

财务管理（智能财务决策）（双培生）学分制培养方案

一、培养目标

本专业通过道德素养提升、专业知识学习、实践技能训练、创新能力培养和国际视野拓展等方式，立足培养德、智、体、美、劳全面发展，具有获取知识、发现问题、分析问题、解决问题能力，具有较高品德操行和人文修养、体魄健康，适应社会主义市场经济和现代金融发展需求的高素质复合型财务管理人才。本专业培养的毕业生入职五年左右预期能够在大型企业集团、金融机构、咨询机构、政府机关以及行政事业单位胜任财务管理、财务分析、证券投资等专业工作，成为高级管理人才或技术骨干。主要培养目标如下：

目标1：道德素养：热爱祖国与人民，树立为人民服务，为中国共产党治国理政服务，为巩固和发展中国特色社会主义制度服务，为改革开放和社会主义现代化建设服务的坚定理想信念，树立经世济民的理想，践行社会主义核心价值观，具备高尚的职业操守和社会服务精神。热爱劳动，具备健康的心理和强健的体魄、良好的审美素养和高尚的艺术情趣，形成健全的人格和良好品质。

目标2：专业素养：熟悉国内外财务管理发展的特点和趋势，掌握系统的财务管理专业基础知识、原理和技能，具备扎实的财务预测、财务分析和财务决策等理论基础以及较好的数理功底。

目标3：实践能力：能够灵活运用现代财务管理理论和方法，结合前沿的数据分析和信息处理技术，探索和解决财务管理中的实务问题，具备较强的财务管理专业实践能力。

目标4：创新精神：具有创造性与批判性思维，具备提炼财务管理问题、探究财务管理问题、创造性解决财务管理问题的能力。

目标5：国际视野：具有广阔的国际化视野和良好的外语交流能力，深入了解全球财务管理动态，成为能够理解并解决国内和国际财务管理问题的复合型人才。

二、基本要求

本专业在培养过程中重点关注四个方面：一是加强思想政治引领，通过思政课、课程思政及其他育人工作，全方位落实思政教育，培养符合社会主义现代化建设的财经人才；二是注重“五育”并举，德智体美劳全面发展，在提高学生专业学习基础的同时注重学生人文素养、审美能力、身体素质以及劳动能力等方面的综合能力的培养，培养学生的创新创业能力，为学生应对快速变化的未来奠定基础；三是突出专业特色与深度，根据不同专业方向的人才培养目标，通过课程学习和实践活动等方式促进学生对专业知识的掌握，形成较高程度的专业胜任能力；四是加强对新技术在专业领域运用的学习，通过课程学习和实践活动帮助学生了解新技术在专业领域的各种应用，理解技术背后的原理，熟悉基础操作，形成信息技术相关的理解能力和沟通能力。

1. 知识要求

掌握扎实的专业基础与核心知识、财务管理领域前沿性知识、工具性知识、通识与跨学科知识。

1.1专业基础与核心知识：熟练掌握财务管理专业的基础知识与核心知识，包括会计学基础、管理学概论、微观经济学、财务管理学、财务报告分析、中级财务会计、审计学等。

1.2财务管理领域前沿性知识：掌握财务管理领域前沿性知识，如企业估值与量化投资、Python与财经大数据分析、衍生金融工具等。

1.3工具性知识：掌握财务管理专业的工具性知识，如Python程序设计、Python与财经大数据分析、统计学、调查与数据分析等。

1.4通识与跨学科知识：掌握思想政治、数学、计算机、外国语言类、心理学、法学、哲学、历史、艺术等宽广的通用性知识。

2. 能力要求

具备过硬的专业技术能力、沟通表达能力、学术创新能力、学习发展能力。

2.1专业技术能力：利用财务管理理论和工具，针对企业在融资、投资、经营和分配领域遇到的问题，提出系统的解决方案。

2.2沟通表达能力：具备较强的沟通合作能力，有效开展小组互助和合作学习，能够运用多种沟通形式和新型社交工具进行交流，包括初步的专业领域相关的国际交流。

2.3学术创新能力：掌握研究的基本方法，熟悉选题、综述、设计、调查、撰写等主要研究流程，掌握信息搜集和数据处理方法，具有较强的外语文献阅读能力，基本胜任独立开展财务管理领域研究。

2.4学习发展能力：结合职业愿景合理制定自身学习和专业发展规划，合理地安排学习活动，适应经济社会发展需要，具备较好的创新创业能力。

3. 素质要求

具备过硬的政治素质、道德素质、身心素质、职业素质。

3.1政治素质：热爱祖国，热爱人民，拥护中国共产党，树立科学的世界观、人生观和价值观，具有健康向上的审美情趣和乐观积极的生活态度。

3.2公民素质：遵纪守法，乐于奉献，自觉遵守社会行为规范，积极践行社会主义核心价值观，具有良好的科学素养以及公民和社会责任意识。

3.3身心素质：身心健康，精力充沛，具有适应财务管理科学研究与管理相关工作岗位要求的身心素质和心理素质。

3.4职业素质：热爱会计事业，积极进取，具有公平竞争意识、团队精神以及良好的精神风貌，遵守科学研究的学术规范和学术道德，形成学术持续发展的习惯和创新能力。

三、主要课程

中级财务会计、财务报告分析、成本管理会计、企业估值与量化投资、审计学、中国资本市场理论与实证论文写作。

四、学制、学位及毕业条件

学制：专业基本学习年限4年，其中前3年在中央财经大学学习，第4年在学籍所在学校学习。

学位：管理学学士学位。

毕业条件：“双培计划”学生前3年应完成最低总学分124.5学分（如未修满可于第4年在学籍所在

学校补修)，其毕业及学位授予事宜均由学籍所在学校负责。具体要求如下：

类别	课程模块	学分要求
通识教育课程	通识教育选修课	6
	新生导论课	1
公共通修课程	思想政治与军事理论课	20.5
	外语类	10
	数学类	17
	体育类	4
	计算机类	6
专业教育课程	学科基础课	14
	专业核心课	19
	专业进阶课	12
	专业拓展课	10
实践环节		5
总计		124.5

学生除了可以通过修读指导性教学计划中所列出的具体课程获得专业拓展课学分之外，还可以通过选修全校选修课获得专业拓展课学分。修读方式及要求参见《总则》相应说明。

五、主要实验和实践性教学要求

实验教学包括独立开设的实验教学课程和理论课程教学中的实验教学内容，相关课程有计算机应用基础、数据库原理与应用、Python程序设计、会计信息系统、Python与财经大数据分析、智能财务前沿、统计学、调查与数据分析、计量经济学等。集中实践教学环节包括健康与安全教育、军事技能、劳动实践等。

六、课程设置与指导性教学计划

财务管理（智能财务决策）专业指导性教学计划

课程结构		应修学分	课程代码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课时分配			开课学期	修读要求	开课部门	备注
								讲课	实验	实践				
通识教育课程	通识教育选修课	6	GE001	“语言、文学与艺术”模块	Language, Literature, and Arts									其中至少选修2学分 美育类课程
			GE002	“历史、政治与社会”模块	History, Politics, and Society									
			GE003	“生命、心理与哲学”模块	Life, Psychology, and Philosophy									
			GE004	“自然、科技与环境”模块	Nature, Science, and Environment									
			GE005	“创新、创意与创业”模块	Innovation, Creativity, and Entrepreneurship									
	新生导论课	1	0390003	专业规划与导论	Professional Planning and Introduction	1	16	16			2	必修	会计	
公共通修课程	思想政治与军事理论课	20.5	3430020	思想道德与法治	Ideology, Morality and Law	3	48	40		8	1	必修	马院	
			3430029	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	48	40		8	1			
			3430014	中国近现代史纲要	The Outline of Chinese Modern History	3	48	40		8	2			
			3430021	马克思主义基本原理	The Basic Principles of Marxism	3	48	40		8	3			
			3430030	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Mao ZeDong Thought and Introduction on the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	3	48	40		8	4			
			3430018	形势与政策	Situation and Policy	2	64	64			1-6			
			2010003	军事理论	Military Theory	2	36	32		4	1			
			1610018	大学生心理健康	Mental Health for College Students	2	32	16		16	1-2			
			3130042	国家安全教育	National Security Education	1	16	16			1			
			1230007	中华民族共同体概论	Introduction to the Chinese National Community	2	32	32			2			
	外语类	10		基础课程组	Comprehensive Courses	10					1-5	必修	外语	
				发展课程组	General & Specific Purposes Course									
				提高课程组	Advanced Courses									
	数学类	17	1310013	高等数学（1）	Advanced Mathematics (1)	5	80	80			1	必修	统数	
			1310015	高等数学（2）	Advanced Mathematics (2)	5	80	80			2			
			1310039	线性代数	Linear Algebra	3	48	48			2			
			1310057	概率论与数理统计	Probability and Statistics	4	64	64			4			

财务管理（智能财务决策）专业指导性教学计划

课程结构		应修学分	课程代码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课时分配			开课学期	修读要求	开课部门	备注
								讲课	实验	实践				
公共通修课程	体育类	4	ty12001	大学体育（1）	Physical Education (1)	1	32	32			1	必修	体经	
			ty12002	大学体育（2）	Physical Education (2)	1	32	32			2			
			ty12003	大学体育（3）	Physical Education (3)	1	32	32			3			
			ty12004	大学体育（4）	Physical Education (4)	1	32	32			4			
	计算机类	6	0610220	计算机应用基础	Fundamentals of Computer Application	2	32	16	16		1	必修	信息	
			0630222	AI赋能的数据分析与应用	AI in data analytics and applications	2	32	16	16		2		会计	
			0310181	Python程序设计	Python Programming	2	32		32		3	选修	信息	
			0610311	人工智能基础与应用	Artificial Intelligence: Fundamentals and Applications	2	32	24	8		4			
			0630223	区块链原理与应用	Blockchain: Principles and Applications	2	32	24	8		4			
			0630225	大模型基础与应用	Foundations of Large Language Models	2	32	20	12		4			
			0630204	机器学习	Machine Learning	2	32	24	8		5			
			0630226	深度学习	Deep Learning	2	32	24	8		6			
	0630227	计算机视觉	Computer Vision	2	32	20	12		6					
专业教育课程	学科基础课	14	0310028	会计学基础	Basic Accounting	3	48	48			1	必修	会计	
			0410199	管理学概论	Introduction of Management	2	36	36			1		商学院	
			0510092	微观经济学	Microeconomics	3	48	48			2		经济	
			0310147	财务管理学	Financial Management	3	48	48			3		会计	
			0510036	统计学	Statistics	3	48	38	10		4		统数	
	专业核心课	19	0310051	中级财务会计（1）	Intermediate Financial Accounting (1)	3	48	48			2	必修	会计	
			0310052	中级财务会计（2）	Intermediate Financial Accounting (2)	3	48	48			3			
			0310008	成本管理会计	Cost and Management Accounting	3	48	48			4			
			0310174	财务报告分析	Financial Statement Analysis	3	48	48			4			
			0310042	审计学	Auditing	3	48	48			5			
			0310150	企业估值与量化投资	Enterprise Valuation and Quantitative Investment	2	32	32			5			
			0310187	中国资本市场理论与实证论文写作	Theory & Empirical Research in China's Capital Markets	2	32	32			5			

财务管理（智能财务决策）专业指导性教学计划

课程结构		应修学分	课程代码	中文课程名称	英文课程名称	学分	总学时	课时分配			开课学期	修读要求	开课部门	备注	
								讲课	实验	实践					
专业教育课程	专业进阶课	12	0310137	会计信息系统	Accounting Information System	2	32		32		4	选修	会计		
			0310014	高级财务会计	Advanced Accounting	3	48	48			5				
			0310171	管理会计实务与案例	Management Accounting Practice and Cases	2	32	32			5				
			0310179	Python与财经大数据分析	Python and Financial Big Data Analysis	2	32	32			5				
			0310182	智能财务前沿	Smart Finance Frontier	2	32		32		5				
			0310081	审计实务与案例	Auditing: Practices and Cases	3	48	16	32		6				
			0310084	决策会计	Accounting for Decision Making (Bilingual)	2	32	32			6				
	专业拓展课	10	0910023	经济法通论	Introduction to Economic Law	3	48	48			3	选修	法学院		
			0210122	金融学	Finance	3	48	48			3		金融		
			0510093	宏观经济学	Macroeconomics	3	48	48			3		经济		
			1210050	社会心理学	Social Psychology	2	32	32			3		社心		
			0110143	财政学概论	Introduction to Public Finance	2	32	32			4		财税		
			0310153	公司战略管理	Corporate Strategic Management	2	36	36			5		会计		
			0210075	投资银行学	Investment Banking	2	32	32			5		金融		
			0210086	证券投资学	Security Investment	2	32	28	4		5		统数		
			3320012	调查与数据分析	Survey And Data Analysis	2	32	18	14		5		经济		
			0510109	计量经济学	Econometrics	3	48	38	10		5		商学院		
			0410085	组织行为学	Organizational Behavior	2	32	32			5				
			0410140	公司治理	Corporate Governance	2	32	32			6				
			0110088	资产评估	Assets Valuation	2	32	32			6				财税
			0710163	风险投资	Venture Capital	2	32	32			6				管工
				全校选修											
实践环节		5	1610017	军事技能	Military Skills	2	112			112	1	必修	学生处		
			1610021	职业探索与选择	Career Exploration & Decision-Making	0	32	32			1		保卫处		
			9900021	大学生安全教育	Safety Education For College Students	0.5	32	32			1		校医院		
			1710003	健康教育	Health Education	0.5	8	8			1,3				
			2100612	劳动实践	Laboring Practice	2	40			40	6				