

附表1:

信息管理与信息系统专业课程设置与学分分布表

教育层次	课程类别	课程性质	课程编码	课程名称	学分	学时数				修读学期	备注	学分要求	
						总学时	理论	实验/实践	上机				
通识教育	必修	理论 (含课内实践)	1BH07001	思想道德修养与法律基础	3	48	36	12		1		36	
			1BH07002	马克思主义基本原理概论	3	48	36	12		3			
			1BH07003	中国近现代史纲要	2	32	22	10		4			
			1BH16001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	64	48	16		5			
			1BL10006-9	大学体育(1)-(4)	4	128	128			1--4			
			1BL08001-4	大学英语(1)-(4)	16	256	224	32		1--4			
			1BH11004	C语言程序设计A	4	64	48		16	1			
	实践环节	OBS06111	C程序设计实践	1	1周					1		3	
		1BS07002	思想政治理论课综合实践	2	2周					5			
	选修	理论 (含课内实践)	第一模块	自然科学与信息技术							1--7	不允许选修计算机类课程。建议选修创新创业、跨文化沟通与交流、卓越工程师素质教育、人文社科、艺术与体育模块的课程	至少选修8学分
			第二模块	经济管理									
			第三模块	人文社科									
			第四模块	创新创业									
第五模块			艺术与体育										
第六模块			跨文化沟通与交流										
第七模块			卓越工程师素质教育										
学科基础教育	必修	理论 (含课内实践)	1BL09001-2	高等数学A(1)(2)	11	176	176			1--2		52.5	
			1BL09007	线性代数A	3	48	48			2			
			1BL09009	概率论与数理统计A	3	48	48			3			
			OBH06104	专业导论及信息系统基础	3	48	40	8		1			
			OBL09004	离散数学	3	48	48			2			
			OBL06908	管理学原理	3	48	48			2			
			OBH06315	面向对象程序设计	4	64	48		16	2			
			OBL06912	微观经济学	2.5	40	40			3			
			OBH06903	数据结构	4	64	56		8	3			
			OBL06918	操作系统	3	48	40		8	3			
			OBH06911	数据库系统基础	3.5	56	48	8		4			
			OBH06110	管理统计学	2.5	40	32		8	4			
			OBL06903	会计学	3	48	48			5			
			OBL06108	运筹学I	4	64	64			6			
	实践环节	OBS06103	面向对象程序设计实践	1	1周					2		6	
		OBS06114	数据结构实践	1	1周					3			
		OBS06115	操作系统(Linux)应用与实践	2	2周					3			
		OBS06915	数据库设计	1	1周					4			
		OBS06120	管理统计学实践	1	1周					4			

附表1:

信息管理与信息系统专业课程设置与学分分布表 (续1)

教育层次	课程类别	课程性质	课程编码	课程名称	学分	学时数				修课学期	备注	学分要求		
						总学时	理论	实验/实践	上机					
专业教育	必修	理论 (含课内实践)	OBL06112	WEB原理及应用	2.5	40	40			4		24		
			OBH06907	计算机网络	3	48	40	8		4				
			OBH06113	Python程序设计	2.5	40	24		16	4				
			OBL06105	信息系统分析与设计	3.5	56	48	8		5				
			OBL06111	商务智能方法与应用	2.5	40	32	8		5				
			OBH06112	分布式系统及云计算原理	3	48	40	8		5				
			OBH06111	大数据技术基础	2.5	40	32	8		6				
			OBL06106	信息系统安全基础	2	32	32			6				
			OBH06114	企业架构	2.5	40	32	8		6				
		实践环节	OBS06121	计算机网络实践	1	1周				4		22.5		
			OBS06122	WEB原理及应用实践	2	2周				4				
			OBS06116	商务智能实践	1	1周				5				
			OBS06106	信息系统分析与设计课程设计	1	1周				5				
			OBS06123	Java企业级开发与实践	4	4周				5				
	OBS06124		移动应用开发与实践	4	4周				6					
	OBS06108		信息系统安全实习	1	1周				6					
			OBS06125	毕业设计	8.5	17周				8				
	选修	理论 (含课内实践)	为了方便学生选修并形成自己的专业方向, 以下两个模块建议完整选修一个模块, 也可不受此约束任意选修											
			大数据技术及应用模块(模块1)											
			ORH06107	流数据分析技术	3	48	32	16		6	选修模块课1-1	至少选修12学分		
			ORH06108	数据可视化技术	2	32	24	8		6	选修模块课1-2			
			ORH06109	大数据开发技术	3	48	32	16		7	选修模块课1-3			
			IT产品设计与运营模块(模块2)											
			ORH06110	人机交互设计	2.5	40	32	8		6	选修模块课2-1			
			ORH06106	信息系统项目管理	2.5	40	32	8		6	选修模块课2-2			
ORL06109			商务沟通与市场营销	3	48	48			7	选修模块课2-3				
ORH06112			电子商务概论	2	32	32			5					
ORH06102			Oracle/MySQL数据库系统	2.5	40	24		16	5					
ORH06101			信息系统测试技术	2	32	24		8	6					
ORL06903			财务管理	2	32	32			6					
ORH06113			企业资源计划(ERP)及实践	2.5	40	24		16	7					
ORL06108			信息安全管理与风险评估	2	32	32			7					
ORL06105	运筹学II	2.5	40	40			7							

附表1:

信息管理与信息系统专业课程设置与学分分布表(续2)

教育层次	课程类别	课程性质	课程编码	课程名称	学分	学时数				修课学期	备注	学分要求
						总学时	理论	实验/实践	上机			
专业教育	选修	实践	ORS06111	Java开源框架	2	2周				6		至少选修6学分
			ORS06115	企业经营管理模拟系统及实践	2	2周				6		
			ORS06207	自主创新创业实践	2	2周					课程要求见对培养方案的必要说明	
			以下实践课与理论选修模块相对应,建议对应选修									
			ORS06116	大数据技术及应用综合实践	4	8周				7		
			ORS06117	UI产品设计与运营综合实践	4	8周				7		
毕业总学分											170	
第二课堂	必修	教育环节			素质教育学分	学时数			修课年级			
		军事理论			2	32			1年级			
		军训			2	2周			1年级			
		大学生心理健康			2	32			1年级			
		大学生职业规划			1	24			1年级			
		大学生安全知识教育			1	20			1年级			
		形势与政策课			2	36			2年级			
		体质健康达标测试			1	28			1-4年级			
		就业创业指导			1	20			4年级			

附表2:

信息管理与信息系统专业分学期教学计划进程表

课程编码	课程名称	学分	总学时	学时分配			课程类别	课程性质	开课单位	备注
				理论	实验/实践	上机				
第一学期										
1BH07001	思想道德修养与法律基础	3	48	36	12		必修	通识理论	马院	
1BL10006	大学体育(1)	1	32	32			必修	通识理论	体育部	
1BL08001	大学英语(1)	4	64	56	8		必修	通识理论	外国语学院	
1BL09001	高等数学A(1)	6	96	96			必修	学科理论	理学院	
OBH069104	专业导论及信息系统基础	3	48	40	8		必修	学科理论	信管学院	
1BH11004	C语言程序设计A	4	64	48		16	必修	通识理论	信管学院	
OBS06111	C程序设计实践	1	1周				必修	通识实践	信管学院	
完成相应的第二课堂素质教育要求										
学分小计		必修22学分, 建议选修2学分(包括通识理论选修课、专业理论选修课、实践选修)								
第二学期										
1BL10007	大学体育(2)	1	32	32			必修	通识理论	体育部	
1BL08002	大学英语(2)	4	64	56	8		必修	通识理论	外国语学院	
1BL09007	线性代数A	3	48	48			必修	学科理论	理学院	
1BL09002	高等数学A(2)	5	80	80			必修	学科理论	理学院	
OBL09004	离散数学	3	48	48			必修	学科理论	理学院	
OBL06908	管理学原理	3	48	48			必修	学科理论	信管学院	
OBH06315	面向对象程序设计	4	64	48		16	必修	学科理论	信管学院	
OBS06103	面向对象程序设计实践	1	1周				必修	学科实践	信管学院	
完成相应的第二课堂素质教育要求										
学分小计		必修24学分, 建议选修2学分(包括通识理论选修课、专业理论选修课、实践选修)								
第三学期										
1BH07002	马克思主义基本原理概论	3	48	36	12		必修	通识理论	马院	
1BL10008	大学体育(3)	1	32	32			必修	通识理论	体育部	
1BL08003	大学英语(3)	4	64	56	8		必修	通识理论	外国语学院	
1BL09009	概率论与数理统计A	3	48	48			必修	学科理论	理学院	
OBH06903	数据结构	4	64	56		8	必修	学科理论	信管学院	
OBL06918	操作系统	3	48	40		8	必修	学科理论	信管学院	
OBL06912	微观经济学	2.5	40	40			必修	学科理论	信管学院	
OBS06114	数据结构实践	1	1周				必修	学科实践	信管学院	
OBS06115	操作系统(Linux)应用与实践	2	2周				必修	学科实践	信管学院	
完成相应的第二课堂素质教育要求										
学分小计		必修23.5学分, 建议选修2学分(包括通识理论选修课、专业理论选修课、实践选修)								

附表2: 信息管理与信息系统专业分学期教学计划进程表 (续1)

课程编码	课程名称	学分	总学时	学时分配			课程类别	课程性质	开课单位	备注
				理论	实验/实践	上机				
第四学期										
IBH07003	中国近现代史纲要	2	32	22	10		必修	通识理论	马院	
IBL10009	大学体育(4)	1	32	32			必修	通识理论	体育部	
IBL08004	大学英语(4)	4	64	56	8		必修	通识理论	外语学院	
OBH06110	管理统计学	2.5	40	32		8	必修	学科理论	信管学院	
OBH06911	数据库系统基础	3.5	56	48	8		必修	学科理论	信管学院	
OBL06112	WEB原理及应用	2.5	40	40			必修	专业理论	信管学院	
OBH06907	计算机网络	3	48	40	8		必修	专业理论	信管学院	
OBH06113	Python程序设计	2.5	40	24		16	必修	专业理论	信管学院	
OBS06120	管理统计学实践	1	1周				必修	学科实践	信管学院	
OBS06915	数据库设计	1	1周				必修	学科实践	信管学院	
OBS06122	WEB原理及应用实践	2	2周				必修	专业实践	信管学院	
OBS06121	计算机网络实践	1	1周				必修	专业实践	信管学院	
完成相应的第二课堂素质教育要求										
学分小计		必修26学分, 建议选修2学分(包括通识理论选修课、专业理论选修课、实践选修)								
第五学期										
IBH16001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	64	48	16		必修	通识理论	马院	
IBS07002	思想政治理论课综合实践	2	2周				必修	通识实践	马院	
OBL06903	会计学	3	48	48			必修	学科理论	信管学院	
OBL06105	信息系统分析与设计	3.5	56	48	8		必修	专业理论	信管学院	
OBL06111	商务智能方法与应用	2.5	40	32	8		必修	专业理论	信管学院	
OBH06112	分布式系统及云计算原理	3	48	40	8		必修	专业理论	信管学院	
OBS06123	Java企业级开发与实践	4	4周				必修	专业实践	信管学院	
OBS06106	信息系统分析与设计课程设计	1	1周				必修	专业实践	信管学院	
OBS06116	商务智能实践	1	1周				必修	专业实践	信管学院	
ORH06102	Oracle/MySQL数据库系统	2.5	40	24		16	选修	专业理论	信管学院	
ORH06112	电子商务概论	2	32	32			选修	专业理论	信管学院	
完成相应的第二课堂素质教育要求										
学分小计		必修24学分, 建议选修2-2.5学分(包括通识理论选修课、专业理论选修课、头实践选修)								
第六学期										
OBL06108	运筹学I	4	64	64			必修	学科理论	信管学院	
OBL06106	信息系统安全基础	2	32	32			必修	专业理论	信管学院	
OBH06111	大数据技术基础	2.5	40	32	8		必修	专业理论	信管学院	
OBH06114	企业架构	2.5	40	32	8		必修	专业理论	信管学院	
OBS06124	移动应用开发与实践	4	4周				必修	专业实践	信管学院	
OBS06108	信息系统安全实习	1	1周				必修	专业实践	信管学院	
ORH06107	流数据分析技术	3	48	32	16		选修	专业理论	信管学院	模块1-1
ORH06108	数据可视化技术	2	32	24	8		选修	专业理论	信管学院	模块1-2
ORH06110	人机交互设计	2.5	40	32	8		选修	专业理论	信管学院	模块2-1
ORH06106	信息系统项目管理	2.5	40	32	8		选修	专业理论	信管学院	模块2-2
ORH06101	信息系统测试技术	2	32	24		8	选修	专业理论	信管学院	
ORL06903	财务管理	2	32	32			选修	专业理论	信管学院	
ORS06111	Java开源框架	2	2周				选修	专业实践	信管学院	
ORS06115	企业经营管理模拟系统及实践	2	2周				选修	专业实践	信管学院	
完成相应的第二课堂素质教育要求										
学分小计		必修16学分, 建议选修9-9.5学分(包括通识理论选修课、专业理论选修课、头实践选修)								

附表2: 信息管理与信息系统专业分学期教学计划进程表 (续2)

课程编码	课程名称	学分	总学时	学时分配			课程类别	课程性质	开课单位	备注
				理论	实验/实践	上机				
第七学期										
ORH06109	大数据开发技术	3	48	32	16		选修	专业理论	信管学院	模块1-3
ORL06109	商务沟通与市场营销	3	48	48			选修	专业理论	信管学院	模块2-3
ORL06105	运筹学II	2.5	40	40			选修	专业理论	信管学院	
ORH06113	企业资源计划 (ERP) 及实践	2.5	40	24		16	选修	专业理论	信管学院	
ORH06108	信息安全管理与风险评估	2	32	32			选修	专业理论	信管学院	
ORS06207	自主创新创业实践	2	2周				选修	专业实践	信管学院	课程要求见对培养方案的必要说明
ORS06116	大数据技术及应用综合实践	4	8周				选修	专业实践	信管学院	对应模块1
ORS06117	IT产品设计与运营综合实践	4	8周				选修	专业实践	信管学院	对应模块2
完成相应的第二课堂素质教育要求										
学分小计		必修0学分, 建议选修7学分 (包括通识理论选修课、专业理论选修课、实践选修)								
第八学期										
OBS06125	毕业设计	8.5	17周				必修	专业实践	信管学院	
完成相应的第二课堂素质教育要求										
学分小计		必修8.5学分, 建议选修0学分 (包括通识理论选修课、专业理论选修课、实践选修)								

附表3:

信息管理与信息系统专业学分分配表

教育层次	理论（含课内实践）		实践		合计
	必修	选修	必修	选修	
通识教育	36	至少选修8学分	3	-	46
学科基础教育	52.5	-	6	-	59.5
专业教育	24	至少选修12学分	22.5	至少选修6学分	64.5
第二课堂 (素质教育专项)	第二课堂学分不计入学分绩点				
小计	112.5	至少选修20学分	31.5	至少选修6学分	170
总计	132.5		37.5		170

附表4: 信息管理与信息系统专业毕业要求实现矩阵

教育层次	课程名称	学分	课程类别	修读课程可实现毕业要求情况											
				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	毕业要求12
通识教育	思想道德修养与法律基础	3	必修						√		√				
	马克思主义基本原理概论	3	必修						√		√				
	中国近现代史纲要	2	必修						√		√				
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	必修						√		√				
	大学体育(1)-(4)	4	必修								√				
	大学英语(1)-(4)	16	必修										√		√
	C语言程序设计A	4	必修	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√
	思想政治理论课综合实践	2	必修						√		√				
学科基础教育	高等数学A(1)-(2)	11	必修	√											√
	线性代数A	3	必修	√											√
	概率论与数理统计A	3	必修	√											√
	信息系统基础及专业导论	3	必修	√	√	√		√	√			√		√	
	管理学原理	3	必修	√			√			√		√	√		
	微观经济学	2.5	必修	√	√										
	会计学	3	必修	√											
	离散数学	3	必修	√											
	数据结构	4	必修	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√
	面向对象程序设计	4	必修	√	√	√	√	√			√	√	√	√	√
	操作系统	3	必修	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√
	数据库系统基础	3.5	必修	√	√	√	√	√			√	√	√		√
	运筹学I	4	必修	√	√		√	√							√
	管理统计学	2.5	必修	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√
	操作系统(Linux)应用与实践	2	必修	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√
专业教育	WEB原理与应用	2.5	必修	√	√	√	√	√					√		√
	信息系统分析与设计	3.5	必修	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	信息系统安全基础	2	必修	√	√			√		√					√
	商务智能方法与应用	2.5	必修	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√
	大数据技术基础	2.5	必修	√	√	√		√	√	√					√
	计算机网络	3	必修	√	√	√	√	√			√	√	√		√
	分布式系统及云计算原理	3	必修	√	√	√	√	√			√	√	√		√
	Python程序设计	2.5	必修	√	√	√	√	√	√			√	√	√	√
	企业架构	2	必修	√	√	√						√	√	√	√
	Java企业级开发与实践	4	必修	√	√	√	√	√		√			√		√
	移动应用开发与实践	4	必修	√	√	√	√	√		√			√		√
	商务沟通与营销管理	3	选修						√	√		√	√		
	信息系统项目管理	2.5	选修	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
人机交互设计	2.5	选修	√	√	√	√	√			√	√	√	√		

附表4: 信息管理与信息系统专业毕业要求实现矩阵 (续)



