附件2

河南师范大学

环境学院及2021届毕业生简介

环境学院简介

河南师范大学环境学院的前身是始建于1923年的中州大学化学系和创建于1951年的平原师范学院化学系。环境专业1980年开始招生本科生，是国内最早设立的环境类本科专业之一。1985年开始招收硕士研究生，2006年获批“环境科学”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年获批环境科学与工程一级学科博士后科研流动站，2018年获批“环境科学与工程”一级学科博士学位授予权。

学院现有环境工程（国家特色专业）、环境科学（河南省专业综合改革试点专业）和给排水科学与工程 3个本科专业，依托学院设有“黄淮水环境与污染防治教育部重点实验室”、“河南省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”、“河南省高校环境科学与工程重点学科开放实验室”、“环境科学与工程 河南省实验教学示范中心”。

学院现有教职工86人，其中双聘院士2人，教授15人，博士生导师11人，国家级教学名师、全国优秀教师、教育部创新团队滚动支持计划和教育部新世纪人才计划等26人。学院科研实力雄厚，近五年来，主持承担国家级科研项目30余项，省部级科研项目 60 余项；在Environ.Sci.Technol.、Water Res.、Appl.Catal.B-Environ.、J.Hazard.Mater.等SCI源期刊上发表学术论文320余篇；ESI高被引论文13篇；获省部级以上科技进步奖6项，河南省高等教育教学教学成果奖 1 项，授权国家发明专利 48 项。

学院高度重视人才培养质量，注重学生实践创新能力培养，治学严谨、 学风端正。应届毕业生考研录取率保持在60%左右，毕业生就业率达95%以上；多名学生在省级以上“挑战杯”、“创青春”、“互联网+”等创新创业大赛中获奖。学院已成为河南省乃至全国环境科学与工程、给排水科学与工程专业人才培养和科学研究的重要基地。

学院十分重视学术交流，先后与白俄罗斯国家科学院物理有机化学研究所、新加坡南洋理工大学、澳大利亚格里菲斯大学、日本东北大学、清华大学、北京大学、哈尔滨工业大学、同济大学、中国科学院大学等国内外知名大学和科研院所建立了密切的学术交流和合作关系。

环境学院本科专业简介

**环境科学与工程类（非师范，四年制本科）：**包含环境工程与环境科学两个本科专业，环境工程专业为国家特色专业、国家一流本科专业，环境科学专业为河南省高等学校专业综合改革试点专业、河南省一流本科专业。本专业旨在培养掌握研究保护和改善环境质量的技术原理和工程方法，具备从事水污染控制及水资源保护、大气污染控制技术、废物资源化及减废技术等方向的工作能力，具有国际视野、能够解决我国复杂环境问题的高级技术人才与管理人才，毕业生可以在城市规划及环保部门、设计单位、工矿企业、科研单位、学校等从事相关工作。

环境工程与科学类开设的主干课程有：环境学、环境监测、环境工程微生物、环境工程原理、环境影响评价、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废弃物处理与处置、物理性污染控制、环境化学、环境生物学、环境工程学、环境生态学、环境规划与管理、环境法学、无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、仪器分析等

**给排水科学与工程专业（非师范，四年制本科）：**本专业学生主要学习给排水科学与工程的基本理论和基本知识，接受专业技能、工程设计等方面的基本训练，培养专业技术领域的工程设计和运营管理等方面的基本能力，具备解决工程问题与进行科学研究的初步能力。重点培养适应我国社会经济发展需要，掌握给排水科学与工程专业的理论和知识，获得工程师基本训练并具有创新精神的高级工程技术人才，毕业生能在企事业单位、高校、科研院所和管理部门从事相关工作。

开设的主干课程有：水分析化学，水处理生物学，工程力学，水力学，水文与水文地质学，给排水科学与工程概论，水质工程学，泵与泵站，水资源利用与保护，给水排水管网系统，建筑给水排水工程，水工艺设备基础，工程图学，给排水工程仪表与控制，水工程施工，水工程经济等。

环境学院2021届毕业生简介

学院2021届本科毕业生共有218人。其中，环境科学专业51人，环境工程专业103人，给排水科学与工程专业64人。2021届研究生毕业人数32人，硕士23人，博士9人。其中9名博士研究生均为环境科学专业，硕士研究生中环境科学专业15人，环境工程专业8人。学院根据专业特色，注重培养学生实践能力，培养出的学生具有较高的思想政治素质和专业知识水平。河南师范大学环境学院真诚感谢各用人单位对我们长期以来的支持、帮助和关心！