

# 经济与金融专业本科人才培养方案

学科门类： 经济学

专业代码： 020307T

## 一、专业介绍

经济与金融专业是学校最早面向全国部分省市招生的专业之一，2006年开始招收经济学专业，2008年，作为经济与金融专业的过渡专业，经济学（金融与投资）本科专业开始招生；2015年根据教育部专业设置要求，申请获批了经济与金融专业，并开始招生。

经济与金融专业根据地方性、应用型的办学定位，“以服务地方经济发展为导向、以应用型人才培养为主线”，基于就业设立“商业银行经营管理”与“投资理财”2个课程群实行人才分流培养。专业用“创新”引领“综合训练项目”，在开设金融衍生品模拟交易实训、理财与风险管理综合实训、基金管理业务实训等集中实践项目的基础上，通过举办或参与证券投资模拟实训大赛、商业精英挑战赛、金融及衍生品知识竞赛、数学建模大赛等竞赛活动，通过“实训、实验和社会经济调查”来强化“实践”。本专业服务地方特色明显，突出开放式办学，加强与企业、经济决策部门的联系，使学生在服务地方经济建设的实践中加深理论的理解，提高理论水平和实际工作能力。

根据专业课程的特点，以任务为引领、以行动为导向、以学生为主体，培养适应地方经济与区域发展需要，具备经济运行分析判断能力和银行经营管理、投资理财等专业技能，服务于地方经济发展的应用型经济金融人才，学生毕业后可在经济管理部门和金融机构从事经济金融管理、投资理财、财务咨询等相关工作。

## 二、培养目标

本专业培养适应地方经济发展需要，德智体美劳全面发展，具有良好道德修养和综合素质，掌握经济与金融基本理论和分析方法，具备解决现代经济特别是金融领域实际问题的技能，懂理论、精业务、善操作的应用型经济与金融人才。学生毕业后可在一线经济管理部门和中小金融机构从事经济金融管理、投资理财、财务咨询等相关工作。毕业后五年左右预期达到以下目标：

1. 具有良好思想品德，政治立场坚定，有强烈的社会责任感和金融职业道德，遵守金融伦理道德。
2. 系统掌握经济学、金融学专业基础知识，能够在经济与金融相关领域，发现、分析和解决与专业职位相关的经济问题。
3. 具有较强的沟通协调和银行经营管理、投资理财等专业核心能力。能在经济金融管理、投资理财和财务咨询等工作中担任业务骨干或组织管理角色。
4. 能够通过继续学习进行经济与金融知识更新、拓展专业技能、提升实践创新能力。

### 三、毕业要求

要求 1: 掌握社会主义建设思想理论体系, 具有良好思想品德, 政治立场坚定, 政治方向正确, 有强烈的社会责任感和金融职业道德;

要求 2: 有健康的体魄, 能够克服困难、挑战自我, 有良好的心理素质, 能吃苦耐劳, 不断充实自我;

要求 3: 有求真务实的科学精神与积极进取的创新意识, 不断用科学文化知识武装自己的头脑和思想;

要求 4: 树立科学的世界观和人生观, 具备适合社会主义市场经济发展需要的金融从业人员的基本素养和正确价值观;

要求 5: 掌握经济学、金融学等基本理论知识和金融量化分析、理财规划、证券投资的基本方法; 能够应用经济金融领域常用软件分析和处理实际问题;

要求 6: 掌握一门外语, 具有较强的听、说、读、写能力, 能查阅专业外文文献; 熟练使用计算机从事业务工作; 熟练使用信息管理技术进行文献检索、数据处理;

要求 7: 具有一定的人文社会科学知识和自然科学知识;

要求 8: 掌握有效的学习方法, 具有查阅文献获得信息、了解本专业及相关学科发展动态、不断拓宽知识领域和不断提高业务水平的能力, 为终身学习奠定基础;

要求 9: 能够运用专业理论知识和现代经济学研究方法分析解决实际问题, 具备解决现代经济特别是金融领域实际问题的技能;

要求 10: 能综合运用经济与金融知识, 获取经济与金融信息, 进行知识更新和专业技能拓展, 进行实践创新;

要求 11: 具有一定的口头和书面表达能力、沟通交流能力、组织协调能力、团队合作能, 以及适应金融市场变化所必须的其他能力。

### 四、学制与毕业条件

**学制:** 标准学制 4 年, 最长学习年限 6 年。

**毕业条件:** 修完人才培养方案规定内容, 成绩合格, 达到最低毕业要求的 160 学分; 取得至少 4 个创新创业实践学分, 取得 1 个劳动综合实践学分, 体质健康测试合格; 且符合学校规定的其它条件与要求, 准予毕业。

### 五、学位及授予条件

符合《徐州工程学院学士学位授予工作实施细则》的相关规定, 授予经济学学士学位。

### 六、专业核心课程

专业开设 8 门核心课程, 包括微观经济学、宏观经济学、金融学、产业经济学、应用统计、国际金融、证券投资学、金融机构与金融市场等, 共计 24 学分。

#### 1. 微观经济学 (Microeconomics) 3 学分

课程描述：本课程基于社会资源实现优化配置的基础上系统分析了整个经济制度各个决策单位的经济行为，并阐述各决策单位如何做出决策及影响决策的因素。通过本课程的学习，学生能够了解西方市场经济运行的一般原理，熟悉微观经济学基本理论和基本观点，掌握微观经济学分析方法，建立微观经济现象分析的基本思维框架，能够初步运用一些基本的经济分析方法和工具，对有关理论和模型进行实证性的描述和分析。为将来从事经济理论研究、政策研究或经济管理提供必要的经济基础知识和经济分析方法。

## **2.宏观经济学（Macroeconomics） 3 学分**

课程描述：本课程是经济与金融专业的学科基础课。本课程以整个国民经济为研究对象，通过研究国民经济中各有关总量的决定、相互关系及其变化，揭示宏观经济运行规律，探讨社会资源的充分利用。通过本课程学习，学生能够了解宏观经济学的基本框架，熟悉宏观经济学的基本研究方法和基本技能，掌握宏观经济学基本理论，能够用宏观经济理论和方法分析解决问题，为学生进一步学习其他课程打下坚实的基础，为将来从事经济工作提供必备的知识储备，适应我国经济社会发展对复合型、应用型专门人才的需要。

## **3.金融学（Finance） 3 学分**

课程描述：本课程以货币、信用理论为基础，以市场经济体系下金融的整体运行为主线，以金融市场构成、商业银行经营管理、中央银行宏观调控为核心。金融学是研究货币与金融体系运行机制、金融与经济运行之间关系的学科，也是学生了解金融知识、研究金融问题的基础。通过对本课程的学习，使学生系统掌握货币、信用的基本理论，金融体系及金融市场的特征和运行，商业银行及非银行金融机构的业务经营与管理，中央银行与金融调控以及开放条件下的金融运行等。

## **4.产业经济学（Industrial Economics） 3 学分**

课程描述：本课程是一门以研究产业组织、产业结构和产业政策为主要内容的经济学学科，也是经济与金融本科专业的专业核心课。本课程使学生能够掌握产业经济学的基本理论和基本概念，熟悉产业经济学的分析框架，了解产业经济学学术前沿问题及本学科的发展趋势；培养学生的创新能力和学术思维习惯，充分发挥学生在教学中的参与意识和能动性，增强其运用产业经济理论来解决实际问题的能力；提升学生的专业技能和社会实践能力，提高学生理论联系实际的能力。

## **5.应用统计（Applied Statistics） 3 学分**

课程描述：本课程是一门运用统计学的原理和方法，研究区域化发展、事业管理等学科中有关数据搜集、整理、分析的学科。通过本课程的学习，学生能够掌握统计数据的收集、整理、特征数的描述统计方法，推断统计方法以及公共事业管理中常用的统计分析方法，熟悉定性和定量有机结合的技能，为后续课程的学习及今后科学研究和管理工作的开展奠定基础。通过该课程的系统讲授，

学生能够运用基本的统计方法和一整套统计指标体系，对经济活动能够进行一般性的统计调查方案设计、统计资料整理以及统计资料的分析。

## **6.国际金融（International Finance）3 学分**

课程描述：本课程是一门建立在货币经济学和开放宏观经济学基础之上，从货币金融角度研究内部均衡和外部平衡同时实现以及国际间货币资金周转与运动规律的专业必修课程，具有涉及学科广、综合性强等特点。通过学习本课程，学生能够了解国际收支和国际收支平衡表，熟悉内部均衡和外部均衡的短期与中长期调节，熟悉国际融资、国际金融市场、外汇交易和国际结算等操作技术，掌握外汇和汇率、掌握汇率决定理论、掌握国际金融市场和国际货币制度运行的基本原理，并能够理论结合实际，提高分析、解决国际金融领域的基本问题的能力，从而满足我国经济发展与开放过程中对高素质、应用型、创新型人才的需要。

## **7.证券投资学（Securities Investment）3 学分**

课程描述：本课程为经济与金融专业的专业核心课，是应经济与金融学科发展及行业需求,突出专业人才培养特色,满足社会人才培养的需要。本课程对证券投资的基本概念、理论、方法和技术等核心内容进行系统性教学，内容涵盖证券投资要素、证券市场运行规律、定价、风险管理计量模型与工具、现代先进证券投资分析、方法与技术等内容，是培养学生建立完整学科知识框架的关键，也是进一步提升学生专业研究、实践能力的基础。基于此,其核心课程的设计思路应遵循“夯实基础理论、强化实践技能和鼓励创新”的结合，为学生构建专业核心能力提供支持。此外，本课程还要注重学生国际化视野的培养。通过本课程学习，学生能够了解证券投资的基础理论和基本知识包括证券投资要素、证券市场、证券交易、产品与定价等内容；熟悉解证券投资基础理论及各类各类证券的内涵、性质、影响证券投资因素、风险和收益状况；掌握各类证券定价、风险量化、证券投资分析的技术和方法，根据证券投资管理各种投资技术的使用条件，通过证券投资工具与投资技术匹配进行证券投资操作，解决证券投资中出现实际问题的能力。为学生将来从事或者参与证券投资活动打下坚实的基础。

## **8.金融机构与金融市场（Financial Marketing）3 学分**

课程描述：本课程的主要研究对象是市场经济条件下金融市场的运行机制及其各主体的行为规律。它对金融市场中的各种要素如股票、债券等的发行和流通以及由此而形成的市场金融机制进行深入研究。通过对本课程的学习，学生能够掌握金融市场的基本理论、基本知识和基本技能，掌握金融市场的各种运行机制（包括利率机制、汇率机制、风险机制和证券价格机制等）、金融资产的定价方法(包括货币资金、外汇、风险资产、股票、债券、远期、期货、期权等)、主要金融变量的相互关系、各主体的行为；能够运用所学理论、知识和方法分析解决金融市场的相关问题，为日后进一步学习、理论研究和实际工作奠定扎实的基础。

## **七、主要实践性教学环节**

实践性教学环节主要由课内实践和集中实践组成，集中实践课程在“实践教育平台”，主要包括会计业务实训、经济统计与分析综合实训、商业银行综合业务实训、证券投资模拟交易实训、保险业务综合实训、基金管理业务实训、理财与风险管理综合实训等课程，共计 30 学分。

### **1.会计业务实训（Accounting Business Training）1 学分**

课程描述：本课程是为经济与金融专业、经济学所开设的集中实践课程之一。实践教学的目的和任务是为了配合会计学理论课程的教学，丰富和完善课程体系，加强专业课程的综合度和纵深度。使学生全面而具体地了解和掌握会计基本理论与实践知识，全面巩固课堂学习的理论知识，增加感性认识，进一步掌握会计核算的基本技能，提高学生动手能力，包括审核原始凭证的能力，编制记账凭证的能力，登记各类账簿的能力，编制会计报表的能力，查账、对账的能力。在实训过程中，以“坚持原则，求实务真，不做假账”的社会主义核心价值观贯穿实践教学过程，培养学生认真、细致、一丝不苟的工作作风和理论联系实际的学习态度与能力。为培养应用型人才奠定基础，也为学生后续的专业课程学习和岗位工作实践打下基础，减少学生踏上工作岗位的适应磨合时间，提高就业竞争力。

### **2.经济与金融专业综合实训（Comprehensive Training of Economics and Finance Major）2 学分**

课程描述：本课程是有目的、有意识的通过对社会经济现象的考察，了解和分析来认识社会经济生活本质及其发展规律的一种自觉活动。它是经济与金融学科领域里的一门方法性学科。通过本课程学习，学生能够掌握经济与金融专业综合实训的程序和各种方法，并学会撰写经济统计与分析报告。本课程目的在于引导学生正确运用所学专业的理论知识，能够在现实生活中根据所需要目的展开小规模调查，并通过进一步分析得出正确结论；培养学生综合运用所学知识进行分析问题和解决问题的实际动手能力，强化实际工作的知识技能训练，具有初步的经济统计分析能力。

### **3.商业银行综合业务实训（Comprehensive Practice and Training of Commercial Bank）1 学分**

课程描述：本课程为经济与金融专业所开设的集中实践课程。通过本课程实践教学，使学生回顾先修课程的相关知识，同时把“坚持原则、求真务实”的价值观作为课程的核心，贯穿实践教学过程，全面而具体地熟悉和掌握有关商业银行业务理论与实践知识，学会运用商业银行综合业务系统的软件，熟悉银行业务操作需要掌握的基本技能及银行操作的基本流程，掌握商业银行的个人业务、公司业务、综合管理等柜台业务的实际操作处理方法以及网上银行的实际应用，完善知识结构，有选择地培养学生的理论知识的运用能力实际动手能力和创新能力，初步掌握相关技能，为培养应用型人才奠定基础，也为今后学生继续学习和走上实际工作岗位，减少学生踏上工作岗位的适应磨合时间，提高就业竞争力打下坚实的基础。

#### **4.证券投资模拟交易实训 (Practical Training on Securities Trading) 3 学分**

课程描述：本课程为培养新世纪的证券投资专业复合型金融人才奠定基础，也为今后学生继续学习和走上实际工作岗位、减少学生踏上工作岗位的适应磨合时间和提高就业竞争力打下坚实基础。本课程以证券投资业务各个环节操作规程、技巧为基础，通过证券模拟教学软件的交互式模拟操作，由学生模拟投资者角色以及其它辅助角色完成证券投资业务整个操作过程模拟，使学生全面、系统、规范地掌握证券投资的程序、环节及做法，从而使学生全面而具体地了解和掌握有关证券及证券业务理论与实践知识，完善知识结构，初步掌握相关技能，培养学生的实际动手能力、操作能力及创新能力。

#### **5.保险业务综合实训 (Comprehensive Training of Insurance Business) 1 学分**

课程描述：本课程是经济与金融专业的集中实践课程。通过本实训教学环节，使学生在学保险学专业理论课的同时，能够对保险实务工作有比较深刻的理解；能够理解并掌握保险展业的基本技巧、保险公司业务管理工作基本流程、客户服务业务的主要内容和基本流程；熟练掌握保险承保单证及保险理赔单证的填制，解决承保和理赔中的具体实际问题；培养学生的实际动手能力和操作能力，增强其日后的就业竞争力。

#### **6.基金管理业务实训 (Practice and Training of Mutual Funds Management) 1 学分**

课程描述：本课程是经济与金融专业的集中实践课程之一。通过本实训教学环节，提高学生的专业综合素质，培养学生建立证券投资基金组合的能力，使学生熟悉证券投资基金的各种业务流程，能够对各类公司的经营与运行状况进行分析和评价，可以综合运用经济与金融知识对投资基金进行运作，培养解决金融实际问题的能力。本课程采取校内实习和集中汇报相结合的教学方式，使学生不断加强对基金管理业务的认识；通过整理、分析、思考和学习，锻炼学生的业务能力，提高学生独立观察问题、分析问题和解决问题的能力，加强创新能力的锻炼和培养。

#### **7.理财与风险管理综合实训**

##### **(Practice and Training of Chrematistics and Financial Risk Management) 2 学分**

课程描述：本课程是为经济与金融专业开设的集中实践课。通过本课程实践教学，学生能够熟悉并掌握金融风险管理软件，全面具体了解和掌握有关金融风险管理的理论与实践知识；掌握金融风险辨识和金融风险度量的一般方法。另外，本课程使学生能够利用常用的风险度量方法等测量金融风险；熟悉并掌握设计、制定理财计划书，合理分析理财风险和收益；选择和组合金融工具并加以管理，制定财务计划或投资计划，实现风险规避，为日后学生能较快适应实际工作奠定基础。