

环境与生物 工程学院



学院公众号二维码
学院网址 <http://zyhj.haue.edu.cn>

学院办学历史悠久，其前身可追溯至1980年初成立的郑州煤矿职工地质学院地质系。经过四十余年的建设与发展，逐步形成了特色鲜明的办学体系，以资源与环境学科（河南省重点学科）为引领，带动环境工程、资源勘查工程、数据科学与大数据技术（数字生态方向）等5个本科专业协同发展。在师资队伍建设方面，学院现有教职工72人，其中教授6人，副教授21人，包括博士生导师1人、硕士生导师10人，具有博士学位的教师占比64%。在人才培养方面，取得显著成效，考研率平均40%以上，就业率平均90%以上。

专业简介

◆环境工程专业

本专业作为河南省特色专业和河南省一流本科专业，培养具备扎实的人文社会科学、数学、自然科学和工程技术的基础知识，生态环境保护与污染防治的基本理论、专业技能及工程实践训练的应用型人才。毕业生能够在生态环境保护、污染防治、绿色低碳等相关领域从事规划、管理、监测、评价、设计、开发与研究等工作。

招生负责人：鲍老师 13938219546

◆资源勘查工程专业

本专业作为国家控制布点专业和河南省综合改革试点专业，培养具有扎实地质理论基础、系统勘查技术方法和全面资源评价能力，能解决能源与矿产资源勘探开发中的技术难题、环境挑战及可持续发展需求的高层次应用型人才。毕业生能够在自然资源、能源开发、地质勘查、矿业工程及环境保护等领域，从事资源勘查评价、技术研发、项目管理等相关研究工作。

招生负责人：任老师 13723171269

◆数据科学与大数据技术（数字生态）专业 * 省级特色化示范性软件学院专业 *

本专业培养具备数理科学、资源环境、地学信息技术、大数据与人工智能等交叉领域的专业知识，掌握大数据采集、预处理、存储、计算、分析、可视化、数据挖掘等技术，能解决生态环境与自然资源和大数据等交叉领域复杂工程问题的复合型工程技术人才。毕业生能够在资源、能源、环境、计算机大数据及相关行业政府机关、企事业单位从事大数据技术研究、设计、应用与管理工作。

招生负责人：郭老师 15981989835

2024届毕业生各专业毕业去向落实率



各专业毕业生主要就业单位、考研学校

优质就业企业名录一览表	
中国水利水电第四工程局有限公司	中铁二十四局集团安徽工程有限公司
中国电建集团核电工程有限公司	桑德国际霍邱桑德水务有限公司
中国化学工程第十三建设有限公司	河南能源集团有限公司
中国化学工程第三建设有限公司	中国电建集团港航建设有限公司
中国十五冶金建设集团有限公司	中国水利水电第一工程局有限公司
河南神火煤电股份有限公司	中铁十一局集团有限公司
中国平煤神马集团	中铁十九局集团第五工程有限公司
中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	中交第二公路工程局有限公司
中国建筑材料工业地质勘查中心内蒙古总队	北京沁润泽环保科技有限公司
中国水利水电第十二工程局有限公司	河北先河环保科技有限公司
中国石化集团胜利石油管理局有限公司	

学生考研录取部分名校一览表	
中南大学	吉林大学
南开大学	大连理工大学
中国海洋大学	西北农林科技大学
中国科学院大学（海洋研究所）	中国科学院水生生物研究所
华南理工大学	河海大学
华中科技大学	中国矿业大学
中国地质大学（武汉）	中国地质大学（北京）
湖南大学	长安大学
北京科技大学	合肥工业大学
中山大学	江南大学

教学科研实力

科学研究	立项情况	国家自然科学基金项目15项，其中面上项目6项 省部级项目60余项 企业委托科研项目100余项
	获奖情况	河南省科技进步二等奖2项，三等奖4项 中国煤炭工业协会一等奖1项、二等奖1项
教学科研	课程建设	《普通地质学》获得省级一流课程 《环境工程微生物学》获得省级一流课程 《环境学导论》获得省级高校思政样板课 《水污染控制工程》获得省级在线精品课程 《固体废物处理与处置》获得省级“专创融合”特色课程
		省级《融媒体——“双创”竞赛协同构建新工科应用技术型教学模式探索》
		省级《本科高校工科专业课程思政实施路径与评价机制研究》
		省级《新时代高校地质类专业课程思政育人体系构建与实施路径研究》
	立项情况	省级《疫情背景下基于新工科与OBE理念的“线上双融+线下小班”多轨道教学模式研究》
	获奖情况	省高等教育教学成果一等奖 省教育科学研究成果二等奖

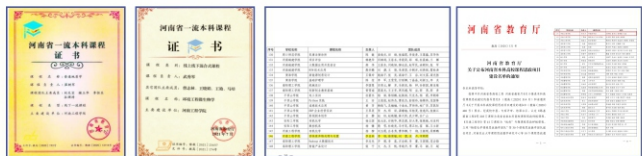
▲ 图一 学院教研水平一览表



▲ 图二 代表性科研获奖成果



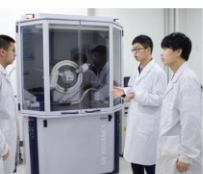
▲ 图三 TOP 期刊论文发表及部分专利



▲ 图四 课程建设成果



▲ 图五 代表性教学成果



▲ 图五 代表性教学成果

人才培养

◆竞赛获奖情况



优秀毕业生



学生姓名：郭沪遥
勘查技术与工程1841班学生，2022年考取中南大学硕士研究生。



学生姓名：张海生
环境工程1941班学生，2023年考取中国科学院大学硕士研究生。



学生姓名：靳晓玉
环境工程2042班学生，2024年考取吉林大学硕士研究生。



学生姓名：任淳熙
资源勘查工程2041班学生，2024年考取中国地质大学硕士研究生。



学生姓名：邹京阳
环境工程2141班学生，2025年考取南开大学硕士研究生。