

上海交通大学

环境、社会与治理（ESG）微专业

招生简章

- 立足双碳，共谋可持续新路径
- 素养提升，拓宽职业多元选择
- 名家领航，携手探索未来机遇

一、项目背景

环境、社会与治理（ESG）是一种关注环境、社会和公司治理三个维度的投资理念和企业评价标准。2024 年 11 月 20 日，财政部等九部委发布《企业可持续披露准则—基本准则（试行）》，确立了国家统一的可持续披露准则体系框架，拉开了我国统一可持续披露准则体系的序幕。

立足碳达峰、碳中和（“双碳”）战略目标，把握未来可持续发展机遇，上海交通大学环境科学与工程学院携手上海交通大学环境社会治理(ESG)研究院，在多位专家牵头指导下，整合经济、金融、管理、数学、人工智能等领域顶级师资资源，开设环境、社会与治理（ESG）微专业，建设跨学科交叉融合课程体系，激发学生研究兴趣与创新活力，满足学生多元发展需求。

二、项目特色

● 名家领航，跨界智汇

多位专家领衔授课，汇聚多领域顶尖专家和企业高管，促进知识与经验的跨领域融合，引领学术和行业探索，塑造未来领袖。

● 系统课程，核心筑基

构建系统化的 ESG 课程体系，涵盖环境、社会、治理及金融工具应用、大数据分析等多维度内容，全面提升学生的 ESG 核心能力与专业技能。

● 实践导向，素养提升

强调实践应用与影响力塑造，结合学术前沿新知与企业实例分析，强化实践应用，提升学生全球视野，推动社会可持续发展。

三、授课安排

【课程组成】

- **ESG 基础理论：可持续发展理念构架**

全面追溯 ESG（环境、社会与治理）理念的起源与发展脉络，剖析其全球范围内的实践应用，为学生构建坚实的 ESG 知识体系框架。

- **碳中和与污染防治：绿色管理新航向**

深入解析企业碳中和策略的制定与实施，探讨环境风险识别与应对机制，强调资源高效利用与可持续发展的重要性，同时涵盖污染防治的关键措施。

- **企业社会责任：多维度责任体系的全面构建**

多维剖析企业的社会责任，包括雇佣关系、产品责任、供应链管理以及公益慈善与乡村振兴等，理解企业作为社会成员的角色与担当。

- **公司治理：高效治理与风险控制**

详细阐述董事会规范治理的基石作用，以及风险识别与管理机制在公司治理中的战略地位，涵盖公司治理的基本原理。

- **绿色金融：碳定价与绿色资本配置**

阐述绿色金融的概念、体系及发展趋势，重点分析碳市场、绿色投融资及绿色金融产品等关键领域，展现绿色金融在推动经济绿色转型中的重要作用。

- **ESG 大数据分析：数据驱动的 ESG 洞察**

介绍主流 ESG 评价体系及其评价标准，探讨大数据技术在 ESG 数据分析中的应用，提高学生对 ESG 信息深度挖掘与精准评估的能力。

- **ESG 案例分析：实践案例与经验学习**

通过具体企业 ESG 实践案例的分析，理解 ESG 的实际应用。

【课程设置】

课程名称	学分
ESG 导论	2
企业环境管理（碳中和）	1
企业环境管理（污染防治）	1
企业社会责任	1
公司治理	1
绿色金融	1
ESG 大数据分析	1
ESG 案例分析	2

【项目学制】1 学年（2 学期）

【上课时间】周末集中上课

【上课地点】上海交通大学闵行校区 绿色环境楼

四、师资队伍

【领衔专家】

- **耿涌**，上海交通大学环境科学与工程学院院长、讲席教授，上海交通大学环境社会治理（ESG）研究院副院长，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，国家杰出青年基金后评估特优获得者，生态环境部专业技术领军人才，国务院特殊津贴获得者，IPCC 第五次、第六次评估报告主要作者。
- **朱庆华**，上海交通大学安泰经济与管理学院副院长、讲席教授，上海交通大学环境社会治理（ESG）研究院首席科学家，国家杰出青年基金获得者，国家

自然科学基金委创新研究群体项目负责人，国务院学位委员会第八届学科评议组成员。

- **尹海涛**，上海交通大学国际合作与交流处处长、港澳台办公室主任，上海交通大学安泰经济与管理学院特聘教授、安泰新能源电力和储能行业研究责任教授，上海交通大学环境社会治理（ESG）研究院执行院长，国家“万人计划”哲学社会科学领军人才、国家自然科学基金优秀青年、中组部青年拔尖人才。

【项目主任】

- **魏文栋**，上海交通大学环境科学与工程学院环境管理系主任、教授，教育部“长江学者奖励计划”青年学者，财政部首届可持续披露准则咨询专家。

五、招生计划

【招生对象】

- 本校成绩优异、学有余力的高年级本科生。
- 西南片合作办学单位在籍本科生。
- 本校和外校研究生。
- 社会人士。

【招生人数】

60-80 人，原则上按照本科生:其他在籍学生:社会人士=1:1:1 择优录取。

六、课程费用

- 上海交通大学及西南片合作办学单位本科生 1,000 元/人
- 其他在籍学生 2,000 元/人（包括所有在籍研究生和其他高校在籍本科生）

- 社会人士 10,000 元/人

七、证书授予

完成微专业要求学分的学生，将获得上海交通大学颁发的微专业结业证书
(本微专业不在中国高等教育学生信息网(学信网)登记信息，**不授予学位**)。

八、报名方式

报名时间：2025 年 3 月 14 日-4 月 13 日 17:00 前

报名方式：<https://wj.sjtu.edu.cn/q/bZ3Rnpvy>

联系人：张老师

联系电话：021-54745704

电子邮箱：astc-sese@sjtu.edu.cn