

财务管理专业教学培养方案

一、专业特色

本专业于 2020 年获得 AACSB 认证，在 2022 年软科中国大学专业排名中被评为“A”专业。专业依托学校理工科背景和上海国际金融中心的区位优势，以公司财务管理为主导，以资本筹集、资本投资和资本增值为核心，深度融合新一代信息技术，侧重于研究微观企业财务活动、资本市场运行和金融机构管理所涉及的理论和实践问题。课程设置主要采取“经济管理基础课程+财务管理专业课程+模拟实践课程”等知识模块，遵循“通行、深化、聚焦、复合”原则，在专业课程中植入数据分析类课程，培养学生具备运用大数据分析工具进行财务决策、证券投资与资本运营的数智化财务能力，实现华东理工大学商学院“连接商业与科技，培养知行合一的经管人才”的使命。本专业在夯实理论基础、强化实践技能的基础上强调职业导向型的人才培养特色，以会计和公司金融实验室、专业实习基地为载体，实施立体化实践教学工程，提升学生的财务管理专业素养和实务操作能力，为毕业后继续深造或从事会计和财务等工作打好坚实的理论与实践基础。

二、培养目标

财务管理专业面向大数据、人工智能时代的数字经济特征，致力于培养德、智、体、美、劳全面发展，适应经济建设需要和人才市场需求，具备社会责任感和商务伦理道德意识，具备宽厚的商务知识和会计、财务管理与金融理论基础，具备商务沟通能力、团队合作精神、国际视野和管理能力，以及创新精神和一定的科研能力，具备从事智能化环境下企业投资、筹资和日常资金运作等分析、决策和咨询等专业能力，能够胜任各级政府、企事业单位和银行、证券、保险、信托、基金等金融机构的财务核算与分析、财务决策与管理、理财规划、证券投资及资本运营等工作的新型高端复合型财务人才。

三、毕业要求及其指标点说明

毕业要求	毕业要求指标点分解与说明
1. 具有人文底蕴、科学精神、财务职业素养和社会责任感，了解国情社情民情，践行社会主义核心价值观。	1.1 热爱祖国，践行社会主义核心价值观
	1.2 良好的会计与财务伦理道德理性判断能力和服务社会的认知能力
	1.3 具备科学探索的信念、勇气、意志和理性思维
2. 具有扎实的财务基础知识和专业知识，掌握必备的研究方法，了解财务专业及相关领域最新动态和发展趋势。	2.1 掌握扎实的财务相关基础知识和专业知识
	2.2 掌握实证研究方法
	2.3 了解财务相关理论前沿

毕业要求	毕业要求指标点分解与说明
3. 具有批判性思维和创新能 力。能够发现、辨析、质疑、 评价财务专业及相关领域现 象和问题，表达个人见解。	3.1 能敏锐发现财务领域相关现象和问题
	3.2 具有利用批判性思维开展科学研究和专业问题分析
	3.3 具备较强的专业表达能力，能够以研究报告、论文等形式，描述、分析和阐释财务问题
4. 具有解决复杂问题的能力。 能够对财务专业领域复杂问 题进行综合分析和研究，并提 出相应对策或解决方案。	4.1 具备运用财务学相关知识识别和分析商业复杂问题
	4.2 系统掌握定性和定量的研究分析方法，灵活运用财务学理论与方法，分析和解决实际问题
	4.3 基于历史和前瞻性财务与非财务信息的记录、分析和专业解读
5. 具有信息技术应用能力。能 够恰当应用现代信息技术手 段和工具解决财务问题。	5.1 掌握计算机硬件和软件的基本知识，掌握办公自动化技能
	5.2 掌握计算机与信息技术应用、数据库使用、文献检索、专业论文写作等工具性知识及基本方法，并能熟练应用以解决实际问题
	5.3 能使用主流的数据分析软件进行大数据分析
6. 具有较强的沟通表达能力。 能够通过口头和书面表达方 式与同行、社会公众进行有 效沟通。	6.1 具有较强的书面写作能力，能把个人观点见解系统呈现于书面
	6.2 具有良好的口头表达能力和沟通协调能力，将个人观点进行展示
7. 具有良好的团队合作能力。 能够与团队成员和谐相处， 协作共事，并作为成员或领 导者在团队活动中发挥积极 作用。	7.1 具备团队意识和合作意识，能妥善处理个人与团队的关系，成员之间有效沟通，提高工作效率
	7.2 具备大局意识，充分发挥个人在团队中的价值
8. 具有国际财务视野和国际 理解能力。了解财务领域国 际动态，关注全球性问题， 理解和尊重世界不同文化的 差异性和多样性。	8.1 掌握一门外语，能熟练阅读和理解外文文献资料，具有较好的国际视野和跨文化交流能力
	8.2 关注国际动态，以国际视角分析看待问题
	8.3 理解和包容不同的文化，尊重文化多样性
9. 具有终身学习意识和自我 管理、自主学习能力，能够 通过不断学习，适应社会和 个人可持续发展。	9.1 具有终身学习意识，不断更新财务会计知识与相关的信息技术
	9.2 追求进步，不断丰富财务相关职业技能

四、依托学科

工商管理

五、核心课程

会计学原理、中级财务会计、财务管理、高级财务会计、中级财务管理、管理会计、财务报表分析

六、学制与学位

学制四年，管理学学士学位。

七、学分要求

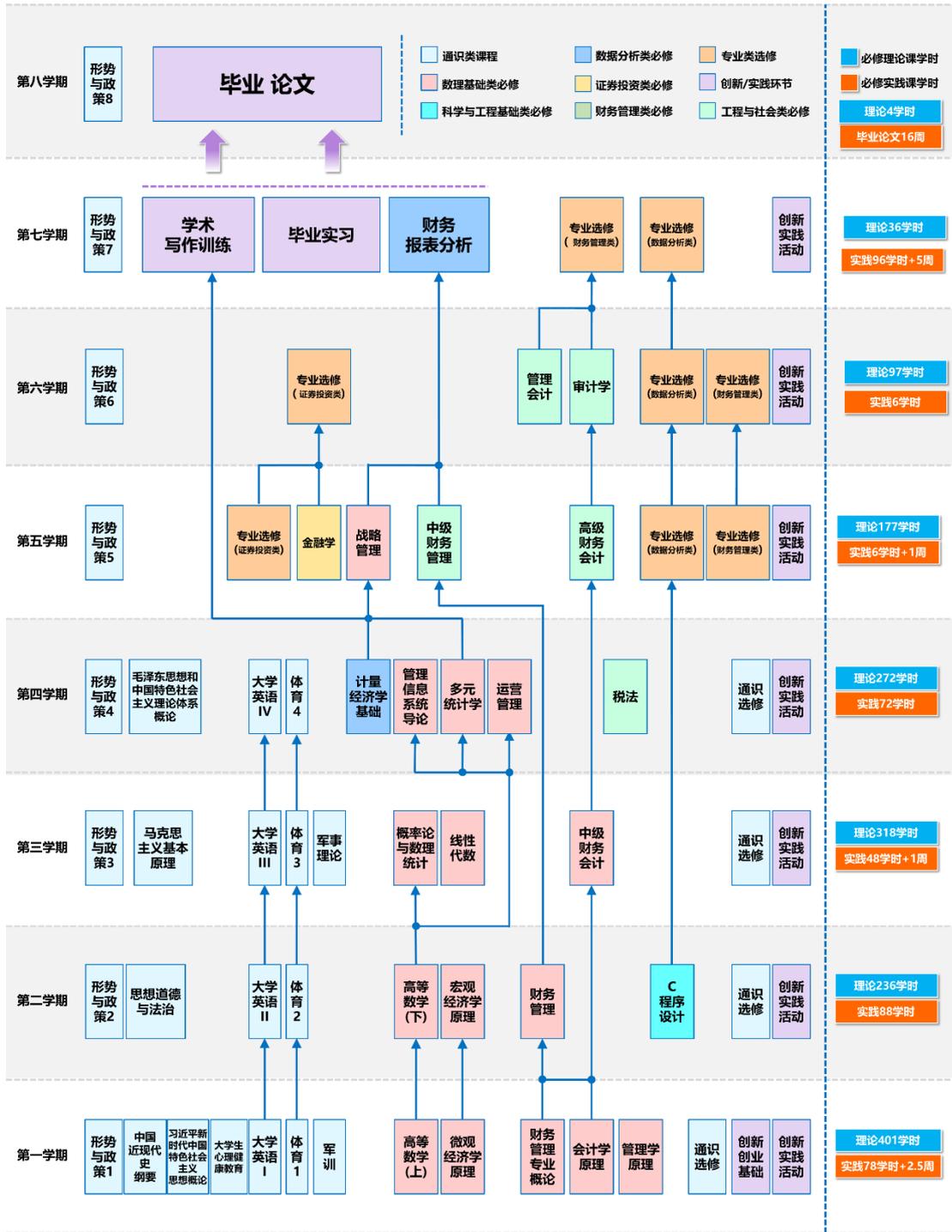
本专业学生在学期间最低要求完成专业培养方案规定的 150 学分。其中，通识类课程最低 41 学分，学科基础类课程 49 学分，专业类课程最低 58 学分，创新创业类课程最低 2 学分。

学生修满学分并达到《大学生体质健康标准》、通过华东理工大学《大学英语》学位考试和《大学计算机基础》水平考试，方可毕业。符合学位授予要求者，授予管理学学士学位。

八、课程体系

课程模块	课程类别		课程性质	课程门数	建议学分	开设学期
通识教育课程 (最低 41 学分)	通识 必修	思政类	必修	6	17	1~8
		军事类	必修	2	2	1~3
		体育类	必修	4	4	1~4
		英语类	必修	4	6	1~4
	通识选修		选修	自选	最低 6 学分	1~8
通识专项		必修/选修	自选	最低 6 学分	1~8	
学科基础 教育课程 (最低 49 学分)	数学基础类		必修	4	15	1~3
	信息科学基础类		必修	1	2.5	2
	经济管理基础类		必修	17	31.5	1~5
专业教育课程 (最低 58 学分)	专业 必修	财务管理类	必修	4	15	4~6
		证券投资类	必修	1	3	5
		数据分析类	必修	2	4	4~7
	专业 选修	财务管理类	选修	自选/9	11	5~7
		证券投资类	选修	自选/3	4	5~6
		数据分析类	选修	自选/5	4	3~7
专业实践		必修	7	18	3-8	
创新创业 教育课程 (最低 2 学分)	创新创业类课程		必修/选修	自选	最低 1 学分	1~6
	创新创业实践活动		必修/选修	自选	最低 1 学分	1~8

九、课程导图



十、课程设置

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实践学时	开课学期	
通识教育课程 (41 学分)	思政类 (17 学分)	13927012	中国近现代史纲要	Modern Chinese History	必修	考试	3	56	40	16	1	
		69243012	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	The Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for the New Era	必修	考试	3	48	48		1	
		36953012	思想道德与法治	Morality and the Rule of Law	必修	考试	3	56	40	16	2	
		36954012	马克思主义基本原理	Fundamentals of Marxism	必修	考试	3	56	40	16	3	
		69244012	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	必修	考试	3	56	40	16	4	
		16138008	形势与政策	Situation and Policy	必修	考试	2	32	32		1~8	
	军体类 (6 学分)	13957004	军训	Military Training	必修	考查	1	2.5 周		2.5 周	1	
		11034004	军事理论	Military Theory	必修	考试	1	18	18		3	
		12427004	体育(1)	Physical Education I	必修	考试	1	32		32	1	
		12428004	体育(2)	Physical Education II	必修	考试	1	32		32	2	
		12429004	体育(3)	Physical Education III	必修	考试	1	32		32	3	
		12430004	体育(4)	Physical Education IV	必修	考试	1	32		32	4	
	英语类 ^{△1} (6 学分)	13913008	大学英语 I	College English I	必修	考试	2	32	32		1	
		13914008	大学英语 II	College English II	必修	考试	2	32	32		2	
		13916008	大学英语 III	College English III	必修	考试	2	32	32		3	
		13917000	大学英语 IV	College English IV	必修	考试	0	32	32		4	
	通识选修 (6 学分)	通识教育选修课程设置四个类别：I.人文科学类、II.社会科学类、III.工程技术类、IV.自然科学类。要求所有学生必须在人文科学类的“四史教育”模块中至少选读 1 门课程。										
	通识专项 (6 学分)	通识教育专项课程中包括心理健康与职业发展综合素养课程(含第二课堂)、劳育专项课程与实践和美育专项课程与实践。其中,《大学生心理健康教育》课程为必修课,美育专项课程与实践要求最低修满 2 学分,劳育专项课程与实践要求最低修满 2 学分。										

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实践学时	开课学期	
学科基础 教育课程 (49 学分)	数学类 (15 学分)	18592020	高等数学(上)	Advanced Calculus I	必修	考试	5	80+24	80	24	1	
		18587016	高等数学(下)	Advanced Calculus II	必修	考试	4	64+24	64	24	2	
		18582012	线性代数	Linear Algebra	必修	考试	3	48	48		3	
		18575012	概率论与数理统计	Probability and Statistics	必修	考试	3	48	48		3	
	经济管理 基础类 (31.5 学 分)	11367012	管理学原理	Principles of Management	必修	考试	3	48	48			1
		11553012	*会计学原理	Principle of Accounting	必修	考试	3	51	45		6	1
		11785012	微观经济学原理	Micro-Economics	必修	考试	3	48	48			1
		11718008	宏观经济学原理	Macroeconomics	必修	考试	2	32	32			2
		11570012	*中级财务会计	Intermediate Financial Accounting	必修	考试	3	48	48			3
		11524008	*财务管理	Financial Management	必修	考试	2	32	32			2
		11408012	营销管理	Marketing Management	必修	考试	3	48	48			3
		11452008	管理信息系统导论	Management Information Systems	必修	考试	2	32	32			4
		14986008	人力资源管理	Human Resource Management	必修	考试	2	32	32			3
		11585012	多元统计学	Multivariate Statistics	必修	考试	3	54	42		12	4
		11512012	运营管理	Operation Production Management	必修	考试	3	48	48			4
		11415008	战略管理	Strategic Management	必修	考试	2	32	32			5
		11358002	工商管理专业概论	Introduction to Majors	必修	考查	0.5	8	8			1
		11398002	市场营销专业概论	Introduction to Marketing	必修	考查	0.5	8	8			1
		11385002	人力资源管理专业概论	Introduction to Human Resource	必修	考查	0.5	8	8			1
		11555002	会计学专业概论	Introduction to Accounting	必修	考查	0.5	8	8			1
11525002	财务管理专业概论	Introduction to Financial Management	必修	考查	0.5	8	8			1		
	信息科学 技术类 (2.5 学分)	12832010	C 程序设计	C Programming	必修	考试	2.5	48	32	16	2	

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实践学时	开课学期	
专业教育课程(58学分)	专业必修(22学分)	11564012	税法	Law of Tax	必修	考试	3	54	42	12	4	
		11542012	*高级财务会计	Advanced Financial Accounting	必修	考试	3	51	45	6	5	
		11569012	*中级财务管理	Intermediate Financial Management	必修	考试	3	48	48		5	
		11563012	审计学	Auditing	必修	考试	3	51	45	6	6	
		11545012	*管理会计	Management Accounting	必修	考试	3	48	48		6	
		11617012	金融学	Financial Economics	必修	考试	3	48	48		5	
		37246008	计量经济学基础	Fundamentals of Econometrics	必修	考试	2	32	32		4	
	11522008	*财务报表分析	Financial Statement Analysis	必修	考试	2	32	32		7		
	专业选修(18学分)	财务管理类	11535008	成本会计	Cost Accounting	选修	考查	2	40	24	16	5
			11540008	高级财务管理	Advanced Financial Management	选修	考查	2	32	32		6
			11574008	资本运作	Capital Operation	选修	考查	2	32	32		7
			11575008	资产评估	Assets Valuation	选修	考查	2	32	32		6
			15109008	非营利组织会计	Accounting for Non-Profit Organization	选修	考查	2	32	32		6
			11557008	金融会计	Accounting for Financial Institution	选修	考查	2	32	32		6
			11559008	纳税筹划	Tax Planning	选修	考查	2	32	32		7
			11547008	会计模拟实验	Financial Accounting Analogue Experimentation	选修	考查	2	64		64	7
			37184004	财务与会计职业发展导论	Introduction to Career Development in Finance and Accounting	选修	考查	1	16	16		7
		证券投资类	15947008	证券投资学	Security Investments	选修	考查	2	32	32		5
	11596008		固定收益证券	Fixed Income Securities	选修	考查	2	32	32		5	
	11633008		投资银行学	Investment Banking	选修	考查	2	32	32		6	

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实践学时	开课学期	
专业教育课程 (58学分)	专业选修 (18学分)	数据分析类	11533008	财务数据实证分析	Empirical Analysis of Financial Data	选修	考查	2	42	22	20	5
			11439008	大数据商务应用	Big Data Business Application	选修	考试	2	36	28	8	4
			11432008	Python 程序设计及应用	Python Programming and Application	选修	考查	2	36	28	8	3
			11474008	商务决策分析与 R 语言	Business Decision Analysis and R Language	选修	考试	2	44	20	24	5
			09301610	会计信息系统	Accounting Information System	选修	考查	1	32		32	7
	(专业实践 18 学分)		14969004	社会认识实践	Social Practice	必修	考查	1	1 周		1 周	大一暑假
			16139004	专业认识实践	Professional Practice	必修	考查	1	1 周		1 周	大二暑假
			16391004	专业岗位认识实践	Professional Occupation Practice	必修	考查	1	1 周		1 周	大三暑假
			11573004	专业综合实验与实践	Comprehensive Experiment	必修	考查	1	32		32	7
			11521016	毕业实习	Graduation Practice	必修	考查	4	4 周		4 周	7,8
			14364008	学术写作训练	Academic Writing	必修	考查	2	64		64	7
			37237032	毕业论文	Graduation Thesis	必修	考查	8	16 周		16 周	7,8

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实践学时	开课学期
创新创业教育课程 (2 学分)	创新创业类课程(最低 1 学分)	12738004	创业基础	Fundamentals of Entrepreneurship	必修	考试	1	16	16		1
		13931004	大学生创业基础(MOOC)	Fundamentals of Entrepreneurship for University Students	必修	考试	1	16	16		1
		18829004	创造性思维与创新方法(MOOC)	Creative Thinking and Innovation (MOOC)	必修	考试	1	16	16		1
		18830004	创新工程实践(MOOC)	Innovative Engineering Practicum (MOOC)	必修	考试	1	16	16		1
	创新创业类选修课程					学生自主选择, 学分不限					1-6
	创新创业实践环节(最低 1 学分 ^{△2})	大学生创新创业训练计划				按实际情况认定创新实践学分					1-8
		学科竞赛、双创竞赛									
		智能创新类实训项目									
		经教务处认定的创新实践活动									

注^{△1}:《大学英语》采取分层次教学模式, 新生入学即参加英语分级考试。毕业前通过大学英语学位考试或同等水平认定者, 方可毕业, 具体参照《大学英语》课程教学实施方案。

注^{△2}: 应届本科毕业生申请免试攻读研究生必须修满 2 个创新创业实践学分。

十一、按学期课程安排

学期	课程模块	课程名称	课程性质	学分	总学时	理论学时	实践学时
第一 学期	通识教育课程	中国近现代史纲要	必修	3	56	40	16
		形势与政策	必修	0.25	4	4	
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3	48	48	
		军训	必修	1	2.5周		2.5周
		大学生心理健康教育	必修	2	32	32	0
		体育(1)	必修	1	32		32
		大学英语 I	必修	2	32	32	
	学科基础 教育课程	高等数学(上)	必修	5	80+24	80	24
		管理学原理	必修	3	48	48	
		*会计学原理	必修	3	51	45	6
		微观经济学原理	必修	3	48	48	
		工商管理专业概论	必修 (5选1)	0.5	8	8	
		市场营销专业概论		0.5	8	8	
		人力资源管理专业概论		0.5	8	8	
		会计学专业概论		0.5	8	8	
		财务管理专业概论		0.5	8	8	
	创新创业 教育课程	创业基础	必修	1	16	16	
		大学生创业基础(MOOC)	创新创	1	16	16	
		创造性思维与创新方法(MOOC)	业类课	1	16	16	
		创新工程实践(MOOC)	程(最低 1学分)	1	16	16	
本学期合计必修 27.75 学分，建议修读 1-2 学分通识选修课程							
第二 学期	通识教育课程	思想道德与法治	必修	3	56	40	16
		形势与政策	必修	0.25	4	4	
		体育(2)	必修	1	32		32
		大学英语 II	必修	2	32	32	
	学科基础 教育课程	高等数学(下)	必修	4	64+24	64	24
		宏观经济学原理	必修	2	32	32	
		*财务管理	必修	2	32	32	
		C 程序设计	必修	2.5	48	32	16
本学期合计必修 16.75 学分，建议修读 2-3 学分通识选修课程							

学期	课程模块	课程名称	课程性质	学分	总学时	理论学时	实践学时
第三学期	通识教育课程	马克思主义基本原理	必修	3	56	40	16
		形势与政策	必修	0.25	4	4	
		军事理论	必修	1	18	18	
		体育(3)	必修	1	32		32
		大学英语III	必修	2	32	32	
	学科基础教育课程	线性代数	必修	3	48	48	
		概率论与数理统计	必修	3	48	48	
		*中级财务会计	必修	3	48	48	
		营销管理	必修	3	48	48	
		人力资源管理	必修	2	32	32	
	专业教育课程	社会认识实践	必修	1	1周		1周
		Python 程序设计及应用	选修	2	36	28	8
本学期合计必修 22.25 学分，建议修读 1-2 学分通识选修课程							
第四学期	通识教育课程	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	3	56	40	16
		形势与政策	必修	0.25	4	4	
		体育(4)	必修	1	32		32
		大学英语 IV	必修	0	32	32	
	学科基础教育课程	管理信息系统导论	必修	2	32	32	
		多元统计学	必修	3	54	42	12
		运营管理	必修	3	48	48	
	专业教育课程	计量经济学基础	必修	2	32	32	
		税法	必修	3	54	42	12
		大数据商务应用	选修	2	36	28	8
本学期合计必修 17.25 学分，建议修读 2-3 学分通识选修课程，修读 2 学分专业选修课							
第五学期	通识教育课程	形势与政策	必修	0.25	4	4	
	学科基础教育课程	战略管理	必修	2	32	32	
	专业教育课程	*高级财务会计	必修	3	51	45	6
		*中级财务管理	必修	3	48	48	
		金融学	必修	3	48	48	
		专业认识实践	必修	1	1周		1周
		证券投资学	选修	2	32	32	
		固定收益证券	选修	2	32	32	
		成本会计	选修	2	40	24	16
		财务数据实证分析	选修	2	42	22	20
商务决策分析与 R 语言	选修	2	44	20	24		
本学期合计必修 12.55 学分，建议修读 6-8 学分专业选修课程							

课程名称	毕业要求	1. 品德素养	2. 学科知识	3. 创新能力	4. 应用能力	5. 信息应用	6. 沟通表达	7. 团队合作	8. 国际视野	9. 学习发展
军事理论		M							L	
军训		M						M		
体育		M						M		
大学英语		H					H	M		
创业基础							M	H		
大学生创业基础(MOOC)							M	H		
创新工程实践				M	H					
创造性思维与创新方法				H	M					
大学生心理健康教育								H		M
高等数学		L	M							
线性代数					M					
概率论与数理统计			M							
管理学原理			H					M		
*会计学原理		L	H		M					
微观经济学原理			H		M					
宏观经济学原理			H		M					
*中级财务会计		L	H		M					L
*财务管理			H		M					
营销管理			H							M
管理信息系统导论			H							
人力资源管理			H		M		M			
多元统计学			H		M					
运营管理			H			M				
战略管理			H		M					
财务管理专业概论		L		H						M
C 程序设计						H				M
税法		L	H							M
*高级财务会计			H	M	M					L
*中级财务管理			H		M					
审计学		M	H							
*管理会计			H		M					
金融学		M	H					M		
计量经济学基础			H		M					
*财务报表分析			H	M						
毕业论文			M	H	M		M			L
毕业实习			M					H		L
学术写作训练			L	M			H			
社会认识实践		H						M		M
专业认识实践			H				M		L	
专业岗位认识实践				M	H		L			
专业综合实验与实践			M		H			L		
Python 程序设计及应用			M	M	M	H				

课程名称 \ 毕业要求	1. 品德素养	2. 学科知识	3. 创新能力	4. 应用能力	5. 信息应用	6. 沟通表达	7. 团队合作	8. 国际视野	9. 学习发展
大数据商务应用	M	M		H		M	M		M
证券投资学		H	M	M					
固定收益证券		H		M					
成本会计		H		M					
财务数据实证分析			M	H					
商务决策分析与 R 语言	M	M	M	H	M				M
投资银行学		M	M	H					
高级财务管理		H		M					L
非营利组织会计	M	M		M	M	M			M
金融会计		M		M					
资产评估		H	M	M					
财务与会计职业发展导论	M	M		M	M		H	M	M
会计模拟实验		M			H				M
纳税筹划	H	M	M	M				M	
资本运作		M	M	M		H	M	M	
会计信息系统		M			H				M

注：1、H-高度相关；M-中等相关；L-弱相关；
 2、课程名称前加“*”者为该核心课程。

系主任： 花贵如 教学副院长： 宋渊洋 院长： 马铁驹