



资源与环境工程学院简介

发布者：资源与环境工程学院 发布时间：2022-08-22 浏览次数：2040

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）。学院下设环境工程系、资源循环科学与工程系，并设有党政办公室、教务科研办公室、学科与研究生管理办公室、学生工作办公室、团委、实验实训中心、教育培训发展中心等机构。现有环境工程、环境科学、资源循环科学与工程等3个本科专业。环境工程专业遴选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；资源循环科学工程为江苏省“十二五”重点专业类。2011年获批“服务国家特殊需求人才培养项目”环境工程领域硕士专业学位研究生培养试点单位，已连续招收11届硕士生，至今已培养硕士研究生300余人；2021年获批“资源与环境”硕士专业学位授权点。环境工程专业与德国梅泽堡应用技术大学18年不间断联合培养双学位本科生（具中方和外方双学位），每年招收约30名学生，采用“3+1.5”联合培养模式，2018年成为江苏高校中外合作办学高水平示范性建设专业，2022年获批江苏省高校国际化人才培养品牌专业。学院现有在校本科生695名，硕士生158人，中德国际化合作办学本科生132名。

学院现有专任教师39人。其中教授9人，副教授7人，高级实验师1人，博士32人，硕士生导师23人，“双师型”教师24人。入选江苏省“333高层次人才”第三层次培养对象2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4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6人、江苏省环境应急专家2人，挂职科技镇长团团员4人。学院注重产教融合、校企合作，聘请了15名国内外知名高校的教授及院所、企业工程师为兼职教授，拥有省产业教授8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科研平台6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。专业所依托的环境科学与工程学科是硕士学位授权一级学科、江苏省“十三五”重点学科。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，设有拥有固废资源化与资源化、大气检测与污染控制和废水处理与资源化利用等3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。

学院始终坚持“围绕业务抓党建，抓好党建促发展”工作理念，注重全面统筹、系统推进、开放融合，推动党建与业务深度融合发展。通过设立“绿色科技爱服务站”，开展“生态阳台”绿色科技种植、垃圾分类实地教育、智能绿色回收循环等项目，服务社会生态环境治理，2021年“绿色科技服务站，党建助理社区环境治理”获常州市基层党建优秀案例。支部先后获省高校2019年度“最佳党日活动”优胜奖、新时代江苏高校三级党组织“强基创优”样板支部培育建设单位（2022年）。学院坚持“立德树人”根本任务和高素质应用型人才培养理念，鼓励学生参加科技竞赛等活动提升学生创新能力，培养的学生职业素养高、实践能力强，受到用人单位的高度认可。学生在全国“互联网+”创新创业大赛、“挑战杯”大学生科技课外作品、全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛等学科竞赛中获得省级以上奖励30余项，其中国家级20余项。

未来学院将依托区域产业结构，优化学科和专业布局，坚持特色发展和内涵式发展，加快推进师资队伍建设。推进“引进来、走出去”产教融合发展，共建“产教科”融合创新平台和基地，创新“人才共育、师资共建、资源共享、成果互促”的合作育人机制，推动成果转化，不断提升人才培养、科学研究、社会服务的能力。（数据截止日期：2022年9月）

