

可持续工程创新管理微专业招生简章

“可持续工程创新管理”是由商学院和环境学院联合申报的集学科交叉和优秀教师资源整合的微专业，旨在培养一批对“双碳”理念有深入理解、熟悉全球可持续发展问题、具有多学科背景、掌握领先技术开发及应用能力、有高度社会责任感的高端应用型专业人才，为政府、企业等组织提供高级人才储备。

一、专业特色

1. 服务于地方的环境工程治理项目，旨在提供工程管理专业人才。
2. 学科交叉解决复杂工程的技术、管理等现实问题。
3. 通过专业评估学科的校企合作造就创新型应用人才。

二、课程设置

可持续工程创新管理微专业学制为1年，共设置4门课程，总学分为8学分。具体课程如下：

1. 创新管理（2学分）

本课程从创新管理的概念、应用到创新管理的发展和传承，系统地阐述了企业实施全方位创新管理的方面和环节，并以破坏性创新为核心，突出了数字时代背景下知识管理创新议题。

2. 工程项目管理（2学分）

本课程以最新的理论、生动的案例、简明的图表，为学生提供最最新的项目管理知识体系、实用的方法以及将项目管理理论应用于工程实践的技巧。

3. 环境工程学(2学分)

本课程全面、系统地论述了环境工程的基本理论、污染防治技术与控制工程及其发展趋势。包括水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物污染控制工程及其他污染防治技术等。

4. 恢复生态工程学(2学分)

本课程系统介绍恢复生态工程的基本理论、方法和典型工程技术及不同退化生态系统的成因、过程、特征等。

三、修读方式

微专业单独编班，一般安排在周一至周五晚上和周六、周日白天授课，修读课程所获学分记入学校选课系统及学生微专业成绩单。微专业开设课程全部为必修课，微专业课程结课后，学生须参加课程考核，课程考核成绩不合格者可以补考1次。微专业考核成绩不影响评奖评优或主修专业毕业（含学士学位授予）资格，不计入主修专业成绩，不参与主修专业推免成绩考核。

四、证书管理

在规定时间内，修满微专业培养方案规定课程的学分，成绩全部合格，颁发辽宁大学微专业证书。

五、招生对象及计划招生数

1. 招生对象

招生专业主要面向辽宁大学蒲河校区工程管理专业2021级学生。需要修满本专业前两个学年的课程并且没有不及格的经历。

2. 计划招生数

每年招收学生不超过20人。

六、 报名及咨询

1. 报名地点

辽宁大学蒲河校区则行楼331室

2. 联系人及联系方式

联系人：马晓君(书记)

联系方式：62602137, 13842078870

3. 欢迎扫码入群咨询报名事宜

