

## 环境科学与工程一级博士学位授权点介绍

河南师范大学环境科学与工程学科始建于1978年,1985年开始招收研究生,1993年获得环境科学二级硕士学位授予权,2006年获得环境科学二级学科博士学位授予权和环境科学与工程一级学科硕士学位授予权,2009年设立环境科学与工程博士后科研流动站,2018年获得环境科学与工程一级学科博士学位授予权.本学科自1996年起连续被评为河南省重点学科,是河南省目前唯一具有环境类博士学位授予权和博士后流动站的学科.

本学科紧密围绕河南“三区一群”等国家战略实施中面临的环境污染问题,开展多学科前沿交叉研究,形成了环境化学、环境污染控制技术、环境功能材料与应用技术、绿色化学与清洁工艺等相对稳定的研究方向.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、环境工程国家特色专业、河南省环境科学与工程省级实验教学示范中心等科研和教学平台.学科现有专任教师62人,其中教授13人,博导9人,61人具有博士学位.荣获国家有突出贡献中青年专家、国家百千万人才工程、国家中青年科技创新领军人才、国家教学名师、国务院政府特殊津贴专家、教育部新世纪优秀人才、省学术技术带头人等28人次.近5年先后主持承担国家科技支撑计划、国家自然科学基金、教育部科研创新团队、河南省重点科技项目等国家级、省部级科研项目110余项;在 *Environ Sci Technol*, *Environ Sci Nano*, *Appl Catal B*, *J Hazard Mater*, *Chem Eng J*, *Green Chem* 等国际 SCI 源期刊发表学术论文400余篇,入选ESI高被引论文15篇;获河南省科技进步奖2项,授权国家发明专利60余件.



樊静,二级教授,博士,博士生导师,国家教学名师,全国优秀教师,国务院特殊津贴专家,河南省优秀专家,河南省科技创新杰出人才,河南省环境化学专业委员会主任,河南省环境污染控制重点实验室主任.主持国家自然科学基金3项、教育部博士点基金、河南省重大项目等省部级项目15项,在 *Appl Catal B*, *J Hazard Mater*, *Green Chem* 等国际 SCI 源期刊上发表学术论文130余篇;获河南省科技进步奖一等奖2项、二等奖1项,省教学成果奖一等奖2项,授权国家发明专利9件.

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.主持国家自然科学基金3项、教育部科研创新团队项目、河南省重点项目等省部级13项;在 *Adv Mater*, *J Mater Chem*, *Nanoscale*, *Chem Commun*, *J CO<sub>2</sub> Util*, *Green Chem* 等国际 SCI 源期刊发表学术论文160余篇;获河南省科学技术进步二等奖3项,授权国家发明专利12件.



孙剑辉,三级教授,博士,博士生导师,河南省科技创新团队带头人,河南省科技创新杰出人才,河南省环境科学学会常务理事,河南省环境科学与工程实验教学示范中心主任.主持国家自然科学基金2项、河南省重大、重点科技攻关等项目20余项;在 *Environ Sci Technol*, *Appl Catal B*, *J Hazard Mater*, *Chem Eng J*, *Appl Catal B*, *J Hazard Mater*, *Water Res* 等国际 SCI 源期刊上发表学术论文110余篇,7篇论文入选国际ESI高被引论文;获河南省科技进步一等奖1项、二等奖2项、三等奖4项,授权国家发明专利10件.