

金融学类专业全程培养方案

一、专业(类)名称、专业代码、学制与学位

专业类名称：金融学类。

专业类代码：0203。

包括专业：金融学(020301K)、投资学(020304)。

学制：4年，学习年限3—6年。

学位：完成培养方案规定的学业，达到毕业要求，满足学校学位授予条件的，授予经济学学士学位。

二、培养目标

本专业坚持以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观，培养具有社会责任感，拥有家国情怀、国际视野和创新精神的德、智、体、美、劳全面发展的社会主义建设者和接班人。本专业以金融学、投资学知识为主，培养拥有深厚经济金融理论素养，并兼顾多学科融通，胜任金融监管部门、各类金融机构、企事业单位等业务运营、机构管理、产品开发等工作，具备创新精神、强烈责任感和使命感的“融通化、数字化、国际化”卓越金融人才。

预期学生毕业5年后：

1. 能够独立开展投资分析、融资策划、理财规划等工作；
2. 能够配合团队完成证券发行、企业并购、债务重组等复杂金融业务；
3. 能够基于金融理论和实践经验，结合市场需求开发创新性金融产品，提供综合性解决方案；
4. 能够以实务专家的身份，参与金融理论课题的研究工作；
5. 能够与信息技术专业人士配合，提供金融问题的数字解决方案。

三、毕业要求

1. 思想品德：具有坚定正确的政治方向、良好的思想品德和健全的人格，热爱祖国，热爱人民，拥护中国共产党领导；具有科学精神、人文修养、文化品位、职业素养和进取精神；关心社会问题和国家发展，具有社会责任感，主动参与社会实践；能够传播中华优秀传统文化；了解国情民情社情，践行社会主义核心价值观。

2. 学科知识：具备系统扎实的基础知识、跨学科与专业知识和技能；了解本专业及相关学科的历史、现状和前沿动态，掌握本专业的研究思路和研究方法，了解国内外相关法律法规和惯例。

3. 应用能力：具有跨领域知识融通能力，运用相关知识和技能，分析和解决本专业或相关领域复杂问题，提出对策或方案，并对对策和方案的政策依据、社会环境和可能的社会影响进行分析。

4. 创新能力：具有逻辑思维能力、批判精神和反思意识，能够运用本专业的研究思路和方法组织和开展调查和研究，能发现、辨析、总结、评价本专业及相关领域的现象和问题，形成个人判断、

见解或对策，具有较强的创新创业能力。

5. 信息能力：能够运用各类信息技术和工具获取和分析相关信息；能够熟练使用各类软件和网上办公系统；能够使用相关模型进行分析和判断；能够使用信息技术解决本专业领域实际问题。

6. 沟通表达：具有较强的沟通表达能力，能够使用准确规范的语言文字，逻辑清晰地表达观点，能够与同行和社会公众进行有效沟通。

7. 团队合作：具有较强的组织、协调和管理能力，能与团队成员和谐相处，协作完成复杂任务。

8. 国际视野：理解和尊重世界文化的差异性和多样性，了解国际动态，关注本专业领域的全球重大问题，具有开展国际交流与合作的能力，能够传播中华优秀传统文化和中国智慧。

9. 学习发展：具有自我规划、自我管理、自主学习和终身学习能力，能够通过不断学习，适应社会和个人高层次、可持续发展的需要。

四、支撑关系

(一) 本专业类毕业要求对培养目标的支撑关系矩阵

	培养目标1	培养目标2	培养目标3	培养目标4	培养目标5
毕业要求1	√	√	√	√	√
毕业要求2	√	√			
毕业要求3	√	√			√
毕业要求4	√	√	√		
毕业要求5	√	√			√
毕业要求6	√			√	
毕业要求7	√			√	√
毕业要求8				√	
毕业要求9		√	√		√

(二) 本专业类课程体系与毕业要求的关联度矩阵

序号	课程名称	毕业 要求1	毕业 要求2	毕业 要求3	毕业 要求4	毕业 要求5	毕业 要求6	毕业 要求7	毕业 要求8	毕业 要求9
1	思想道德与法治	H			H					
2	中国近现代史纲要	H		H						
3	马克思主义基本原理概论	H			H					
4	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H			H					
5	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H							H	
6	形势与政策	H								H
7	大学英语						H			H
8	军事理论						H			H
9	法学通论						H			H
10	管理学通论						H			H

续表

序号	课程名称	毕业 要求1	毕业 要求2	毕业 要求3	毕业 要求4	毕业 要求5	毕业 要求6	毕业 要求7	毕业 要求8	毕业 要求9
11	大数据分析导论				H	H				
12	人工智能与数据处理基础				H	H				
13	高等数学		H		H					
14	政治经济学		H		H					
15	微观经济学		H		H					
16	宏观经济学		H		H					
17	货币金融学		H	H						
18	概率论与数理统计(经管)		H			H				
19	计量经济学			H		H				
20	线性代数		H			H				
21	会计学		H						M	
22	财政学		H						M	
23	投资学		H			H				
24	保险学		H		H					
25	统计学		H	H		H				
26	国际金融(双语)		H		H					
27	证券投资学		H	H						
28	公司金融		H			H				
29	商业银行经营管理		H	H						
30	金融经济学		H	H						
31	金融工程学		H	H						
32	金融风险管理		H	H						
33	公司金融(双语)		H		H					
34	固定收益证券(双语)		H			H				
35	金融计量学(双语)			H		M				
36	国际投资		H							H
37	建筑工程概论		H							H
38	投资项目评估		H			H				
39	投资银行学		H	H						
40	工程造价管理		H	H						
41	Python语言设计			H		H				
42	证券投资分析(实验)		H	H						
43	数字金融		H						H	

续表

序号	课程名称	毕业 要求1	毕业 要求2	毕业 要求3	毕业 要求4	毕业 要求5	毕业 要求6	毕业 要求7	毕业 要求8	毕业 要求9
44	机器学习与量化投资			H		H				
45	绿色金融导论		H						H	
46	金融科技导论		H				H			
47	财富管理		H			H				
48	金融会计		H	H						
49	金融市场交易实务(实验)		H						H	
50	商业银行综合业务处理(实验)		H						H	
51	区块链技术与金融应用开发		H		H					
52	金融中介学		H					H		
53	金融市场学		H				H			
54	外汇交易与外汇风险管理		H						H	
55	信用管理		H						H	
56	行为金融		H		H					
57	货币信用学说		H						H	
58	金融学理论前沿		H						H	
59	财务报表分析(双语)		H				H			
60	跨国金融管理		H			H				
61	金融监管学		H						H	
62	金融衍生工具		H		H					
63	项目融资		H	H						
64	政府投资		H						H	
65	智能建造概论		H	H						
66	绿色建筑设计与管理		H	H						
67	工程计量		H	H						
68	投资基金管理		H				H			
69	跨国公司投资管理(双语)		H						H	
70	建筑识图(实验)		H			H				
71	创业投资			H			H			
72	房地产金融(双语)		H						H	

续表

序号	课程名称	毕业 要求1	毕业 要求2	毕业 要求3	毕业 要求4	毕业 要求5	毕业 要求6	毕业 要求7	毕业 要求8	毕业 要求9
73	项目管理软件及应用(实验)		H	H						
74	建设项目管理		H					H		
75	投资组合管理		H							H
76	工程合同管理		H							H
77	财务报表分析与证券定价(双语)		H						H	
78	投资学专业综合实验			H				H		
79	投资专题讲座		H							H
80	建设法规		H	H						
81	数字技术与现代银行业		H	H						
82	投资基金管理(英文)			H	H					
83	大学生心理健康						H			H
84	公共体育								H	
85	体育专项								H	
86	思想政治理论课实践	H								H
87	社会实践	H								H
88	军训	H					H			
89	学年论文		H	H						
90	毕业实习		M					H		
91	毕业论文		H		H					

五、培养环节与学分安排

课程类别		学分	类型	学分
课堂教学	通识教育	48	必修	32
			选修	16
	大类平台	50	必修	32
			选修	18
	专业方向	34	必修	18
			选修	16
素质教育		12	必修	6
			选修	6
实践教学		16	必修	16
总学分合计		160		

六、全程教学计划表

课程类别/ 培养环节	课程 性质	课程号	课程名称	开课 学期	学分	课堂 学时	实验 学时	课外 学时	先修条件	适用专业
通识教育	必修	B2490050	思想道德与法治	1	2.5	40				金融学类
		B2400055	中国近现代史纲要	1	2.5	40				金融学类
		B2400015	马克思主义基本原理概论	2	2.5	40				金融学类
		B2400080	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	2.5	40				金融学类
		B2400090	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	3	48			毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	金融学类
		B2490014	形势与政策(1—8)	1-8	2	64				金融学类
		B1100023	大学英语(1)	1	3	48				金融学类
		B1100030	大学英语(2)	2	4	64			大学英语(1)	金融学类
		B2090020	军事理论	1	2	16	16			金融学类
		B0400150	法学通论	4	2	32				金融学, 投资学
		B0600270	管理学通论	3	2	32				金融学类
		B1302460	大数据分析导论	1	2	32	16			金融学类
		B1302450	人工智能与数据处理基础	2	2	32	16		大数据分析导论	金融学类
		通识教育必修学分合计				32				
	选修	读懂中国与“五史”教育				≥2				金融学, 投资学
		科学思维与人文精神				≥2				金融学, 投资学
		创新创业与就业实践				≥2				金融学, 投资学
		美学素养与艺术鉴赏				≥2				金融学, 投资学
		劳动教育与劳动体验				≥2				金融学, 投资学

续表

课程类别/ 培养环节		课程 性质	课程号	课程名称	开课 学期	学分	课堂 学时	实验 学时	课外 学时	先修条件	适用专业
通识教育		选修	交叉融通与全面发展			≥2					金融学，投资学
		通识教育选修学分合计					16				
通识教育学分合计						48					
专业教育	大类平台	必修	B0900470	高等数学(1)	1	5	80				金融学类
			B0900490	高等数学(2)	2	5	80			高等数学(上)	金融学类
			B0200242	政治经济学	1	2	32				金融学类
			B0200193	微观经济学	1	3	48				金融学类
			B0200133	宏观经济学	2	3	48			微观经济学	金融学类
			B0300404	货币金融学	3	4	64			宏观经济学	金融学类
			B0900434	概率论与数理统计(经管)	3	4	64			高等数学(下)	金融学类
			B0900543	计量经济学	4	3	48			概率论与数理统计	金融学，投资学
			B0901323	线性代数	4	3	48			概率论与数理统计	金融学，投资学
		大类平台必修学分合计					32				
		选修	B0800243	会计学	2	3	48				金融学类
			B0700013	财政学	3	3	48				金融学类
			B0300723	投资学	3	3	40	8		宏观经济学	金融学类
			B0300053	保险学	3	3	40	8		宏观经济学	金融学类
	B0901180		统计学	4	3	48			高等数学	金融学，投资学	
	大类平台选修学分合计 (含经管融通类2—6学分)					18					
	大类平台学分合计						50				
	专业方向	必修	B0300350	国际金融(双语)	4	3	36	12		货币金融学	金融学
			B0300883	证券投资学	4	3	32	16		货币金融学	金融学
			B0300302	公司金融	4	2	26	6		货币金融学	金融学

续表

课程类别/ 培养环节	课程 性质	课程号	课程名称	开课 学期	学分	课堂 学时	实验 学时	课外 学时	先修条件	适用专业
专业教育	必修	B0300633	商业银行经营管理	5	3	40	8		货币金融学	金融学
		B0300530	金融经济学	5	3	44	4		货币金融学	金融学
		B0300490	金融工程学	6	2	28	4		证券投资学	金融学
		B0300470	金融风险管理	6	2	26	6		货币金融学	金融学
		专业方向必修学分合计			18					
		必修	B0300883	证券投资学	4	3	32	16	货币金融学	投资学
			B0300380	国际投资	4	3	32	16	投资学	投资学
			B0300433	建筑工程概论	4	3	32	16		投资学
			B0300700	投资项目评估	5	3	36	12	投资学	投资学
			B0300733	投资银行学	5	3	32	16	证券投资学	投资学
			B0300280	工程造价管理	6	3	32	16	工程计量	投资学
		专业方向必修学分合计			18					
	选修	B0301812	Python语言设计	5	2	6	26	32	大数据分析导论	金融学, 投资学
		B0390090	证券投资分析(实验)	5	2		32	16	证券投资学	金融学, 投资学
		B0301860	数字金融	5	2	32			货币金融学	金融学, 投资学
		B0301880	机器学习与量化投资	5	2	32			线性代数、高等数学、概率论与数理统计	金融学, 投资学
		B0301850	绿色金融导论	6	2	32			货币金融学	金融学, 投资学
		B0301870	金融科技导论	5	2	28	4		货币金融学	金融学
		B0301410	财富管理	5	2	20	12		证券投资学	金融学
		B0300500	金融会计	5	3	24	24		会计学	金融学
		B0390080	金融市场交易实务(实验)	6	2		32		证券投资学	金融学
		B0390100	商业银行综合业务处理(实验)	6	2		32		商业银行经营管理	金融学
		B0301752	区块链技术与金融应用开发	6	2	16	16		Python语言设计	金融学
		B0300580	金融中介学	5	2	28	4		货币金融学	金融学
		B0300540	金融市场学	5	2	24	8		货币金融学	金融学
		B0300510	金融计量学(双语)	5	3	40	8		计量经济学	金融学

续表

课程类别/ 培养环节	课程 性质	课程号	课程名称	开课 学期	学分	课堂 学时	实验 学时	课外 学时	先修条件	适用专业
专业教育	专业方向	选修	B0301650	外汇交易与外汇风险管理	5	2	24	8	国际金融	金融学
			B0300840	信用管理	5	2	24	8	货币金融学	金融学
			B0301890	行为金融	6	3	48		货币金融学	金融学
			B0301970	货币信用学说	6	2	28	4	货币金融学	金融学
			B0300550	金融学理论前沿	6	2	32		货币金融学	金融学
			B0301260	财务报表分析(双语)	6	3	40	8	会计学	金融学
			B0301442	固定收益证券(双语)	6	2	28	4	货币金融学	金融学
			B0301620	跨国金融管理	6	2	32		国际金融	金融学
			B0300520	金融监管学	6	2	28	4	货币金融学	金融学
			B0300822	项目融资	4	2	24	8	投资学	投资学
			B0301420	政府投资	4	2	32		投资学	投资学
			B0301930	智能建造概论	4	2	32		投资学	投资学
			B0301950	绿色建筑设计与管理	4	2	32		投资学	投资学
			B0300252	工程计量	5	2	28	4	建筑识图(实验)	投资学
			B0300690	投资基金管理	5	2	24	8	投资学	投资学
			B0301460	跨国公司投资管理(双语)	5	3	32	16	国际投资	投资学
			B0390152	建筑识图(实验)	5	2		32	建筑工程概论	投资学
			B0301400	创业投资	5	2	28	4	投资学	投资学
			B0301380	房地产金融(双语)	6	2	24	8	投资学	投资学
			B0390140	项目管理软件及应用(实验)	6	2		32	16	投资学
			B0300422	建设项目管理	6	2	28	4		投资学
			B0300470	金融风险管理	6	2	26	6	货币金融学	投资学
			B0300560	金融衍生工具	6	2	24	8	货币金融学	投资学
			B0300632	商业银行经营管理	6	2	32		货币金融学	投资学
			B0300750	投资组合管理	6	2	26	6	投资学	投资学
			B0301432	公司金融(双语)	6	2	24	8	会计学	投资学
			B0300242	工程合同管理	6	2	24	8		投资学
			B0301480	财务报表分析与证券定价(双语)	6	3	36	12	会计学	投资学
			B0390060	投资学专业综合实验	6	3	48		投资学	投资学
			B0300740	投资专题讲座	6	2	32		投资学	投资学

续表

课程类别/ 培养环节		课程 性质	课程号	课程名称	开课 学期	学分	课堂 学时	实验 学时	课外 学时	先修条件	适用专业
专业教育	专业方向	选修	B0300410	建设法规	6	2	24	8		建设项目管理	投资学
			B0302040	数字技术与现代银行业	4					货币金融学	金融学
			B0302060	投资基金管理(英文)	5	2				投资学	投资学
		专业方向选修学分合计					16				
专业教育学分合计						34					
素质教育	必修	B2200010	大学生心理健康	1	2	32					金融学类
		B1500010	公共体育(1)	1	1	32					金融学类
		B1500020	公共体育(2)	2	1	32			公共体育(1)	金融学类	
		B1500030	体育专项(1)	3	1	32			公共体育(2)	金融学类	
		B1500040	体育专项(2)	4	1	32			专项体育(1)	金融学, 投资学	
	素质教育必修学分合计					6					
	选修	课外素质教育					6		96		金融学, 投资学
素质教育学分合计						12					
实践教学	必修	B2490090	思想政治理论课实践	3	2	8		24			金融学类
		B1890120	社会实践	2	2			32			金融学类
		B2090030	军训	1	2			144			金融学类
		B1890010	学年论文	5-6	2						金融学, 投资学
		B1890070	毕业实习	6-7	4						金融学, 投资学
		B1890030	毕业论文	7-8	4				学年论文	金融学, 投资学	
实践教学学分合计						16					
总学分合计						160					

七、人才培养多样化说明

与本专业类相关的拔尖创新人才实验班、国际联合教学项目、双学位项目等情况详见培养方案下册。