

绿色低碳可持续发展教育微专业 项目宣传及学生遴选工作的通知

师范新绿，碳索未来 | 读懂“双碳”战略，从这里出发

全体在校本科生：

为落实国家“双碳”战略，现面向全校开展绿色低碳可持续发展教育微专业 2026 年学生遴选工作，相关事项通知如下：

一、专业简介

本微专业聚焦国家“双碳”战略与全球可持续发展目标（SDGs），培养兼具绿色低碳专业知识、可持续发展教育能力与跨学科思维的复合型人才。

二、培养特色

① **时间灵活**：全程安排在周末与寒暑假，不与主修课时间冲突。

② **实践丰富**：与央国企、上市公司、科研机构、中小学、社区等深度合作，进入真实场景开展实践。

③ **双师带教**：环境学院专任教师与行业导师共同授课，依托真实项目手把手教导。

④ **跨学科融合**：打通环境、教育、经济学科壁垒，培养复合型思维。

三、课程设置（共 4 门，8 学分，128 学时）

1. 基础理论模块

《碳核算与可持续发展评估》（2 学分）：系统介绍碳核算的理论、方法学、标准与实践，并深入探讨如何将碳核算纳入更广泛的可持续发展评估框架中。

2. 核心方法模块

《ESG 实践：企业低碳与社会责任融合》（2 学分）：使学生系统掌握碳排放量化（碳核算）与可持续发展绩效评估的核心方法与工具，能够独立完成企业/社区/项目的碳排放计算、ESG 指标分析及评估报告撰写，为低碳教育中的“数据支撑”与“效果验证”提供专业能力。

3. 实践应用模块

《碳交易案例与实践》（2 学分）：了解我国碳交易的政策，通过不同行业案例，分析目前的碳交易政策，让学生掌握核算方法，熟悉碳交易流程。

《可持续发展教育实践项目》（2 学分）：以小组形式完成真实场景项目（如校园/社区低碳教育方案设计），含需求调研、方案实施与成果答辩，综合检验知识应用与实践创新能力。

四、核心教学团队

校内教学团队主要来自环境学院规划与管理团队。若干名行业导师分别来自央企、上市公司、科研机构、中小学、社区等一线专家，深度参与。



五、招生对象

全校各专业本科生，对可持续发展、环境保护、绿色低碳领域感兴趣即可报名，无先修课程要求，免费修读。

六、报名方式与时间

报名时间：2026 年 3 月 20 日—4 月 10 日。

报名方式：请微信扫描二维码，填写问卷报名。提醒：扫码报名后，请务必加入本微专业报名 QQ 群（群号：768109574）并按“学号+姓名+学院”实名修改群名片。宣讲互动及遴选事宜等将通过该 QQ 群发布。



七、宣讲与遴选

宣讲：宣讲活动（线上/线下）时间地点另行通知，请关注环境学院官网、校内平台及QQ群。

遴选方式：综合面试，拟于2026年4月下旬—5月初开展（具体时间以学院通知为准）。

七、教学安排

2026年春季学期（约5月中）启动，至2027年5月结束，修读年限1年。授课形式为线上+线下结合，实践课程将赴央国企、上市公司、科研机构、中小学、社区等深度合作单位现场开展。

八、结业与管理

1年内修满全部8学分且综合实践项目答辩合格，经环境学院及本科生院审定，由学校统一颁发微专业证书。修读学分不计入综合评测、国家奖学金及推免资格认定。如未修满学分或中途退出，暂停修读资格，不颁证书。

环境学院

2026年3月19日