



“生态环境修复技术”微专业招生简章

简介：

“生态兴则文明兴，生态衰则文明衰。”生态环境修复技术微专业为适应环境保护产业优化升级需要，对接新产业、新业态、新模式下环境污染防治工程技术人员的新要求，工学结合、理实一体，培养掌握环境生态修复与治理的基本知识和技术技能，能够从事生态环境调查与评价、环境遥感监测、水环境修复、土壤环境修复、污染场地环境修复、环境修复工程施工与管理工作的的高素质技术技能人才。

在国家“碳达峰、碳中和”的新要求和“美丽中国”建设背景下，我国对生态文明建设和生态环境保护提出了目标，到2035年，生态环境根本好转，美丽中国目标基本实现；到本世纪中叶，生态文明全面提升，实现国家治理体系和治理能力现代化。生态环境修复将面临一系列新机遇和新挑战，迫切需要高校加大对生态环境修复技术人才的培养。

培养目标：

本微专业培养能够践行社会主义核心价值观，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业创业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，面向环境治理行业的环境污染防治工程技术人员职业群，能够从事生态环境调查与评价、环境遥感监测、水环境修复、土壤环境修复、污染场地环境修复、环境修复工程施工与管理工作的的高素质技术技能人才。

课程设置：

序号	课程名称	学分	学时数			考核方式	开课时间	
			总学时	理论	实验			实践
1	环境污染状况调查与风险评估 (0712730041)	3	48	32	0	16	笔试、PPT汇报、评估报告	第1学期
2	地下水环境修复技术 (0712730042)	3	48	32	0	16	笔试、PPT汇报、评估报告	第1学期
3	地表水环境修复技术 (0712720043)	2	32	16	0	16	笔试、PPT汇报、评估报告	第1学期
4	农用地土壤污染修复技术 (0712730044)	3	48	32	0	16	笔试、PPT汇报、评估报告	第2学期
5	矿山生态环境修复技术 (0712720045)	2	32	16	0	16	笔试、PPT汇报、评估报告	第2学期
6	环境修复工程施工与监理 (0712720046)	2	64	8	0	56	笔试、PPT汇报、评估报告	第2学期
合计		15	272	136	0	136		

适用对象：

1. 校区全日制普通本科生。
2. 学生主修专业课程无补考或重修。
3. 限 2021-2024 级学生（不包含专升本学生）报名，每位学生限报名 1 个微专业。
4. 申请微专业的学生应学习刻苦、成绩优良、具有较强的学习能力、实践能力和创新能力。

学习方式：

以线上课程为主，线下课程为辅，结合案例分析、实践操作等形式，通过网络平台进行学习和交流。

教学培养管理：

1. 微专业课程的教学由资源与化工学院负责安排，录取人数为 30 人（含）以上，单独组班开课；如录取人数未达 30 人，则不予开班。
2. 微专业课程教学、考核等要求与普通本科专业相同。
3. 微专业教学计划、课表编排、选课组织、考试安排等由开设学院根据学校教学工作要求统一安排。
4. 学生应在主修专业修读期间完成微专业规定的全部课程学习，主修专业毕业或结业，微专业学业自然终止。
5. 所有修读取得的微专业学分可以申请认定为通识教育选修课非限选模块学分。微专业课程学习完毕后统一申请认定，参照课程修读认定程序。（即未获微专业证书的学生，仅可抵扣选修课积分，但学校不出具其他学习证明）
6. 微专业课程考核不合格的学生，可以参加补考，补考不及格可申请重修。
7. 微专业课程不纳入主修平均学分绩点计算，不影响评奖评优和主修专业的毕业资格，微专业课程成绩单单独制发。
8. 因学业情况变化等，学生可向开设学院提出退出申请，经开设学院审核同意后正式退出微专业。学生在主修专业修读结束时，微专业学籍自动终止。

证书与认证：

1. 微专业为非学历教育，学生完成微专业培养方案规定的全部内容，成绩合格，达到微专业培养要求的，经学院审核，报教务处审定后，学校发给微专业结业证书。
2. 所有修读取得的微专业学分可以申请认定为通识教育选修课非限选模块学分。微专业课程学习完毕后统一申请认定，参照课程修读认定程序。

报名办法及相关说明：

报名方式与报名时间：见学校通知。

缴费说明：

1. 本微专业收费标准为 110 元/学分，学费共计 1650 元（15 学分）。

2. 学生需在每学期开学初一次性缴清当前学期学费，否则将取消微专业修读资格；具体缴费方式于录取后另行通知。

课程上课时间：

课程上课时间初步安排在周五下午，或周六、周日授课，具体时间另行通知。

联系方式：

联络人：吴志鸿 老师

电话：18065988070

QQ 群：226061574

邮箱：chihung@yeah.net



微专业提供机会：

本微专业完成后，将为学生提供参与生态环境修复项目、科研实践、职业规划等方面的机会和支持。加入我们，共同关注生态环境，为可持续发展贡献力量！

其他说明：

附件：“生态环境修复技术”微专业-专业课程教学大纲汇编版(2024).pdf

