

杭州电子科技大学 2017 级财务管理专业培养方案

一、专业名称：财务管理（Financial Management）

专业代码：120204

招生专业大类：会计学类

二、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、信息技术、工程实践能力、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。

三、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、具有较强的法律意识和公民意识，遵纪守法、实事求是，对世界、社会具有一种判断鉴别的能力。
- 3、具有逻辑思维能力、语言表达、人际沟通能力和写作能力；具有与他人合作的能力和团队精神。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、系统掌握管理学和经济学的 basic 理论、基本知识和基本技能。
- 7、掌握财务管理和相关学科基础知识，具备定性、定量分析能力。
- 8、具有一定的财务管理专业实践和社会实践经历，有较强适应实际环境的能力；初步具有综合运用会计学、财务管理、管理学和经济学知识分析和解决实际问题能力。
- 9、具有创新意识和严谨求实的科学素养，了解技术和产业发展趋势。

10、具有良好的学习能力和终身学习的精神。

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。

四、毕业要求与培养目标的支撑关系

毕业要求与培养目标的支撑关系表

	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5	培养目标 6	培养目标 7	培养目标 8
毕业要求 1		●			●			
毕业要求 2		●			●	●		
毕业要求 3	●				●			
毕业要求 4	●		●				●	
毕业要求 5	●			●			●	●
毕业要求 6			●	●	●	●	●	●
毕业要求 7			●	●	●	●	●	●
毕业要求 8	●		●	●	●	●		●
毕业要求 9		●			●	●		
毕业要求 10							●	●
毕业要求 11	●						●	

五、主干学科

工商管理、经济学

六、核心课程

中级财务会计、成本管理会计、审计学、财务管理、高级财务管理、国际财务管理、财务分析、先进制造业技术概论、数据库应用基础、会计数据处理与挖掘、企业财务 ERP 理论与应用、公司战略与风险管理、供应链与融资创新、资本市场与金融工具、税务筹划等。

七、学制：

基本学制为四年，弹性学习年限为 3~6 年。

八、授予学位：

管理学学士

九、课程体系与最低毕业学分要求

课程类别		性质性质	学分要求	占总学分比例	
课内 教学	通识教育课	通识公共课	必修	50	31.25%
			选修	14	8.75%
		通识选修课	选修	10	6.25%
	学科（专业）基础课		必修	27	16.88%
	专业课	专业必修课	必修	16	10%
		专业选修课	选修	16	10%
	交叉与个性发展学分		选修	5	3.13%
实践教学环节		必修	22	13.75%	
		选修	0	0%	
课内教学+实践教学环节学分合计			160		
其中：选修学分（含分层分类教学）			83	51.88%	
其中：实践学分（含课内实验、上机和课程实践）			38.31	23.95%	
最低毕业学分要求	课内教学+实践教学环节		课外教育项目（含创新创业实践学分）		
	160 学分		6 学分		
	合计 166 学分				

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. 通识教育课	1264	1168	92.41%	96	7.59%
2. 学科(专业)基础课	432	411	95%	21	5%
3. 专业课	512	512	100%	0	0%
4. 交叉与个性发展学分	80	80	100%	0	0%
5. 实践教学环节	704	0	0%	704	100%
合计	2992	2171	72.56%	821	27.44%

注：实践类学时包括课内实验、上机和课程实践等学时。

十、专业特色

财务管理专业特色定位：业财融合、信息化、工程实践能力。

要实现上述三个方面特色，财务管理专业的知识结构如下：财务管理=财务+信息化+工程实践能力+经济+管理+金融+法律。

财务管理专业作为浙江省“十二五”新兴特色专业、浙江省“十三五”特色专业、杭州电子科技大学优势专业，充分依托和发挥我校工科学科优势，加强先进制造业工程实践能力和信息技术与网络技术的训练，实现工学、信息化与财务管理的复合，以财务决策与控制、财务战略与风险管理、资本市场与价值评估、作业成本管理、企业税务管理为主要专业建设方向，突出业务与财务相融合、信息化和工程实践能力的财务管理特色。与天健、立信等知名会计师事务所和开元旅业集团等多家大型企业集团建立实质性的校企合作人才培养模式，利用“两化融合”的深度化，利用以云计算、大数据和共享中心为代表的主流信息技术应用作为价值创造型财务体系的三条技术支撑腿，重视财务与业务的一体化融合，将我校财务管理专业打造成：适应“两化深度融合”战略需要，符合浙江先进制造业与电子信息产业发展需要的高端复合型财务管理人才培养基地。

十一、有关说明

用英文教材的课程：专业英语、国际财务管理等。

第二学期末进行专业分流

十二、教学进程计划 附后

十三、专业课程修读关系图 附后

十四、课程与毕业要求的对应关系

课程与毕业要求对应关系表

课程	能力 1 道德修养 社会责任 感	能力 2 法律意 识和公 民意识	能力 3 表达沟 通与合 作能力	能力 4 掌握计 算机信 息应用 技术	能力 5 外语和 国际视 野	能力 6 基础知 识、能 力和技 能	能力 7 财务管 理知识 和定量 分析	能力 8 实践经 历和解 决问题 的能力	能力 9 创新意 识和科 学素养	能力 10 终身学 习能力	能力 11 良好的 身心素 质
中国近现代史纲要	●	●									
思想道德修养与法律基础	●	●								●	●
毛泽东思想和中国特色社 会主义理论体系概论	●	●									
马克思主义基本原理	●	●									
形势与政策	●	●									
体育											●
大学英语			●		●						
大学英语拓展课			●		●						
高等数学							●		●		
线性代数							●		●		
概率论与数理统计							●		●		
大学军事	●	●									
大学生心理健康教育											●
大学生职业发展与就业指导	●	●	●						●	●	●
JAVA 语言程序设计				●							
金融学(乙)						●	●				
统计学						●	●		●		
先进制造业技术概论									●		
电子信息技术概论									●		
工程制图							●				
大学计算机基础				●							
数据库应用基础				●							
企业财务 ERP 理论与应用							●	●			
财务共享技术				●			●	●			
电子表格与 XBRL				●			●	●			
会计研究方法入门			●	●			●		●	●	
商业伦理与职业道德	●	●									
会计数据处理与挖掘				●			●	●			
会计学学科导论	●	●				●				●	
微观经济学(乙)						●			●		
宏观经济学(乙)						●			●		
管理学						●			●		
经济法	●	●				●					
税法	●	●				●					
会计学基础	●	●				●					
会计信息系统				●			●	●			
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						●					

课程	能力 1 道德修养 社会责任 感	能力 2 法律意 识和公 民意识	能力 3 表达沟 通与合 作能力	能力 4 掌握计 算机信 息应用 技术	能力 5 外语和 国际视 野	能力 6 基础知 识、能 力和技 能	能力 7 财务管 理知识 和定量 分析	能力 8 实践经 历和解 决问题 的能力	能力 9 创新意 识和科 学素养	能力 10 终身学 习能力	能力 11 良好的 身心素 质
高级财务会计						●					
高级财务管理							●	●			
专业英语（财务管理）					●		●				
证券投资学						●	●	●			
国际财务管理					●		●	●			
公司战略与风险管理							●	●			
企业价值评估							●	●			
财务管理案例							●	●			
财务分析							●	●			
税务筹划		●					●	●			
供应链管理与融资创新							●	●			
资本市场与金融工具							●	●			
公司财务治理		●					●	●			
资产评估							●	●			
内部审计							●				
政府审计							●				
国际会计					●	●					
财务理论专题							●	●			
资本运作					●		●	●			
全面预算管理							●	●			
绩效评价与激励机制							●	●			
运营管理						●					
国际结算					●	●					
管理咨询						●		●			
财政学	●	●				●					
国际贸易学					●	●					
国际金融					●	●	●				
运筹学基础							●				
会计学基础综合实验			●			●		●		●	
社会调查			●					●	●	●	
成本管理会计综合实验			●				●	●		●	
财务会计综合实验 1			●				●	●		●	
财务会计综合实验 2			●				●	●		●	
财务管理综合实验			●				●	●		●	
审计综合实验			●				●	●		●	
企业税务管理综合实验		●	●					●			
学科综合实验（会计）			●				●	●			
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

限选课

任选课

第一学期	第二学期	第三学期	第四学期	第五学期	第六学期	第七学期	第八学期
大学英语精读听说	大学英语精读听说	大学英语拓展课	专业英语	财务共享技术	企业财务ERP理论与应用		
高等数学 D1	高等数学 D2 线性代数	概率论与数理统计		统计学	心理健康		
思想道德修养与法律基础	中国近现代史纲要	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 1	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 2		马克思主义基本原理		
		形势与政策 1	形势与政策 2	形势与政策 3	形势与政策 4		
		大学生职业发展与就业指导 1	大学生职业发展与就业指导 2				
大学计算机基础	JAVA 语言程序设计 工程制图	数据库应用基础 会计信息系统	会计数据处理与挖掘	电子表格和 XBRL 应用 供应链管理与融资创新	创业教育	商业伦理与职业道德	
微观经济学 (乙)	宏观经济学 (乙) 经济法	金融学(乙) 财政学	税法 证券投资学	税务筹划 国际结算	国际会计 国际金融		
	管理学	公司战略与风险管理	公司财务治理	运筹学基础 资产评估	企业价值评估 管理咨询	财务理论专题	
会计学基础	中级财务会计-上	中级财务会计-下	财务管理	高级财务管理	国际财务管理 全面预算管理		
会计学学科导论	会计学基础综合实验	成本管理会计 财务会计综合实验 1	财务管理综合实验 高级财务会计 审计学	财务分析 资本运作 财务管理案例	绩效评价与激励机制	电子信息技术概论	
大学生心理健康教育		成本管理会计综合实验	审计学综合实验		资本市场与金融工具		
体育 1	体育 2	体育 3	体育 4	内部审计	政府审计		
		先进制造业技术概论	社会调查	会计研究方法入门	企业税务管理综合实验	实习与毕业实习	
军训		运营管理 大学军事	财务会计综合实验 2 学科综合实验 (会计)	国际贸易学			毕业论文

杭州电子科技大学2017级会计学类教学进程计划表

课程类别	课程性质	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	考核方式	起始周	备注		
通识公共课	通识必修	A2301150	中国近现代史纲要	The Outline of Modern and Contemporary History of China	3.0	48	32	16				2	Y	01-16			
		A2301160	思想道德修养与法律基础	Ideological and Moral Cultivation and Legal Basis	3.0	48	32	16					1	Y	01-16		
		A110112*	大学英语精读1	College English Intensive Reading 1	2.0	32	32						1	X	01-16	注1	
		A110114*	大学英语精读2	College English Intensive Reading 2	2.0	32	32						2	X	01-16		
		A110118*	大学英语听说1	College English Listening & Speaking 1	1.0	16	16						1	X	01-16		
		A110119*	大学英语听说2	College English Listening & Speaking 2	1.0	16	16						2	X	01-16		
		A0714231	高等数学D1	Higher Mathematics D1	5.0	80	80						1	X	01-16		
		A0714232	高等数学D2	Higher Mathematics D2	3.0	48	48						2	X	01-16		
		A0714030	线性代数	Linear Algebra	3.0	48	48						2	X	01-16		
		T1301011	体育1	Physical Education 1	1.0	32	32						1	C	01-16		
		T1301012	体育2	Physical Education 2	1.0	32	32						2	C	01-16		
		A0501040	JAVA语言程序设计	Programming for JAVA Language	4.0	80	48				32	32	2	X	01-16		
		A2301140	大学生心理健康教育	College Students Mental Health Education	1.0	16	16						1	C	01-16		
		通识选修	必选选修	C0501290	大学计算机基础	Fundamentals of Computer	1.0	16	6			10	10	1	C	01-16	
				C0100630	工程制图	Engineering Drawing	2.0	32	32			16		2	C	01-16	
学科(专业)基础课	学科必修	A1400720	会计学科导论	Introduction to Accounting	1.0	16	16					1	C	01-16			
		A2202010	微观经济学(乙)	Micro-economics(B)	3.0	48	48					1	X	01-16	Z		
		A2202360	宏观经济学(乙)	Macro-Economics(B)	2.0	32	32					2	X	01-16	Z		
		A0301020	管理学	Management	3.0	48	48						2	X	01-16	Z	
		A2207220	经济法	Economic Law	3.0	48	48						2	X	01-16		
		A1401100	会计学基础	Fundamentals of Accounting	3.0	48	48						1	X	01-16	F	
A1401420	中级财务会计(上)	Intermediate Financial Accounting I	3.0	48	48						2,3	Y	01-16	F			
实践环节	实践必修	S0001010	军训	Military Training	1.0	2周						1	C				
		S1401750	会计学基础综合实验	Fundamentals Experiment of Accounting	1.0	2周							2	C	9月短	W	

1、考核方式栏，X代表“学校组织考试”，Y代表“学院组织考试”，C代表“考查”。

2、备注栏说明 ①注1：《大学英语精读》和《大学英语听说》实施A、B、C班分层次教学。②F表示辅修课程，Z表示第二专业课程，W表示第二学位课程。

杭州电子科技大学2017级财务管理专业教学进程计划表

课程类别	课程性质	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	考核方式	起始周	备注	
通识公共课	通识必修	A2301180	马克思主义基本原理	Basic Principles of Marxism	3.0	48	32	16				6	Y	01-16		
		A2301171	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1	Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics 1	3.0	48	32	16					3	Y	01-16	
		A2301172	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2	Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics 2	2.0	32	32						4	Y	01-16	
		A230119*	形势与政策	Situation and Policies	2.0	32	32						3-4	C	01-16	
		A1101160	大学英语拓展课	Expand Classes of College English	2.0	32	32						3-4	X	01-16	注1
		A0714040	概率论与数理统计	Probability Theory and Mathematical Statistics	3.0	48	48						3	X	01-16	
		T1301013	体育3	Physical Education 3	1.0	32	32						3	C	01-16	
		T1301014	体育4	Physical Education 4	1.0	32	32						4	C	01-16	
		A1301050	大学军事	University Military	1.0	16	16						3	Y	01-16	
		A840001*	大学生职业发展与就业指导	College Career Development and Employment Guidance	2.0	32	32						3-6	C	01-16	
	通识选修	C2204150	统计学	Statistics	3.0	48	48						5	C	01-16	
		C0102870	先进制造业技术概论	Introduction of Advanced Manufacturing Technology	2.0	32	32						3	C	01-16	
		C0402920	电子信息概论	Introduction to Electronic Information Technology	2.0	32	32						7	C	01-16	
		C1402380	数据库应用基础	Database Application Fundamentals	2.0	32	16			16			3	C	01-16	
		C1401810	企业财务ERP理论与应用	Theory and Application of ERP Towards Enterprise Finance	3.0	48	16				32	32	6	C	01-16	注2
		C1402010	财务共享技术	Financial Sharing Technology	2.0	32	16				16		5	C	01-16	
		C1402080	电子表格与XBRL	Spreadsheets and XBRL theory and Applications	2.0	32	16			16			5	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	Y	01-16	
	注：学生必须获得2学分的创业教育学分，学生可以在创业教育选修课中修读；必修获得1学分的心理健康选修学分，学生可以在心理健康教育选修课中修读。															
通识选修课	任选10分	根据通识教育教学改革方案，通识选修课分为人文经典与人文修养、文明对话与国际视野、科技发展与科学精神、社会发展与公民教育、艺术创作与审美体验五大模块，每个模块要求修读2学分，共10学分，其中建议修读通识选修核心课程2学分。														
学科(专业)基础课	学科必修	A1402250	税法	Taxation Law	3.0	48	48					4	X	01-16	F	
		A1406210	会计信息系统	Accounting Information System	3.0	48	27			21	30	3	C	01-16	F	
		A1401420	中级财务会计(上)	Intermediate Financial Accounting I	3.0	48	48					3	Y	01-16	F	
		A1401430	中级财务会计(下)	Intermediate Financial Accounting II	3.0	48	48					3,4	X	01-16	F	
专业课	专业必修	A1401760	成本管理会计	Management Cost Accounting	4.0	64	64					3	X	01-16	F	
		A1403030	财务管理	Financial Management	4.0	64	64					4	X	01-16	F	
		A1401160	审计学	Auditing	3.0	48	48					4	X	01-16	F	
		A1401040	高级财务会计	Advanced Financial Accounting	3.0	48	48					4	X	01-16	F	
		A1403060	高级财务管理	Advanced Financial Management	2.0	32	32					5	X	01-16	F	

课程类别	课程性质	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	考核方式	起始周	备注		
专业类	专业选修模块	B140241s	专业英语(财务管理)	Specified English	2.0	32	32					4	Y	01-16	双语		
		B2208090	金融学(乙)	Finance(B)	3.0	48	48						3	X	01-16	Z	
		B2208530	证券投资学	Securities Investment	2.0	32	32						4	C	01-16		
		B140308s	国际财务管理	International Financial Management	2.0	32	32						6	Y	01-16	双语	
		B1402100	公司战略与风险管理	Strategic and risk Management for Enterprises	2.0	32	32						3	Y	01-16	Z	
		B1403400	企业价值评估	Enterprise Value Assessment	2.0	32	32						6	C	01-16	Z	
		B1403160	财务管理案例	Financial Management Cases	2.0	32	32						5	C	01-16	Z	
		B1403050	财务分析	Financial Analysis	2.0	32	32						5	Y	01-16	Z	
		B1408260	税务筹划	Tax Planning	2.0	32	32						5	Y	01-16	Z	
		B1402110	供应链管理与融资创新	Supply Chain Management and Financing Innovation	2.0	32	32						5	C	01-16		
		B1402340	资本市场与金融工具	Capital markets and financial instruments	2.0	32	32						6	C	01-16		
		B1402360	公司财务治理	Corporate Financial Governance	2.0	32	32						4	Y	01-16		
	B1401290	资产评估	Appraisal of Asset	2.0	32	32						5	Y	01-16			
	专业选修	专业拓展模块	B1402150	会计研究方法入门	Introduction to research methods	2.0	32	32					5	C	01-08	Z	
			B1402220	商业伦理与职业道德	Business and Professional Ethics	2.0	32	32						7	C	01-16	Z
			B1409110	政府审计	Government Auditing	2.0	32	32						6	Y	01-16	
			B1409050	内部审计	Internal Auditing	2.0	32	32						5	Y	01-16	
			B1401060	国际会计	International Accounting	2.0	32	32						6	Y	01-16	
			B1403450	财务理论专题	Monographic Study on Financial theory	2.0	32	32						7	C	01-16	
			B1402350	资本运作	Capital Operation	2.0	32	32						5	Y	01-16	
			B1402210	全面预算管理	Comprehensive budget management	2.0	32	32						6	Y	01-16	
		B1402160	绩效评价与激励机制	Performance Evaluation and Incentive Mechanism	2.0	32	32						6	Y	01-16		
		B0301560	运营管理	Operation Management	2.0	32	32						3	Y	01-16		
		B2205530	国际结算	International Settlements	2.0	32	32						5	C	01-16		
		B1401050	管理咨询	Management Consulting	2.0	32	32						6	Y	01-16		
		B1403470	财政学	Public Finance	2.0	32	32						3	Y	01-16		
		B220566s	国际贸易学	International Trade	2.0	32	32						5	X	01-08		
		B2208110	国际金融	International Finance	2.0	32	32						6	C	01-16		
		B0304040	运筹学基础	Fundamentals of Operations Research	2.0	32	32						5	X	01-16		
	实践环节	实践必修	S1401380	社会调查	Social Survey	1.0	2周						4	C	6月短		
			S1401780	成本管理会计综合实验	Comprehensive Experiment for Cost Management Accounting	1.0	2周							3	C	01-16	W
			S1401790	财务会计综合实验1	Comprehensive Experiment for Financial Accounting 1	1.0	2周							3	C	01-16	W
S1401800			财务会计综合实验2	Comprehensive Experiment for Financial Accounting 2	1.0	2周							4	C	6月短	W	
S1403540			财务管理综合实验	Comprehensive Experiment for Financial Management	1.0	2周							4	C	01-16	W	
S1409190			审计综合实验	Comprehensive Experiment for Auditing	1.0	2周							4	C	6月短	W	
S1403550			企业税务管理综合实验	Comprehensive Experiment of Enterprise Tax Management	1.0	2周							6	C	01-16		
S1400680			学科综合实验(会计)	Comprehensive Experiment (Accounting)	1.0	2周							4	C	9月短		
S1402240			实习与毕业实习	Specialty and Pre-graduation Practice	4.0	8周							7	C	01-16	W	
S1400600			毕业论文	Pre-graduation Thesis	8.0	16周							8	C	01-16	W	
交叉与个性发展学分		学生可以跨大类选择任何感兴趣的课程, 共计5学分;															
课外项目	课外必修	W0001310	创新创业实践	Practice of Innovation and Entrepreneurship	2.0							1-8					
		W0001270	体质健康测试	Physical Fitness Tests	1.0							6,8					
		W0001290	体育课外活动	Extracurricular Sports Activities	1.0							5-8					
	课外选修	W0001040	课外读书活动	Reading Project Out of Class	1.0							1-8					
		W0001050	社会实践	Social Practice	1.0							1-8			注5		
W0001060	讲座	Serial Lectures	1.0								1-8						

1、考核方式栏, X代表“学校组织考试”, Y代表“学院组织考试”, C代表“考查”。

2、备注栏说明 ①注1:《大学英语拓展课》为指定选修课程,分为英语技能课、专门用途英语和跨文化交际三类,学生自由选择;②注2:通识选修课要求修读14学分;③注3:须在专业选修模块修读至少10学分;④注4:须在专业拓展模块选修至少6学分;⑤注5:须获得2学分的课外选修学分;⑥F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(要求修读33学分), 第二专业修读F+Z课程(要求修读51学分), 第二学位修读F+Z+W课程(要求修读67学分)。