

数字金融微专业招生简章

数字金融微专业是培养能够将互联网、区块链、大数据、金融科技等数字技术应用到金融行业而产生的新产品、新服务和新业态的金融数字人才。通过本微专业课程的学习，学生能够系统掌握数字货币、大数据风控、量化投资等专业技能，具备跨学科学习能力和创业创新能力，能有效提升在新行业、新业态下的就业能力，成为熟练掌握“数据、架构、流程、体验、生态、安全”的新型数字金融技术人才。

一、专业特色

1. 前瞻性课程体系。课程内容对接金融科技、人工智能等机构，以及大型商业银行数据中心、证券公司、投资公司、基金管理公司、保险公司等数字金融专项人才需要而设定，制定涵盖金融学、金融统计分析、金融大数据、保险科技、新媒体营销以及金融终端软件的使用等课程，课程体系贴近金融市场发展前沿与技术热点，具有前瞻性。

2. 定制化教学内容。数字金融微专业是基于金融学专业培养方案，重点在专业课选择、教学内容和方式、培养机制等方面进行针对性、特色化专门设计，实习小班授课、专门性培养，根据微专业培养目标需要专门定制课程体系与教学内容。

3. 丰富性实践环节。数字金融微专业注重学生的创新实践综合能力的培养。专业与东方财富、招商证券等金融机构建立联合培养机制，能够为数字金融微专业学生提供了丰富的教学资源和实践资源。通过课程学习，学生可获得：

- (1) 企业培训证书
- (2) 金融数据终端使用权（价值 5800 元）
- (3) 证券从业资格证报考资格（证券公司推荐报考名额）
- (4) 证券公司顶岗实习

二、课程设置

数字金融微专业学制为一年，共设置 7 门课程，总学分为 15 学分。具体课程如下：

1. 金融学（3 学分）

本课程以介绍金融基本理论为基础，借鉴国内外科研成果，考虑到金融专业的课程性质和特点，运用历史唯物主义和辩证唯物主义的思想观和方法论，注重基础理论研究和基本技能训练，并在此基础上，使同学们真正掌握我国金融运行的规律，以及根据市场经济的要求探讨我国金融政策的实践。重点内容是货币、信用、利率、银行等金融机构、金融市场运行、通货膨胀与通货紧缩、货币政策、金融创新及金融监管等内容。

2. 金融统计分析（2 学分）

本课程主要以宏观金融中的货币、信贷、社会融资规模、资金流量、金融市场、金融稳健性和微观金融中的金融工具、投资财务分析为研究对象，阐释金融统计的概念及其在实际中的应用。

3. 金融大数据（2 学分）

本课程根据大数据技术与金融学的学科交叉特点，融合了计算机专业的大数据分析、数据挖掘等课程与金融市场学等相关知识，以利用大数据分析方法解决金融问题为导向，着重介绍当前大数据原理及大数据在金融领域的应用。课程内容涉及大数据金融原理、金融数据降维处理、回归分析、树类分析以及这些技术

在金融领域的运用。通过本课程的学习，使学生对教学大纲范围内的大数据基本原理和技术有比较系统和全面的了解；理清大数据与金融的联系；理解应用大数据解决实际问题的思维方式；对大数据与金融相结合的前沿热点有正确的认识；培养学生具有开阔的眼界，以及思考和理解新概念的能力。

4. 新媒体营销（2 学分）

本课程结合新媒体营销的特点，构建了完整的新媒体营销管理框架，从营销传播机理、消费行为变化、营销传播工具、营销传播方法、企业运营策略以及隐私保护等方面对新媒体营销进行了全面介绍。

5. 保险科技（2 学分）

本课程主要讲授保险的基本原理、保险科技的现在与未来、全球化的保险科技、保险商业模式、保险科技与用户需求等内容。通过学习，学生可以全面了解保险科技在经济活动中运行趋势，有助于学生加深对保险行业和保险技术的认识。

6. Choice 金融终端应用（2 学分）

本课程的注重实践应用能力培养，旨在通过贴合国内情况的课件和案例并结合 Choice 实操训练，来真正培养学生股票分析和交易的能力，培养符合社会及企业所需的人才。课程内容包括：Choice 介绍和使用培训、通过 Choice 进行宏观行业信息查询与解读、通过 Choice 进行个股财务指标查询与解读。

7. 招商证券毓璞计划金融训练营（2 学分）

本门课程主要根据数字金融趋势下智能投顾的职业发展需要，由企业导师带领学生根据投资者风险承受水平、收益目标等要求，运用一系列智能算法进行真实投资场景模拟训练，提升学

生金融投资分析与实际操作能力。

三、修读方式

微专业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主修专业通识教育选修课相应学分。

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，颁发黑龙江财经学院微专业证书。

五、学费

微专业学费为 100 元/学分，按总学分一次性缴纳。

六、报名及咨询

1. 报名地点：尚学楼 426 室
2. 联系人：李思瑶 联系方式：85911276
3. 欢迎扫码入群咨询报名事宜：

群聊：数字金融微专业报考咨询
群



该二维码7天内(3月28日前)有效，重新进入将更新