

数智创新与创业管理微专业介绍

一、数智创新与创业管理微专业简介

微专业是经济管理学院开设的新兴交叉型微专业，依托哈尔滨工程大学“三海一核”学科特色与学院“数智+管理”教研积累，聚焦数字智能技术与创业管理交叉融合领域，面向数字经济、智能制造、数字服务产业人才需求，构建工管融合的知识与实践体系。微专业共设6门核心课程，总学时136学时（其中研讨学时80学时），总学分6学分，课程涵盖就业指导之就业权益与法律、运营管理、创业企业成长与管理模拟、人力资源管理、项目管理与工程经济决策、金融计量学，打通理论学习、模拟实训、真实项目实践全链条，助力学生掌握数智时代创新创业综合能力，适配数字化岗位就业与创新创业实践需要。

二、培养目标

培养传承哈军工红色基因，具备家国情怀、服务国家重大战略与龙江振兴使命担当的复合型管理人才。使学生系统掌握创新创业、运营管理、数据分析、项目管理等核心理论工具，理解数字技术商业应用逻辑；塑造机会识别、商业模式设计、AI赋能决策、风险管控与团队协作能力，能够独立完成数字化创新项目落地实践；培育批判性系统思维、技术敏感度与伦理意识，实现技术价值与管理价值协同发展，学生毕业后可从事数字化运营、项目管理、创业孵化、数据分析、企业综合管理等相关工作，成长为数字经济领域创新实践骨干人才。

三、办学条件

本微专业由经济管理学院教学科研团队建设，团队深耕数智管理、创新创业领域教学科研，具备丰富的学科建设与竞赛指导经验。依托大数据与商务智能技术工信部重点实验室，更新 AIGC 商业应用等前沿教学模块；联合华为、海尔、哈电集团等龙头企业共建课程与实践基地，引入企业真实商业项目开展教学；依托学校竞赛导师资源与项目库，落实赛课融合机制。同时开设法律诊所、管理模拟实训等实践平台，为学生提供案例实训、模拟经营、劳动合规实训等实践教学支撑，保障理论教学与产业前沿同频，实现人才培养对接产业实际需求。

四、招生要求

向全校各专业学生开放招生，不限原专业背景。欢迎对数字化创新、创业实践、项目运营、商业数据分析感兴趣，希望拓展管理交叉学科知识、提升创新创业能力与就业竞争力的同学报名。本专业不限定专业基础，鼓励跨学科学习，计划招生 30 人。

五、特色优势

本微专业具备新兴交叉、科教融汇、产教融合、AI 赋能、实践创新多重特色。打破理工学科与管理学科壁垒，将机器学习、数据驱动决策等前沿内容融入课程；深化产教融合，把企业真实项目带入课堂；推行“赛课融合”，对接各类创新创业竞赛，以赛促学，提升学生项目实操水平。学习本微专业，学生可以补齐商业管理、法律风控、项目决策、金融计量的综合知识短板，强化数字场景下创新实践能力，既能够提升数字化岗位对口就业率，也可为自主创业、跨专业升学深造打下坚实的交叉学科基础，把握数字经济发展带来的发展机遇。