

学位授权点建设年度报告

学位授予单位

名称:江苏科技大学

代码: 10289

授权学科
(类别)

名称:冶金工程
代码: 0806

授权级别

博士

硕士

2024年1月8日

一、总体概况

学位授权点基本情况，学科建设情况，研究生招生、在读、毕业、学位授予及就业基本状况，研究生导师状况（总体规模、队伍结构）。

1.学科授权点基本情况

本学科源于 1953 年全国最早设置的焊接专业，在“材料科学与工程”一级学科博士点及江苏省优势学科的建设和发展过程中，拓展冶金研究领域，进而大力开展以船舶与海洋工程用钢、动力系统用铜合金、焊接冶金、资源综合利用等为特色的冶金工程学科和专业建设。本学科点设置于张家港校区，根置张家港，面对全江苏，服务长三角，为张家港和江苏的冶金行业解决技术难题的同时，为长三角地区冶金行业人才培养提供支持。2006 年获批“有色金属冶金”二级学科硕士点；2011 年获批江苏省首个“冶金工程”一级学科硕士点；2016 年获批江苏省“十三五”一级重点学科(培育)，并于 2021 年顺利通过验收；2019 年获批工信部“军用关键材料”国防特色学科；2021 年获批江苏省“十四五”一级重点学科。

主要研究方向：本学科以冶金行业共性关键技术研发为出发点，形成了①冶金物理化学②钢铁冶金③有色金属冶金三个共性关键技术研究方向；以“双碳”战略需求为学科背景，形成了④冶金资源综合利用特色研究方向。

学科特色和优势：①依托长三角船舶行业特色，形成海工钢及有色金属焊丝制备、焊接冶金研究领域优势；②依托江苏省高端制造特色，在特种铜合金电渣冶金、炉外精炼与电磁搅拌一体化技术方面形成优势；③依托张家港钢铁产业特色（沙钢、永钢、浦项等），在校企合作、高层次应用型人才培养方面具有显著优势。

2.学科建设情况

围绕“海洋强国”、“碳达峰、碳中和”等省和国家重大战略和发展需求，建设一支职业道德高尚、业务水平精湛、学术造诣深厚的师资队伍；在冶金领域形成一批具有自主知识产权和重要影响力的原始创新成果；为冶金行业输送知识结构合理、专业技能突出的高水平应用型人才；将冶金工程学科全面建成江苏省一级重点学科。

重点方向：①深化课程思政教育、优化人才培养模式，全面提升学生科研创新能力和工程实践能力，为长三角地区和全国冶金行业培养高水平复合型人才。②依托学科特色，在海工钢制备及焊接、低碳冶金和资源循环利用领域深入开展基础理论研究和工程应用研究，形成特色鲜明的系列化学术成果，提升学科国际影响力。③立足长三角地区船舶、高端制造、冶金特色产业，聚焦冶金学科平台搭建，努力建成省部级、国家级科研平台、教学平台与公共服务平台。④积极发挥学科带头人制度优势，全面实施“深蓝人才工程”计划，着力培养和引进高端人才，集中优势资源打造省级、国家级教学名师团队与科技创新团队。

2023年度取得的标志性成果：江苏省科学技术奖三等奖1项，江苏省冶金行业协会江苏省金属学会科学技术奖1项；发表高质量学术论文37篇，D类及以上论文18篇，其中A类论文5篇，影响因子10以上3篇；立项国家自然科学基金面上项目1项，其他纵向10余项，横向课题20余项；参编并发布团体标准2部。

3.研究生培养状况

冶金工程学科2023年招收全日制硕士研究生34人，其中学硕12人、专硕22人。现有在读研究生86人，其中学硕33人，专硕53人。2023年应届毕业生11人，学位授予率100%，就业率100%，其中升学3人（钢铁研究总院2人、中南大学1人），公务员1人（江苏省盐城市大丰派出所），冶金、材

料相关行业企业就业 7 人。

4. 研究生导师状况

冶金工程学科 2023 年新增硕士生导师 13 人，其中学术型导师 3 人、专硕型导师 10 人，含校外兼职专硕型导师 5 人（江苏沙钢集团有限公司 1 人、江苏永钢集团有限公司 1 人、江苏省冶金技术研究院 1 人、钢研昊普科技有限公司 2 人），进一步优化研究生导师队伍建设。

二、研究生党建与思想政治教育工作

思想政治教育队伍建设，理想信念和社会主义核心价值观教育，校园文化建设，日常管理服务工作。

2023 年研究生党支部深入学习贯彻党的二十大精神，认真贯彻学校第四次党代会精神，坚决落实校区党委工作部署，扎实开展各项党建思政工作、主题教育活动，不断提升党建工作质量和水平。具体工作的开展立足基层党支部七个有力，坚持“党建引领、服务学科”理念，努力构建“研在冶金、先锋领航”支部党建品牌，基层党支部的战斗堡垒、党员旗帜作用稳步提升。

1. 坚定理想信念，强化政治理论武装

研究生党支部始终把思想政治建设置于首位，坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，坚持以党的政治建设为统领，强化对党员进行理想信念教育，坚持不懈的推进党的先进性教育。认真开展各类学习教育活动，通过集中政治理论学习、学习强国学习、党支部书记、组织员专题培训、党支部书记讲习堂、党建业务能力培训、组织生活会、民主评议党员、谈心谈话、专题讨论等，做到学习入脑入心，确保每次学习有总结有感悟有收获，做到应学尽学、常学常新，积极创建学习型党支部、争当学习型党员。

全年支部组织集中政治理论学习及思考讨论 8 次、参加党建业务培训等 3 次、组织生活会 2 次、专题讨论 2 次，主要内容包括：学习贯彻习近平总书记

参加江苏代表团审议时的重要讲话精神、《习近平总书记在二十届中央纪委二次全会上重要讲话精神》、习近平总书记关于建设海洋强国重要论述、《习近平总书记关于加快建设教育强国的重要讲话》、《习近平总书记关于党的建设的重要思想》（选自2023年6月28日全国组织工作会议内容）、《掌握马克思主义立场观点方法——关于习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论》、《全面从严治党探索出依靠党的自我革命跳出历史周期率的成功路径》等。开展“牢记嘱托、感恩奋进、走在前列”、“学习贯彻学校第四次党代会精神”专题讨论会。

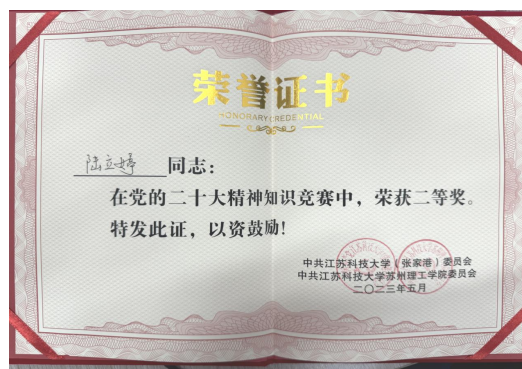
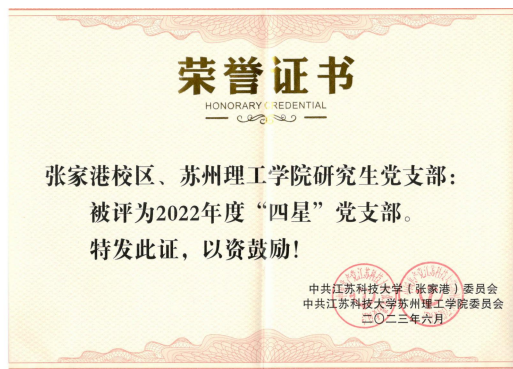
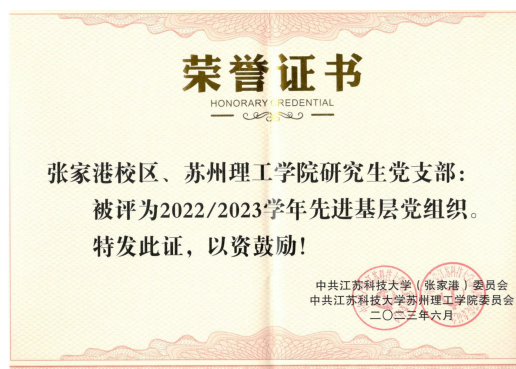




2. 奋力争优当先、激发党员队伍挺膺担当

坚持“党建引领、服务学科”理念，围绕推动学科建设高质量发展中心任务，融合中心工作与党建工作。积极深入地方冶金企业、社区、本科专业相关班级，在努力拓展建设资源的同时，要求党员同志牢记身份、珍视身份、亮明身份，保持理论上清醒、政治上坚定、工作上争优，切实发挥好先锋模范作用。在支部内从严要求党员要做到政治判断力、领悟力、执行力强；科研初心、恒心、决心强；工作纪律、科研态度、大局意识强，一年来展现了良好风貌。

近年来，支部党员在省、校优秀学位论文、省研创项目立项、高质量论文发表、学科竞赛等学科建设主要显性指标上作用突出，当表率为先锋的现象初步显现。支部会持续开展“我与榜样零距离”系列活动，推进“星火青年”工程，加强宣传，通过支部党员的先锋引领和积极影响，追求实现一名党员影响一个宿舍、影响一个课题组，一批党员影响一个年级、影响一个专业。





江苏科技大学关于2023年研究生国家奖学金评审结果的公示

时间: 2023-10-12 作者: 研究生工作部 浏览次数: 138

学号	学院	学号	姓名	专业	推荐
52	海洋学院	211110302117	彭元莹	信息与通信工程	推荐
53	海洋学院	211110302114	金博	信息与通信工程	推荐
54	海洋学院	211210301308	葛睿	电子信息	推荐
55	理学院	211110501114	邱宗钢	物理学	推荐
56	理学院	211110501102	潘玉琪	物理学	推荐
57	外国语学院	211111101126	周朝冉	外国语言学及应用语言学	推荐
58	马克思主义学院	211111301108	张忻韵	科学技术史	推荐
59	人文社科学院	211111201102	冯惠	理论经济学	推荐
60	冶金工程学院	211143401105	刘安	冶金工程	推荐

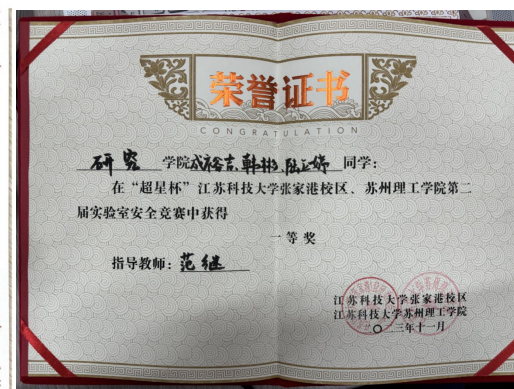
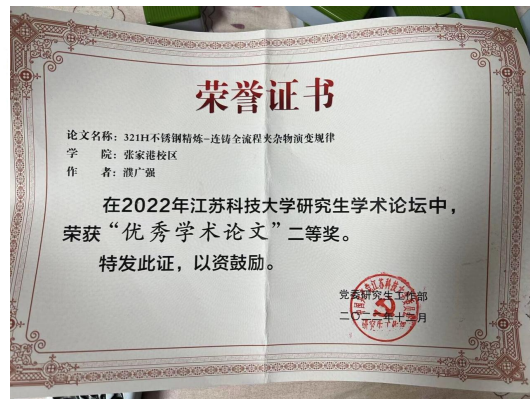


江苏科技大学张家港校区 2022-2023 学年优秀研究生推荐名单公示

根据《关于做好江苏科技大学 2022-2023 学年研究生评奖评优工作的通知》、《江苏科技大学优秀研究生和优秀研究生标兵评选办法》文件精神，经个人申请、学院评审等程序，现将推荐名单予以公示，如有意见，请在公示期内反映。

公示时间：10月23-10月25日
 电话：0512-56731905
 优秀研究生推荐名单：费驰、成裕吉

2023年支部党员论文发表、专利申请情况			
序号	姓名	论文名称	备注
1	李莹莹	过渡金属硫化物Co ₉ S ₈ 的制备及电化学性能研究进展	EI
2		High-performance nitrogen-doped porous carbon electrode materials for capacitive deionization of industrial saltcontaminated wastewater	SCI 2区
3	周东杰	Optimized Conditions for Extracting Fe-Ni-Co-Cu Alloy from Polymetallic Nodules	SCI 3区
4	刘安	High-performance nitrogen-doped porous carbon electrode materials for capacitive deionization of Industrial salt-contaminated wastewater. Desalination	SCI 2区, IF=9.9
5		表面掺杂改性生物质活性炭在超级电容器中的应用.化工新型材料.	北大核心
6	濮广强	Evolution mechanism of inclusions during refining and continuous casting process of 321H stainless steel	SCI 3区
7		Research on biomass waste utilization for synergetic reduction of stainless steel sludge and zinc-containing dust	SCI 3区
8	祁德兴	铁酸锌钙化碳热还原的热力学行为.有色金属科学与工程	北大核心
9	汪笑天	添加ZrO ₂ 的钛合金微弧氧化膜表面微结构及性能研究	北大核心
序号	姓名	专利名称	备注
1	周东杰	一种含锌固体废物的脱锌方法	已受理
2	张威	一种利用钢厂酸性废水循环浸出软锰矿制备铁酸锰的方法	已受理
3	祁德兴	一种利用高炉渣制备β'-Sialon陶瓷材料的方法	已受理
4	汪笑天	一种多孔纳米镍及其制备方法与应用	已受理
5		一种银钴镍电镀液及其制备方法和电镀方法	已受理
6		双阳极无氧电镀银-镍合金的方法、电镀液及制备方法	已受理

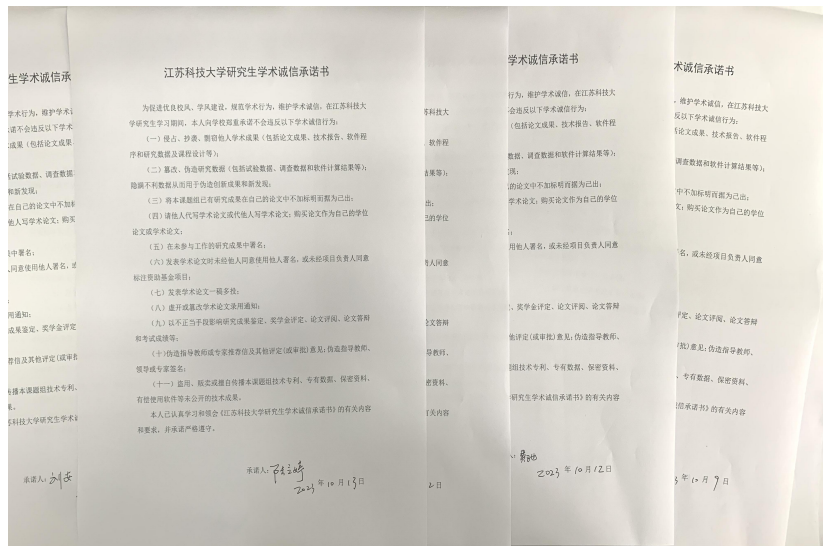


3. 弘扬传统与培育新风，营造风清气正的干事创业氛围

研究生党支部在作风建设上秉承弘扬理论联系实际、密切联系群众、批评与自我批评、艰苦奋斗等党的优良传统的同时，积极培育与时俱进、求真务实、社会主义核心价值观等社会新风，树立讲政治、守规矩、勇担当、为表率的支部作风。从党员思想观念、学术道德、工作效果、服务群众质量、纪律规范等方面查摆作风建设上存在的问题，在加强作风建设上以提高体现研究生培养质量的工作业绩为中心，实现作风建设与业务工作融为一体。

2023年支部举办学术诚信讲座、“我与榜样零距离”科研经验分享会、研究生培养成果展、学术腐败警示教育、优化对本科生服务质量等主题教育活动，大力弘扬“学榜样为先锋”、“恪守学术道德与规范”的优良风气，通过定期互查互勉，无任何不良舆情、安全、违纲乱纪等问题出现，各培养环节风清气正、研究生党员群体在校区口碑有大幅度提升。





4. 以主题活动推动党建工作品牌化聚力赋能

研究生党支部各项党建工作的开展都坚持立足“七个有力”，积极探索创建品牌来强基创优，对标样板党支部。支部将坚持“党建引领、服务学科”理念，努力构建“研在冶金、先锋领航”党建品牌。支部在培育品牌中的党日活动主题、书记项目、我为师生办实事等各项具体工作抓手都坚持问题导向，瞄准学科建设发展过程中的不足，积极培塑先锋模范，为冶金学科的强大发展提供阵地支撑的同时确保教育党员有力、管理党员有力、监督党员有力、组织师生有力、宣传师生有力、凝聚师生有力、服务师生有力。

支部书记讲授主题党课 3 次，内容是围绕习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神，同时结合业务工作，开展《在奋斗中绽放-习近平总书记对青年的嘱托》、《担当复兴大任，矢志冶金报国》主题党课，引导青年学子砥砺前行担当，牢记冶金材料大有可为，勉励青年以奋斗之姿堪当民族复兴大任。此外，坚持给毕业生党员授最后一堂党课《感恩母校培养，青春献给祖国》，希望毕业生将小我融入大我，饮水思源，在祖国各地奉献青春、再建新功。

认真开展书记项目，深入实施我为师生办实事，坚持服务学科建设为中心、

以人为本、以学生为要，重点聚焦“招生增数量、保质量，最大化吸收本校考生报考，提升一志愿报考率，减少招录跨专业考生”、“研究生均衡发展，解决研究生培养质量两级分化问题”两项命题。以1名党员联系1名困难学生的“党建1+1”、2个党员小组联系2个研究所的“党建2对2”以及推动“星火青年”工程三大行动为具体抓手来开展各项具体工作，基层党组织功能得到充分发挥。



江苏科技大学张家港校区研究生培养成果展
一 学科建设成果概况

近五年来，在学校坚持以学科进步争为先引领、实施学科攀登工程背景下，张家港校区高度重视学科建设，研究生培养质量显著提升，取得了丰硕的培养成果。

近五年，研究生累计发表学术论文102篇，其中北大核心及以上95篇、SCI 33篇，不乏多篇1区top, IF13.3/9.2等高质量论文。连续两年获评江苏省优秀硕士学位论文2篇，累计获评校优秀硕士学位论文8篇。研究生积极参加各类学科竞赛，单独组队获得市厅级及以上学科竞赛奖47项、江苏省研创项目立项17项、研究生学术论坛获评优秀组织奖，学术论文获评论坛一等奖2项、二等奖4项、三等奖6项，研究生毕业读博率在全校各学院中位于前列。

高质量论文发表数量与质量逐年提升 省、校优秀学位论文成绩显著 学科竞赛、省研创项目硕果累累







“我与榜样零距离” 优秀校友科研经验分享会

2023年10月26日9:00 科产部会议室



任红吉
2017级研究生
江苏省优秀学位论文获得者
国家奖学金获得者
校优秀研究生
在校期间发表SCI 4篇
其中1区top 2篇, 1F最高15.1
申请专利3项、授权1项
主持省研创项目1项
目前在清华大学攻读博士学位



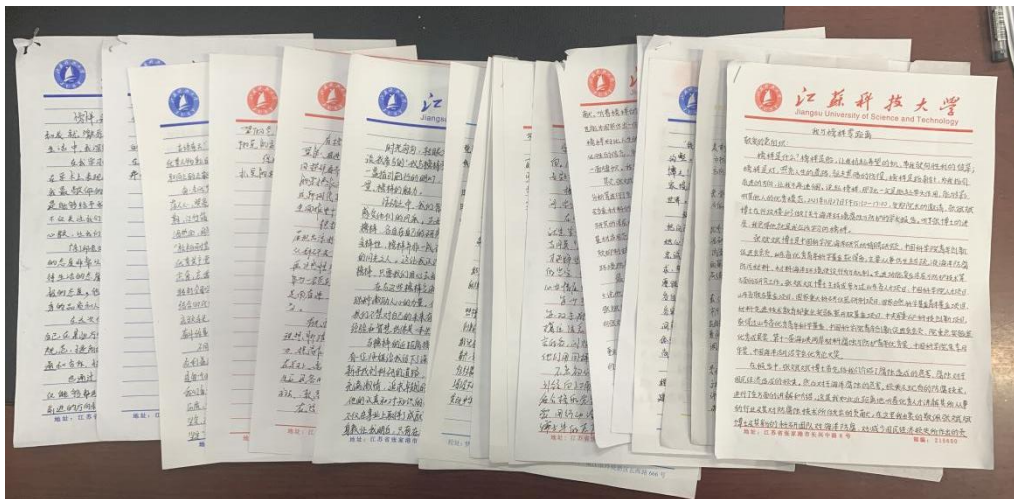
李聪
2019级研究生
国家奖学金获得者
校优秀研究生标兵
校优秀硕士生
在校期间发表SCI论文4篇
其中1区top1篇, 北核2篇
市厅级及以上学科竞赛获奖4项
主持省研创项目1项
目前在北京科技大学攻读博士学位



徐思语
2020级研究生
国家奖学金获得者
校优秀研究生标兵
优秀研究生, 优秀学生干部
在校期间发表SCI论文4篇
北核1篇, 参编专著1本
主持省研创项目1项
省部级学科竞赛获奖1项, 市厅级4项
目前在钢铁研究院攻读博士学位

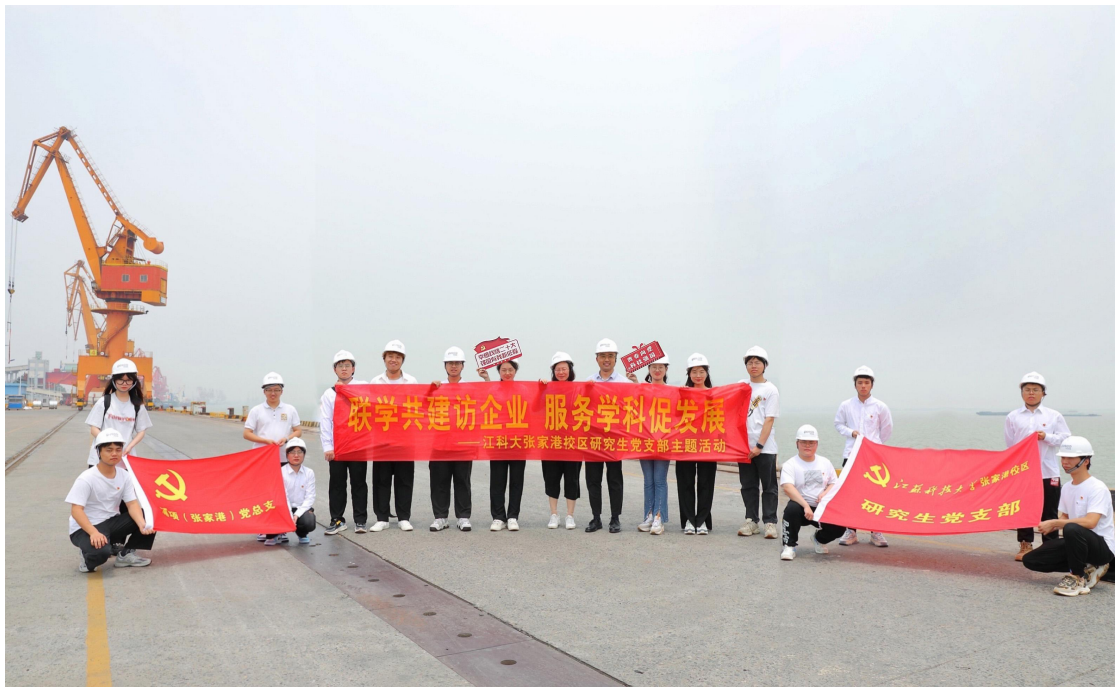


门丽娟
2019级研究生
校优秀学位论文获得者
校优秀研究生, 优秀共青团员
发表SCI论文3篇, 北核3篇
其中1区2篇, 总IF>20
申请专利1项
主持省研创项目1项
市厅级及以上学科竞赛获奖4项
目前在湘潭大学攻读硕士学位













5. 党建工作特色与成效

2023年累计发展党员7人，转正4人，目前支部党员总数30人，党员占学生总数比例为34%。支部获评校最佳党日活动二等奖1项、校书记项目立项1项，获评校区先进基层党组织、四星党支部，获评校区优秀教育工作者1名，“扬帆”暑期社会实践团获评校优秀团队、获评社会实践先进个人2名、优秀指导教师1名。支部党员在勇攀科研高峰上担当作为，党员成就如下：市厅级以上学科竞赛获奖10项、其中国家级A类三等奖3项，推荐省优论文1篇，省研创项目立项4项，发表核心以上论文9篇，专利申请6项，省研创项目立项5项，校研究生学术论坛获奖4项。此外，获评研究生国家奖学金1名，读博2名，

校优秀研究生 1 名，研究生学业奖学金 9 名。

2023 年支部举办喜迎学校办学 90 周年研究生培养成果展 1 次、“我与榜样零距离”优秀校友先进事迹及科研经验分享会 2 次、开展“联学共建访企业，服务学科促发展”、“奋楫扬帆传九秩薪火，争学先锋展学科硕果”党日活动 2 次、深入冶金企业张家港浦项不锈钢有限公司交流 1 次、专家做讲座 1 次、举办校友会 1 次、深入 5 个本科专业宣讲硕士点发展及建设成就、拍摄《张家港，等你来写》微视频 1 部。

三、研究生培养相关制度及执行情况

课程建设与实施情况，导师选拔培训、师德师风建设情况，学术训练情况，学术交流情况，研究生奖助情况。

1.课程建设与实施情况

2023 年研究生教育培养工作坚持以立德树人为根本，优化结构、紧抓特色、融入行业、强化保障，积极推进学科建设上台阶、研究生培养质量上水平，助力学校三大特色发展和高水平大学建设，培养冶金工程领域具有创新意识的高层次应用研究型创新人才，培养德、智、体全面发展的中国特色社会主义事业的建设者和接班人，2023 年培育研究生精品课程、研究生教材、教学案例库等课程建设项目 7 项。

张家港校区研究生教学案例库培育立项		
序号	案例库名称	负责人
1	多变的冶金反应器-形状与功能	陈卓
2	材料与化工专业工程伦理案例库	堵伟桐
张家港校区研究生精品课程培育立项		
序号	课程名称	负责人
1	高等冶金物理化学	张荣良
张家港校区研究生教材培育立项		
1	冶金工程伦理学	堵伟桐、陈卓
张家港校区“课程思政”示范课培育立项		
序号	课程名称	负责人
1	思政教育引入《冶金污染控制》课程的建设探索	杨志彬
张家港校区研究生教育教学改革课题培育立项		
序号	课程名称	负责人
1	低碳背景下冶金材料类研究生 创新实践基地建设路径研究	居殿春
2	基于研究生科研素养培养的《冶金分析测试技术》课程教学改革与实践	彭红兵

① 推进课程思政改革，重塑“三全育人”新格局

以省重点学科建设为契机，深化课程思政教育。课程建设立足服务江苏冶金人才需求，将课程思政贯穿立德树人全过程。每学期开学前，各教研室组织硕士研究生课程教师做好备课工作，认真研讨教材，加强对教学大纲的掌握，采用集体备课的方式讨论教学中的重点、难点、热点问题，把课本理论知识与学生学习、生活实际和社会实践相结合，采用多媒体、网络等现代化教学手段进行教学，促进了课程思政建设方法的改进。

② 构建冶金特色课程动态更新机制，革新教学方法

以“导—学—研—做”为牵引脉络，按照“立体化、信息化、层次化”的建设思路，构建“理论教学+实践教学+素质教育”课程建设体系，聚焦学科核心素养，注重创新思维培养，构建“新时代”育人新模式。以江科大“船魂”精神引领立德树人工作，全面加强冶金工程与船舶与海洋工程、材料科学与工程等优势学科需求实时联动，构建以科技前沿和市场需求为导向的特色课程体系。重点改革的《学术报告与讲座》、《冶金工程典型案例》和《冶金生产实践》等课程卓见成效。

③ 实践出真知，推进“校企联合+双导师”实践课程体系

强化校企联合实践课程模式，健全多主体协同育人平台运行机制，从实践课程方面重构创新课程培养体系，促进学生科研能力和工程应用能力循环递进式提升。如《冶金生产实践》课程，学生到沙钢集团生产一线实际开展实习并进入企业研发中心学习企业研发思路。常态化组织学生线上参加学科相关公开课、专题讲座，拓宽了学生受专业教育的途径。

2. 导师选拔培训

研究生导师是指导和培养高层次创新人才的重要工作岗位，导师的选拔过程坚持程序严格，公正公开，择优选拔的原则，遵照执行《江苏科技大学研究生导

师遴选办法》，进一步加强研究生导师队伍建设，提高研究生培养质量。借助冶金工程江苏省重点学科立项、校博士点培育学科建设重大契机，全年以提高研究生教育质量为目标，优化导师结构、强化导师责任，完成2023年硕导遴选工作，新增硕导13人，其中学硕硕导4人、学硕硕导9人。初步建成一支年龄结构、知识结构、职称结构合理，适应高校教学和科研要求的高素质师资队伍。实行导师常态化分类培训，首次上岗导师全面培训与考核，连续上岗导师定期培训。

二、专业型硕士生导师资格遴选结果备案表（校内人员）

学院名称：张家港校区

序号	姓名	性别	出生年月	遴选类别名称	学科评议组评议意见					学院学位评定分委员会表决情况						
					应到人数	实到人数	同意票数	弃权票数	反对票数	评议结果	应到人数	实到人数	同意票数	弃权票数	反对票数	表决结果
1	陈春钰	女	198604	材料与化工	7	7	7	0	0	通过	11	11	11	0	0	通过
2	王勇幸	男	199006	材料与化工	7	7	7	0	0	通过	11	11	11	0	0	通过
3	徐胜	男	197709	材料与化工	7	7	7	0	0	通过	11	11	11	0	0	通过
4	邱家用	男	197509	材料与化工	7	7	7	0	0	通过	11	11	11	0	0	通过

学院负责人签字：



(公章)



2023年6月12日

一、学术型硕士生导师资格遴选结果备案表（校内人员）

学院名称：张家港校区

序号	姓名	性别	出生年月	遴选学科名称	学科评议组评议意见					学院学位评定分委员会表决情况						
					应到人数	实到人数	同意票数	弃权票数	反对票数	评议结果	应到人数	实到人数	同意票数	弃权票数	反对票数	表决结果
1	陈春钰	女	198604	冶金工程	7	7	7	0	0	通过	11	11	11	0	0	通过
2	聂宇婷	女	198711	冶金工程	7	7	7	0	0	通过	11	11	11	0	0	通过
3	徐胜	男	197709	冶金工程	7	7	7	0	0	通过	11	11	11	0	0	通过
4	邱家用	男	197509	冶金工程	7	7	7	0	0	通过	11	11	11	0	0	通过

学院负责人签字：



(公章)




2023年6月12日

四、专业型硕士生导师资格遴选结果备案表（校外兼职导师）

学院名称：张家港校区

序号	姓名	性别	出生年月	遴选类别名称	学科评议组评议意见						学院学位评定分委员会表决情况					
					应到人数	实到人数	同意票数	弃权票数	反对票数	评议结果	应到人数	实到人数	同意票数	弃权票数	反对票数	表决结果
1	张刘瑜	男	197105	材料与化工	7	7	7	0	0	通过	11	11	11	0	0	通过
2	吕周晋	男	198311	材料与化工	7	7	7	0	0	通过	11	11	11	0	0	通过
3	车立达	男	198708	材料与化工	7	7	7	0	0	通过	11	11	11	0	0	通过
4	胡显军	男	197510	材料与化工	7	7	7	0	0	通过	11	11	11	0	0	通过
5	刘晓	男	198104	材料与化工	7	7	7	0	0	通过	11	11	11	0	0	通过

学院负责人签字：

(公章)




2023年6月12日

跨学科招生硕士生导师名单汇总表

学院名称：张家港校区

序号	姓名	出生年月	最高学位	职称	现指导硕士生人数	原指导学科名称	拟跨学科名称
1	黎文航	1978.11	博士	教授	9	材料科学与工程	冶金工程
2	马剑	1980.04	博士	副教授	3	土木工程	材料与化工

学院负责人签字：



2023年6月12日

3.师德师风建设情况

①构建培训教育体系，全面提升知识水平

将习近平新时代中国特色社会主义思想及习总书记关于师德师风建设的重要指示精神学习常态化，建立教职工政治理论学习制度，引导教师深入了解党情、国情、社情、民情，准确把握新时代“四有”好老师和“四个引路人”的内涵和要求，并将其融入教育教学全过程。

②推动榜样示范引领，营造尊师重教氛围

积极推荐先进典型评选、事迹展览活动，发挥榜样示范引领作用，增强教师立德树人、教书育人的责任感和使命感。建立健全人才引进长期从教的良好机制，

激励教师将创新才智和工作热情汇聚于教育教学工作中,形成尊师重教的良好氛围。

③发挥支部堡垒作用,持续深化价值理念

发挥教师党支部书记“头雁效应”旗帜和基层党支部堡垒作用,树牢“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”。带领教师站在理想信念的制高点、学科发展的前沿点。积极投身教改实践,贯彻落实立德树人根本任务,实现党务和业务同向发力、联动提升,形成“同向同行”的协同育人格局。

④完善评价考核体系,建设监督保障机制

狠抓工作落实,规范程序加强监督,确保师德师风建设工作不流于形式。结合学科特色,健全师德师风评价考核机制。学院院长牵头,群策群力,齐抓共管。实行学生评议机制,强化过程管理,职称评审、评优评先、干部选拔、年度考核中实行“一票否决制”和“追究责任制”,将师德师风考核与年度绩效分配紧密挂钩。

4.学术交流情况

坚持将培养质量关口前移,重规对培养过程的管控,以学术交流、省研创项目、学科竞赛等为实际工作抓手,2023年举办的张家港校区研究生学术论坛荣获校优秀组织奖。将征集评选出的13篇优秀学术论文装订成集,通过不同学科的研究生做学术报告、高质量学术论文撰写讲座,实现学术氛围的营造,学术思想的交叉,获评校优秀学术论文一等奖1项,二等奖、三等奖各2项。

5.研究生奖励情况

重视研究生科研创新能力的培养,完成省研究生科研创新项目申报推荐工作,申报15项,立项7项。落实以赛促建,全年研究生参加全国大学生冶金科技竞赛、全国大学生材料热处理大赛等各类学科竞赛20项,国家A类学科竞赛获奖

3 项，其他市厅级奖项 10 项。

以评优评先为工作方向，重视对优秀学位论文的培育，2023 年实现获评校优秀学位论文 2 篇。省研创项目立项 5 项，发表核心以上论文 13 篇，专利申请 6 项，校研究生学术论坛获奖 4 项。此外，获评研究生国家奖学金 1 名，读博 2 名，校优秀研究生 1 名，研究生学业奖学金 9 名。

江苏科技大学关于2023年研究生国家奖学金评审结果的公示

时间: 2023-10-12 作者: 研究生工作部 浏览次数: 138

序号	学院	学号	姓名	专业	推荐
52	海洋学院	211110302117	彭元堃	信息与通信工程	推荐
53	海洋学院	211110302114	金博	信息与通信工程	推荐
54	海洋学院	211210301308	葛睿	电子信息	推荐
55	理学院	211110501114	邱宗钢	物理学	推荐
56	理学院	211110501102	潘玉琪	物理学	推荐
57	外国语学院	211111101126	周朝冉	外国语言学及应用语言学	推荐
58	马克思主义学院	211111301108	张忻昀	科学技术史	推荐
59	人文社科学院	211111201102	冯雨	理论经济学	推荐
60	冶金工程学院	211143401105	刘安	冶金工程	推荐

2023 年江苏省研究生科研与实践创新计划立项名单

学院推荐排序	申请人姓名	申请人学号	申请项目名称	研究生层次 (博士/硕士)	指导教师	项目类别 (科研计划/实践计划)	项目类型 (人文社科/自然科学)	一级学科名称或专业学位类别	申报资助类别 (A/B)
1	张威	211143401110	软锰矿与钢厂酸性废水资源化协同处理研究	硕士	张荣良	科研计划	自然科学	冶金工程	B
2	汪笑天	211243401110	添加剂对低共熔溶剂体系下电沉积镍的影响研究	硕士	郑传波、白妮	实践计划	自然科学	材料与化工	B
3	刘安	211143401105	杂原子掺杂改性多孔碳的制备及其 CDI 脱盐性能研究	硕士	居殿春、陈春钰	科研计划	自然科学	冶金工程	B
4	杨奇霖	211243401112	含钒尾渣有价值组分梯级分离及提钒尾渣的综合利用	硕士	堵伟刚	实践计划	自然科学	材料与化工	B
5	李莹莹	211143401101	低共熔溶剂制备 Co9S8@NSG 复合材料及电化学性能研究	硕士	居殿春	科研计划	自然科学	冶金工程	B





四、研究生教育改革情况

人才培养，教师队伍建设，科学研究，传承创新优秀文化，国际合作交流等方面的改革创新情况。

1.人才培养方面

为进一步提升研究生的培养质量，学院以重点学科建设为契机，深化课程思政教育，通过加强第一课堂、普及创新理念，渗透第二课堂、提升创新素养，搭建学科竞赛、校企合作以及职业体验平台、增强创新实践，激发创新精神等措施，实现了人才的高质量培养。

此外，在人才质量培养方面，学院积极扩大研究生招生规模，深化课程思政教育、优化人才培养模式、强化学科内涵建设，鼓励学生参与学科竞赛，促进学生全面发展，构建了“吃得了苦、扎得下根、聚得齐心、干得成事”高质量人才培养体系。在拔尖人才培养方面则充分发挥地域优势和行业优势，整合校企资源，提升实践技能，培养应用型拔尖人才；加强与国内外重点高校科研院所合作交流，培养了一批学术水平高、科研能力强的学术型拔尖人才。

2.教师队伍建设方面

本学科下设有色冶金、冶金物理化学、钢铁冶金以及冶金资源综合利用等四个方向。各方向至少配备了4名高级职称教师，其中正高级职称教师不少于2人，具体如表1所示。为进一步建设教师队伍，学院积极完善学科带头人制度，负责组织、协调和管理工作，合理配置资源，保证建设过程中人力、财力、物力高效运行，培养或引进在冶金领域有重大影响力的领军人才；在冶金物理化学、钢铁冶金、有色金属冶金、冶金资源综合利用方向，实施“深蓝人才工程”，加大培养力度，培养具有重要影响力的学科方向带头人；此外，在团队建设方面，积极构建教学名师团队培育体系，着力打造省级以上的名师团队，培养省级创新人才，加强精品课程和课程群建设，促进教育教学改革。

3.科学研究方面

本年度在科学研究方面取得了一定的成绩，郑传波、居殿春参与的项目“钢铁流程固废高效资源化用技术研究及近零排放实践”荣获2023年江苏省科学技术奖三等奖；新增纵向项目10余项，其中国家级项目1项，市厅级项目2项，企业横向项目10余项；新增到账经费近300万元。在论文方面，本年度新增高质量学术论文37篇；参与并发表团体技术标准《T/CSTM 00799-2023 钢中晶粒尺寸测定 高温激光共聚焦显微镜法》、《T/CASME1131-2023 转底炉回收制备直接法氧化锌工艺技术规范》两部。2023年8月，陈春钰、白妮主编的教材《工程化学同步辅导及习题解析》出版社。

五、教育质量评估与分析

学科自我评估进展及问题分析，学位论文抽检情况及问题分析。

1.学科自我评估及问题分析

近年来围绕江苏省“十四五”冶金工程一级重点学科建设，本学科连续参加多轮不同层面的学位授权点合格评估、学科评估等重点工作，建立了完整的学科评估体系，制订了完善的学科评估制度，分别成立了学科评估领导小组、学科评议组、学科评估工作组等统筹开展学科自我评估工作。

现阶段本学科存在的主要问题如下：①学科特色不够鲜明，高质量科研成果不够突出；②高层次人才培养和引进，学科和教师队伍与建设冶金工程一级学科博士点的目标之间仍有较大差距；③培养条件仍有所欠缺，实验室条件已不能满足学科快速发展；④高质量人才培养体系尚未完全建立，缺少博士学位授权点。

2.学位论文抽检情况及问题分析

学位论文评审采取盲审的方式，由研究生处负责学校盲审论文的抽取，原则上盲审比例为100%以上。盲审论文抽取采取“普遍抽检+跟踪抽检”的方式，

对出现“存在问题学位论文”的学科和导师进行跟踪抽检。学位论文盲审采用第三方电子评阅系统，盲审论文电子版一律通过研究生系统进行提交，各学科研究生秘书在研究生系统中审核学生提交的电子论文是否符合盲审要求。

本年度学位论文抽检合格率 100%，校优学位论文 2 篇，推荐省优 1 篇，整体维持较好水平，但是对学位论文的高标准要求仍需持续发力，建立长效机制。

六、改进措施

(针对问题提出改进建议和下一步思路举措。)

学科平台：树立大学科思想和跨学科观念，依托现有的资源优势、特色学科，通过优化配置学科资源，强化冶金工程学科平台建设。一方面，优化校企合作方向，以培养高素质应用型人才为目标，以生产现场、质量管理、技术研发为抓手，推进产学研合作，如推动江苏科技大学设立永钢钢铁学院；另一方面，参与共建共享，推动由地方政府牵头引领，将冶金工程学科加入“地方政府主导的、多方共建的省级新型研发平台——江苏冶金技术研究院”，最大程度地发挥研发平台和冶金工程学院师资团队、学科配套、人才培育、工程经验等方面优势，推进协同合作发展，实现高端研发资源共享，解决我市冶金创新需求，赋能冶金产业转型升级。

标志性成果：加快交叉学科布局、强化科技创新、打造标志性成果。依托我校船舶与海洋优势资源和特色学科，在标志性成果方面取得突破进展。

师资队伍：从全局和长远战略的高度重视人才队伍建设，积极创造良好的政策环境，逐步形成以能力为导向的人才评价政策，以成果和贡献为基础的人才激励政策。培养一批具有影响力的学科领军人物，培养、选拔一批优秀中青年学术带头人和骨干教师，为他们提供良好的工作环境和生活环境，最大限度地发挥其在学科建设中的重要作用，使他们尽快成长起来，脱颖而出，肩负起我校冶金工程学科未来发展的重任。首先，在高层次人才引进上，谋求同等礼遇。一是破解

“引”的难题，畅通绿色通道。优化配套政策保障机制，在人才引进上同等享受张家港人才礼遇，畅通落户、家属安置、医疗、子女入学绿色通道等；同等实施最新发布的苏州人才落户新政策，积极推动高层次人才落户港城，留住人才。二是优化“育”的土壤，激励人才成长。将科研、教学表现优异的高校教师，纳入张家港市人才表彰奖励范围，促进优秀青年教师成才。三是完善“用”的机制，激发创新活力。依托“冶金工程”重点学科，定期征集凝练冶金重点企业相关领域技术需求，委托高层次人才论证重大科研任务，把人才用在刀刃上，不断激发人才创新动力和活力。

研究生思政教育：研究生党支部建设存在不足，主要体现在如下三点：党建品牌创建成效未能有效体现，示范效应不够明显；强基创优对标样板党支部申报的具体内容培育不够全面；党建与业务工作融合深度不够，支部成员创造力不够、集体智慧与作用的发挥不充分。2024年研究生党支部将继续认真贯彻上级要求，坚持“党建引领、服务学科”工作遵循，努力构建“研在冶金、先锋领航”党建品牌，推进“星火青年”工程建设，激励党员在省优、国赛、考博、研创项目等学科建设重要工作中争优当先，重视优良作风的传承与复制。认真对标对表“七个有力”，补短板强弱项，加强宣传工作，拓宽学习教育路径，积极联系地方，融入学校区域化大党建品牌等。以笃信笃行求实效，善作善成勇担当的精神面貌，务实奋斗助力校区高质量发展。

人才培养方面，进一步完善学生培养模式和管理体系。继续加强课程教学管理、优化课程设置，提高人才培养质量；继续加强研究生的学术训练，鼓励研究生积极参与课题研究、参加各类国内外学术交流；注重学生学风教育活动、学术道德规范教育活动。做好招生宣传工作，吸引优质生源，优化生源结构，扩大研究生培养规模。在产学研教深度融合上，谋求协同共推。一方面鼓励校地合作，设立合作教育专项基金，财政提供资助。优先从本地产业特点与转型升级的角度

制订战略新型人才培养的优惠政策，激励校企开展订单式培养。另一方面推进教研改革，精准对标张家港冶金产业链，整合冶金学院各专业教学资源，构建多学科教学资源共建共享机制，制定校企硕士+博士高层次人才的联合培养方案，形成复合型人才培养合力，为张家港冶金企业构建高质量人才梯队。