

浙江财经学院

2012 级信息管理与信息系统专业学分制培养方案

一、培养目标

本专业是为社会主义市场经济建设培养德、智、体、美全面发展，具备现代管理学理论基础、计算机科学技术知识及应用能力，掌握系统思想、信息系统分析与设计方法以及信息管理等方面的知识和能力，能在国家各级管理机构、工商企业、金融行业、科研单位等部门从事信息管理以及信息系统分析、设计和实施等工作，具有财经管理知识背景的信息管理应用型、复合型高级专门人才。

二、培养要求

本专业学生主要学习经济、管理、数量分析方法、计算机理论与应用技术及信息系统方面的基本知识，受到信息系统设计方法和信息管理方法的基本训练，具备综合运用所学知识分析和解决信息管理问题的基本能力。

本专业毕业生应具备以下几方面的知识、能力和素质：热爱社会主义祖国，坚持四项基本原则，有较强的法律意识和良好的思想道德修养，具有较强的创新意识和创业精神，有高度责任感、事业心；掌握马克思主义理论、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观；具备现代管理学、经济学和财务会计学的基础和计算机科学技术知识及应用能力；掌握管理信息系统的分析、设计方法和实现技术；具有较强的人际沟通、信息获取、信息组织、分析传播与开发利用能力；具有综合运用所学知识分析和解决信息管理问题的基本能力；了解本学科的理论前沿和发展动态；掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力；较熟练地掌握一门外国语；有良好的身体素质和心理素质。

三、学制

本科教学实行弹性学制。弹性学制为 3~6 年，基本学制为 4 年。

四、教学基本结构与学分分配

（一）最低毕业总学分

本专业最低毕业总学分为 170 学分。其中，第一课堂为 165 学分，第二课堂为 5 学分。

（二）教学基本结构和学分分配

教学基本结构和学分分配详见附表一“教学结构及学分分配总表”。

（三）公共教学平台

公共教学平台包括公共必修课与公共选修课两部分，共 59 学分。

1. 公共必修课共 47 学分。具体安排详见附表二“浙江财经学院学分制指导性教学计划表”。

2. 公共选修课由学校统一开设公共素质板块, 具体包括计算机与信息技术板块、自然科学板块、社会科学板块、人文科学板块、艺术和体育板块、外国语板块、就业指导与创业教育板块和校际选修板块等八个板块, 共计 12 学分。课程开设安排和学分结构要求详见“公共素质模块课程教学计划”(第 18 页)。

(四) 学科教学平台

学科平台为本专业的学科必修课, 共 37.5 学分。具体安排详见附表二“浙江财经学院学分制指导性教学计划表”。

(五) 专业教学平台

专业教学平台为本专业的专业必修课, 共 38.5 学分。具体安排详见附表二“浙江财经学院学分制指导性教学计划表”。

(六) 专业方向模块

专业方向模块为本专业的专业选修课, 应修学分为 24 学分。具体安排详见附表二“浙江财经学院学分制指导性教学计划表”。

各教学平台中必修课程学分如需进行调整, 相应调整专业方向模块应修学分。

根据专业培养要求和专业方向建设计划, 本专业设置了 ERP 和电子商务技术两个专业方向模块和一个非方向模块。

1. ERP 专业方向模块: 在完成信息管理与信息系统专业基本知识学习的基础上, 深化培养能从事企业资源计划(ERP)管理的高级专门管理人才, 通过本专业方向模块学习, 主要强化供应链管理、企业资源计划管理的理论知识, 强化 ERP 软件的实施方法与应用实践能力。

2. 电子商务技术专业方向模块: 在完成信息管理与信息系统专业基本知识学习的基础上, 深化培养从事电子商务系统构建的技术与管理人才, 通过本专业方向模块学习, 主要强化电子商务技术知识, 强化商务技术方法与应用实践能力。

3. 非方向模块: 其它专业选修课程。

学生可任意选修专业方向模块内的课程, 只要达到规定应修学分即可。如需要认定某专业方向, 至少应获得该专业方向模块所需认定学分数。

(七) 自主学习模块

自主学习模块, 课程性质为任意选修课, 共计 6 分, 可在全校开设的各类课程中选修。类似或相近课程不得重复修读。已在或需在公共教学平台、学科教学平台、专业教学平台或专业方向模块中修读的类似或相近课程, 不得作为任意选修课重复修读。

(八) 第二课堂教育

在校期间至少应累计获得 5 个“第二课堂”学分。第二课堂包括读百本书活动、科技创新活动、社会实践和专题教育等。

(九) 实践教学

实践教学包括课程实践、调查实习、科研训练和课外实践四个环节。其中, 课程实践包

括课程实验、课程实训和军训等，调查实习包括城乡调查、企业调查、专业调查和毕业实习等，科研训练包括毕业论文（或设计）、科学研究和科技竞赛等，课外实践包括读百本书活动、社会实践。

（十）毕业与学位授予

学生必须取得培养方案规定的全部必修课程（环节）的学分和所需选修课程的学分，并取得毕业总学分和德、体合格，方能毕业，发给毕业证书。符合授予学士学位条件的授予管理学学士学位。

五、双专业教学安排

本专业设置双专业教学计划，供符合修读条件的其他专业学生修读。

（一）学习年限

双专业实行弹性学制。双专业弹性学制为4~6年（连同第一专业），基本学制为2.5年。

（二）最低毕业总学分

双专业最低毕业总学分60学分。

（三）教学基本安排

教学内容主要包括学科教学平台、专业教学平台和专业选修模块，分必修课和选修课两部分。

双专业教学基本结构表

课程层次	教学形式	课程类别	教学内容	学分	说明
学科教学平台	课程环节	学科必修	学科平台课程	23.5	带“*”课程
专业教学平台	课程环节	专业必修	专业平台课程	18	带“*”课程
	实践环节		毕业实习	4	
			毕业论文	6	
专业选修模块	课程环节	专业选修	专业主干选修课	8.5	从专业方向模块课程中修读
			其他专业选修课		
最低毕业总学分				60	

各课程安排详见附表二“浙江财经学院学分制指导性教学计划表”。

（四）毕业与学位授予

在规定的学习年限内，学生修完双专业培养方案规定的全部课程（环节），获得双专业规定学分，且符合《浙江财经学院本科学生学籍管理规定》的主修专业毕业条件者，双专业方能毕业。符合授予学位条件的授予管理学学士学位。

六、专升本（3+2）教学安排

（一）学习年限

学习年限为 2~3 年，基本学制为 2 年。

（二）最低毕业总学分

最低毕业总学分为 70 学分。

（三）教学基本安排

详见附表三“浙江财经学院专升本专业学分制指导性教学计划”。

公共选修课课程开设安排详见““公共素质模块课程教学计划”（第 18 页）。

（四）毕业与学位授予：学生必须取得培养方案规定的全部必修课程（环节）的学分和所需选修课程的学分，并取得毕业总学分和德、体合格，方能毕业，发给毕业证书。符合授予学士学位条件的授予管理学学士学位。

附表一

教学结构及学分分配总表

制表日期：2012年07月

专业：信息管理与信息系统

专业代码：0410

基本学制：4

课程层次	教学形式	课程类别	教学内容	学分	小计	合计
公共教学平台	课程环节	公共必修	思想政治理论课、英语、数学、计算机、体育、语文、军事理论、心理健康	45	57	59
		公共选修	公共素质板块课程	12		
	实践环节	公共必修	军训	1	2	
			城乡调查	1		
学科教学平台	课程环节	学科必修	信息管理与信息系统学科基础课	35.5	35.5	37.5
	实践环节	学科必修	企业调查	2	2	
专业教学平台	课程环节	专业必修	信息管理与信息系统专业平台课程	24.5	24.5	38.5
	实践环节	专业必修	专业调查	2	14	
			毕业实习	6		
			毕业论文	6		
专业方向模块	课程环节	专业选修	ERP		应修学分数	24
			电子商务技术			
			非方向模块			
自主学习模块	课程环节	任意选修	自主学习课程	6	6	6
第二课堂	实践环节	课外必修	读百本书活动	3	5	5
		课外选修	科技创新活动、社会实践、专题教育等	2		
第一课堂学分数合计		165	第二课堂学分数合计	5	毕业最低总学分	170
课程环节学分数合计		147	实践环节学分数合计	23		
全部必修学分数合计		126	全部选修学分数合计	44		
课程必修学分合计		105	课程选修学分合计	42		

注：1. 专业方向模块应修学分=毕业总学分(170)-公共教学平台学分-学科教学平台学分-专业教学平台学分-自主学习模块学分(6)-第二课堂学分(5)

2. 各平台中必修课程学分如需进行调整，相应调整专业方向模块应修学分。

3. 课程环节中含课程实践

附表二 浙江财经学院学分制指导性教学计划表

制表日期：2012年07月

专业：信息管理与信息系统

专业代码：0410

基本学制：4

课程层次	课程类别	序号	课程编号	课程名称	学分数	总学时	学时分配				周学时	起止周数	建议修读学期	开课部门	修读说明
							讲课	实验	实训	自主学习					
公共教学平台	公共必修	1	530012230	大学英语（2）	3.0	60	30	0	0	30	2.0-2.0	03-17	1	外语	分级教学
		2	830200010	军事理论	1.0	17	17	0	0	0	1.0-0.0	03-17	1	体军	
		3	820011010	公共体育（1）	1.0	30	30	0	0	0	2.0-0.0	03-17	1	体军	
		4	660040030	思想品德修养与法律基础	3.0	45	45	0	0	0	3.0-0.0	03-17	1	人文	
		5	630010030	大学语文	3.0	45	45	0	0	0	3.0-0.0	03-17	1	人文	
		6	780121050	高等数学（1）	5.0	75	75	0	0	0	5.0-0.0	03-17	1	数统	
		7	820012010	公共体育（2）	1.0	34	34	0	0	0	2.0-0.0	01-17	2	体军	
		8	530013240	大学英语（3）	4.0	68	34	0	0	34	2.0-2.0	01-17	2	外语	分级教学
		9	780122050	高等数学（2）	5.0	85	85	0	0	0	5.0-0.0	01-17	2	数统	
		10	660020030	马克思主义基本原理	3.0	51	51	0	0	0	3.0-0.0	01-17	2	人文	
		11	680010010	大学生心理健康教育	1.0	17	17	0	0	0	1.0-0.0	01-17	2	人文	
		12	820021010	专项体育（1）	1.0	34	34	0	0	0	2.0-0.0	01-17	3	体军	
		13	660060020	中国近现代史纲要	2.0	34	34	0	0	0	2.0-0.0	01-17	3	人文	
		14	530014240	大学英语（4）	4.0	68	34	0	0	34	2.0-2.0	01-17	3	外语	分级教学
		15	820022010	专项体育（2）	1.0	34	34	0	0	0	2.0-0.0	01-17	4	体军	
		16	660070050	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5.0	85	85	0	0	0	5.0-0.0	01-17	4	人文	
		17	660050020	形势与政策	2.0	32	0	0	0	0	0.0-0.0	01-17	1-8	人文	
		18	880230310	城乡调查	1.0	2周	0	0	0	0		01-17	短1	信息	实践教学
		19	820210310	军训	1.0	2周	0	0	0	0			短1	体军	实践教学
	公共选修			公共素质板块课程	12	204									详见公共素质板块教学计划
	小计				59	1018	684	0	0	98					
学科教学平台	学科必修	20	330030225	信息技术导论	2.5	58	30	28	0	0	2.0-2.0	03-17	1	信息	
		21	300210235	程序设计基础	3.5	73	45	28	0	0	3.0-2.0	03-17	1	信息	
		22	300250230	*面向对象程序设计	3.0	68	34	34	0	0	2.0-2.0	01-17	2	信息	
		23	010020040	*会计学	4.0	68	68	0	0	0	4.0-0.0	01-17	2	会计	
		24	480200040	*经济学原理	4.0	68	68	0	0	0	4.0-0.0	01-17	2	经贸	
		25	300260110	*面向对象程序设计课程设计	1.0	17	0	17	0	0	0.0-1.0	01-17	2	信息	
		26	780300030	线性代数B	3.0	51	51	0	0	0	3.0-0.0	01-17	3	数统	
		27	170010030	*管理学	3.0	51	51	0	0	0	3.0-0.0	01-17	3	工商	
		28	330140225	*信息管理学	2.5	52	34	18	0	0	2.0-2.0	01-17	3	信息	
		29	180010230	*市场营销学	3.0	51	45	0	6	0	3.0-3.0	01-17	4	工商	
		30	330060030	*管理运筹学	3.0	51	51	0	0	0	3.0-0.0	01-17	4	信息	
		31	780090030	概率论与数理统计	3.0	51	51	0	0	0	3.0-0.0	01-17	4	数统	
		32	880020320	企业调查	2.0	4周	0	0	0	0			短2		实践教学
	小计				37.5	659	528	125	6	0					

课程 层次	课程 类别	序 号	课程 编号	课 名 程 称	学 分 数	总 学 时	学时分配				周 学 时	起 止 周 数	建 议 修 读 学 期	开 课 部 门	修 读 说 明
							讲 课	实 验	实 训	自 主 学 习					
专业 教学 平台	专业 必修	33	320010230	Internet与网页设计	3.0	68	34	34	0	0	2.0-2.0	01-17	3	信息	
		34	300280235	数据结构（C++）	3.5	79	51	28	0	0	3.0-2.0	01-17	3	信息	
		35	320030235	*计算机网络（双 语）	3.5	69	51	18	0	0	3.0-3.0	01-17	4	信息	
		36	330080030	*信息系统分析与设计	3.0	51	51	0	0	0	3.0-0.0	01-17	5	信息	
		37	300420110	*数据库设计课程设 计	1.0	24	0	24	0	0	0.0-3.0	01-17	5	信息	
		38	300390110	*系统分析与课程设 计	1.0	24	0	24	0	0	0.0-3.0	01-17	5	信息	
		39	320080235	*Web开发技术 （.net）	3.5	85	34	51	0	0	2.0-3.0	01-17	5	信息	
		40	300430235	*数据库原理及应用	3.5	69	51	18	0	0	3.0-3.0	01-17	5	信息	
		41	860030225	*企业资源计划	2.5	52	34	18	0	0	2.0-3.0	01-17	6	信息	
		42	880030320	专业调查	2.0	4周	0	0	0	0			短3		实践教学
		43	880670340	*毕业实习	4.0	6周	0	0	0	0		01-17	7-8	信息	限双专业
		44	880450360	毕业实习	6.0	8周	0	0	0	0		01-17	7-8	信息	实践教学
		45	880120360	*毕业论文	6.0	6周	0	0	0	0		01-17	7-8	信息	实践教学
		小计					38.5	521	306	215	0	0			
专业 方向 模块	ERP专业方向模块														
	专业 选 修	46	300400220	信息系统审计	2.0	42	34	8	0	0	2.0-2.0	01-17	5	信息	认定本专 业方向应 至少获得 11学分
		47	210080225	现代物流与供应链管理	2.5	52	34	18	0	0	2.0-3.0	01-17	5	信息	
		48	860010120	ERP模拟演练	2.0	41	0	41	0	0	0.0-12.	01-17	6	中心	
		49	770040235	抽样调查	3.5	68	51	17	0	0	3.0-1.0	01-17	6	数统	
		50	860050120	ERP实施	2.0	34	0	34	0	0	0.0-2.0	01-17	6	信息	
		51	330070225	会计信息系统	2.5	43	27	16	0	0	3.0-2.0	01-09	7	信息	
		52	860040020	客户关系管理	2.0	42	34	8	0	0	4.0-2.0	01-09	7	信息	
	小计					16.5	322	180	142	0	0				
	电子商务技术专业方向模块														
	专业 选 修	53	300040230	JAVA程序设计	3.0	68	34	34	0	0	2.0-2.0	01-17	4	信息	认定本专 业方向应 至少获得 8学分
		54	300230225	对象建模技术	2.5	52	34	18	0	0	2.0-2.0	01-17	6	信息	
		55	320060220	网络互联技术	2.0	51	17	34	0	0	1.0-2.0	01-17	6	信息	
		56	300170220	计算机安全与保密	2.0	46	34	12	0	0	2.0-2.0	01-17	6	信息	
		57	300050020	移动商务	2.0	34	34	0	0	0	4.0-0.0	01-09	7	信息	
	小计					11.5	251	153	98	0	0				
	非方向模块														
	专业 选 修	58	300520225	C#开发技术	2.5	68	17	51	0	0	1.0-3.0	01-17	3	信息	
		59	300480230	程序设计实践与提高	3.0	68	34	34	0	0	2.0-2.0	01-17	4	信息	
		60	300110235	计算机组成与体系结 构	3.5	69	51	18	0	0	3.0-3.0	01-17	4	信息	
61		300090120	计算机软件工具及维 护实验	2.0	34	0	34	0	0	0.0-2.0	01-17	4	信息		
62		300330240	算法分析与设计	4.0	85	51	34	0	0	3.0-2.0	01-17	4	信息		
63		340070020	商务智能（英）	2.0	34	34	0	0	0	2.0-0.0	01-17	5	信息		
64		140260225	电子政务B	2.5	52	34	18	0	0	2.0-2.0	01-17	5	信息		
65		170140225	运作管理	2.5	51	34	17	0	0	2.0-1.0	01-17	5	工商		

课程层次	课程类别	序号	课程编号	课 程 名 称	学分数	总学时	学时分配				周学时	起止周数	建议修读学期	开课部门	修读说明
							讲 课	实 验	实 训	自主学习					
专业方向模块	专业选修	66	300360220	多媒体技术	2.0	51	17	34	0	0	1.0-2.0	01-17	5	信息	
		67	300510230	移动开发技术	3.0	68	34	34	0	0	2.0-2.0	01-17	5	信息	
		68	300240230	高级数据库	3.0	68	34	34	0	0	2.0-2.0	01-17	6	信息	
		69	300350230	系统开发实训	3.0	68	34	34	0	0	2.0-2.0	01-17	6	信息	
		70	330130340	专业综合实训	4.0	136	136	0	0	0	8.0-0.0	01-17	7	信息	
		71	300380020	决策支持系统与数据挖掘	2.0	34	34	0	0	0	4.0-0.0	01-09	7	信息	
		72	330110010	学科前沿技术专题（双语）	1.0	18	18	0	0	0	3.0-0.0	01-06	7	信息	
		73	330010020	IT项目管理	2.0	34	34	0	0	0	4.0-0.0	01-09	7	信息	
	小计				42	938	596	342	0	0					
	专业方向模块应修读学分数				24	408									
自主学习	任意选修			自主学习课程	6	102									
第二课堂	课外必修	74	890033330	读百本书活动	3.0		一学年1分，第四学年不作要求。								
	课外选修	75	890020320	科技创新活动、社会实践、专题教育等	2.0		根据第二课堂学分认定办法进行认定。								
	第二课堂应修读学分数				5										

注：双专业应修课程为带 “*” 课程，双专业的专业选修学分应从专业方向模块中修读。

附录三 浙江财经学院专升本学分制指导性教学计划表

制表日期：2012年08月

专业：信息管理与信息系统（专升本）

专业代码：0413

基本学制：2

课程层次	课程类别	序号	课程编号	课 名 程 称	学分数	总学时	学时分配				周学时	起止周数	建议修读学期	开课部门	修读说明
							讲课	实验	实训	自主学习					
公共教学平台	公共必修	1	780300030	线性代数B	3.0	45	45	0	0	0	3.0-0.0	03-17	1	数统	
		2	530014040	大学英语（4）	4.0	60	60	0	0	0	4.0-0.0	03-17	1	外语	
	公共选修			公共素质板块课程	6	102								详见公共素质板块教学计划	
	小计				13	105	105	0	0	0					
学科教学平台	学科必修	3	010020040	会计学	4.0	60	60	0	0	0	4.0-0.0	03-17	1	会计	
		4	170010030	管理学	3.0	51	51	0	0	0	3.0-0.0	01-17	2	工商	
		5	180010230	市场营销学	3.0	51	45	0	6	0	3.0-3.0	01-17	2	工商	
	小计				10	162	156	0	6	0					
专业教学平台	专业必修	6	300420110	数据库设计课程设计	1.0	24	0	24	0	0	0.0-3.0	10-17	1	信息	
		7	330080030	信息系统分析与设计	3.0	45	45	0	0	0	3.0-0.0	03-17	1	信息	
		8	300430235	数据库原理及应用	3.5	60	45	15	0	0	3.0-3.0	03-17	1	信息	
		9	300390110	系统分析与课程设计	1.0	24	0	24	0	0	0.0-3.0	09-16	1	信息	
		10	300210235	程序设计基础	3.5	73	45	28	0	0	3.0-2.0	03-17	1	信息	
		11	330060030	管理运筹学	3.0	51	51	0	0	0	3.0-0.0	01-17	2	信息	
		12	860030225	企业资源计划	2.5	52	34	18	0	0	2.0-3.0	01-17	2	信息	
		13	320040235	计算机网络	3.5	69	51	18	0	0	3.0-3.0	01-17	2	信息	
		14	880770320	毕业实习	2.0	2周	0	0	0	0		01-17	4	信息	实践教学
		15	880120360	毕业论文	6.0	6周	0	0	0	0		01-17	4	信息	实践教学
	小计				29	398	271	127	0	0					
专业选修模块	专业选修	16	300360220	多媒体技术	2.0	45	15	30	0	0	1.0-2.0	03-17	1	信息	
		17	210080225	现代物流与供应链管理	2.5	45	30	15	0	0	2.0-2.0	03-17	1	信息	
		18	170140225	运作管理	2.5	45	30	15	0	0	2.0-1.0	03-17	1	工商	
		19	320010230	Internet与网页设计	3.0	68	34	34	0	0	2.0-2.0	01-17	2	信息	
		20	860010120	ERP模拟演练	2.0	41	0	41	0	0	0.0-12.	13-14	2	中心	
		21	320080235	Web开发技术（.net）	3.5	85	34	51	0	0	2.0-3.0	01-17	2	信息	
		22	300240230	高级数据库	3.0	68	34	34	0	0	2.0-2.0	01-17	2	信息	
		23	300170220	计算机安全与保密	2.0	46	34	12	0	0	2.0-2.0	01-17	3	信息	
		24	330010020	IT项目管理	2.0	34	34	0	0	0	2.0-0.0	01-17	3	信息	
		25	300400220	信息系统审计	2.0	42	34	8	0	0	2.0-2.0	01-17	3	信息	
		26	300380020	决策支持系统与数据挖掘	2.0	34	34	0	0	0	2.0-0.0	01-17	3	信息	
		27	300090120	计算机软件工具及维护实验	2.0	34	0	34	0	0	0.0-2.0	01-17	3	信息	
		28	330130340	专业综合实训	4.0	136	136	0	0	0	8.0-0.0	01-17	3	信息	
		29	860040020	客户关系管理	2.0	42	34	8	0	0	2.0-2.0	01-17	3	信息	
		30	340080120	电子商务网络营销	2.0	34	0	34	0	0	0.0-2.0	01-17	3	信息	
		31	340090020	网络支付与结算	2.0	34	34	0	0	0	2.0-0.0	01-17	3	信息	
		小计				38.5	833	517	316	0	0				
	专业选修应修读学分数				18	306									
合计				70	1498										