



生态环境修复技术

国家“双高”建设骨干专业群

学校重点建设专业

中央财政建设实训基地



专业简介

生态环境修复技术专业是助力“黄河流域生态保护与高质量发展”、“中原崛起”两大国家战略的重点建设专业；是河南省绿色涂层材料工程技术研究中心、开封市水处理材料工程技术研究中心、开封市环境污染监测与修复工程技术研究中心依托专业之一。



主修课程

信息技术应用基础、场地环境调查与风险评估、污染场地环境监测、环境工程制图、电子电工技术、环境材料、分析化学、现代仪器分析、环境微生物应用技术、污染场地修复技术等。



培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，践行社会主义核心价值观，掌握环境生态修复与治理的基本理论和知识，掌握污染源调查、监测、评估和治理修复的基本技能，具备从事污染场地环境调查与评价、生态修复方案制订、修复工程施工管理等工作的高素质技术技能人才。

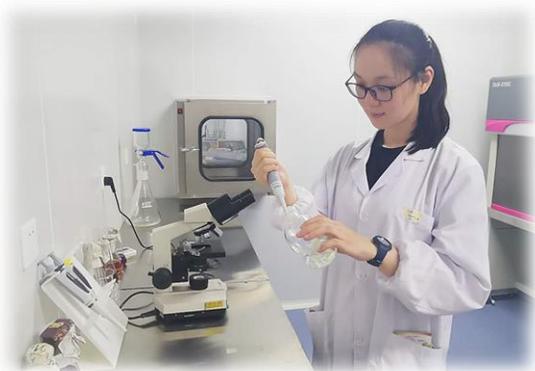


就业方向

本专业主要面向环保、水利、农业、林业、国土资源等行业，从事生态修复与治理、生态环境监测评价等工作：

- 生态环境调查、监测、风险评估、修复方案制定、修复工程施工管理、修复系统运行与维护等工作；
- 各类环保公司、污染企业从事污染物生态治理和污染修复、咨询等工作。

做环境保护先锋





教学团队

教学名师



朱惠斌
副教授



陈西良
博士
副教授



王雪平
副教授



姚新鼎
博士
副教授



刘伟
博士
副教授



楚红英
副教授

骨干教师



路长远
博士



孙书荃
博士



许俊丽
博士



黄帅
博士



耿悦
硕士



杜凌楠
硕士

校外名师



赵俊伟
博士
省特聘教授



杜海宽
教授级高工



实训条件

基础实训室



综合实训大楼



校内水处理实训基地



基础化学实训室(部分)



土壤修复实训室(部分)



现代仪器分析实训室(部分)



水环境监测与治理实训室



大气监测与治理实训室



微生物检测实训室(部分)

大型仪器室

