

信息学院

信息管理与信息系统专业本科教学计划

一、培养目标

本专业是管理理论与信息技术相互渗透的综合性学科，研究信息技术与管理融合所产生的理论与实践问题，主要培养具有经济与管理知识、掌握信息技术应用、具有国际视野的高级专门人才和拔尖创新人才。学生毕业后能够在国家各级政府机关、金融机构、工商企业和科研机构从事信息系统二次开发、系统流程再造、数据采集分析、信息化战略制定、信息系统分析与设计、信息系统实施与管理、信息系统审计等工作。

二、修业标准年限

本科四年

三、授予学位

管理学学士

四、学分要求

学生应修满 155 学分（不含课外学分），其中通识必修课 46 学分、通识选修课 9 学分，学科基础课 47 学分，专业必修课 29 学分、专业限选课 12 学分，综合运用课 12 学分；同时，学生还须获得 10 个素质拓展课外学分，并修读“大学生健康教育”。

五、港澳台教学计划修读要求

按照教育厅规定，港澳台生不需修读“国防教育”和“思想政治理论课程”板块中的课程，其余课程严格按照专业教学计划规定的学期、学时和学分要求修读。

六、外国留学生教学计划修读要求

按照教育厅规定，外国留学生不需修读“国防教育”板块中的课程；政治理论课程为学习哲学、政治学和经济类专业外国留学生的必修课，其他专业的外国留学生免修；《汉语》和《中国概况》作为接受学历教育的外国留学生的必修课；其余课程严格按照教学计划规定的学期、学时和学分要求修读。

七、专业教学计划进度表

课程类别	课程性质	课程类型	课程编号	课程名称	学分	授课周数	总学时	学时分配			按学期周学时分配								考核方式	
								讲授	实验	实习	一	二	三	四	五	六	七	八		
											15周	16周	16周	16周	16周	16周	16周	15周		
通识课	必修	身心教育	180264	英汉/汉英翻译	4.0	16	64	64	0	0			4						★	
			180412	学术英语	2.0	16	32	32	0	0				2						★
			400015	大学生职业发展与规划	0.5	8	8	8	0	0	1									☆
			340031	大学生心理健康教育	1.0	8	16	16	0	0	2									☆
			130452	体育选项 I	2.0	15	30	30	0	0	2									☆
			130462	体育选项 II	2.0	16	32	32	0	0		2								☆
			130472	体育选项 III	2.0	16	32	32	0	0					2					☆
			130482	体育选项 IV	2.0	16	32	32	0	0						2				☆
			400025	就业指导	0.5	8	8	8	0	0							1			☆
	小 计					46		708	645		63	15	6	12	5	5	4			
	限选	通识限选课	990032	通识类选修课程(1)	1.0	16	16	16	0	0		1							☆	
			990062	通识类选修课程(2)	1.0	16	16	16	0	0			1						☆	
			990072	通识类选修课程(3)	1.0	16	16	16	0	0				1					☆	
			000001	人文科学类课程	2.0	16	32	32	0	0					2				☆	
			000002	自然科学类课程	2.0	16	32	32	0	0						2			☆	
			000003	方法论系列课程	2.0	16	32	32	0	0							2		☆	
	小 计					9		144	144			1	1	1	2	2	2			
	学科基础课	必修	学科基础课	100214	微积分 I	4.0	15	60	60	0	0	4								★
				110084	程序设计	4.0	15	60	40	20	0	4								
109415				微积分 Ia	5.0	15	75	75	0	0	5									★
116194				信息管理专业导论	4.0	15	60	40	20	0	4									☆
112573				计算机组成与体系结构	3.0	16	48	24	24	0		3								★
109425				微积分 IIa	5.0	16	80	80	0	0		5								★
061363				经济学概论	3.0	16	48	48	0	0		3								★
100024				微积分 II	4.0	16	64	64	0	0		4								★
010013				管理学	3.0	16	48	48	0	0		3								★
110104				数据结构	4.0	16	64	64	0	0			4							★
101044				线性代数	4.0	16	64	64	0	0			4							★

课程类别	课程性质	课程类型	课程编号	课程名称	学分	授课周数	总学时	学时分配			按学期周学时分配								考核方式		
								讲授	实验	实习	一	二	三	四	五	六	七	八			
											15周	16周	16周	16周	16周	16周	16周	15周			
学科基础课	必修	学科基础课	109235	线性代数a	5.0	16	80	80	0	0			5						★		
			109445	概率论与数理统计a	5.0	16	80	80	0	0				5						★	
			119343	操作系统	3.0	16	48	48	0	0				3						★	
			101084	概率论与数理统计	4.0	16	64	64	0	0				4						★	
			110124	数据库原理	4.0	16	64	44	20	0				4						★	
			119133	管理运筹学	3.0	16	48	48	0	0						3				★	
			小 计				47		740	656	84		12	13	8	11	3				
专业课	必修	基础课	111253	WEB开发技术与应用	3.0	16	48	30	18	0		3							★		
			112013	管理信息系统	3.0	16	48	40	8	0			3							★	
			112023	信息系统分析与设计	3.0	16	48	36	12	0					3					★	
			111243	Java高级开发技术与应用	3.0	16	48	30	18	0						3				★	
			111263	高级运营管理	3.0	16	48	40	0	8						3				★	
			111273	电子商务系统结构与设计	3.0	16	48	30	18	0						3				★	
			111162	ERP原理、实施与管理	3.0	16	48	30	12	6							3			☆	
			111213	决策支持系统（DSS）	3.0	16	48	30	18	0							3			★	
			112272	IT项目管理	2.0	16	32	26	0	6								2			☆
			110113	计算机网络	3.0	16	48	36	12	0								3			★
			小 计				29		464	328	116	20		3	3		12	11			
专业课	限选	企业信息化方向	111172	信息系统专业经典英语文献阅读	2.0	16	32	32	0	0					2				☆		
			111183	数据仓库、数据挖掘与商务智能	3.0	16	48	30	18	0						3				☆	
			112503	工作流技术与业务流程重组	3.0	16	48	30	10	8						3				☆	
			010942	供应链管理实务	2.0	16	32	24	8	0						2				☆	
			111334	Oracle数据库管理与维护	4.0	16	64	46	18	0						4				☆	
			111283	信息经济学（双语）	3.0	16	48	48	0	0						3				☆	
			110272	计算机多媒体技术	2.0	16	32	22	10	0						2				☆	
			111193	企业IT战略规划与治理	3.0	16	48	40	0	8							3			☆	
			111203	移动开发技术与应用	3.0	16	48	30	18	0							3			☆	
040073	数据处理技术与SPSS	3.0	16	48	30	18	0							3			☆				

课程类别	课程性质	课程类型	课程编号	课程名称	学分	授课周数	总学时	学时分配			按学期周学时分配								考核方式	
								讲授	实验	实习	一	二	三	四	五	六	七	八		
											15周	16周	16周	16周	16周	16周	16周	15周		
专业课	限选	金融信息化方向	119653	大型数据库系统应用	3.0	16	48	30	18	0					3				☆	
			111172	信息系统专业经典英语文献阅读	2.0	16	32	32	0	0					2					☆
			111183	数据仓库、数据挖掘与商务智能	3.0	16	48	30	18	0					3					☆
			111283	信息经济学（双语）	3.0	16	48	48	0	0					3					☆
			112523	移动商务	3.0	16	48	30	18	0					3					☆
			119203	信息安全	3.0	16	48	30	18	0						3				☆
			111203	移动开发技术与应用	3.0	16	48	30	18	0						3				☆
			111233	云计算体系架构	3.0	16	48	24	18	6							3			☆
			111223	金融信息系统管理专题	3.0	16	48	24	18	6							3			☆
小 计					12		192	148	36	8				6	6					
综合运用课	必修	应用课	119871	社会调研	1.0	3	0	0	0	0	0								☆	
			111072	程序设计课程设计	2.0	8	32	0	32	0				4						☆
			119532	数据库应用系统设计	2.0	8	32	0	32	0						4				☆
			111002	管理信息系统开发与设计	2.0	8	32	0	32	0							4			☆
			110951	管理信息系统应用案例撰写	1.0	2	0	0	0	0	0						0			☆
			116032	毕业实习	2.0	5	0	0	0	0	0								0	☆
			116082	毕业设计	2.0	10	32	32	0	0									2	☆
小 计					12		128	32	96				4	4	4	2				

专业负责人：王 珏
院 长：贺敏伟

主管教学负责人：吴文兴