

工商管理学院 ESG 投资与管理微专业 人才培养方案

一、专业培养目标

ESG 投资与管理微专业定位于培养具备现代 ESG 投资与管理知识、具有运用数智化工具从事 ESG 投资与管理能力、胜任支撑经济高质量发展工作的高素质、数智化 ESG 人才。可具体细化为以下三方面的培养目标：

(1) 培养具备扎实 ESG 投资与管理能力的数智化应用型人才。让学生系统掌握 ESG 投资与管理方向的基础理论、专业知识和基本方法，具备承担 ESG 投资与管理及相关工作的能力；

(2) 培养具备现代 ESG 投资与管理知识同时兼具金融、管理、ESG 知识的复合型人才。依托工商管理学院的优势师资，有目的地设置 ESG 投资与管理方向课程，注重推高学生的交叉学科思维，培养高层次、高视野的 ESG 投资管理人才；

(3) 培养学生创新创业能力。坚持案例教学与理论教学相结合，最大程度地保证理论联系实际、着重培养和锻炼学生应用理论工具的能力，加强对学生实践能力和创新能力的培养。

二、毕业要求

1. 系统掌握 ESG 投资与管理的基本理论与方法，掌握 ESG 投资的规律和特点，掌握 ESG 管理的原理和方法，理解数智化在 ESG 投资与管理中的应用，具备从事 ESG 投资与管理相关工作的知识储备和理论素养，提升 ESG 投资与管理理论水平；

2. 系统掌握 ESG 投资与管理的工具和技能，具备 ESG 投资分析与实操能力以及企业 ESG 管理与实践能力，能够将所学知识用于解释、分析和评价 ESG 投资与管理实践中的具体现象和问题，并与数智化分析工具有机结合，在此基础上提出相应对策和建议、并形成解决方案，提升 ESG 投资与管理实践能力；

3. 系统掌握 ESG 投资与管理这一新兴专业与金融学、投资学、财务管理等传统专业之间的关系，能够将 ESG 投资与管理知识与其他学科或课程知识融会贯通，运用学科思维、应用交叉学科知识、使用交叉学科工具分析和解决现实中的 ESG 投资与管理问题；

4. 团队协作精神得到提升，人文素养和科学精神得到加强，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人能力，并能与其他成员进行协调合作，能够在本专业领域实践活动中理解并遵守职业道德和职业规范。

三、招生对象与条件

ESG 投资与管理微专业的招生对象为全校 2023 级和 2024 级本科生，其中，工商管理学院 2023 级工商管理（ESG 投资与管理）班和 2024 级拟分流进入工商管理（ESG 投资与管理）班的学生除外。

修读 ESG 投资与管理微专业的本科生需要完成管理学、经济学原理、财务管理学、金融学、投资学等先修课程的学习和考核。

四、学分与证书

ESG 投资与管理微专业的学制为 2 个学期。核心课程共计 8 门，共 16 学分，分别为：ESG 理论与实践（2 学分）、ESG 投资理论与实践（2 学分）、ESG 数字化战略（2 学分）、ESG 报告与信息披露管理（2 学分）、企业 ESG 管理（2 学分）、气候风险智能管理（2 学分）、绿色金融数智化分析（2 学分）、ESG 产教融合实践（2 学分）。

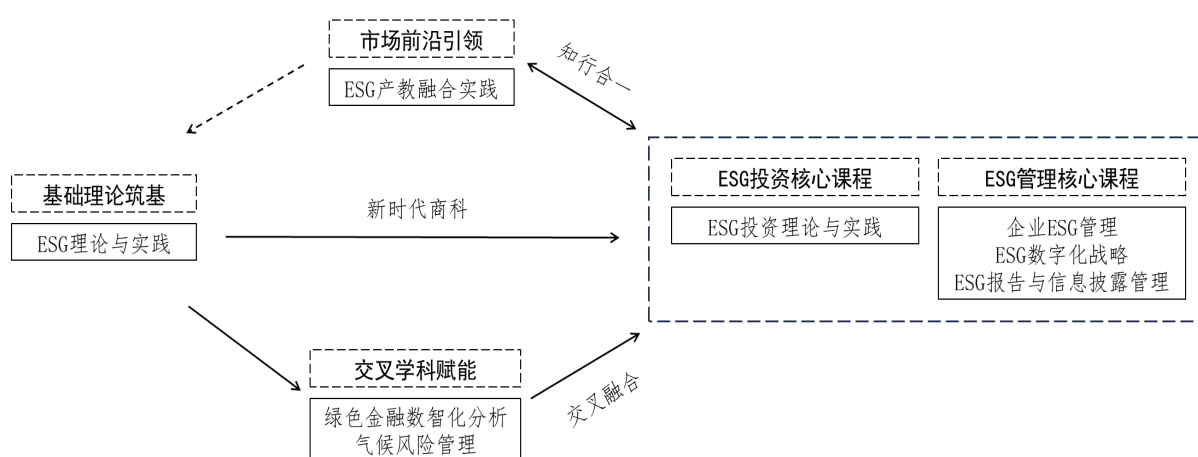


图 1 ESG 投资与管理微专业课程体系

学生进行课程考核将形成单列成绩单，计入学生学业档案。修满规定课程并成绩合格的学生将获得 ESG 投资与管理微专业证书。

五、课程设置

ESG 投资与管理微专业课程设置及教学进程计划表

课程名称	课程代码	学分	总学时	授课教师	学 时 分 配				考核方式	开课单位	开课学期、时间	具体上课周数
					理论	实践	线上学时	线下学时				
ESG 理论与实践 ESG Theory and Practice	V0224012B	2	32	王行健	32	0	0	32	考查	工商管理学院	2-1 周六上午 1-4 节	1-8
ESG 投资理论与实践 ESG Investment Theory and Practice	V0224022B	2	32	乔紫薇	32	0	0	32	考查	工商管理学院	2-2 周六上午 1-4 节	9-16
ESG 数字化战略 ESG Digital Strategy	V0224032B	2	32	王应欢	16	16	0	32	考查	工商管理学院	2-2 周六下午 6-9 节	1-8
ESG 报告与信息披露管理 ESG Reporting and Information Disclosure Management	V0224042B	2	32	张晓庆	16	16	0	32	考查	工商管理学院	2-1 周六下午 6-9 节	1-8
企业 ESG 管理 Corporate ESG Management	V0224052B	2	32	张浩	16	16	0	32	考查	工商管理学院	2-2 周六上午 1-4 节	1-8
气候风险智能管理 Climate Risk Smart Management	V0224062B	2	32	邵开愚	32	0	0	32	考查	工商管理学院	2-1 周六下午 6-9 节	9-16
绿色金融数智化分析 Digital and Intelligent Analysis of Green Finance	V0224072B	2	32	陈玉琳	32	0	0	32	考查	工商管理学院	2-1 周六上午 1-4 节	9-16
ESG 产教融合实践 ESG Practice of Integration between Industry and Education	V0224082B	2	32	张浩	0	32	0	32	考查	工商管理学院	2-2	视学院对接情况
合计	-	16	256		192	64	0	256	-	-	-	

备注：

1. 总学时=理论学时+实践学时（实践教学含实验和上机教学），总学时=线上学时+线下学时；

2. 课程代码由教务处统一编制；“开课学期”根据 4 年制内实际开课学期填写 1-1、1-2、2-1、2-2、3-1、3-2、4-1、4-2 填写，“考核方式”填写考试、考查；
3. 开课单位填写任课教师所在部门或单位。

六、课程简介

序号	课程名称	课程简介
1	ESG 理论与实践 ESG Theory and Practice	《ESG 理论与实践》主要讲授 ESG 相关理论、发展脉络、主流观点、驱动因素、现实案例、趋势挑战等内容。通过本门课程的教学,使学生了解 ESG 相关理论和方法,探索双碳战略下的 ESG 实践,拓展学生的知识体系和学科素养,培养和锻炼学生分析和处理现实 ESG 问题的思维方式与实践能力。教学过程中,采用课程教授、案例分析、小组讨论等多元化方式,为学生进一步学习 ESG 相关知识提供帮助,旨在培养学生的经济管理思维以及在 ESG 实践中的分析判断能力,提升学生的实际操作能力和 ESG 管理能力。
2	ESG 投资理论与实践 ESG Investment Theory and Practice	《ESG 投资理论与实践》主要围绕着 ESG 投资展开,从企业 ESG 投资的基础概论入手,介绍了 ESG 投资的基本概念、投资策略、投资方法、ESG 整合进投资流程、国内外市场上的 ESG 投资现状等。通过本门课程的教学,使学生对 ESG 投资有全面的认知,培养学生运用所学知识分析和解决现实中 ESG 投资相关问题的能力。课程采用讲课为主,辅以学生参与讨论、案例展示的教学手段,使学生认识到 ESG 投资本质的质是基于企业和社会可持续发展的长期价值投资,激发学生为我国经济可持续发展贡献力量的社会责任感与使命感。
3	ESG 数字化战略 ESG Digital Strategy	《ESG 数字化战略》阐述了 ESG 数字化战略,从数字化视角讨论 ESG 战略规划与实施,在介绍 ESG 及 ESG 战略基本概念和理论基础的基础上,系统全面的讲解了 ESG 数字化战略环境分析、ESG 数字化战略方案设计、ESG 数字化战略规划的工具与方法、ESG 数字化战略实施保障、ESG 数字化战略实施及 ESG 数字化战略回顾与改进。通过本门课程的教学,使学生了解 ESG 数字化战略的基本要求、定位、特点及目标。课程采用讲课为主、辅以学生参与讨论、案例展示的教学手段,使学生掌握分析企业 ESG 的宏观环境和内部环境工具,掌握 ESG 战略规划的数字化工具,提升学生使用 ESG 数字化战略规划的方法进行 ESG 战略规划的能力,培养学生对 ESG 数字化战略和可持续发展的意识和责任感。
4	ESG 报告与信息披露管理 ESG Reporting and Information Disclosure Management	《ESG 报告与信息披露管理》课程的核心是为了让学生了解 ESG 报告的编制和 ESG 信息披露标准及评价方法。通过本门课程的教学,使学生掌握 ESG 报告的编制原则和编制流程;学习和掌握 ESG 报告涵盖的内容和编制的流程;掌握 ESG 关键议题的识别方法;熟悉利益相关者的概念并掌握与之沟通的方法;学习和掌握 ESG 报告的信息披露标准以及 ESG 评价方法;了解各个行业的 ESG 信息披露要求及侧重点。课程采用理论教学和经典案例讨论相结合的方式,让学生了解和掌握 ESG 信息披露相关理论、核心问题和解决方式,培养学生的可持续发展思维模式,帮助他们建构科学的发展观,实现立德树人的育人理念。

5	企业 ESG 管理 Corporate ESG Management	《企业 ESG 管理》主要讲授企业 ESG 管理的基础知识和理论、企业业务 ESG 管理即 ESG 融入企业具体业务和职能的方法和路径、企业组织 ESG 管理即 ESG 融入各项组织管理的方法和路径等内容。通过本门课程的教学，使学生了解企业 ESG 管理的相关理论、手段和方法，探索双碳战略下的企业 ESG 管理实践。教学过程中，采用课程教授、案例分析、小组讨论等多元化方式，为学生进一步学习企业 ESG 管理相关知识提供帮助，旨在全面提升学生的 ESG 素养，培育学生分析和处理现实 ESG 问题的思维方式与实践能力，为国家输送高质量的 ESG 人才。
6	气候风险智能管理 Climate Risk Smart Management	《气候风险智能管理》从人类面临的气候危机入手，系统介绍气候风险发展的历史背景、基本概念和人类为此做出的努力，并重点阐述现代企业应对气候风险的实践机制，以及在应对气候变化的过程中人工智能能够起到的作用。通过本门课程的教学，引导学生探索我国碳达峰碳中和“1+N”政策体系之下企业面临的多样性气候风险，学习如何使用智能化手段正确应对管理气候风险，提高学生对气候风险认识。课程通过教师讲授、学生小组讨论以及案例展示等方式，使学生理解企业发展历程中气候风险意识从无到有、由浅入深的过程，掌握支撑和解释企业可持续发展的理论基础，了解企业气候风险管理实践与智能技术应用，进而掌握促进企业可持续发展的有效路径，全面提升学生参与全球气候和环境治理的基本素养和能力。
7	绿色金融数智化分析 Digital and Intelligent Analysis of Green Finance	《绿色金融数智化分析》围绕绿色金融各板块的理论、政策、操作实务等展开，在介绍绿色金融基本概念和理论的基础上，系统全面地讲解绿色金融市场、碳金融、绿色金融科技等知识，并教授学生运用数智化手段进行绿色金融分析的方法。通过本门课程的教学，使学生了解绿色金融的定义和基本概念，认识到“双碳”背景下绿色金融对于企业、经济、社会的重要意义与价值。课程采用讲课为主、辅以学生参与讨论、案例展示的教学手段，培养和提高学生关于绿色金融理论与应用上的认识和技能，帮助学生掌握绿色金融领域的专业知识，提升学生解决绿色金融发展问题的能力和运用数智化手段分析绿色金融问题的技能，评估绿色金融的商业机会和可持续发展潜力。
8	ESG 产教融合实践 ESG Practice of Integration between Industry and Education	《ESG 产教融合实践》是以校企联合为支撑，为加强产教融合，依靠工商管理学院与 ESG 研究院的企业家资源，安排学生至第一创业、创金合信、盈富泰克、凯联资本、联想集团、云南信托等企业进行实地参访而开设的创新型实践课程。通过本门课程的教学，使学生在不同企业亲身感受国内企业最关心的 ESG 前沿问题，了解企业践行 ESG 理念的实践方法。课程将组织学生进行企业实地调研，帮助学生熟悉金融企业如何进行 ESG 投资，感受企业构建 ESG 管理体系的逻辑与 ESG 管理方法，调研过程中将穿插由企业家主讲的 ESG 实践问题前沿讲座，培养学生的可持续发展思维模式，锻炼学生发现和解决 ESG 问题的能力，全面助力学生 ESG 实践与理论双重能力的交叉提升。