



江苏理工学院研究生教育微信公众号



江苏理工学院掌上研招

校 址: 江苏省常州市钟楼区中吴大道1801号
咨询电话: 051986953093
学校网站: <http://www.jsut.edu.cn/>
研究生处网站: <http://yjsc.jsut.edu.cn/>
研究生处邮箱: yjsc@jsut.edu.cn



2023年硕士专业学位研究生/报考指南

STUDENT RECRUITMENT BROCHURE



目录 Catalog

- 01 学校概况
- 02 研究生教育简介
- 03 科研平台
- 05 师资力量
- 07 招生简介
 - 001 专业目录
 - 002 参考书目
 - 003 奖助政策
- 15 招生学院简介
 - 001 炎培学院
 - 002 机械工程学院
 - 003 资源与环境工程学院
- 17 研究生风采



江苏理工学院 / 概况

江苏理工学院创建于1984年，是硕士学位授予资格的省属全日制本科高校，地处被誉为“千载读书地，现代创新城”的国家历史文化名城、长江三角洲重要的现代制造业基地——江苏省常州市。

学校设有机械工程学院、资源与环境工程学院、教育学院、炎培学院等26个教学科研单位。学校现有全日制在校本科生20000余人（含留学生）、硕士研究生1000余人。

进入新时代，学校秉承“厚德、博学、笃行”的校训，坚持应用型、地方性、国际化，主动服务国家战略，深度融合地方经济社会发展，紧贴行业产业发展需求，立足江苏、服务长三角、辐射全国、走向世界，继往开来、实干创新，朝着建设特色鲜明全国知名高水平应用型大学的奋斗目标阔步前进！

研究生教育 / 简介



学校是硕士学位授予单位，全国首批职教师资培训重点建设基地和江苏省首批决策咨询研究基地，全国应用型高校研究生教育发展联盟副理事长单位，中国再生资源产业技术创新战略联盟发起和副理事长单位，中国机械制造工艺协会常务理事单位。

学校拥有教育（职业技术教育）、机械、资源与环境3个硕士专业学位授权点，自2012年招生以来，累计招收1602名研究生，已毕业八届研究生共599名，目前各类在校研究生1000余人。学校连续十年被评为“江苏省优秀研究生招生单位”，获江苏省研究生教育教学改革成果二等奖，江苏省研究生教育综合评价A等，江苏省研究生教育教学改革课题31项，江苏省优秀研究生课程1门，江苏省企业研究生工作站60个，江苏省产业教授11人。

现有研究生校内导师215人，企业导师166名。获“江苏省十佳研究生导师团队”（提名）1个，获“江苏省十佳研究生导师”（提名）2人，常州市龙城十佳教授、常州市劳模、常州师德标兵等10人。

研究生培养成效显著，已毕业研究生获江苏省优秀专业学位硕士学位论文7篇，江苏省研究生实践创新计划296项，第一作者发表论文310篇，授权或公开专利762件（学生排名前二）。研究生在“华为杯”中国研究生数学建模等各类竞赛中屡获佳绩，全国“工程硕士实习实践优秀成果获得者”1人。数十名研究生考取南京大学、西安交通大学、华中科技大学、东南大学博士研究生。毕业生扎实的专业基础、过硬的实践创新能力，得到用人单位的普遍认可，就业质量和薪酬普遍较高。



全国职业教育师资培训重点建设基地

联合国教科文组织亚太国际教育价值教育联合会国际职业技术教育研究与培训中心

江苏省职业技术教育科学研究中心

江苏省决策咨询研究基地江苏职业教育研究基地

国家技术转移示范机构

江苏省产品轻量化材料设计与成形装备工程研究中心

江苏省汽车传动系统制造技术工程技术研究中心

江苏省报废汽车绿色拆解与再制造工程技术研究中心

江苏省汽车管路总成工程技术研究中心

江苏省高校先进材料设计与增材制造重点实验室

江苏省高校高性能材料绿色成型技术与装备重点建设实验室

江苏省高校新能源汽车运行安全及其集成控制重点建设实验室

全国再生有色金属行业电子废弃物再生利用重点实验室

江苏省大型科学仪器开放实验室

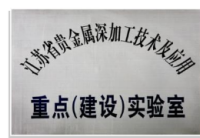
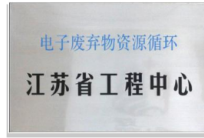
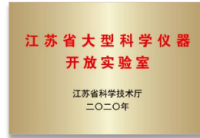
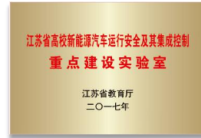
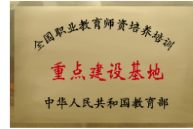
江苏省高价值专利示范中心

江苏省电子废弃物资源循环工程中心

江苏省电子废弃物资源循环利用重点实验室

江苏省贵金属深加工技术及其应用重点建设实验室

江苏高校唯一的二噁英分析测试中心





学校建成了一支政治素质过硬、师德师风高尚、业务素质精湛的导师队伍。现有专职研究生导师215人，省级教学和科技创新团队10支，另有双聘院士和外籍院士2人。
详见：研究生处网站<https://yjcs.jsut.edu.cn/>

研究生导师代表



崔景贵，博士，教授，硕士生导师，教育博士导师（兼），现任江苏理工学院院长、党委副书记，江苏省职业技术教育科学研究中心主任（兼），江苏省“十四五”重点学科（教育类）学科带头人，省“333高层次人才培养工程”中青年科技领军人才；国家级一流本科课程和教师教育国家精品资源共享课程《职业教育心理学》主持人，她曾担任省心理学会副理事长、教学工作委员会委员，省职业技术教育学会副会长、学术工作委员会主任，江苏省职业教育决策咨询研究基地主任、首席专家，获全国教育科学研究优秀成果一、二等奖，国家级优秀教学成果二等奖，获“省有突出贡献的中青年专家”“省高等学校教学名师”等称号。



曹卫宁，博士，教授，硕士生导师，江苏省“十四五”重点学科（机械工程）学科带头人，江苏省“333工程”第二层次（中青年科技领军人才）培养对象，江苏省“先进材料设计与增材制造”重点实验室主任，江苏省高校“高性能材料绿色成形方法与技术”优秀科技创新团队带头人，江苏省“机械设计与制造基础课程”优秀教学团队带头人，江苏省“六大大才高峰”项目资助专家，中国机械工程学会高级会员，曾获江苏省有突出贡献中青年专家、江苏省首届“十佳研究生导师”（提名）、江苏省优秀教育工作者、常州市“龙城十佳教授”等荣誉称号。目前兼任中国机械制造工艺协会常务理事，江苏省特加工学会副理事长。



叶相莲，博士、教授、硕士生导师，资源与环境工程学院院长，中国能源学会专家组成员，中国环境科学学会会员，国家一流本科专业建设点负责人，江苏省高校“青蓝工程”中青年学术带头人培养对象、江苏省环境应急专家、江苏省“十三五”重点（培育）学科方向带头人，江苏省“双创博士”科技副总、常州市三八红旗手、常州市优秀共产党员，获第二届江苏省“十佳研究生导师”提名奖。主持完成国家自然科学基金委员会联合重大研究计划项目子课题、国家自然科学基金项目、江苏省自然科学基金、产学研技术开发合作项目9项，近9年新增到账经费近300万元，至今，共发表高水平论文95篇。

省级优秀教学科研团队

1	江苏职业教育现代化研究
2	职业教育治理与社会发展
3	中小企业管理特色课程群
4	高性能材料绿色成形方法与技术
5	金属增材制造技术的研究与开发
6	材料/结构多尺度协同设计与制造
7	高等职业技术师范院校教师教育
8	新能源汽车控制与运用工程
9	机械设计与制造基础课程
10	有色金属（贵金属）资源循环及其深加工

院士团队



中国科学院院士钱逸泰（双聘）
绿色环保水系电池研究与应用团队



加拿大工程院院士阿里达（特聘）
材料表面科学与工程团队

江苏省“十佳研究生”导师和导师团队（提名）



江苏理工学院2023年硕士研究生招生简介



专业目录



招生学院	专业类别	专业领域及研究方向	初试科目	复试科目	学制	咨询电话
炎培学院	0451教育硕士	045120职业技术教育 (专业学位)(全日制) 01装备制造 02电子与信息 03财经商贸	①思想政治理论 ②英语(二) ③教育综合 ④803职业教育学	①综合面试 ②专业科目 01方向:机械设计基础 职业教育教学论 02方向:电路原理 职业教育教学论 03方向:管理学 职业教育教学论	2年	0519-86953680 (招生前置专业设置要求: https://yjsc.jsut.edu.cn/2022/0606/c4694a146142/page.htm)
机械工程学院	0855机械硕士	085501机械工程 (专业学位)(全日制) 01先进绿色设计制造 02智能装备检测控制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④801机械原理	①综合面试 ②专业科目 机械制造技术	3年	0519-86953211 0519-86953205
资源与环境工程学院	0857资源与环境硕士	085701环境工程 (专业学位)(全日制) 01资源循环利用 02环境污染控制	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④802环境工程基础	①综合面试 ②专业科目 环境学概论	3年	0519-86953810 0519-86953801

备注:具体招生人数以教育部下达指标为准,不招收同等学力考生



参考书目



科目代码	科目名称	参考书
101	思想政治理论	具体考试范围参考教育部考试中心编制的考试大纲
204	英语二	具体考试范围参考教育部考试中心编制的考试大纲
302	数学二	具体考试范围参考教育部考试中心编制的考试大纲
333	教育综合	具体考试范围参考教育部考试中心编制的考试大纲
801	机械原理	孙桓、陈作模、葛文杰. 机械原理 (第七版) [M]. 北京: 高等教育出版社, 2006.
802	环境工程基础	蒋展鹏, 杨宏伟. 环境工程学 (第三版). 北京: 高等教育出版社, 2013
803	职业教育学	李向东, 卢双盈. 职业教育学新编(第3版)[M].北京: 高等教育出版社, 2015.

自命题科目考试大纲见: <https://yjsc.jsut.edu.cn/2022/0605/c4694a146111/page.htm>

奖助政策



- 1.优秀新生助学金:** 为鼓励优秀学生一志愿报考我校, 设立“优秀新生助学金”, 最高可获18000元。
- 2.国家助学金:** 6000元/生/年 (授奖面100%)。
- 3.国家奖学金:** 成绩优异者可根据国家政策申请国家奖学金2万/生/年。
- 4.学业奖学金:** 设立研究生学业奖学金 (授奖面100%,含新生学业奖学金)。
- 5.三助一辅津贴:** 研究生可承担助研、助教、助管及兼职辅导员等“三助一辅”工作, 并获得相应津贴。
- 6.研究生科研经费:** (1) 科研业务费; (2) 每年开展省级、校级研究生实践创新计划项目评选, 提供经费资助。



学校是长三角地区最早独立设置的职业技术师范院校之一，已有近40年的职教师资培养经验，为长三角地区培养了近万名职教专业师资。为进一步优化全校职教教师教育资源，学校于2022年成立炎培学院，重点开展职教专硕培养，将在高层次职教教师培养中创造性工作、创新性发展，构建具有中国特色的职教教师教育模式。

学院依托江苏省重点建设学科——教育学，依托省内和长三角的职业教育研究高地——江苏省职业技术教育科学研究中心、江苏省决策咨询研究基地是，依托国内和省内外知名的职教教师培训机构——全国重点建设职教教师培养培训基地和江苏省高职师培中心，丰富的职教教师教育资源为深入开展教育硕士培养奠定了良好基础。

学院在装备制造、电子与信息、财经商贸三个方向招收职教专硕。这三个方向均有本科层次的职业技术师范专业作为支撑，2个江苏省优秀科技创新团队、1个“智能+”虚拟教研室以及相应的专业教育资源、产教融合资源均可用于职教专硕培养。自2019年起，学校与苏州大学联合培养职教专硕，教师队伍中包括教育学导师9人、教学法教师3人、专业教师35人、中职兼职教师30多人；在公共基础课和专业必修课的基础上开发了《知行合一与职业教育基本理念》《人工智能在教育中的应用》《TRIZ理论与技术思维》等面向新职教、新产业、新技术的色课程；在全省特别是苏锡常地区建设了30多家实践教学基地，联合培养的经验成为学院乘势而上再出发的底气。

学院的专任教师近5年共获得国家中职研究项目6项、省级以上中职研究项目33项，师均中职教育科研经费达15.38万元。发表中职相关高水平论文或出版教育类专著125篇（部）；向省、市政府提供决策咨询报告和各类决策服务多项，屡获省领导、市领导批示；获国家级教学成果奖2项，省级教学成果（职业教育类）2项。





机械工程学院始建于1985年，是学校创办最早的教学单位之一。现有机械设计制造及其自动化、机械电子工程、过程装备与控制工程、机器人工程、工业设计、机电技术教育等6个本科专业，机械硕士专业学位点1个，机械设计制造及其自动化、机械电子工程两个专业已通过工程教育专业认证。学院拥有国家级特色专业1个，国家一流专业建设点1个，江苏省一流专业建设点1个，江苏省产教融合品牌专业建设点1个。机械工程学科为江苏省“十四五”重点学科。学院拥有江苏省工程研究中心1个，江苏省高等学校实验教学示范中心3个，江苏省高校重点实验室2个，常州市重点实验室2个，学院专业实验室39个，面积达10000平方米，教学科研仪器设备总价值约8000万元。学院现有教职员工102人，其中高级职称42人（教授11人），博士学位57人，江苏省有突出贡献中青年专家1人，江苏省教育先进个人1人，省部级人才培养对象14人，另有兼职教授3人，江苏省产业教授4人，企业教师48人，江苏省优秀教学团队2个。机械工程领域已招生硕士研究生11届，累计培养研究生1240名，设有先进绿色设计制造、智能装备检测控制等研究方向，现有硕士生校内导师116人，企业导师132人。

近年来，学院教师在多能场复合精密加工、复合材料轻量化设计与成型、高性能机电传动及智能控制、先进流体动力与装备、高端医疗器械、先进多组元材料等领域开展科学研究，承担国家重大科技专项、“十三五”装备预研共用技术项目、国家自然科学基金、国家863计划等国家项目26项，江苏省重点研发计划项目、江苏省自然科学基金等省部级科研项目28项，市厅级科研项目23项，授权国家发明专利219件。建成江苏省高校优秀科技创新团队2个，校科技创新示范团队2个，校科技创新重点团队1个。

学院充分发挥高校人才、资源和技术优势，立足常州，服务江苏，大力推进产学研合作。先后与机械科学研究总院、江苏长江智能制造研究院、江苏常发集团、恒立液压、中天钢铁集团、今创集团、国茂减速机 etc 达成战略合作协议，开展了数字化制造与装备技术、精密特种加工与成形技术、机电产品检测与故障诊断技术和现代装备设计与分析技术等方面的产学研合作，完成服务地方经济的横向项目80余项，新增经济效益近亿元。





资源与环境工程学院成立于2022年，前身为化学与环境工程学院（2008年）。学院现有环境工程、资源循环科学与工程、环境科学等本科专业3个，资源与环境硕士专业学位点1个。环境工程专业为国家一流本科专业建设点、江苏省高校品牌专业建设工程、江苏省高校国际化人才培养品牌专业；资源循环科学与工程为江苏省“十二五”重点专业类，环境工程学科为江苏省“十三五”重点（培养）学科。现已在环境工程领域连续招收11年，累计培养硕士研究生362名，设有资源循环利用、环境污染控制等研究方向。

环境工程领域现有硕士生导师56人，其中入选江苏省十佳研究生导师提名奖1人，江苏省“333高层次人才培养对象”第三层次培养对象5人，江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人1人，江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师10人，江苏省“双创人才”1人，江苏省“双创博士”3人，江苏省“双创博士”科技副总12人。聘请了20余名国内外知名研究所、企业工程师为企业导师，拥有省产业教授6人。

学院获批江苏省电子废弃物资源循环利用工程研究中心等省级教研平台7个，拥有“小平科技创新团队”国家级科技创新团队和江苏省“青蓝工程”科技创新团队；主持完成国家科技支撑计划、联合国开发计划署环境专项、国家重点研发专项等项目30余项；近5年到账经费总计5170万元，发表论文130余篇，出版教材著作10部，授权国家发明专利100余件，获高等学校科学研究优秀成果奖二等奖（教育部）等省部级奖11项。

依托学科支撑，围绕节能环保等战略性新兴产业、顺应减污降碳等国家发展战略，设置固体废物处置及资源化利用、大气检测与污染控制、水污染控制与治理、生物修复与污染治理等4个学科方向，突出“废弃物资源化利用”特色的基于产教融合的学科布局，在电子废弃物资源化利用、持久性有毒物质分析检测及控制、挥发性有机化合物（VOCs）治理等方面具有鲜明特色和比较优势。



研究生风采 Elegant Demeanour of Graduate Student



献礼祖国70华诞



党史学习教育



“青春心向党，奋斗新时代”信仰公开课



研究生篮球队获校篮球赛冠军



疫情防控志愿者代表



在校挂职地方团委代表



世界工博会志愿服务

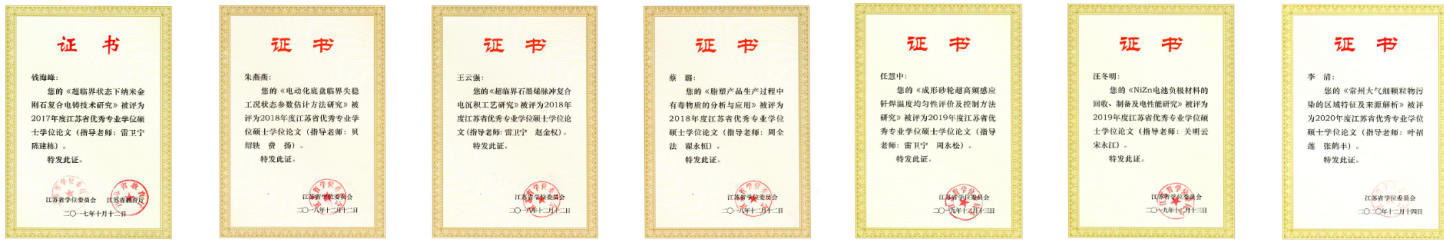


研究生社会实践团队



赴美国杰克逊州立大学访学

研究生风采 Elegant Demeanour of Graduate Student



研究生发明专利成果转化

研究生风采 Elegant Demeanour of Graduate Student



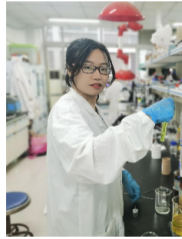
寇玮智
2019级环境工程硕士研究生
考取南京大学博士研究生



孙道荣
2019级环境工程硕士研究生
考取华中科技大学博士研究生



王淑凡
2019级环境工程硕士研究生
考取福州大学博士研究生



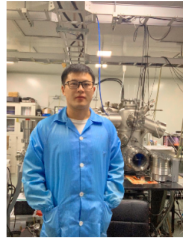
刘姿钰
2016级环境工程硕士研究生
考取南京理工大学博士研究生



李清
2016级环境工程硕士研究生
考取上海大学博士研究生



许俊博
2019级机械工程硕士研究生
考取西安交通大学博士研究生



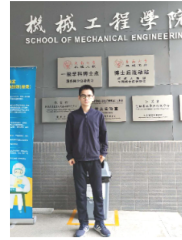
徐永康
2018级机械工程硕士研究生
考取南京大学博士研究生



葛成
2019级机械工程硕士研究生
考取中国海洋大学博士研究生



孙松
2018级机械工程硕士研究生
考取南京大学博士研究生



王剑桥
2016级机械工程硕士研究生
考取东南大学博士研究生



尤海鹏
2016级机械工程硕士研究生
考取东南大学博士研究生

研究生风采 Elegant Demeanour of Graduate Student



曹宇
2018级机械工程硕士研究生
2021年被录取为江苏省名校优生选调生



王佳琪
2019级环境工程硕士研究生
2022年被录取为江苏省名校优生选调生



赵正言
2019级环境工程硕士研究生
2021年被录取为杭州市临安区公务员



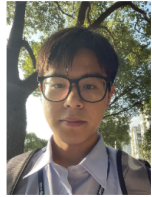
彭晋杰
2018级环境工程硕士研究生
2021年被录取为宿迁市生态环境局公务员



陈彦彤
2018级环境工程硕士研究生
就职于南大环境规划设计研究院集团



熊亚丽
2018级环境工程研究生
就职于中创新航科技股份有限公司



王羿
2019级机械工程研究生
就职于常州星宇车灯股份有限公司



吴超
2019级机械工程研究生
就职于中创新航科技股份有限公司



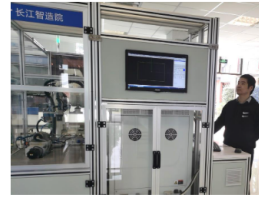
倪伟
2018级机械工程研究生
就职于无锡威孚高科技集团股份有限公司



伍星亮
2017级机械工程研究生
就职于无锡机电高等职业技术学校



岳亮亮
2015级机械工程研究生
就职于中科院合肥物质科学研究院



李仲树
2014级机械工程研究生
就职于江苏长江智能制造研究院

欢迎报考江苏理工学院研究生

学校代码：11463

(以上所有信息，最终均以2023年招生简章为准)



25



26