

蚌埠工商学院

2024 级金融学专业普通本科培养方案

专业代码：020301K

学科门类：应用经济学

专业门类：金融学类

授予学位：经济学学士

标准学制：四年

所属学院：经济与金融学院

方案制订人：张芮

方案审核人：马成文

一、培养目标

以立德树人为根本任务，立足安徽省产业发展需求，面向长三角，培养德、智、体、美、劳全面发展，适应新时代中国特色社会主义发展以及金融业数字化转型发展趋势的需要，掌握扎实的经济、金融理论知识，具备熟练的金融业务操作技能以及一定的金融+数据分析的跨学科综合能力，培养能够在银行、证券投资基金、金融公司等金融机构以及政府金融管理部门、企事业单位胜任金融业务拓展、金融产品设计和营销等相关工作的高素质应用型金融人才。

本专业学生通过四年系统的知识学习、技能培训、专业实践，在毕业五年左右达到以下目标：

1. 政治信念坚定。具有较高的政治素养，以邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观为指导，深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，立志投身社会主义建设事业，弘扬和践行社会主义核心价值观，树立强烈的爱国主义精神和集体主义精神。

2. 道德品质优良。具备良好的道德素养，树立强烈的历史使命感和勇于担当的社会责任感，具有优良的职业素养，熟悉国家有关金融政策和法规，理解并坚守职业道德规范。

3. 身心体魄健康。加强体育运动，磨炼坚强意志，锻炼强健体魄。主动学习心理健康知识，增强自信心，练就良好的心理素质。

4. 专业素养厚实。扎实掌握经济、金融基础理论，了解本专业的前沿和发展动态。熟练掌握并灵活运用本专业的基础理论、方法技术，分析经济与金融现象，能够胜任金融相关业务和管理工作。

5. 创新思维活跃。具备较强的独立思考能力，树立批判性思维和创造性思维，能够有效参与解决中国经济金融发展面临问题的中国方案。

二、毕业要求

依据普通高等学校本科专业类教学质量国家标准和专业培养目标，本专业学生毕业时达到如下要求：

1. 思想政治过硬。具备坚定的政治信仰，良好的道德品质，热爱祖国，拥护中国共产党的领导和中国特色社会主义制度。

1-1政治立场鲜明。热爱祖国，热爱中国共产党，恪守四项基本原则，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”。

1-2理想信念坚定。掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想，树立国家实现繁荣富强的共同理想和实现共同富裕的坚定信心。

2. 身心道德素养厚实。掌握人文知识、培养人文精神，树立良好的职业道德和强烈的社会责任感。

2-1 人文知识丰富。拓宽学习渠道，利用多种资源，学习积累人文知识，理解人文思想，掌握人文方法，培养人文精神。

2-2 职业道德良好。培养良好的职业道德和职业操守，具备强烈的自律廉洁意识。

2-3 社会责任感强烈。具有强烈的历史使命感和社会责任感，具备正确的劳动观念，服从现代化强国建设需要，服务新时代、助力新征程。

2-4 心理健康，体魄强健。积极参加劳动和体育实践，掌握合理、科学的心理调整的基本方法和途径，心态积极向上，身体素质达到国家体质健康标准。

3. 基础知识牢固。系统掌握金融运作的基本原理与规律，熟悉党和政府有关货币金融的方针、政策和法规，了解国内外金融发展的理论前沿和实践动态。

3-1 专业知识扎实。牢固掌握金融学基础理论、基本方法和基本技能。熟悉金融运作的基本程序规律，了解金融理论前沿和实践发展现状。

3-2 其他知识丰富。掌握财务、管理、法律等其他专业知识，助力形成一专多才、文理兼修的均衡知识结构。熟练掌握1门外语，具备较强的听、说、读、写、译能力；具备一定的文学、艺术素养和审美鉴赏能力。

4. 科研能力初具。遵循严谨的科研态度与治学精神，具备基本的科研素养，了解基本的科研工具，掌握基本的科研范式。

4-1 具备科研素养。秉持科学严谨的研究态度，具备缜密的逻辑推演能力、归纳总结能力，夯实继续深造的基础。

4-2 熟悉科研工具。具备文献检索和数据处理的能力，善于运用现代信息技术手段和各类数据库进行文献检索、资料查阅。

4-3 掌握科研范式。能够立足经济金融数据与典型案例，分析解释中国经济金融问题，开出中国药方，制定解决方案。

5. 实践应用自如。学以致用，将所学知识、技能运用到专业实践，提高发现、分析和解决实际问题的能力与决策咨询能力。

5-1 胜任金融工作。了解银行证券等金融行业的业务流程，熟悉金融机构基本业务，具备较强的金融业务操作能力与管理能力，能够胜任金融企业、政府金融管理机构、公司金融岗位工作。

5-2 提供决策咨询。能够甄别、整理、加工国内外金融信息，了解金融调控的基本原理、方案策略，为政府、企业、金融机构等实际问题提供中国方案。

6. 创新思维活跃。树立创新精神和创业意识，培养基本的创业技能，挖掘创新创业潜力。

6-1 树立创新意识。具有一定的专业敏感性，了解创新的风险，在激烈市场竞争中勇于创新、善于创新。

6-2 激发创业潜能。把握金融供需规律，了解金融服务短板与弱点，创造性解决金融服务实体经济面临的具体问题。

7. 终身学习观念铸就。提高自主学习能力，培养终身学习习惯，适应经济社会发展需要。

7-1 具备自主学习能力。与时俱进，运用现代科技手段，掌握对新知识的获取能力、理解能力。

7-2 养成终身学习习惯。不断提升对经济金融领域发现问题、分析能力和解决问题的能力，持续适应金融理论和实践的变迁。

8. 沟通交流顺畅。掌握基本的沟通交流技巧，培养团队合作精神和竞争意识，提高组织、协调和管理能力。

8-1 掌握沟通技巧。善于使用书面、口头、网络语言等与业界、社会公众、政府部门，就经济领域现象和问题进行有效沟通。

8-2 具有团队意识。具备组织协调能力，团队合作精神和竞争意识，主动适应学习工作

环境变化。

8-3 秉持包容精神。理解、尊重他人，对他人观点求同存异、兼收并蓄，善于建立互信、互谅、互惠的团结互助关系。

表 1 毕业要求对培养目标的支撑矩阵

	培养目标 1: 政治信念坚定	培养目标 2: 道德品质优秀	培养目标 3: 身心体魄健康	培养目标 4: 专业素养厚实	培养目标 5: 创新思维活跃
毕业要求 1: 思想政治过硬	√	√	√	√	√
毕业要求 2: 身心道德素养厚实	√	√	√		
毕业要求 3: 基础知识牢固	√				√
毕业要求 4: 科研能力初具	√			√	√
毕业要求 5: 实践应用自如	√	√		√	
毕业要求 6: 创新思维活跃	√	√		√	√
毕业要求 7: 终身学习观念铸就	√	√	√	√	√
毕业要求 8: 沟通交流顺畅	√	√	√	√	

注：根据毕业要求，在所支撑的培养目标下方“√”。

表 2 毕业要求与课程任务矩阵

	毕业 要求 1: 思想 政治 过硬	毕业 要求 2: 人文 素养 厚实	毕业 要求 3: 基础 知识 牢固	毕业 要求 4: 科研 能力 初具	毕业 要求 5: 实践 应用 自如	毕业 要求 6: 创新 思维 活跃	毕业 要求 7: 终身 学习 观念 铸就	毕业 要求 8: 沟通 交流 顺畅
思想道德与法治	H	M	M				M	M
中国近现代史纲要	H	M	M				M	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	M	M				M	
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	M	M				M	
马克思主义基本原理	H	M	M				M	
形势与政策	H	M	M				M	
大学体育 1		H						M
大学体育 2		H						M
大学体育 3		H						M
大学体育 4		H						M

国家安全	H	M						
军事理论	H	M						
军事技能	H	M						
劳动教育	H	M						
大学生心理健康教育与安全教育	H	M						M
大学生职业生涯规划	H	M						M
大学美育	H	M						
就业指导	H				M			M
大学英语精读 1			H	M	H			
听说训练 1			M		H		M	M
大学英语精读 2			H	M	H			
听说训练 2			M		H		M	M
大学英语精读 3			H	M	H			
听说训练 3			M		H		M	M
大学英语精读 4			H	M	H			
听说训练 4			M		H		M	M
计算机基础			H	M	M			
创业学原理		M			M			H
四史教育	H	M			M			
行业前沿			H		M	M		
创新创业	M				M	M		H
文化素养		H			M	M		
微积分（1）			H	M	M			
微积分（2）			H	M	M			
线性代数			H	M	M			
概率论与数理统计			H	M	M	M		
数据库应用基础			H	M	M	M		
Python 程序设计			H	M	M	M		
财经应用文写作		M	H	M	M		M	
专业导论	M		H		M			
政治经济学	M	H	M		M			
微观经济学		H	M				M	
宏观经济学		H	M		M		M	
会计学	H		M		M		M	
经济法	M	M	H		M		M	
金融学	M		H		M		M	
财政学	M	M	H					
统计学	M			M	H		M	
计量经济学			M	M	H			
计量经济学实验			M	M	H			
数字经济概论		M	H		M		M	
金融统计分析方法与软件		H	M	M	M			
证券投资学			H	M	M		M	
商业银行业务与经营		M	H	M	M		M	
公司金融（双语）			H	M	M			M
保险学		M	H	M	M			M
公司信贷			M	M	M		H	

证券投资分析与实验			M		H		M	M
国际金融理论与实务			H	M	M		M	
金融科技概论			H	M			M	
信用管理学			M	M	H			M
金融风险管理			H	M			M	M
数字金融		M	H	M		M		
专题讲座			H	M		M	H	
金融营销学	M		M		H			M
期货及衍生品			H		M	M		M
期货法律法规与职业道德		M	M		M		H	
金融英语			M	M			M	H
证券投资基金			H	M	H		H	
证券市场基本法律法规		M	M	M	M		H	
企业财务报表分析			M		M	H	M	
银行业法律法规与综合能力	M		M		M		H	
个人理财		M	M		H	M		
区块链与数字货币			H	M	M	M		
供应链金融			H	M	M	M		
行为金融学		M	H	M				M
互联网金融			M	M			H	M
金融市场学			H			M	M	M
金融法	M		H			M		M
养老金融	M		H		M			M
人身与健康保险			H	M	M			M
财产与责任保险			H	M	M		M	
金融工程学			H	M	M			M
投资银行学			H		M	M	M	
信托与租赁			M		H	M		M
产业经济学	M	H	M		M		M	
公司经济学		M	H		M		M	
管理学			H		M			M
礼仪文化与有效沟通	H		M			M	M	M
职业生涯管理	H	M	M		M			
行政职业能力测试	H	M	M			M		
申论	H	M	M			M		
英语进阶		M			H		M	
数学进阶			H		M	M		
Python 金融大数据分析			H	M		M		
Matlab 金融数据分析			H	M		M	M	
R 语言金融数据分析			H	M	M		H	
Excel 财务估值建模			H	M		M	M	
大数据采集与可视化处理			H	M	M	M		
经济预测与决策		M	H		M	M		
人工智能			H		M	M	M	
综合实训	M		M		M		M	H
专业实践	H		M		M		M	H
毕业实习	H		M		M		M	H

毕业论文（设计）	H	M	H	M		M	M
----------	---	---	---	---	--	---	---

注：以关联度标识，课程与某个毕业要求的关联度，根据该课程对应毕业要求的支撑强度来定性估计，H：表示关联度高；M：表示关联度中。

三、学制

本专业基本学制为4学年，可实行3-6年弹性学制。申报获批创新创业休学、应征参加中国人民解放军（含中国人民武装警察部队）的学生，最长修业年限为8年。

四、毕业与学位授予

学生修满培养方案规定的学分，且修满应用素质学分及第二课堂学时，经考核成绩全部合格，由学校颁发本科毕业证书。符合学士学位授予办法规定的，授予经济学学士学位。

五、专业课程结构与学分要求

表3 课程结构与学分表

课程类型		学分	备注
通识教育课程	必修	46	
	选修	4	
	合计	50	
学科专业基础课程	合计	48	
专业核心课程	专业必修课	31	
	专业选修课	12	
	合计	43	
综合实践课程	合计	16	
总计		157	

六、课程设置与学分学时分布

（一）通识教育课程

课程号	课程名称	学分	总学时	总学时分配			开课学期	课程性质	考核方式
				理论	实验	实践			
P01001	思想道德与法治	3	54	45	0	9	1	必修	考试
P01002	中国近现代史纲要	3	54	45	0	9	2	必修	考试
P01003	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	54	45	0	9	3	必修	考试
P01004	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	54	45	0	9	3	必修	考试
P01005	马克思主义基本原理	3	54	45	0	9	4	必修	考试

P01007	形势与政策	2	64	64	0	0	1-8	必修	考查
S01001	大学体育 1	1	36	36	0	0	1	必修	考试
S01002	大学体育 2	1	36	36	0	0	2	必修	考试
S01003	大学体育 3	1	36	36	0	0	3	必修	考试
S01004	大学体育 4	1	36	36	0	0	4	必修	考试
X01005	国家安全	2	36	36	0	0	1	必修	考查
X01006	军事理论	2	36	36	0	0	1	必修	考查
X01007	军事技能	2	3W				1	必修	考查
X01004	劳动教育	2	36	18	0	18	2-6	必修	考查
X01003	大学生心理健康与安全教育	2	36	36	0	0	1	必修	考查
X01002	大学生职业生涯规划	0.5	18	18	0	0	3	必修	考查
X01008	大学美育	2	36	36	0	0	1	必修	考查
X01001	就业指导	0.5	18	18	0	0	6	必修	考查
H01001	大学英语精读 1	1	36	36	0	0	1	必修	考试
H01001S	听说训练 1	1	36	0	0	36	1	必修	考试
H01002	大学英语精读 2	1	36	36	0	0	2	必修	考试
H01002S	听说训练 2	1	36	0	0	36	2	必修	考试
H01003	大学英语精读 3	1	36	36	0	0	3	必修	考试
H01003S	听说训练 3	1	36	0	0	36	3	必修	考试
H01004	大学英语精读 4	1	36	36	0	0	4	必修	考试
H01004S	听说训练 4	1	36	0	0	36	4	必修	考试
C01001S	计算机基础	2	54	18	36	0	1	必修	考试
M00004	创业学原理	2	36	18	0	18	2	必修	考查
通识选修 1	四史教育	1	18	18	0	0	1-8	选修	考查
通识选修 2	行业前沿	1	18	18	0	0	1-8	选修	考查
通识选修 3	创新创业	1	18	18	0	0	1-8	选修	考查
通识选修 4	文化素养	1	18	18	0	0	1-8	选修	考查
小计		50	1144	883	36	225			

(二) 学科专业基础课程

课程号	课程名称	学分	总学时	总学时分配			开课学期	课程性质	考核方式
				理论	实验	实践			
C02001	微积分 (1)	3	72	72	0	0	1	必修	考试
C02002	微积分 (2)	3	72	72	0	0	2	必修	考试
C02003-2	线性代数	2	54	54	0	0	2	必修	考试
C02004-3	概率论与数理统计	3	72	72	0	0	3	必修	考试
C01002S-2	数据库应用基础	2	54	18	36	0	2	必修	考试
C01003S-2	Python 程序设计	2	54	18	36	0	3	必修	考试
H02002	财经应用文写作	2	36	36	0	0	2	必修	考查
E01001	专业导论 (金融)	1	18	18	0	0	1	必修	考查
E00001-3	政治经济学	3	54	54	0	0	1	必修	考试
E00002-3	微观经济学	3	54	54	0	0	2	必修	考试
E00003-3	宏观经济学	3	54	54	0	0	3	必修	考试

A01011	会计学	3	54	54	0	0	3	必修	考试
M00003	经济法	2	36	36	0	0	3	必修	考试
E00005-4	金融学	4	72	68	0	4	4	必修	考试
E00007	财政学	2	36	36	0	0	4	必修	考试
C03001	统计学	3	54	54	0	0	4	必修	考试
E00006	计量经济学	2	36	36	0	0	4	必修	考试
E00006S	计量经济学实验	1	18	0	18	0	4	必修	考查
E04005	数字经济概论	2	36	36	0	0	4	必修	考查
E02004S	金融统计分析方法与软件	2	36	0	36	0	5	必修	考查
小计		48	972	878	90	4			

(三) 专业核心课程

1. 专业必修课

课程号	课程名称	学分	总学时	总学时分配			开课学期	课程性质	考核方式
				理论	实验	实践			
E03002-3	证券投资学	3	54	48	0	6	4	必修	考试
E01002-3	商业银行业务与经营*	3	54	48	0	6	5	必修	考试
E01004-3	公司金融(双语)*	3	54	48	0	6	5	必修	考试
E01005-3	保险学*	3	54	48	0	6	5	必修	考试
E01014	公司信贷	2	36	32	0	4	5	必修	考查
E03008S-3	证券投资分析与实验*	3	54	0	54	0	5	必修	考查
E01003-3	国际金融理论与实务	3	54	48	0	6	6	必修	考试
E01006	金融科技概论*	2	36	32	0	4	6	必修	考查
E01007	信用管理学	2	36	32	0	4	6	必修	考查
E02003	金融风险管管理	2	36	32	0	4	6	必修	考试
E04007	数字金融	2	36	32	0	4	6	必修	考试
E00008	专题讲座	1	18	14	0	4	7	必修	考查
E01008	金融营销学*	2	36	32	0	4	7	必修	考查
小计		31	558	442	54	62			

注：标记星号*为与企业行业相关联课程。

2. 专业选修课

模块	课程号	课程名称	学分	总学时	总学时分配			开课学期	课程性质	考核方式
					理论	实验	实践			
金融进阶课程群(选1)	E04009	区块链与数字货币	2	36	32	0	4	5	选修	考查
	E01009	供应链金融	2	36	32	0	4		选修	考查
	E01011	行为金融学	2	36	32	0	4		选修	考查
	E01012	互联网金融	2	36	32	0	4		选修	考查
	E01010	金融市场学	2	36	32	0	4		选修	考查
	E01018	金融法	2	36	32	0	4		选修	考查
	E01019	养老金融	2	36	32	0	4		选修	考查
专业	E02011	期货及衍生品	2	36	32	0	4	5	选修	考试

技能提升课程群 (选2)	E02012	期货法律法规与职业道德	2	36	32	0	4	选修	考查	
	E01013	金融英语	2	36	32	0	4	选修	考查	
	E02014	证券投资基金	2	36	32	0	4	选修	考查	
	E02016	证券市场基本法律法规	2	36	32	0	4	选修	考查	
	F01021	企业财务报表分析	2	36	32	0	4	选修	考查	
	E01015	银行业法律法规与综合能力	2	36	32	0	4	选修	考查	
	E03019	个人理财	2	36	32	0	4	选修	考查	
学科拓展课程群 (选2)	E01016	人身与健康保险	2	36	32	0	4	6	选修	考查
	E01017	财产与责任保险	2	36	32	0	4		选修	考查
	E02002-2	金融工程学	2	36	32	0	4		选修	考查
	E03004	投资银行学	2	36	32	0	4		选修	考试
	E03012	信托与租赁	2	36	32	0	4		选修	考查
	E04003-2	产业经济学	2	36	32	0	4		选修	考试
	E04015	公司经济学	2	36	32	0	4	选修	考试	
	M00001-2	管理学	2	36	32	0	4	7	选修	考试
	M02017	礼仪文化与有效沟通	2	36	32	0	4		选修	考查
	M03021	职业生涯管理	2	36	32	0	4		选修	考查
	H02007	行政职业能力测试	2	36	32	0	4		选修	考查
	H02006	申论	2	36	32	0	4		选修	考查
	H03047	英语进阶	2	36	32	0	4		选修	考查
	C02040	数学进阶	2	36	32	0	4		选修	考查
大数据分析课程群 (选1)	E02006S	Python 金融大数据分析	2	36	0	36	0		7	选修
	E02007S	Matlab 金融数据分析	2	36	0	36	0	选修		考查
	E02008S	R 语言金融数据分析	2	36	0	36	0	选修		考查
	E03013S	Excel 财务估值建模	2	36	0	36	0	选修		考查
	E04023S-2	大数据采集与可视化处理	2	36	0	36	0	选修		考查
	E04020S	经济预测与决策	2	36	0	36	0	选修		考查
	C01019S	人工智能	2	36	0	36	0	选修		考查
小计			12	216	160	36	20			

(四) 综合实践课程

课程号	课程名称	学分	总学时	开课学期	课程性质	考核方式
X02001	跨专业综合实训	2	36	7	必修	考查
X02002-E1	专业实践(专业相关视频录制)	1		5	必修	考查
X02002-E2	专业实践(专业性学科竞赛)	1		2-6	必修	考查
X02002-E3	专业实践(专业市场调研)	1		6	选修	考查
X02002-E4	专业实践(拓展性学科竞赛)	1		2-6	选修	考查
X02002-E5	专业实践(专业认知教育)	1		1-7	选修	考查
X03001	毕业实习	4	8w	7-8	必修	考查
X03002	毕业论文(设计)	6		8	必修	考查

注：专业实践包括必修和选修(3选2)两个模块，由经济与金融学院制定方案并组织实施，经认证可获得专业实践学分(4学分)。

七、应用素质拓展

本专业要求学生毕业时，应修满应用素质学分 8 学分，具体获取应用素质学分的方式和程序按照《蚌埠工商学院学生应用素质学分实施办法》执行。