI 论文 32 篇，获授权发明专利 26 件。举办 2024 年南通大学研究生安全防护用纺织品学术创新论坛。

（六）国际交流合作

内容：本学位点年度招收来华攻读硕士、博士学位的国际学生数和来本学位点交流学者人数；国家建设高水平大学公派研究生项目及国外合作项目（研究生类别）选派人数；研究生参与国际国内学术交流的基本情况。

本学位点组织留学研究生招生面试 2 场 6 人次，招收来华攻读硕士留学研究生 3 名，分别来自孟加拉国和巴基斯坦。3 名研究生赴日本信州大学进行 3 个月的研修交流；5 名研究生在第十五届中日韩高科技纤维工程青年学者国际研讨会做口头报告，5 名研究生在第十五届中日韩高科技纤维工程青年学者国际研讨会做海报展示；2 名研究生在第二届长三角地区纺织类高校研究生学术文化交流会做口头报告；2 名研究生在第十四届中国纺织学术年会-第四届纺织研究生论坛做口头报告；2 名研究生在 2024 国际产学研用合作会议先进纺织技术研究生论坛做口头报告；2 名研究生在第六届中日纺织 & 复合材料国际研讨会做海报展示。

（七）论文质量

内容：体现本学科特点的学位论文规范、评阅规则和核查办法的制定及执行情况。本学位点学位论文在本年度各类论文抽检、评审中的情况和论文质量分析。

为进一步强化对研究生学位论文的学术指导和质量把关，对专业型硕士研究生，要求企业指导老师全程参与指导，企业指导老师参与论文开题、中期考核以及论文答辩环节。根据《南通大学研究生中期考核管理办法》，硕士研究生中期考核排序的末位 10% 定为暂缓通过，至少间隔 3 个月方可申请参加第二次中期考核。参照南通大学硕士论文模板，规范本学科特点的学位论文，学位论文严格执行《南通大学博士硕士学位论文盲审管理法》《南通大学博士硕士学位论文抽检评议结果处理办法》，通过国家教育部学位论文质量检测服务平台送审，盲审通过率为 100%，学位授予率为 100%。江苏省硕士学位论文抽检评议结果合格率为 100%。

（八）质量保证

内容：本学位点培养全过程监控与质量保证、加强学位论文和学位授予管理、强化指导教师质量管控责任、分流淘汰机制等情况。

构建研究生培养过程管理质量监控体系，对整个研究生培养过程各环节的状态进行管理，包括制定培养方案、制定研究生个人培养计划、课程学习与实践、文献综述、选题和开题、中期考核、课题研究、毕业设计和论文答辩等各个环节。严格执行《南通大学研究生学位论文选题与开题管理办法》《南通大学研究生中期考核管理办法》《南通大学博士、硕士学位授予工作实施细则》《南通大学关于申请博士、硕士学位科研成果的规定》等制度，实行分流淘汰制，发挥学院学位评定分委员会质量审查“第一关”作用，切实将严格“出口”质量标准落到实处，保障研究生的培养质量。

（九）学风建设

内容：本学位点本年度学风道德和学术规范教育开展情况，学术不端行为处理情况。

恪守学术道德，推进学风建设。引导研究生遵守学术规范、坚守学术诚信、完善学术人格、维护学术尊严，严防学术不端行为发生，构建科学道德和学术规范长效机制。认真组织参加省“研究生开学第一课”活动。举办 2024 年南通大学研究生安全防护用纺织品学术创新实践大赛。全面开展科学道德和学术规范宣传和教育活动。围绕科学精神、科学道德、科学伦理和学术规范，组织开展系列专题活动，营造崇尚科学、倡导诚信的科学氛围。组织全体研究生学习《南通大学研究生学术道德规范管理条例》、《南

通大学学术不端行为处理规程》等相关文件，学院全体研究生签署《纺织服装学院研究生学术诚信书》。进一步深化与校学生会等学生组织合作，通过科技创新赛事、学术讲座、研学实践、文体活动等多种方式，加强研本交流。

（十）管理服务

内容：本学位点专职管理人员配备情况，研究生权益保障制度建立情况，在学研究生满意度调查情况等。

本学位点配备专职党委副书记 1 人，专职辅导员 1 人，专职管理人员与研究生导师密切配合，共同承担研究生管理工作。注重发挥研究生主体作用，学院研究生会通过举办各类活动、社会实践、结对帮扶等方式，有效实现学生自我教育、自我管理和自我服务，在学研究生整体满意度 100%。

（十一）就业发展

内容：本学位点本年度毕业研究生的就业率、就业去向分析，用人单位意见反馈和毕业生发展质量调查情况。

坚持多措并举，提升就业质量。把毕业生就业指导服务作为坚持立德树人的重要环节和三全育人的重要内容，不断健全“就业思政”工作体系。研究生辅导员和导师通力合作，通过职业生涯规划指导、就业政策讲解、就业技巧辅导、推荐就业等方式，实现研究生就业的全过程指导、全方位服务。坚持“请进来”和“走出去”相结合，举办校园招聘，主动联系用人单位来校招聘毕业生；通过“互联网+”就业模式，持续提供招聘信息和就业指导服务，做到“就业服务不打烊、网上招聘不停歇”；做好基层项目、公务员、企事业单位等招录招考相关组织和指导服务工作；对低收入家庭、身体残疾等毕业生重点群体开展就业帮扶，建立“一人一策”帮扶台账和分类精准帮扶机制，开展结对指导、跟踪服务等，有针对性地开展就业岗位推送，2024 届研究生 42 人，初次协议就业率达 100%。

四、学位点服务贡献

（一）科技进步

内容：本学位点本年度在科技获奖、科研成果转化、授权专利、促进科技进步等方面的情况。

本学位点新增授权发明专利 40 余件，进入实审近 100 件，转让发明专利 50 件，单项专利许可超 100 万元。产学研合作获中国发明协会科技进步奖二等奖 5 项，中国纺织工业联合会科学技术奖二等奖 4 项，中国商业联合会科学技术奖一等奖 1 项，二等奖 2 项。

（二）经济发展

内容：本学位点本年度在服务国家和地区经济发展方面的情况，与企业产学研合作项目数，合作成果在企业产生的经济效益，参与政策法规、行业标准与规划制定，开展行业人才培养等等。

本学位点新增企业委托项目 45 项，合同经费 1500 万元，其中横向项目单项经费超 100 万 3 项，年度到账经费 1300 余万元。新增社会培训收入到账总额 102.5 万元，引进社会捐赠 17 万元。海安南通大学高端纺织研究院正式注册法人并开幕，前期到账金额 2000 万元。充分发挥我校教育与科技人才优势，本学位点组织相关专家以及专业硕士研究生对盐城市高端纺织染整产业园区专业技术人员人才进行长达 1 个多月的专业技能培训，举办赛立特(南通)安全用品有限公司专升本学历班，助力企业发展。

（三）文化建设

内容：本学位点在繁荣和发展社会主义文化方面的情况，推进文化传播、弘扬优秀传统文化、发展先进文化方面的情况，创办学术期刊或学术组织情况，开展科学普及、行业人才培养、全民终身学习等社会公共与公益服务情况等等。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻全国、全省研究生教育会议和校党代会精神，增强研究生的政治认同和法治意识，涵养家国情怀和道德修养，切实把社会主义核心价值观贯穿于研究生教育的方方面面，通过教育引导、舆论宣传、文化熏陶、实践养成、制度保障等，内化为精神追求，外化为自觉行动。

（1）弘扬张謇精神，践行社会责任。充分借助南通博物苑、啬园、校史校训等载体，大力弘扬先校长张謇先生的爱国情怀、社会责任和奋斗精神。组织全体研究生新生参加 2024 年江苏高校“开学第一课”、南通大学 2024 级新生开学第一课、纺织服装学院 2024

级研究生新生见面会等活动，帮助研究生新生更好适应学习环境、明确学习目标、科学规划读研生活。组织研究生新生走进如皋红十四军纪念馆参观学习，引导研究生新生传承红色基因、树立红色理想。

(2) 创新管理举措，健全管理系统。持续提升管理效能，更好发挥“研究生管理系统”与辅导猫平台作用，进一步提升信息管理效能。全面夯实宣传阵地。加强对外宣传工作，以展示研究生科研创新成果为重点，传播纺院研究生好故事、好声音；进一步提升学院团委微信公众号影响力，完善校院两级信息交流机制，扩大信息来源渠道，做强研究生新媒体矩阵。

(3) 丰富奖助内涵，提升育人成效。成立研究生国家奖学金、学业奖学金评审委员会，规范研究生奖助学金评审程序，有效发挥奖助体系的保障性、激励性和导向性作用。同时，积极借力校企合作资源，先后引进江苏丽洋新材料股份有限公司、华峰化学股份有限公司、金轮蓝海股份有限公司等多家企业来校设立奖助学金，丰富奖助内涵，助力研究生成长成才。

(4) 倡导志愿精神，丰富育人路径。组织研究生参加新生入学、支教等志愿服务活动，践行志愿精神，努力把研究生把思想政治教育融入社会实践、志愿服务、实习实训等活动中，通过积极参与政府、社会、学校协同联动的“实践育人共同体”，创建志愿服务品牌，推动实践育人，教育引导研究生把青春奉献给祖国和人民，把论文写在祖国大地上。

(5) 借力各级平台，强化科研育人。充分借力学院安全防护用特种纤维复合材料研发国家地方联合工程研究中心、中国纺织行业安全与防护用纺织品重点实验室、国家级技能大师工作室等多个国家级、省部级平台以及与企业合作共建的研究生工作站等各级科研创新平台，大力加强研究生科研实践创新能力建设。同时，常态化举办“研究生学术论坛”，营造浓郁的学术氛围。

(四) 社会服务典型案例

案例一：氰基分散染料的开发及涤纶织物短流程染色加工关键技术。

在涤纶及其混纺织物的染整加工中，织物前处理（包括退浆、精练和碱减量等工序）和染色后的还原清洗均是在碱性条件下进行，而中间环节的分散染料染色却是酸性浴。整个染色过程存在反复多次的中和、水洗，工艺流程长，耗能耗水量大。开发在强碱性条件下染色的分散染料，可实现涤纶织物的前处理与染色同浴进行，具有显著节能减排

的优势。针对目前产业化耐碱型分散染料普遍存在耐碱性不高，导致耐碱稳定性不可控，染色重现性差的问题，本项目通过调控氰基相邻取代基团空间尺寸，解析含氰基分散染料的水解途径及相邻取代空间位阻对亲核试剂进攻氰基的作用机制，开发了高温耐碱型单偶氮分散染料。目前已获中国发明专利 12 件，发表论文 25 篇。2021-2023 年实现新增销售额 3.64 亿元，新增利润 3246.38 万元。该成果已经在国内多个大型纺织印染企业应用，效果良好，带动了我国传统印染加工制造技术升级，对推进我国印染行业节能减排和产业高质量发展具有重要意义。

案例二：柔软透气型刺割防护一体化复合织物或手部防护装备

为打破发达国家对我国在高端机械伤害防护材料上的技术封锁和价格垄断，解决高端刺割防护材料受限的问题，构建了轻柔高吸能低变形基布的工程设计、制备及评价体系；研制了强-韧微纳无机粉体增强热固性树脂，实现了高聚物流体在纤维集合体中可控渗透与精准成型，制备出兼具高耐切割、高耐穿刺、高耐针刺、高耐磨、运动灵活、透气舒适的轻薄型多功能防护材料。提升了防护材料及其装备的轻量化、轻薄化，促进我国军用、警用以及工业用个体防护装备的技术升级和产品迭代。项目成果发表在 *Advanced Functional Materials* 等学术期刊上，并被新华日报、NewScientist 等国内外媒体宣传和报道，“特种个体防护装备关键制备技术与产业化”获 2024 年中国发明协会成果奖二等奖。

五、存在的问题及改进措施

（一）存在的问题

内容：本学位点本年度研究生教育过程中存在的问题及原因分析。

1. 师资队伍建设需要加强，培养或引进更多的学科带头人和中青年学术骨干。
2. 国内外学术交流与合作需要进一步加强。

（二）改进措施

内容：针对问题提出改进建议和下一步思路措施。

1. 进一步加强导师队伍建设，培养和引进高水平学术带头人。进一步加强学科队伍建设，培养或引进更多的学科带头人和中青年学术骨干，重点引进高层次专家及团队，强以优秀学科带头人为首的科研团队建设。
2. 推动学术交流与合作，创造条件积极举办高层次国际性学术会议、搭建国内外联合

培进一步养平台等方面进一步加强，重点提升海外留学生数量，扩大学生国内外进修交流的比例。