

环境学院河南省重点学科简介

河南师范大学环境科学与工程学科筹建于1978年,1980年开始招收本科生,是国内最早设立的环境类专业之一。1985年招收硕士研究生,1993年获环境科学硕士学位授予权,2006年获环境科学博士学位授予权和一级学科硕士学位授予权,2009年获环境科学与工程博士后科研流动站,2010年获环境工程专业学位授予权,2018年获环境科学与工程一级学科博士学位授予权。1996年至今连续获批河南省重点学科,是河南省目前唯一拥有环境类博士学位授予权和博士后科研流动站的学科。拥有环境工程国家一流本科专业、国家特色专业,环境科学河南省一流本科专业、河南省综合改革试点专业。依托学科建有黄淮水环境与污染防治教育部重点实验室、河南省环境污染控制重点实验室、河南省水处理关键技术国际联合实验室、环境功能材料与污染控制河南省工程实验室、河南省高等学校环境科学与工程重点学科开放实验室、河南省环境科学与工程实验教学示范中心。已成为河南省乃至全国环境科学与工程领域高层次人才培养和科技创新的重要学科基地。学科师资力量雄厚,学科现有成员80人,其中双聘院士2人,国家杰青、长江学者2人,国家青年千人1人,教授16人,副教授17人,获博士学位者79人,博士生导师14人,具有国外学习工作经历者18人,45岁以下教师占比在75%以上。拥有国家教学名师1人,全国优秀教师1人,国务院特殊津贴专家1人,中原千人计划获得者4人,河南省科技创新杰出人才、河南省科技创新杰出青年、河南省高校科技创新人才10人,教育部科技创新团队1个,河南省科技创新团队3个,河南省教学团队1个。近5年,主持承担国家级科研项目32项,省部级项目53项,横向项目33项,总经费3200余万元;获河南省科技进步奖二等奖1项,河南省自然科学奖二等奖1项;发表SCI论文366篇,其中一区96篇、二区162篇;入选ESI(1%)高被引论文15篇;授权国家发明专利85件。



学科带头人蒋凯,二级教授,博士,博士生导师,教育部创新团队带头人,中原千人计划—基础研究领军人才,河南省学术技术带头人,河南省科技创新杰出人才,河南省优秀青年科技专家,河南省水处理关键技术国际联合实验室主任,具有丰富的学科和科技管理经验,为学科建设发展做出了突出贡献。蒋凯教授主持国家自然科学基金3项,教育部科研创新团队项目、河南省重点科技攻关项目等省部级13项;在 *Environ Sci Technol*, *J Hazard Mater*, *Adv Mater*, *J Mater Chem A*, *Chem Eng J* 等SCI源期刊发表学术论文160余篇;获河南省自然科学奖二等奖1项,河南省科学技术进步奖二等奖3项,授权国家发明专利20余件。