

财务管理专业培养方案

一、专业概况

财务管理专业获批 2020 年国家级一流本科专业建设点，隶属于工商管理学科。本专业靶向“六卓越一拔尖”计划 2.0 中的新文科建设，以经济管理、会计财务、金融投资为轮，以信息技术和数据分析为翼，辅以创新思维和战略思维教育，建设“新商科”下的数字财务管理专业。本专业立足首都功能定位，依托学校信息优势，以财务、金融理论为载体贯穿信息技术应用，培养学生具备信息素养和创新思维，具有较强实践能力、量化分析能力和广阔的国际视野。

二、培养目标

面向国家和京津冀经济社会发展需要，培养德智体美劳全面发展并具备社会主义核心价值观，掌握管理、经济、法律和理财等方面的基础理论和知识，具备大数据财务分析、财务管理、战略决策能力和良好职业素养，能在各类企事业单位、政府机关及有关部门从事会计核算、财务分析、财务规划、资产评估、内部控制以及投融资等工作的高素质应用型数字财务管理人才。

三、毕业要求

本专业毕业预期达到以下要求：

毕业要求 1——学生应具备经济学与管理学的基本知识和理论：（1）掌握经济金融基本知识和理论；（2）掌握管理学基本知识和理论。

毕业要求 2——学生应具备本专业的知识与能力：（1）了解财务管理及金融投资相关领域的国内外发展动态，具有较宽广的国际视野；（2）掌握财务管理的基本知识和理论，经过系统综合的实践训练，具备分析和解决财务管理相关问题的能力。

毕业要求 3——学生应具备有效沟通与团队合作能力：（1）具有良好的语言沟通能力；（2）具有良好的书面沟通能力；（3）能够展示团队精神，并在团队活动中提出自己的观点。

毕业要求 4——学生应具备利用信息技术与定量分析经管问题的能力：（1）熟悉数据分析软件和定量分析方法；（2）能够利用数据分析软件和定量分析方法来分析财务管理问题。

毕业要求 5——学生应具备批判性思维能力：（1）能够识别财务管理领域内的关键问题；（2）综合分析财务管理问题并做出评价。

毕业要求 6——学生应具备商业伦理与社会责任意识：（1）能够理解商业规范、商业规则与社会责任，特别是会计职业道德规范；（2）能够运用规则意识判断和指导自己的行为。

四、学制与学位

1. 标准学制 4 年，实行弹性学制，即修业年限为 3~6 年。
2. 符合北京信息科技大学学位授予文件规定的毕业生，授予管理学学士学位。

五、毕业合格标准

完成本培养方案规定的全部教学环节，成绩合格，修满规定的学分。

六、专业主干学科、核心课程

1. 专业主干学科

管理学（工商管理）

2. 专业核心课程

财务管理学、财务会计、成本与管理会计、高级财务管理（双语）、财务报表分析、大数据与财务决策

七、课程与实践体系结构图

见附图 1-财务管理专业课程逻辑关系图

八、对培养方案的必要说明

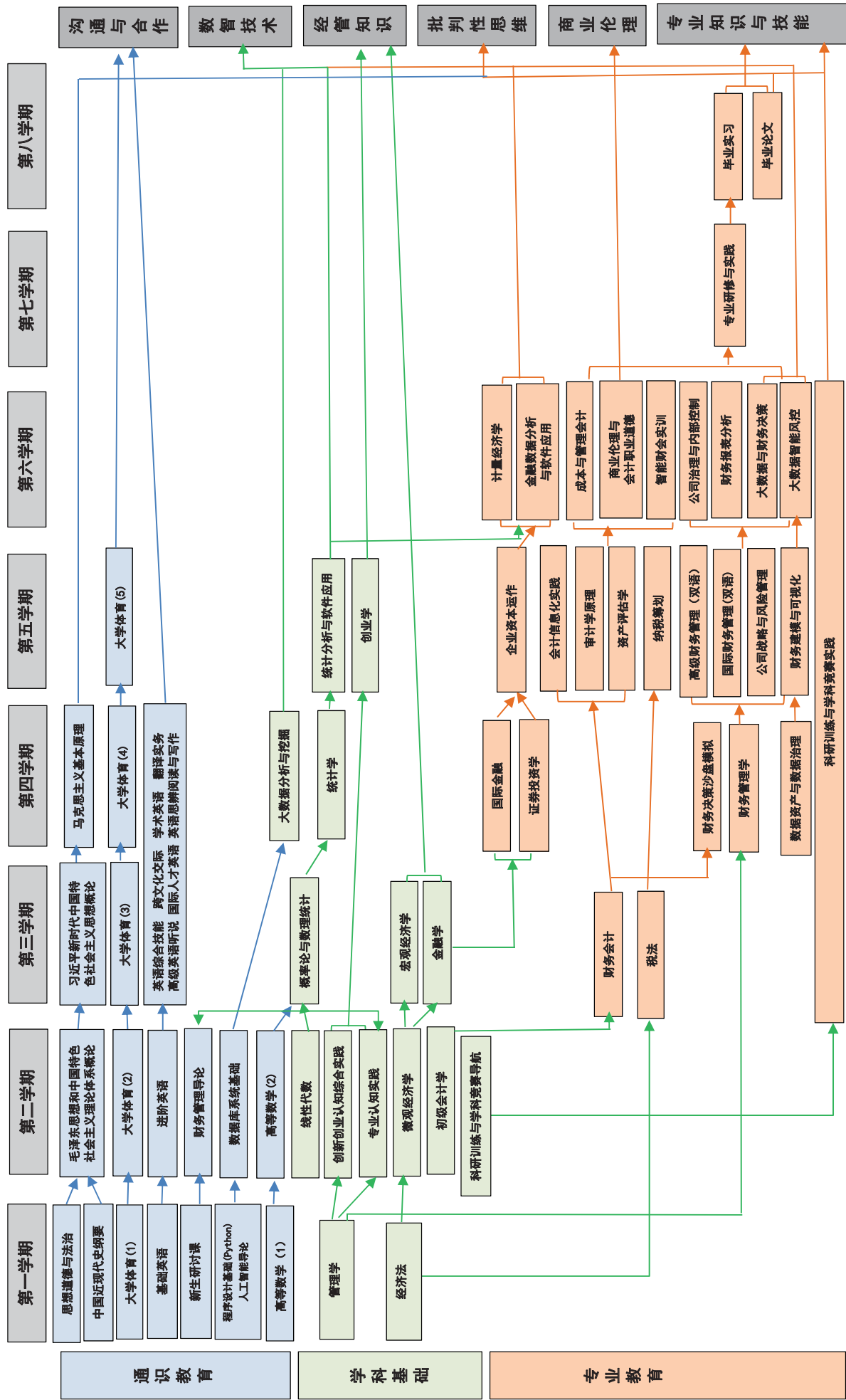
无

九、附表

附表 1：财务管理专业课程设置与学分分布表

附图 1

财务管理专业课程逻辑关系图



附表1:

财务管理专业课程设置与学分分布表

教育层次	课程性质	课程类别	课程编码		课程名称(中、英文)	学分	学时数			修课学期	备注	学分要求	
							总学时	理论	实验实践				
通识教育	必修	理论 (含课内实践)	思政类	MARX101	思想道德与法治 Ideological Morality and Rule of Law	3	48	42	6	1		45	
				MARX102	中国近现代史纲要 The Outline of Chinese Modern History	3	48	42	6	1			
				MARX103	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 and the Theoretical System of Socialism with Chinese	3	48	42	6	2			
				MARX202	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	3			
				MARX201	马克思主义基本原理 Marxism Basic Principles	3	48	42	6	4			
			英语类	ENGL101	基础英语 Fundamental College English	3	48	36	12	1			拓展英语 修读4学分
				ENGL102	进阶英语 Intermediate College English	3	48	36	12	2			
				ENGL201-02	英语综合技能/跨文化交际 English Comprehensive Skills/Intercultural	2	32	32		3或4			
				ENGL203-04	学术英语/高级英语听说 English for Academic Purposes/Advanced English Listening and Speaking	2	32	28	4	3或4			
				ENGL205-06	国际人才英语/英语思辨阅读与写作 English for International Communication/English Speculative Reading and Writing	2	32	32		3或4			
				ENGL207	翻译实务 Translation Practice	2	32	24	8	3或4			
			体育类	PE101-2/PE201-2/PE301	大学体育(1)-(5) Physical Education(1)-(5)	4	144	144		1-5			
			高等数学	MATH101b、 MATH102b	高等数学B(1)(2) Advanced Mathematics B (1)(2)	10	160	160		1-2			
			信息技术基础类	CS102b	程序设计基础(Python)B Fundamentals of Programming(Python) B	2	32	24	8	1			
	CS115c	数据库系统基础C Fundamentals of Database Systems C		2	32	24	8	2					
	专业导航	FM101	财务管理导论 Introduction to Financial Management	1	16	16		2					
	新生研讨课		新生研讨课 Freshman Seminars	1	16	16		1	面向全校开课				
	其他类	14学分，均为必修环节，不计入学分绩点，详情附后										14	
	选修	理论 与实践		第一模块	道德法律与身心健康						1-6	第七模块：文化传承与艺术审美(美育模块)至少修读2学分 第八模块：人工智能与学科交叉至少修读2学分	至少选修8学分
				第二模块	科技创新与生态文明								
			第三模块	特色体育与人文素养									
			第四模块	经济管理与社会责任									
			第五模块	创新创业与职业发展									
			第六模块	沟通表达与国际视野									
			第七模块	文化遗产与艺术审美									
			第八模块	人工智能与学科交叉									
学科基础教育	必修	理论 (含课内实践)	BA101b	管理学B Management B	2	32	32		1		25		
			BA103	经济法 Economic Law	2	32	32		1				
			EC101c	微观经济学C Microeconomics C	2	32	32		2				
			MATH120b	线性代数B Linear Algebra B	2	32	32		2				
			ACC102	初级会计学 Fundamental Accounting	2	32	24	8	2				
			EC201b	宏观经济学B Macroeconomics B	2	32	32		3				
			MATH200a	概率论与数理统计A Probability and Statistics A	3	48	48		3				
			FM202a	金融学A Finance A	3	48	48		3				
			STA211	统计学 Statistics	3	48	48		4				
			BDM205	大数据分析 with 挖掘 Big Data Analytics and Mining	2	32	16	16	4				
			BA303	创业学 Entrepreneurship	2	32	32		5				
			实践环节	FM161	专业认知实践 Professional Practice	1	1周			2末		企业课程	2
	STA270	统计分析与软件应用 Statistical Analytics and Software Application	1	1周			5初						

附表1：

财务管理专业课程设置与学分分布表(续1)

教育层次	课程性质	课程类别	课程编码	课程名称(中、英文)	学分	学时数			修课学期	备注	学分要求
						总学时	理论	实验实践			
学科基础教育	选修	实践环节	BDM165	数据思维实训 Data Thinking Training	1	1周			夏-1	校内	与专业实践选修合计不少于6学分
			BA162	经管名著阅读 Classical Literature Readings of Economics and Management	1	1周			夏-1	校内	
			BA163	创新创业认知综合实践 Integrated Practice of Innovation and Entrepreneurship Awareness	1	1周			夏-1	校内	
			BA164	科研训练与学科竞赛导航 Scientific Research Training and Subject Competition Navigation	1	1周			夏-1	校内	
			BA166	管理创新与实践 Management Innovation and Practice	2	2周			3-4	校内	
			BA366	跨专业综合实训 Interdisciplinary Comprehensive Training	3	3周			6-7	6-7学期任选1次	
			BA165	职业拓展 Career Development	1	1周			6-7		
专业教育	必修	理论（含课内实践）	ACC210b	财务会计B Financial Accounting B	3	48	48		3		36
			ACC202b	税法B Tax Law B	2	32	32		3		
			FM201a	财务管理学A Financial Management A	4	64	64		4		
			FM204	国际金融 International Finance	2	32	32		4		
			FM203a	证券投资学A Securities Investment A	3	48	32	16	4		
			FM311	公司战略与风险管理 Corporate Strategy and Risk Management	2	32	32		5		
			FM301	高级财务管理(双语) Advanced Financial Management (Bilingual)	2	32	32		5	双语课程	
			FM302	国际财务管理(双语) International Financial Management (Bilingual)	2	32	32		5	双语课程	
			FM303	资产评估学 Asset Evaluation	2	32	32		5		
			AUD302	审计学原理 Principles of Auditing	3	48	48		5		
			EC205a	计量经济学A Econometrics A	3	48	32	16	6		
			FM306	公司治理与内部控制 Corporate Governance and Internal Control	2	32	32		6		
			ACC209a	成本与管理会计A Cost and Management Accounting A	3	48	48		6		
			FM307	财务报表分析 Financial Statement Analysis	2	32	32		6		
			ACC208	商业伦理与会计职业道德 Business Ethics and Accounting Professional Ethics	1	16	16		6		
		实践环节	FM261	科研训练与学科竞赛实践 Scientific Research Training and Subject Competition Practice	1	1周			3-6	3-6学期任选1次	20
			ACC364	会计信息化实践 Accounting Informatization Practice	2	32		32	5		
			FM361	Excel BI财务建模与可视化 Excel BI Financial Modeling and Visualization	2	32		32	5		
			FM364	大数据与财务决策 Big Data and Financial Decision-making	3	48		48	6		
			FM363	金融数据分析与软件应用 Financial Data Analysis and Software Applications	1	16		16	6		
			FM461	专业研修与实践 Professional Training and Internship	3	3周			7	校内外	
			FM498	毕业实习 Graduation Practice	2	4周			8	校外	
			FM499	毕业论文 Graduation Thesis	6	12周			8		

附表1：

财务管理专业课程设置与学分分布表(续2)

教育层次	课程性质	课程类别	课程编码	课程名称(中、英文)	学分	学时数			修课学期	备注	学分要求
						总学时	理论	实验实践			
专业教育	选修	理论（含课内实践）	ACC205	数据资产与数据治理 Data Assets and Data Governance	2	32	32		4		至少选修8学分
			ACC206	财会专业研究方法 与写作 Research Methodology for Accounting and Financial Management	1	16	16		4		
			FM205	投资学(双语) Investment (Bilingual)	2	32	32		4	双语课程	
			FM206	商业银行经营学 Commercial Banking	2	32	32		4		
			MGT212b	运筹学(1)B Operations Research (1)B	2	32	32		4		
			FM304	企业资本运作 Enterprise Capital Operation	2	32	32		5		
			FM305	金融工程 Financial Engineering	2	32	32		5		
			ACC207	纳税筹划 Tax Planning	2	32	32		5		
			ACC307	会计前沿专题(全英) Topics on the Accounting Frontier (Full English)	2	32	32		5	全英文课程	
			BA202b	运营管理B Operation Management B	2	32	32		5		
			FM310	大数据智能风控 Big Data Intelligent Risk Control	2	32	16	16	6		
			FM308	对话CFO Dialogue CFO	1	16	16		6	企业课程	
			FM309	国际财务报告准则(全英) International Financial Report Standards (Full	1	16	16		6	全英文课程	
			BA203	市场营销学 Marketing	2	32	32		6		
			BA205	管理技能与沟通 Management Sskills and Communication	2	32	32		6		
			EC308b	经济数学应用专题B Topics in Applied Economic Mathematics B	2	32	32		6		
			EC310	经济管理分析与逻辑推理 Economic Management Analysis and Logical Reasoning	2	32	32		6		
			HR201b	组织行为学B Organizational Behavior B	2	32	32		7		
		实践环节	ACC161	初级会计学课程设计 Curriculum Design for Fundamental Accounting	1	1周			2	校内	至少选修6学分
			FM262	创业投资实践 Venture Investment Practice	1	1周			3	校内	
			ACC263	财务决策沙盘模拟 Financial Decision-making Sand Table Simulation	1	1周			4	校内	
			ACC262	企业纳税实训 Practical Training in Corporate Taxation	1	1周			4	校内	
			ACC264	业财一体化实训(SAP) Practical Training in Business and Financial Integration (SAP)	2	2周			夏-2	校内	
			FM263	金融综合实验 Financial Comprehensive Experiment	1	1周			夏-2	校内	
			FM362	资产评估实践 Asset Evaluation Practice	1	1周			5	校内	
			ACC361	RPA财务机器人开发与应用 RPA Financial Robot Development and Application	2	2周			5	校内	
			ACC362	智能财会实训 Intelligent Finance and Accounting Practice	2	2周			夏-3	校内	
理论与实践			本研一体化课程模块			可认定为理论选修或实践选修学分(根据研究生课程具体类别确定)；若在本校读研，可申请认定为研究生学分。					
毕业总学分											150
通识教育	必修	理论（含课内实践）	课程编码		教育环节	素质教育学分		开课单位		修课学期	学时数
			其他类	UNIV170	劳动 Labour	1	各学院、后勤处、信息网络中心		1-6学期	32	
				MARX111-118	形势与政策 Situation and Policy	2	马克思主义学院		1-8学期	64	
				MARX104	国家安全教育 National Security Education	1	马克思主义学院		1学期	16	
				UNIV101	军事理论 Military Theory	2	学生处		2学期	32	
				UNIV161	军训 Military Training	2	学生处		1学期	3周	
				UNIV102	大学生心理健康 Mental Health of College Students	2	学生处		1学期	32	
				UNIV103	大学生职业规划 Career Planning for College Students	1	招就处		2学期	24	
				UNIV104	就业创业指导 Employment and Entrepreneurship Guidance	1	招就处		7学期	20	
				UNIV100	大学生安全知识教育 Safety Education for College Students	1	安稳处		新生前置课	20	
			PE401	体质健康达标测试 Physical Health Test	1	体育部		1-7学期	28		