

杭州电子科技大学

财务管理专业

Financial Management

培养方案

Undergraduate Education Program

会计学院制定

2016年6月

学院负责人：燕洪国 专业负责人：易颜新

财务管理专业

学科门类	管理学	代码	12
类别	工商管理类	代码	1202
专业名称	财务管理	代码	120204

一、培养目标

财务管理专业培养目标：培养具有深厚的经济、金融、管理、会计、信息技术、法律基础知识和扎实的财务管理专业知识，具有宽阔的国际视野、较强的适应环境能力和心理素质，具有筹资、投资、利润分配、成本控制、预算、绩效评价的分析和决策能力，具有在信息化环境下战略管理和风险控制能力，具有专业知识再学习和创新能力的复合型应用人才。

财务管理专业期待毕业生几年之内达到以下目标：

- 1、有良好的表达能力和交流沟通能力；
- 2、有良好的职业操守和社会责任意识；
- 3、能适应信息化的趋势熟练运用 IT 处理财务信息；
- 4、具有熟练处理财务管理、会计核算和审计实务的技能；
- 5、能灵活运用财务管理原理和工具分析问题、解决问题并为公司和社会创造价值；
- 6、熟谙资本市场的规则，具备战略管理和风险控制的能力；
- 7、通过再学习了解财务管理的理论前沿和发展趋势。
- 8、获得专业技术资格，包括注册管理会计师、理财师、融资规划师等。

二、毕业要求

财务管理专业对学生的毕业能力要求如下：

- 1、具有良好的思想道德修养和高度的社会责任感。
- 2、具有较强的语言表达、人际沟通能力和写作能力，善于与他人合作。
- 3、系统掌握财务管理、管理学和经济学的的基本理论、基本知识和基本技能。
- 4、初步具有综合运用财务管理、管理学和经济学知识分析和解决实际问题能力。
- 5、具有一定的财务管理专业实践和社会实践经历，有较强环境适应能力和心理素质。
- 6、具有创新意识和严谨求实的科学素养。
- 7、具有良好的学习能力和终身学习的能力。
- 8、掌握一门外语，能比较熟练地阅读和理解外文资料，初步具有国际化视野，熟悉国际财务管理惯例，了解财务管理的理论前沿和发展趋势。
- 9、较熟练地掌握计算机信息应用技术，掌握信息检索、资料查询的方法。

10、具备良好的人文修养和较高的综合素质。

11、具有良好的身心素质：身体健康、心理健康和良好的生活习惯。

三、主干学科 工商管理、经济学

四、核心课程

中级财务会计、成本管理会计、财务管理、审计学、高级财务管理、国际财务管理、企业价值评估、证券投资学、财务分析(自学)、公司战略与风险管理、财务管理案例。

五、学制：基本学制为四年，弹性学习年限为3~6年。

六、授予学位 管理学学士

七、课程体系与最低毕业学分要求

课程类别		修读性质	学分	占总学分比例	必修：选修	
课内 教学	通识与公共基础课	必修	46	29%	49%；51% (选修学分含分层、 分类课程学分)	
		选修	14	9%		
	学科基础课		必修	30		19%
	专业 课	专业核心课	必修	17		11%
		专业模块课	选修	20		12%
	交叉与个性发展学分 (含2个创业教育学分)		选修	10		6%
实践环节		必修	23	14%		
课内教学+实践环节合计			160			
最低毕业学分要求		课内教学+实践环节合计		课外教育项目		
		160 学分		16.5 学分		
		合计=176.5 学分				

八、学时统计表

课程类别	总学时	理论学时	所占比例	实践类学时	所占比例
1. 通识与公共基础课	1040	1008	96%	32	4%
2. 学科基础课	480	460	96%	20	4%
3. 专业课	592	592	96%	0	0%
4. 交叉与个性发展学分	160	160	100%	0	0%
5. 实践环节	736	0	0%	736	100%
合计	3008	2220	74%	788	26%

注：实践类学时包括上机、实验与课程实践等学时。

九、有关说明

1、用英文教材的课程：专业英语、国际财务管理等。

2、ACCA 课程 F3 财务会计、F7 财务报告、F2 管理会计、F9 财务管理、F8 审计与认证的考试合格成绩，可以分别替代中级财务会计（上）、中级财务会计（下）、管理成本会计、财务管理、审计学的课程学分。

十、教学进程计划

附后

十一、专业课程修读关系图

附后

十二、课程与毕业要求的对应关系表

课程名称	要求 1 道德修养社会责任感	要求 2 表达沟通写作能力	要求 3 基本知识和技能	要求 4 分析和解决问题的能力	要求 5 实践经历适应环境	要求 6 科学素养创新意识	要求 7 终身学习能力	要求 8 了解前沿	要求 9 信息应用技术	要求 10 人文素养和综合素质	要求 11 身体健康
思想道德修养与法律基础	●						●			●	
中国近现代史纲要	●						●			●	
体育					●		●				●
大学英语		●					●	●		●	
高等数学				●		●	●				
线性代数				●		●	●				
概率论与数理统计				●		●	●				
Java 语言程序设计				●		●			●		
先进制造业技术概论			●	●	●						
大学计算机基础				●			●		●		
电子信息技术概论			●		●				●		
微观经济学(乙)			●			●		●			
宏观经济(乙)			●			●		●			
管理学		●	●	●		●					
会计学基础			●	●						●	
统计学						●					
会计信息系统			●	●					●		
金融学(乙)			●			●				●	

课程名称	要求1道德修养社会责任感	要求2表达沟通写作能力	要求3基本知识和技能	要求4分析和解决问题的能力	要求5实践经历适应环境	要求6科学素养创新意识	要求7终身学习能力	要求8了解前沿	要求9信息技术应用	要求10人文素养和综合素质	要求11身体健康
经济法 (CPA)			●	●						●	
税法 (CPA)			●	●						●	
商科类学科导论课	●						●		●	●	
中级财务会计 (上)			●	●							
中级财务会计 (下)			●	●							
成本管理会计			●	●							
财务管理			●	●							
审计学			●	●							
高级财务会计			●	●							
财务分析 (自)				●							
专业英语								●		●	
国际会计								●		●	
会计制度设计				●		●					
政府与非盈利组织会计			●	●							
会计案例				●		●					
金融企业会计			●	●							
会计信息系统分析与设计				●		●			●		
企业财务 ERP 理论与应用				●		●			●		
国际审计								●		●	
绩效审计			●	●							
审计理论专题			●					●			

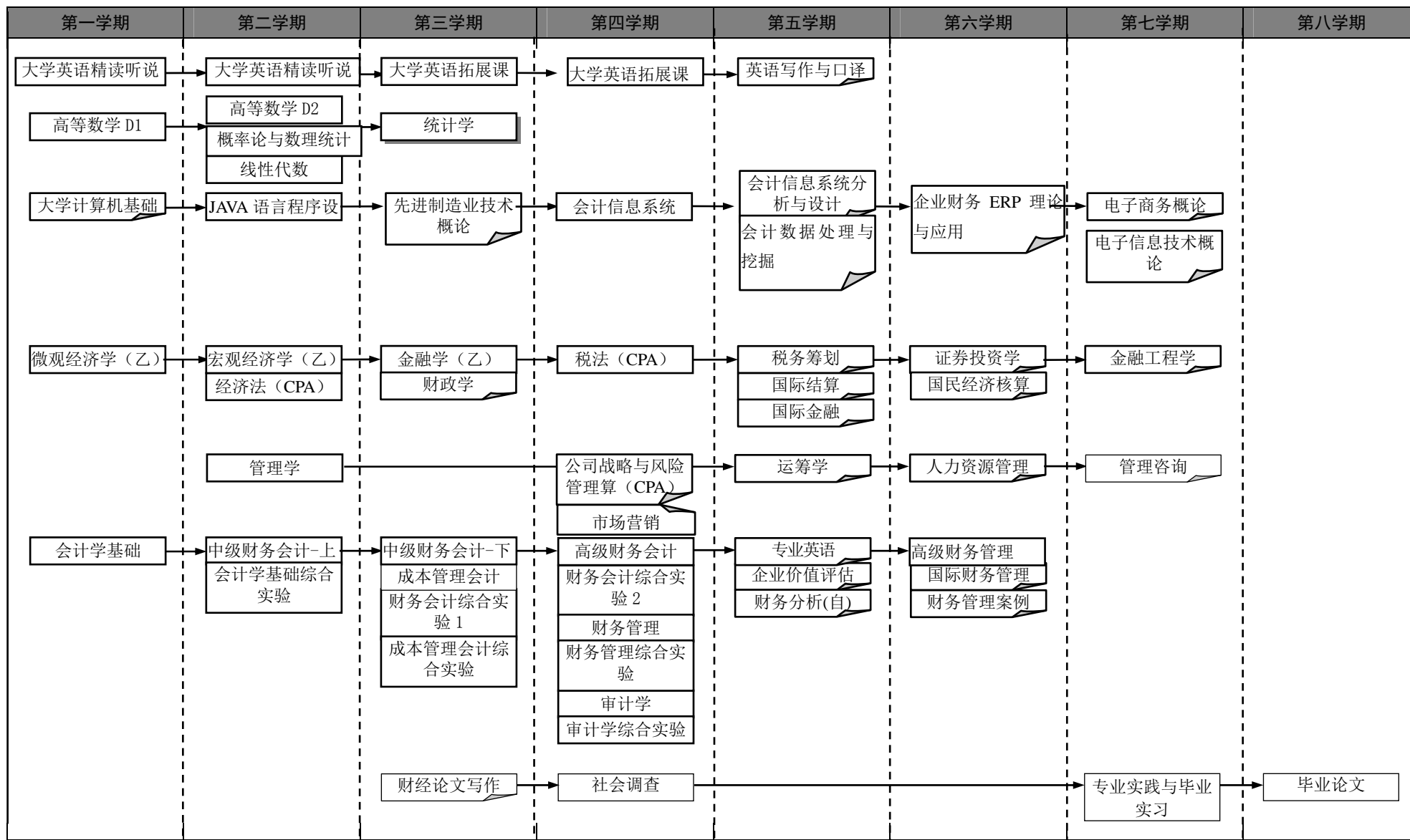
课程名称	要求1道德修养社会责任感	要求2表达沟通写作能力	要求3基本知识和技能	要求4分析和解决问题的能力	要求5实践经历适应环境	要求6科学素养创新意识	要求7终身学习能力	要求8了解前沿	要求9信息技术应用	要求10人文素养和综合素质	要求11身体健康
政府审计			●	●							
内部审计			●	●							
审计案例				●		●					
资产评估			●								
计算机审计			●					●			
高级财务管理			●	●							
国际财务管理								●		●	
财务理论专题		●	●					●			
企业价值评估			●	●							
财务管理案例				●		●					
公司战略与风险管理 (CPA)				●		●					
国际贸易学			●	●							
管理咨询		●	●	●							
税务筹划			●	●							
财政学			●	●							
国民经济核算			●	●							
运筹学基础				●							
市场营销学			●	●							
证券投资			●	●							
金融工程学			●	●							
人力资源管理			●	●							
电子商务概论			●					●			
国际金融			●							●	
财经论文写作		●				●		●			
会计学基础课程实验			●		●						

课程名称	要求1道德修养社会责任感	要求2表达沟通写作能力	要求3基本知识和技能	要求4分析和解决问题的能力	要求5实践经历适应环境	要求6科学素养创新意识	要求7终身学习能力	要求8了解前沿	要求9信息技术应用	要求10人文素养和综合素质	要求11身体健康
社会调查		●		●	●						
成本管理会计课程实验			●		●						
财务会计综合实验1			●		●						
财务会计综合实验2			●	●	●	●	●				
财务管理课程实验			●	●	●						
综合实验		●		●	●	●	●				
审计课程实验			●	●	●						
专业实习与毕业实习				●	●						
毕业论文		●		●		●		●			

财务管理专业课程结构图

必修课

选修课



财务管理专业教学进程计划表

课程类别	课程属性	课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	讲授	课程实践	实验	课内上机	课外上机	开课学期	修读性质	考核方式	起始周	备注	备注2		
公共基础课	必修 (46学分)	A2301040	思想道德修养与法律基础	Cultivation of Thought & Morality & Legal Basis	3.0	48	48					1	必修	C	01-16				
		A2301030	中国近现代史纲要	Modern Chinese History Program	2.0	32	32						2	必修	C	01-16			
		A2301011	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1	Mao Zedong Thought & Introduction to the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics1	3.0	48	48						3	必修	Y	01-16			
		A2301012	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2	Mao Zedong Thought & Introduction to the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics 2	2.0	32	32						4	必修	Y	01-16			
		A2301020	马克思主义基本原理	The Basic Principles of Marxism	2.0	32	32						6	必修	Y	01-16			
		T1301011	体育1	Physical Education1	1.0	32	32						1	必修	C	01-16			
		T13000**	体育2	Physical Education2	1.0	32	32						2	必修	C	01-16			
		T13000**	体育3	Physical Education3	1.0	32	32						3	必修	C	01-16			
		T13000**	体育4	Physical Education4	1.0	32	32						4	必修	C	01-16			
		A110112*	大学英语精读1	College English Intensive Reading 1	2.0	32	32						1	必修	X	01-16			
		A110114*	大学英语精读2	College English Intensive Reading 2	2.0	32	32						2	必修	X	01-16			
		A110113*	大学英语听说1	College English Listening & Speaking 1	2.0	32	32						1	必修	X	01-16			
		A110115*	大学英语听说2	College English Listening & Speaking 2	2.0	32	32						2	必修	X	01-16			
		A11000**	大学英语拓展课1	Expend Classes of College English 1	2.0	32	32						3	必修	X	01-16			
		A11000**	大学英语拓展课2	Expend Classes of College English 2	2.0	32	32						4	必修	X	01-16			
		*注：大学英语精读、大学英语听说实施A、B、C班分层次教学，学生在校期间共需要修读12学分大学英语课程																	
				A0714231	高等数学D1	Higher Mathematics (D) 1	5.0	80	80					1	必修	X	01-16		
				A0714232	高等数学D2	Higher Mathematics (D) 2	3.0	48	48					2	必修	X	01-16		
				A0714030	线性代数	Linear Algebra	3.0	48	48					2	必修	X	01-16		
				A0714040	概率论与数理统计	Probability Theory and Statistics	3.0	48	48					2	必修	X	01-16		
		A0501040	JAVA语言程序设计	Java Programming	4.0	80	48			32	32	2	必修	X	01-16				
选修 (任选4分)		C0102870	先进制造业技术概论	Introduction of advanced manufacturing technology	2.0	32	32					3	选修	C	01-16				
		C0500540	会计数据处理与挖掘	Accounting Data Processing and Mining	3.0	48	36			12	20	5	限选	Y	01-16		建议选修		
		C1201150	应用写作	Applied Writing	2.0	32	32					4	选修	C	01-16				
		C1103630	英语写作与口译	English Writing and Interpretation	2.0	32	32					5	选修	C	01-16				
		C0402920	电子信息概论	Introduction of electronic information technology	2.0	32	32					7	选修	C	01-16		建议选修		
		C0501240	大学计算机基础	Fundamentals of Computer	2.0	32	20			12	12	1	选修	C	01-16				
通识课	任选10分	通识课包括人文社科、经济管理、自然科学与工程技术、艺术四大类。本专业建议至少修读人文社科类4学分，自然科学与工程技术类4学分和艺术类2学分。										1-8	任选	C	01-16				
通识与公共基础课必修学分合计					60.0	1040	1008				32	32							
学科基础课	必修 (30学分)	A2202010	微观经济学(乙)	Micro-economics	3.0	48	48					1	必修	X	01-16	Z			
		A2202360	宏观经济学(乙)	Macro-Economics	2.0	32	32					2	必修	X	01-16	Z			
		A0301020	管理学	Management	3.0	48	48					2	必修	X	01-16	Z			
		A1401100	会计学基础	Fundamentals of Accounting	3.0	48	48					1	必修	X	01-16	F			
		A2204150	统计学	Statistics	3.0	48	48					3	必修	X	01-16				
		A1406210	会计信息系统	Accounting Information System	3.0	48	32			20	20	3	必修	C	01-16	F			
		A2208090	金融学(乙)	Finance (B)	3.0	48	48					3	必修	Y	01-16				
		A2207020	经济法(CPA)	Chinese Business Law	3.0	48	48					2	必修	X	01-16				
		A1403430	税法(CPA)	Taxation Law	3.0	48	48					4	必修	X	01-16	F			
		A1400660	商科类学科导论课	Introductory Course of Commerce Disciplines	1.0	16	16					1	必修	C	01-16				
		A1401420	中级财务会计(上)	Intermediate Financial Accounting I	3.0	48	48					2、3	必修	Y	01-16	F	ACCA F3		
学科基础课合计					30.0	480	464			20	20								
专业课	专业核心课 必修 (17学分)	A1401430	中级财务会计(下)	Intermediate Financial Accounting I	3.0	48	48					3、4	必修	Y	01-16	F	ACCA F7		
		A1401760	成本管理会计	Management Cost Accounting	4.0	64	64					3	必修	Y	01-16	F	ACCA F2		
		A1403030	财务管理	Financial Management	4.0	64	64					4	必修	Y	01-16	F	ACCA F9		
		A1401480	审计学	Auditing	4.0	64	64					4	必修	Y	01-16	F	ACCA F8		
		A1403060	高级财务管理	Advanced Financial Management	2.0	32	32					6	必修	Y	01-16	F			

课程类别	课程属性	课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	讲授	课程实践	实验	课内上机	课外上机	开课学期	修读性质	考核方式	起始周	备注	备注2		
专业模块课(20学分)	财务管理模块(财务管理专业至少选10学分)	B1400430	专业英语	Speciality English	2.0	32	32					5	选修	C	01-16		双语		
		B2208530	证券投资学	Securities Investment	2.0	32	32						6	选修	Y	01-16			
		B1403080	国际财务管理	International Financial Management	2.0	32	32						6	选修	Y	01-16	Z		
		B1401770	公司战略与风险管理(CPA)	Strategic and risk Management for Enterprises	2.0	32	32						4	选修	Y	01-16			
		B1403400	企业价值评估	Enterprise Value Assessment	2.0	32	32						5	选修	C	01-16			
		B1403160	财务管理案例	Financial Management Cases	2.0	32	32						6	选修	C	01-16	Z		
		B1401810	企业财务ERP理论与应用	The Theory and Application of ERP Towards Corporate Finance and Accounting	3.0	48	16				32	32	6	选修	C	01-16			
		B1408260	税务筹划	Tax Prepare	2.0	32	32						5	选修	C	01-16			
		B1403010	财务分析(自)	Financial Analysis	2.0	32	32						5	选修	C	01-16			
		B1401040	高级财务会计	Advanced Financial Accounting	3.0	48	48						4	必修	Y	01-16	F		
	B1401060	国际会计	International Accounting	2.0	32	32						5	选修	C	01-16		双语		
	B1401080	会计理论专题	Monographic Study on Accounting Theory	2.0	32	32						7	选修	C	01-16	Z	双语		
	B1401110	会计制度设计	Design of Accounting System	2.0	32	32						6	选修	C	01-16	Z			
	B1403530	政府与非营利组织会计	Non-Profit Organizations Accounting	2.0	32	32						6	选修	Y	01-16	Z			
	B1401170	会计案例	Accounting Cases	2.0	32	32						5	选修	C	01-16	Z			
	B1401120	金融企业会计	Financial Enterprise Accounting	2.0	32	32						6	选修	Y	01-16	Z			
	B1406150	会计信息系统分析与设计	Financial Decision and Control System	2.0	32	20				12	12	5	选修	C	01-16				
	B1401070	国际审计	International Auditing	2.0	32	32						6	选修	C	01-16				
	B1409160	绩效审计	3E Auditing	2.0	32	32						5	选修	C	01-16				
	B1401150	审计理论专题	Monographic Study on Auditing Theory	2.0	32	32						7	选修	C	01-16				
	B1409110	政府审计	Government Auditing	2.0	32	32						6	选修	C	01-16				
	B1409050	内部审计	Internal Auditing	2.0	32	32						5	选修	C	01-16				
	B1401240	审计案例	Auditing Cases	2.0	32	32						5	选修	C	01-16				
	B1409120	计算机审计	Computer Auditing	2.0	32	20				12	12	5	选修	C	01-16				
	B2205530	国际结算	International Settlements	2.0	32	32						5	选修	C	01-16				
	B1401050	管理咨询	Management Consulting	2.0	32	32						7	选修	C	01-16				
	B1403470	财政学	Finance	2.0	32	32						3	选修	Y	01-16				
	B2204040	国民经济核算	Accounting of National Economy	2.0	32	32						6	选修	Y	01-16				
	B2205660	国际贸易学	International Trade	2.0	32	32						3	选修	Y	01-16				
	B0304040	运筹学基础	Fundamentals of Operations Research	2.0	32	32						5	选修	Y	01-16				
	B0301170	市场营销学	Marketing	2.0	32	32						4	选修	Y	01-16				
	B2208460	金融工程学	Financial Engineering	2.0	32	32						7	选修	Y	01-16				
	B0302040	人力资源管理	Human Resources Management	2.0	32	32						6	选修	C	01-16				
	B2205020	电子商务概论	Introduction to E-Commerce	2.0	32	20				12	12	7	选修	C	01-16				
	B1400610	财经时事阅读	Financial Affairs Reading	2.0	32	32						6	选修	C	01-16		双语		
	B2208110	国际金融	International Finance	2.0	32	32						5	选修	Y	01-16				
	专业课合计					37.0	592												
	交叉与个性发展学分(10分)[含2个必修创业教育学分]	学生可以跨大类选择任何感兴趣的课程; 创业教育学分具体规定参见相关通知。				10.0							1-8	任选	C	01-16			
	课内教学合计					137.0	2192												
	实践环节	必选(23分)	S1401750	会计学基础综合实验	Comprehensive Experiment for Fundamentals of Accounting	1.0	2周						2	必修	C	6月短学期	W		
			S1401380	社会调查	Social Survey	1.0	2周							4	必修	C			
			S1401780	成本管理会计综合实验	Comprehensive Experiment for The Cost Of Management Accounting	1.0	2周							3	必修	C		W	
			S1401790	财务会计综合实验1	Comprehensive Experiment 1for Financial Accounting	1.0	2周							3	必修	C	9月短学期	W	
			S1401800	财务会计综合实验2	Comprehensive Experiment 2 for Financial Accounting	1.0	2周							4	必修	C		W	
			S1403540	财务管理综合实验	Comprehensive Experiment for Financial Management	1.0	2周							4	必修	C	6月短学期		
S1403550			企业税务管理综合实验	Comprehensive Experiment for tax management	1.0	2周							6	必修	C				
S2301051			思想政治理论课实践1	Practice of Political Courses1	1.0	2周							2	必修	C				
S2301052			思想政治理论课实践2	Practice of Political Courses2	1.0	2周							4	必修	C				
S1409190			审计综合实验	Comprehensive Experiment for Audit	1.0	2周							4	必修	C	6月短学期			
S1400680			学科综合实验(会计)	Comprehensive Experiment for Accounting	1.0	2周							4	必修	C	9月短学期			
S1400590			专业实习与毕业实习	Specialty and Pre-graduation Practice	4.0	8周							7	必修	C		W		
S1400600			毕业论文	Pre-graduation Thesis	8.0	16周							8	必修	C		W		
实践环节合计					23.0														

课程类别	课程属性	课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	讲授	课程实践	实验	课内上机	课外上机	开课学期	修读性质	考核方式	起始周	备注	备注2	
各学期学分分配(课内教学及实践环节)					各学期学分配(课内教学及实践环节)								(注:此为每学期建议修读学分)					
					1	2	3	4	5	6	7	8						
					22	30	27	33	30	31	14	8						
理论实践课学分小计					160.0													
课外教育项目	课外必修项目	必选(14.5分)	W0001010	军训	Military Training	1.0						1	必修					
			W0001020	大学军事	Military Theory	1.0							1-6	必修				
			W000103*	形势与政策1-4	Situation and Policies	2.0							3-6	必修				
			W00011*0	大学生心理健康教育1-2	College Mental Health Education	2.0							1-2	必修				
			W0001090	入学教育	School Education	1.0							1	必修				
			W0001100	毕业教育	Pre-graduation Education	1.0							8	必修				
			W0001260	体质健康测试	Physical Fitness Tests	2.0							1-8	必修				
			W000113*	大学生职业发展与就业指导1-4	Employability and Career Development for University Students	2.5							3-6	必修				
	W0001300	创新学分	Innovation Credit	2.0							1-8	必修						
	课外选修项目	选修(2分)	W0001040	课外读书活动	Reading Project Out of Class	1.0							1-8	选修				
			W0001050	社会实践	Social Practice	1.0							1-8	选修				
			W0001060	讲座	Serial Lectures	1.0							1-8	选修				
			W0002250	资格证书类	Certificates	1.0							1-8	选修				
	课外教育项目合计					16.5												
总学分					176.5													

注: 考核方式中, X代表“学校组织”; Y代表“学院组织”; C代表“考查”

备注栏标注辅修、第二专业及第二学位课程。F表示辅修课程, Z表示第二专业课程, W表示第二学位课程。辅修只修读F类课程, 第二专业修读F+Z课程, 第二学位修读F+Z+W课程。

财务管理专业辅修、二专业、二学位培养方案一览表

课程类别	课程代码	课程名称	课程英文名称	学分	总学时	讲授	课程实践	实验	课内上机	课外上机	开课学期	修读性质	考核方式	备注
辅修修读课程	A1401100	会计学基础	Fundamentals of Accounting	3.0	48	48					1	必修	X	F
	A1406210	会计信息系统	Accounting Information System	3.0	48	32			20	20	3	必修	C	F
	A1403430	税法 (CPA)	Taxation Law	3.0	48	48					4	必修	X	F
	A1401420	中级财务会计(上)	Intermediate Financial Accounting I	3.0	48	48					2	必修	Y	F
	A1401430	中级财务会计(下)	Intermediate Financial Accounting I	3.0	48	48					3	必修	Y	F
	A1401760	成本管理会计	Management Cost Accounting	4.0	64	64					3	必修	Y	F
	A1403030	财务管理	Financial Management	4.0	64	64					4	必修	Y	F
	A1401480	审计学	Auditing	4.0	64	64					4	必修	Y	F
	A1403060	高级财务管理	Advanced Financial Management	2.0	32	32					6	必修	Y	F
	B1401040	高级财务会计	Advanced Financial Accounting	3.0	48	48					4	必修	Y	F
辅修修读学分				32.0										
二专业修读课程	A2202010	微观经济学(乙)	Micro-economics	3.0	48	48					1	必修	X	Z
	A2202360	宏观经济学(乙)	Macro-Economics	2.0	32	32					2	必修	X	Z
	A0301020	管理学	Management	3.0	48	48					2	必修	X	Z
	B1403080	国际财务管理	International Financial Management	2.0	32	32					6	选修	Y	Z
	B1403160	财务管理案例	Financial Management Cases	2.0	32	32					6	选修	C	Z
	B1401080	会计理论专题	Monographic Study on Accounting Theory	2.0	32	32					7	选修	C	Z
	B1401110	会计制度设计	Design of Accounting System	2.0	32	32					6	选修	C	Z
	B1403530	政府与非营利组织会计	Non-Profit Organizations Accounting	2.0	32	32					6	选修	Y	Z
	B1401170	会计案例	Accounting Cases	2.0	32	32					5	选修	C	Z
	B1401120	金融企业会计	Financial Enterprise Accounting	2.0	32	32					6	选修	Y	Z
二专业修读学分				54.0										
二学位修读课程	S1401750	会计学基础综合实验	Experiment for Fundamentals of Accounting	1.0	2周						2	必修	C	W
	S1401780	成本管理会计综合实验	Experiment for The Cost Of Management Accounting	1.0	2周						3	必修	C	W
	S1401790	财务会计综合实验1	Experiment for Intermediate Financial Accounting	1.0	2周						3	必修	C	W
	S1401800	财务会计综合实验2	Experiment for Advanced Financial Accounting	1.0	2周						4	必修	C	W
	S1400590	专业实习与毕业实习	Specialty and Pre-graduation Practice	4.0	8周						7	必修	C	W
	S1400600	毕业论文	Pre-graduation Thesis	8.0	16周						8	必修		W
二学位修读学分				70.0										

备注栏标注辅修、第二专业及第二学位课程。F表示辅修课程，Z表示第二专业课程，W表示第二学位课程。辅修只修读F类课程，第二专业修读F+Z课程，第二学位修读F+Z+W课程。