

金融工程专业 2019 版本本科人才培养方案

一、专业英文名称和专业代码

专业英文名称: Financial Engineering

专业代码: 020302

二、培养目标

坚持社会主义办学方向，坚持立德树人、为党育人、为国育才。全面实施素质教育，培养热爱祖国，坚持社会主义制度，遵纪守法，人格健全，具备合作精神及创新、创业能力的德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人；培养能够系统掌握金融工程专业知识和相关技能，能够满足银行、证券、保险、新型互联网金融企业等各类机构及政府部门和企事业单位用人的一般要求的应用型金融人才，以及掌握扎实的理论基础、具备在国内外教育科研机构继续深造及从事学术研究的学术性金融工程人才。

三、毕业要求

（一）规格要求

1. 品德修养。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。系统掌握数学、统计学、经济学等基础学科的理论和方法；具备科学、人文、法律等方面的通识性知识；掌握一定的人文社会科学和自然科学基本知识；系统掌握经济学、金融学和金融工程学的基础理论和基础知识；熟练掌握金融风险管理、证券投资、公司金融、国际金融等的基本方法和技巧；熟练掌握商业银行和金融市场业务及运行流程；了解金融领域的最新发展状况及国际金融活动的规则和惯例；掌握本学科的理论前沿和发展动态。

3. 信息能力。掌握必备的数理知识、统计分析工具、计量分析工具和计算机网络应用技术，能熟练利用现代信息技术和统计分析方法收集、处理金融信息，通过构建模型研究和解决金融理论与实践问题。

4. 应用能力。能熟练利用现代信息技术和统计分析方法收集、处理金融信息，对国内及国际金融进行预测和分析；能洞察问题、提炼问题、综合运用本专业系统分析、研究和解决金融发展及创新中存在的理论与实践问题；能够较好地运用数学、统计学、计量经济学等分析方法对现实金融问题进行分析研究；

5. 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。

6. 沟通表达。具有较强的英语表达能力、人际沟通能力和国际跨文化交际能力；能从事风险管理、证券投资、银行业务、资产管理、新型金融等金融业务。

7. 团队合作。具有较强的组织、协调和管理能力，能够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，了解国际金融动态，关注国际金融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。

（二）岗位和职业能力与素质要求

序号	核心工作岗位及相关工作岗位	岗位描述	职业能力要求与素质	主要课程
1	银行、证券、保险、新型互联网金融企业	系统掌握金融工程学基本知识和原理；熟悉各类金融机构的业务操作、经营和管理；熟悉相关机构各部门工作内容和流程；掌握国内外金融最新发展动态；具备商业银行各部门对管理能力的要求；掌握保险的基本理论及业务操作，了解科技金融的发展；具备跨文化交际能力。	1.1 掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论，树立正确的世界观、人生观和价值观，热爱祖国，弘扬社会主义核心价值观；身心健康，具有良好的道德修养和社会责任感。 1.2 掌握金融工程专业知识，掌握相关法律法规；具备国际跨文化交际能力；熟悉银行、保险各部门和各种业务的工作和操作流程。 1.3 能熟练利用现代信息技术和统计分析方法收集、处理金融信息，能系统分析、解决金融机构经营与管理中遇到的相关问题。	政治经济学、微观经济学、宏观经济学、经济法概论、会计学、计量经济学、金融学、证券投资学、金融市场学、金融工程、公司金融、金融风险管理、商业银行经营与管理、保险经营与管理、互联网金融、银行会计等。
2	证监会、央行、银保监会等宏观调控及金融监管类金融机构	熟悉央行的货币政策理论与操作；熟悉金融监管体制的相关理论及发展动态；了解货币政策等宏观调控的国际协作；具备较强的金融发展分析和判断能力，为相关政策的制定和执行提供建议和参考；具备宏观调控及金融监管的相关理论的研究能力。	2.1 掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论，树立正确的世界观、人生观和价值观，热爱祖国，弘扬社会主义核心价值观；身心健康，具有良好的道德修养和社会责任感。 2.2 掌握相关的政策、法律法规，具备洞察问题、提炼问题、综合运用本专业知识和解决问题的能力。 2.3 能熟练开展涉外金融业务。具有良好的学习习惯，具备较强的学习能力和可持续发展能力。	政治经济学、微观经济学、宏观经济学、经济法概论、会计学、计量经济学、金融学、证券投资学、金融市场学、中央银行学、金融风险管理、商业银行经营与管理、公司金融、保险经营与管理、互联网金融、信托与租赁、金融工程、金融法等
3	相关政府部门与企事业单位	熟悉国家相关部门的法律法规和规矩；了解企事业单位的工作性质；熟悉相关部门的财务、会计、融资等专业知识和技能；具备良好的人际沟通和跨文化交际能力。	3.1 掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论，树立正确的世界观、人生观和价值观，热爱祖国，弘扬社会主义核心价值观；身心健康，具有良好的道德修养和社会责任感。 3.2 具备国家公务员素质和综合能力；熟悉国家相关的法律法规；具有良好的人际沟通能力；身心健康。	政治经济学、微观经济学、宏观经济学、经济法概论、会计学、计量经济学、金融学、财政学、证券投资学、商业银行经营与管理、公司金融、金

			3.3 具有良好的学习习惯, 具备较强的学习能力和可持续发展能力。	融风险管理、电子商务、财务分析等
--	--	--	-----------------------------------	------------------

四、主干学科

经济学、金融学

五、核心课程

政治经济学、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、会计学、统计学、财政学、金融学、证券投资学、金融市场学、金融工程、财务报表分析与估值、公司金融、固定收益证券、金融计量学、金融风险管理、互联网金融等。

六、主要实践性教学环节

包括认识实习、课程设计、社会实践(含社会调查等)、专业模拟实习、创业教育、毕业实习、论文写作(含毕业论文、学年论文、科研实践等)。

七、学制与学位

学制: 基本学制 4 年, 弹性修业年限 3--7 年。

学位: 符合学士学位授予条件的, 授予经济学学士学位。

八、学时、学分分配及毕业要求

课程类别	课程性质	学分	占总学分比例(%)	学时				各学期周学时分配							
				总学时	课堂教学学时	课内实验学时	课外实践学时	1	2	3	4	5	6	7	8
通识教育课	必修	58	36.25	1134	1012	36	86	16	16	12	12		2		
	选修	12	7.50	216	216						2	4	6		
学科基础课	必修	29	18.13	522	495	27		3	6	12	3	5			
	选修	6	3.75	108	72	36				2	2	2			
专业课	必修	23	14.37	414	344	34	36				3	11	9		
	选修	10	6.25	180	180						2	2	4	2	
小计		138	86.25	2574	2335	133	124	19	22	26	24	23	20	2	
集中实践环节	必修	17	10.62	33.5 周				2.5	1		3			15	12
	选修	5	3.13	5 周						1	1	2	1		
最低毕业学分		160	100	必修课学分占总学分比例(%): 79.37 选修课学分占总学分比例(%): 20.63				实践教学学分占总学分比例(%): 22.98							

注: 1. 占总学分比例(%)精确到小数点后 2 位小数。

2. 学科基础选修课、专业选修课各学期周学时分配为建议方案，学生可根据个人发展需要自主选择。

九、专业课程进程表

课程性质	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年	
	一	二	三	四	五	六	七	八
学科基础必修课	政治经济学	微观经济学 经济法概论	金融学 会计学 财政学 宏观经济学	统计学	计量经济学 财务报表分析与估值			
学科基础选修课		电子商务	金融法 管理学	市场营销 保险学	国际经济学 Python 程序设计			
			共 4 学分， 建议选 2 学分	共 4 学分， 建议选 2 学分	共 5 学分，建议 选 2 学分			
专业必修课				证券投资学 金融市场学	金融工程 固定收益证券 互联网金融	公司金融 金融风险管理 金融计量学		
专业选修课	专业导论与 学术前沿				银行会计 国际金融 中央银行学 投资银行学 金融市场与机构(双语)	保险经营管理 商业银行业务与经营 信托与租赁 私募股权投资 金融管理 比较金融学	西方货币金融理论 投资项目评估 Excel 金融计算建模	
	限定选修				共 10 学分，建议 选 2 学分	共 10 学分，建议 选 3 学分	共 8 学分，建议 选 4 学分	

十、实验实训课程进程表

实验实训类别	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年	
	一	二	三	四	五	六	七	八
基础实验		Excel 数据处理与应用						
学科基础实验			会计学		Python 程序设计 计量经济学			
专业实验			《金融学》 课程设计	《证券投资学》 课程设计	《金融工程》 课程设计	《公司金融》课程 设计 《金融风险管理》 课程设计 金融计量学 证券期货外汇模 拟交易实验		

综合实训	入学教育 军训	认识实习		ERP沙盘模拟 训练 劳动教育实践 社会实践	学年论文	创业教育	企业仿 真综合 实验 毕业实 习,毕业 论文	毕业实 习,毕业 论文
------	------------	------	--	---------------------------------	------	------	---------------------------------------	-------------------

十一、指导性教学计划表

(一) 通识教育课程

课程 性质	课程代码	课程名称 Course Names	开设 学期	学 分	学时				学期（周学时）								备 注
					总学 时	课堂 教学	课内 实验	课外 实践	一	二	三	四	五	六	七	八	
必修	92534006	马克思主义基本原理概论 Basic Principles of Marxism	3	3	54	48		6			3						
	92554007	毛泽东思想和中国特色社会 主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought & the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	4	5	90	75		15				5					
	92534009	中国近现代史纲要 The Outline of Modern Chinese History	1	3	54	45		9	3								
	92534003	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Legal Basis	2	3	54	48		6		3							
	95924002	军事理论 Military Theory	2-4	2	36	36											注 1
	92914007	劳动教育 Labour Education	2-6	1	18	18								1			注 1
	90000001	形势与政策 Situation & Policy	1-7	2	36	36											注 2
	92514005	大学生心理健康 Mental Health Education	1	1	18	18			1								
	0234001A	大学英语 A(I) College English A(I)	1	3	54	51		3	3								注 3
	0234002A	大学英语 A(II) College English A(II)	2	3	54	51		3		3							
	0234001B	大学英语 B(I) College English B(I)	1	3	54	51		3	3								
	0234002B	大学英语 B(II) College English B(II)	2	3	54	51		3		3							
	90224186	大学英语(III) 视听说 College English (III) Audio-visual&Speaking Course	3	2	36	34		2			2						注 4
	90224187	大学英语(III) 读写译 College English (III) Reading-writing&Translation Course	3	2	36	34		2			2						

课程性质	课程代码	课程名称 Course Names	开设学期	学分	学时				学期（周学时）								备注
					总学时	课堂教学	课内实验	课外实践	一	二	三	四	五	六	七	八	
	90224188	大学英语实用写作 College English Practical Writing	3-4	2	36	34		2			2	2					
	90224189	英语口语 Spoken English	3-4	2	36	34		2			2	2					
	90224190	西方文化概要 Guide to Western Culture	3-4	2	36	34		2			2	2					
	90224116	跨文化交际 Cross-cultural Communication	3-4	2	36	34		2			2	2					
必修	90224191	英美文学选读 Selected Readings of British and American Literature	3-4	2	36	34		2			2	2					
	90224150	中国文化概要 Guide to Chinese Culture	3-4	2	36	34		2			2	2					
	90224457	商务英语翻译 Business English Translation	3-4	2	36	34		2									
	90224458	商务英语阅读 Business English Reading	3-4	2	36	34		2									
	90224459	法律英语阅读 Legal English Reading	3-4	2	36	34		2									
	90224192	大学英语(IV)视听说 College English (IV) Audio-visual&Speaking Course	4	2	36	34		2				2					
	90224193	大学英语(IV)读写译 College English (IV) Reading-writing&Translation Course	4	2	36	34		2				2					
	0224003B	大学英语 B(III) College English B(III)	3	2	36	34		2			2						
	0224004B	大学英语 B(IV) College English B(IV)	4	2	36	34		2				2					
	92314001	体育(I) Physical Education(I)	1	1	36	26		10	2								注 5
	92314002	体育(II) Physical Education(II)	2	1	36	26		10		2							
	92314003	体育(III) Physical Education(III)	3	1	36	26		10			2						
	92314004	体育(IV) Physical Education(IV)	4	1	36	26		10				2					
	92414001	大学计算机基础 The Fundamentals of Computer	1	1	18	18			1								注 6
	92424023	Excel 数据处理与应用 Excel Data Processing and Application	2	2	54	18	36			2							
	91844032	微积分(I) Calculus(I)	1	4	72	72			4								
	91844033	微积分(II) Calculus(II)	2	4	72	72				4							

课程性质	课程代码	课程名称 Course Names	开设学期	学分	学时				学期（周学时）								备注
					总学时	课堂教学	课内实验	课外实践	一	二	三	四	五	六	七	八	
	91834034	线性代数 Linear Algebra	4	3	54	54						3					
	91834035	概率论与数理统计 Probability Theory & Mathematical Statistics	3	3	54	54					3						
	90624298	大学美育 College Education of Aesthetics	3	2	36	36					2						
必修	94214005	大学生职业发展与就业指导 Career Development and Employment Guidance of College Students	6	1	18	18									1		
	91024097	法学通论 A General Introduction to Law	2	2	36	36				2							
	90624329	大学语文与写作 College Chinese and Writing	1	2	36	36			2								
	小计			58	1134	1012	36	86	16	16	12	12		2			
选修	通识教育选修课由学校统一组织开设，要求学生选修 12 学分，所有普通全日制本科生在校期间至少要在创新创业类课程中限定选修 2 个学分(人才培养方案中设置了创业学课程的专业除外)；非文学、艺术学的普通全日制本科生在校期间至少要在文学与文化类、艺术类和政治与哲学类课程中限定选修 2-4 个学分；非艺术学的普通全日制本科生在校期间至少要在艺术类课程中限定选修 2 个学分；建议经济学、管理学、法学、文学、艺术学的普通全日制本科生在校期间要在自然科学类课程中选修 2-4 个学分。原则上学生不能选与所学专业相近的通识选修课。																
	合计：通识教育课程要求至少修读 70 学分，其中必修 58 学分，选修 12 学分。																

注：1.《军事理论》《劳动教育》课程通过网络课程平台学习。

2.《形势与政策》课程分布在 1—7 学期，以专家讲座形式面向全校学生开设。

3.大学英语（I-II）为必修，实施分级教学。除艺术类学生外，其他的学生根据入学英语测试和高考成绩分为 A、B 班，分别修读大学英语 A 级（I-II）和 B 级（I-II）。

4.大学英语第二学年为限定选修，不再分级教学。修读大学英语 A 级的学生在第三和第四学期须从限定的备选课程中分别选择一门进行学习。其中，《大学英语(III) 视听说》是《大学英语(IV) 视听说》的先修课程，《大学英语(III) 读写译》是《大学英语(IV) 读写译》的先修课程。修读大学英语 B 级的学生原则上第二学年仍修读大学英语 B(III-IV)。

5.根据教育部有关规定，课外体育活动列入学校体育课程教学计划，学生每周至少参加三次课外体育锻炼，或每天坚持一小时体育活动，列入每学期体育课程过程评价；根据《国家学生体质健康标准》，每年测试一次，学生测试成绩计入学生档案，一是作为对学生评优、评先的重要依据，二是学生毕业时，测试成绩达不到 50 分者按结业处理(因病或残疾学生，凭医院证明向学校提出申请并经审核通过后可准予毕业)。

6.《大学计算机基础》为学生免费提供 36 学时的计划外上机时间。

（二）学科基础课程

课程性质	课程代码	课程名称 Course Names	开设学期	学分	学时				学期（周学时）								备注
					总学时	课堂教学	课内实验	课外实践	一	二	三	四	五	六	七	八	
必修	91234008	政治经济学 Political Economics	1	3	54	54			3								
	91234003	微观经济学 Microeconomics	2	3	54	54				3							
	95234039	经济法概论 Economic Jurisprudence	2	3	54	54				3							
	91234004	宏观经济学 Macroeconomics	3	3	54	54					3						

课程性质	课程代码	课程名称 Course Names	开设学期	学分	学时				学期（周学时）								备注
					总学时	课堂教学	课内实验	课外实践	一	二	三	四	五	六	七	八	
	90534001	金融学 Finance	3	3	54	48	6				3						
	90934001	会计学 Accounting	3	3	54	51	3				3						
	91634000	财政学 Public Finance	3	3	54	54					3						
	91134037	统计学 Statistics	4	3	54	54						3					
	90924071	财务报表分析与估值 Financial Statement Analysis and Value	5	2	36	36								2			
	91234009	计量经济学 Econometrics	5	3	54	36	18						3				
	小计			29	522	495	27		3	6	12	3	5				
选修	91724003	电子商务 Electronic Commerce	2	2	36	36					2						
	90324001	管理学 Management	3	2	36	36						2					
	95224021	金融法 Banking Law	3	2	36	36						2					
	90524022	保险学 Insurance	4	2	36	36							2				
	90324002	市场营销 Marketing	4	2	36	36							2				
	90134001	国际经济学 International Economics	5	3	54	54								3			
	92424022	Python 程序设计 Python Programming	5	2	54	18	36							2			
	小计			6	126	72	54					2	2	2			
合计：学科基础课程要求至少修读 35 个学分，其中必修 29 学分，选修 6 学分。																	

（三）专业课程

课程性质	课程代码	课程名称 Course Names	开设学期	学分	学时				学期（周学时）								备注
					总学时	课堂教学	课内实验	课外实践	一	二	三	四	五	六	七	八	
必修	90534045	证券投资学 Investment	4	3	54	42	6	6					3				
	90534004	金融市场学 Financial market	4	3	54	42	6	6					3				
	90534025	金融工程 Financial Engineering	5	3	54	51		3					2				
	90534075	固定收益证券 Fixed Income Securities	5	3	54	42	6	6						3			
	90524054	互联网金融 Internet Finance	5	2	36	32	4						2				
	90534129	公司金融 Corporate Finance	6	3	54	48	6							3			
	90534074	金融风险管理 Financial Risk Management	6	3	54	42	12							3			

课程性质	课程代码	课程名称 Course Names	开设学期	学分	学时				学期（周学时）								备注	
					总学时	课堂教学	课内实验	课外实践	一	二	三	四	五	六	七	八		
	90534122	金融计量学 Financial Econometrics	6	3	54	48	6								3			
	小计			23	414	340	54	21						8	9	6		
	90524072	银行会计 Bank Accounting	5	2	36	32	4							2				
	90524040	国际金融学 International Finance	5	2	36	32	4							2				
选修	90523047	投资银行学 Investment Banking	5	2	36									2				
	90524002	中央银行学 Central Banking	5	2	36	36								2				
	90524903	金融市场与机构(双语) Financial Markets and Institutions	5	2	36	36								2				
	90524028	保险经营管理 The Operation and Management of Insurance	6	2	36	36									2			
	90524009	信托与租赁 Trust and Lease	6	2	36	36									2			
	90534127	商业银行业务与经营 The Operation and Management of Commercial Bank	6	3	36	36										3		
	90524132	私募股权投资基金管理 PE Management	6	2	36	32		4								2		
	90524023	比较金融学 Comparative Finance	6	2	36	36										2		
	90524122	西方货币金融理论 The Western Finance Theory	7	2	36	36											2	
	90524035	投资项目评估 Project Appraisal	7	2	36												2	
	90524086	Excel金融计算和建模 Financial Calculation and Modeling using Excel	7	2	36	18	18										2	
	90514039	专业导论与学科前沿 Introduction to professional and academic frontier	2	1	18	18			1									
	小计				10	180	180			1						2	3	4
合计：专业课程要求至少修读 33 学分，其中必修 23 个学分，选修 10 学分。																		

注：专业导论与学科前沿为限制性专业选修课，《专业导论》在第一学期开出，《学科前沿》分学期开设，学分统一记在第七学期，可采取多种形式对学生进行考核。

（四）集中实践环节

课程性质	课程代码	课程名称 Course Names	学分	学时	周数	按学期分配周数							
						一	二	三	四	五	六	七	八
必修	92014027	入学教育 Entrance Education			0.5	0.5							

课程性质	课程代码	课程名称 Course Names	学分	学时	周数	按学期分配周数							
						一	二	三	四	五	六	七	八
	95924001	军训 Military Training	2		2	2							
	90514107	认识实习 CognitionPractice	1		1		1						
	94114002	ERP沙盘模拟训练 ERP Sand Table Simulating Practice	1		1				1				
	92914018	劳动教育实践 Labour Education Practice	1		2				2				
	94124001	企业仿真综合实验 Comprehensive Experimental Enterprise Simulation	2		1							1	
	92044026	毕业实习 Graduation Practice	4		8							5	3
	92064025	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Design)	6		18							9	9
	小计		17		33.5	2.5	1		3			15	12
选修	90514068	《金融学》课程设计 Practicum on Finance	1		1			1					
	90114090	社会实践 Social Practice	1		1				1				
	90514089	《证券投资学》课程设计 Practicum on Investment	1		1				1				
	90514065	《金融工程》课程设计 Practicum on Financial engineering	1		1					1			
	90114091	学年论文 Term Thesis	1		1					1			
	94214004	创业教育 Enterprise Education	1		1						1		
	90514078	《金融风险管理》课程设计 Practicum on Financial Risk Management	1		1						1		
	90514135	《公司金融》课程设计 Practicum on Corporate Finance	1		1						1		
	90514066	证券期货外汇模拟交易实验 Securities、Futures and Foreign Exchange Simulation Trading Experiment	1								1		
小计		5		5				1	1	1	2		
合计：集中实践环节要求至少修读 22 学分，其中必修 17 学分，选修 5 学分(创新实践活动 4 学分可申请抵冲通识选修课和集中实践环节选修部分学分)。													

十二、课程及教学活动与专业毕业要求挂链矩阵表

毕业要求 课程名称	1.品德 修养	2.学科 知识	3.信息 能力	4.应用 能力	5.创新 能力	6.沟通 表达	7.团队 合作	8.国际 视野	9.学习 发展
马克思主义基本原理概论	H	M		M				L	L
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	M		M					L
中国近现代史纲要	H	M		M					L

毕业要求 课程名称	1.品德 修养	2.学科 知识	3.信息 能力	4.应用 能力	5.创新 能力	6.沟通 表达	7.团队 合作	8.国际 视野	9.学习 发展
思想道德修养与法律基础	H	M		M					L
军事理论	H							M	
劳动教育	H			H		M	L		
形势与政策	H	M	L	M	L			H	M
大学生心理健康	H					H	H		L
大学英语系列		H	H	H		H			H
体育（I-IV）									M
大学计算机基础		M	H	M					M
Excel 数据处理与应用		M	H	M					M
微积分(I-II)		M	H	M					H
线性代数		M	H	M					H
概率论与数理统计		M	H	M					H
大学美育	H	M				M	M		
大学生职业发展与就业指导					H	L	H		M
法学通论		H		M					L
大学语文与写作				M		H			
政治经济学		H		M					L
会计学		H		M			L		L
微观经济学		H		M				M	H
金融学		H		M					H
宏观经济学		H		M				M	H
财政学		H		M					H
统计学		H	H	H					H
经济法概论		H	H	H		M		L	M
计量经济学		H	H	H					H
财务报表分析与估值		H	H	H					
电子商务		H	H	H				H	
管理学		H	M	M		L	L		
市场营销		M	M	M					M
Python 程序设计		M	H	M					M
国际经济学		H	M	M				H	M
保险学		H	M	M					M
金融法		H	M	M		L	M		
证券投资学		H	L	L				L	
金融工程学		H	H	H		H	L	M	M
公司金融		M	L	L		H			M
金融市场学		H	H	H				M	M
固定收益证券		M	L	L		H			M
金融计量学		M	L	L		H			M
金融风险管理		H	H	H				M	M
互联网金融		H	H	H				H	H
保险经营管理		H	H	H				M	M

毕业要求 课程名称	1.品德 修养	2.学科 知识	3.信息 能力	4.应用 能力	5.创新 能力	6.沟通 表达	7.团队 合作	8.国际 视野	9.学习 发展
中央银行学		H	H	H				M	M
投资银行学		H	H	H				M	M
银行会计		M	M	M					
信托与租赁		H	H	H	L			M	M
金融市场与机构(双语)		H	M	M				M	M
私募股权投资基金管理		H	M	H		M	L	L	
商业银行业务与经营		H	H	H				H	H
国际金融学		H	H	H				M	M
西方货币金融理论		H	H	H		H	L	M	M
比较金融学		H	H	H				H	L
Excel 金融计算和建模		M	H	H	L				M
投资项目评估		H	H	H				M	M
专业导论与学科前沿		H	M	M				M	H
入学教育	L	M	M	M				M	
军训	L								
认识实习		H	M	M			L	M	
ERP 沙盘模拟训练		H	H	H			L		
企业仿真综合实验		H	H	H			L		
劳动教育实践	L						M		
毕业实习	M	H	H	H	H		H		
毕业论文(设计)		H	H	H	H			M	H
社会实践	M	H	H	H	H				L
《金融学》课程设计		H	H	H	M		L	H	
《证券投资学》课程设计		H	H	H	M		L	H	
《金融工程》课程设计		H	H	H	M		L	H	
《公司金融》课程设计		H	H	H	M		L	H	
《金融风险管理》课程设计		H	H	H	M		L	H	
学年论文		H	H	H	M		L	H	
创业教育					H		L		M

注：H(强)、M(中)、L(弱)分别表示课程及教学活动与毕业要求之间关联的强弱程度。

十三、第二课堂指导性方案

时 间	教学安排	目 的	任务与要求	备注
第 1 学期—— 第 8 学期	思想教育	引导学生树立正确的世界观，人生观，价值观引领学生学习和树立社会主义核心价值观；帮助学生正确认识国家的政治、经济形式；提高学生的思考、分析和判断能力。	课程以青马工程、党课、团课、形式政策课以及专题讲座、讨论学习、观看视频等形式安排学习。	
第 2 学期—— 第 6 学期	社会实践与志愿者服务	激励学生参与社会服务，提倡爱心教育，提高学生整体素质。让学生在社会实践与志愿服务工作中“受教育、长才干、做贡献”。	开展社会调研、扶贫助残、公益服务、生态保护、新农村建设、见习实训等形式的社会实践活动与志愿服务工作，鼓励学生积极参与活动。	

时 间	教学安排	目 的	任务与要求	备注
第 3 学期—— 第 8 学期	学术创新与学科 竞赛	通过鼓励学生参加学科竞赛激发学生自主学习能力，提高学生的分析能力、问题解决能力、演讲能力以及团队合作能力。	以学生参加挑战杯、财务案例分析、辩论赛、“三创赛”、“子遥杯”竞赛等学术创新与学科竞赛为主要形式。	
第 1 学期—— 第 8 学期	校园文化	丰富学生的课外校园文化生活；提供全面发展平台，提升大学生的文化艺术素养；营造良好育人环境。	以春雷话剧社、知智行大讲堂、班级文化建设、乐雅周末，读书心得报告等活动为载体，鼓励学生积极参与。	
第 7 学期—— 第 8 学期	就业与创业实践 系列活动	增强学生创新创效、就业创收和职业转换能力，发现、培育和选择创新创业人才。	以学生参与创业培训、实践创业项目为主要形式。	
第 1 学期—— 第 8 学期	体育、文艺竞赛	通过贯穿大学四年的体育、文艺等竞赛，鼓励学生参与集体活动，健全人格，提高学生的身体素质和综合素质。	以学生参加各项体育比赛、文艺活动为主要形式。	
第 7 学期—— 第 8 学期	职业发展与就业 指导系列活动	帮助学生树立正确的就业观，择业观，做好中长期的职业规划，提高学生的就业竞争力及未来的就业做好准备。	通过学校主办职业规划课程、讲座，鼓励学生参与就业大比拼等比赛形式锻炼，为就业做准备。	

十四、本专业课外拓展资源（含书目、期刊、网站等）

序号	书名/期刊/网页	作 者/出版社/网 址
1	就业、利息和货币通论	[英]凯恩斯，北京商务印书馆，2001 年版
2	现代金融市场——价格、收益及风险分析	David W. Blackwell 等著，蔡庆丰 等译，机械工业出版社，2009 年
3	金融市场技术分析	[美]约翰·墨菲(作者)，丁圣元（译者），地震出版社
4	漫步华尔街	伯顿 G·马尔基尔(Malkiel B.G.)(作者)、张伟(译者)，机械工业出版社
5	原则	瑞·达利欧 著， 刘波、蔡相 译 中信出版社
6	对冲基金手册	作者：(美)拉比唐 著，陈道轮，邵俊丽 译 出版社:上海交通大学出版社
7	非理性繁荣(第 2 版)	罗伯特·J·希勒 (Robert J.Shiller) (作者), 李心丹 (译者),中国人民大学出版社
8	期权与期货市场基本原理(原书第 8 版)	约翰 C.赫尔 (John C.Hull)(作者); 王勇,袁俊,韩世光(译者); 机械工业出版社
9	30 部必读的投资学经典	高倚云、刘伟、赵小川（作者），北京工业大学出版社
10	投资分析与组合管理(第 8 版)(套装共 2 册)	弗兰克·K·赖利(Frank K.Reilly) (作者),基思·C·布朗(Keith C.Brown) (作者),李伟平 (译者)，中国人民大学出版社
11	战略投资学：实物期权和博弈论	斯密特 (Han T.J Smit) (作者),特里杰奥吉斯 (Lenos Trigeorgis) (作者),狄瑞鹏(译者)，高等教育出版社
12	股票大作手回忆录	埃德温勒菲弗 著，丁圣元 译，凤凰出版社
13	国富论	[英] 亚当·斯密（Smith A.） 著，郭大力，王亚南 译，译林出版社
14	巴菲特致股东的信	巴菲特 著，杨天南 译，机械工业出版社
15	证券分析(原书第 6 版·双语版)(英汉对照)	本杰明·格雷厄姆(Benjamin Graham),戴维·多德(David L.Dodd)(作者); 巴曙松,陈剑(译者); 中国人民大学出版社

16	经济研究（期刊）	中国社会科学院经济研究所主办
17	金融研究（期刊）	中国金融学会主办
18	一行两会网站	中国人民银行、中国银保监会、中国证监会
19	交易所网站	上海证券交易所、深圳证券交易所、中国金融期货交易所、上海期货交易所、大连商品交易所、郑州商品交易所
20	知名财经类网站	同花顺财经、东方财富网、金融街、和讯网、文华财经等