

河南工程学院

2026 年金融工程辅修学位教育专业招生简章

为顺应高校学科交叉发展的趋势，全面培养复合型的高层次应用型人才，提升学生就业与发展的竞争力，满足国家和社会对人才的需求，同时也为了满足学生个性化的发展需求，我校特开展金融工程辅修学位人才培养，现面向全校大一学生招生，具体事宜如下：

一、金融工程辅修学位简介

金融工程辅修学位是指我校在校非经济学学位的大一学生在主修自己所学专业的时候，同步辅修金融工程专业，在规定的时间内完成金融工程专业辅修规定的学分后，即可获得经济学学士学位。即学生在完成自己的主修专业和辅修金融工程专业规定的学分后，学生在毕业时可以获得两个学士学位，即主修学士学位+辅修学士学位。

二、金融工程辅修学位特色

金融工程是一门综合运用金融理论、数学模型、计算机技术等多学科知识，对金融产品进行创新设计、定价与风险管理的交叉学科。旨在通过工程化手段解决金融市场中的复杂问题，满足不同投资者的需求。金融工程广泛应用于银行、证券、保险、基金等金融机构，涉及金融产品设计、投资组合优化、风险评估与控制等多个方面。它为金融机构提供了创新的解决方案，以应对市场的复杂性和不确定性。

（一）交叉学科融合

融合金融学、数学统计学、计算机编程三大核心领域，兼具经济

金融理论、数理建模能力与信息技术应用能力，区别于传统纯文科金融学，属于理工+经管复合型金融专业。顺应了学科交叉融合的发展趋势，有利于提高学生得综合素质。

（二）突出实操应用

以数学建模、计量经济为工具，重视编程与金融实操，培养策略编写、数据分析、回测建模、金融产品设计的落地实操能力，侧重金融衍生品定价、量化投资、金融风险度量、资产组合优化，强调用数据和模型分析金融市场，而非单纯理论记忆。完美契合我校应用型人才培养定位。

（三）紧贴前沿发展

紧跟金融科技、大数据金融、人工智能量化、区块链金融行业趋势，课程更新快，贴合资本市场数字化、智能化发展需求，满足现代金融机构高端复合型金融岗位需要。

（四）聚焦专业特色

我校金融工程专业持续多年聚焦风险管理和量化交易特色，专业方向定位清晰，紧贴券商、基金、银行风控、金融科技公司的核心岗位需求，也能满足自己管理个人财富的需求。

三、培养目标

金融工程是以现代金融活动为研究对象、以金融产品设计和金融风险管理的核心，通过综合运用数理工具、信息技术和现代金融学理论，创新性地解决金融问题的学科。

培养适应中国特色社会主义经济发展需要，德智体美劳全面发展，

基础牢固、专业面向宽，具有开阔国际视野、良好科学素养、深厚人文底蕴和强烈社会责任感，掌握经济学和金融学理论基础以及完备的金融工程专业知识，熟练运用计算机软件和金融数理模型解决金融工程实务问题，能够从事金融产品设计及分析、企业投融资决策、金融风险管理等工作的高层次应用型人才。

四、课程设置

第一部分为基本规格，包括专业基础课、专业课及实践课，是学生修读辅修学位的必修课，学分总和 62 学分。其中核心课程有：金融学、证券投资学、公司金融、金融计量学、金融工程学、金融风险管理等。如果学生在第一学士学位中已经修过其中某些课程，该课程可以免修。

第二部分为补修和改选课程。其中，补修课程是学生为学好辅修学位教学计划基本规格中的课程而必须补修的课程，一般是政治经济学等专业基础课。该部分课程不占辅修学位教学计划学分，学生可视自身情况确定是否补修。改选课程是针对某些已学过基本规格中的课程学生需改选其它课程而设置的。

五、培养模式

1. 理论授课：理论课程将严格按照教育部及我校相关课程教学要求进行授课、考核。

2. 课程实践：实践课程将严格按照教育部及我校相关课程教学要求进行实践、考核。

六、教学安排与修业年限

1. 修业年限：三年。

2. 课程安排合理，日常上课时间主要安排在晚上、周末等，不占用主修专业课程时间。学生可根据自己的时间和学习进度进行选择。

3. 上课校区：以南校区集中授课为主；若其它校区报名人数达到单独开班规模，可协调在该校区同步开课，最大限度方便学生就读。

七、考核与证书

学生完成所有辅修课程，且成绩合格者，可取得毕业资格。

学生在规定学制内获得主修专业的学士学位，且取得辅修学位专业培养方案要求的学分和学士学位授予条件，学校授予辅修学位。

八、学费

学费 1600 元/年

九、招生与选拔

（一）招生条件

所有非经济类专业大一学生在符合下列条件后均可申请

1. 无违纪记录：第一学年未受过任何形式纪律处分；
2. 学业合格：所有正考课程无不及格记录；
3. 学有余力，对金融领域有浓厚兴趣，愿意投入时间和精力学习金融工程课程。

（二）选拔流程

1. 资格审查：经济贸易学院对报名学生的材料进行审核，筛选出符合招生条件的学生。

2. 录取公示：上报学校教务处后，由教务处确定录取名单后在学

校教务处官网公示。

(三) 报名时间及咨询方式

报名时间及方式根据学校统一安排。详情可加入经济贸易学院金融工程辅修学位咨询群。(QQ 群: 733073964)

联系人: 蒋老师

联系电话: 62509966

邮箱: 38113765@qq.com