

生态环境修复技术

【培养目标】本专业坚持立德树人，德技并修，面向生态保护与环境治理等行业企业，培养从事生态环境调查和风险评估、生态环境修复、固体废物处理、环境监测等方面工作，具备创新创业意识、工匠精神、信息素养和实践能力，掌握环境科学、生态学和工程科学等必备的基础知识，具备生态监测调查与评价、环境污染修复方案编制、环境修复工程施工与监理等能力，德、智、体、美、劳全面发展的高素质技术技能人才。生态环境修复技术专业是近年来随着环保需求增长而兴起的热门领域，毕业生就业前景广阔，尤其在“双碳”目标、生态文明建设等国家战略推动下，市场需求持续扩大。



【主干课程】分析化学、环境工程微生物、环境污染治理技术、环境监测技术、环境工程识图与CAD、水文地质学基础、环境遥感技术、环境生态学基础、环境污染状况调查与风险评估、地表水环境修复技术、地下水环境修复技术、土壤污染修复技术、矿山生态环境修复技术、环境修复工程施工与监理、认识实习、综合实训、岗位实习。



【实践教学】“教学做一体化”核心课程实践教学；工程识图训练、化学分析实训、生态环境监测实训、土壤污染状况调查与风险评估实训、土壤污染修复技术仿真实训、水生态环境修复仿真实训；认识实习；地下水修复工艺设计综合训练、土壤修复工艺设计综合训练；岗位实习。



【专业技术证书】毕业生在校期间，可参加国家举办的英语、计算机等级考试，取得相应的等级证书。为使学生具备较强的就业竞争力，学生毕业前还可取得环境污染治理设施运行人员证书、1+X 污水处理职业技能等级证书，持双证毕业。工作一定年限后可考取注册环境影响评价工程师、注册环保工程师等国家职业资格证书。



【就业方向】 本专业毕业生主要就业岗位为生态环境修复、环境风险评估、环境监测、水处理、固体废物处理等，也可从事清洁生产审核、环境影响评价、环保管家等环境咨询类工作。

学生还可继续升学深造，考取应用化学、生物技术、材料化学等本科专业。

欢迎大家报考生态环境修复技术专业！

联系人：尹老师

联系电话：15634800898

