

信息管理与信息系统专业培养计划

分类	课程号	课程名	学分	学时	按课程学时类别显示				考核方式	按学期周学时数								
					理论学时	上机学时	实验学时	实践学时		1	2	3	4	5	6	7	8	
通识教育必修课程	WL410080	中国近现代史纲要	3	48	40			8	考试	3								
	WL510011	体育（一）	1	32	32				考试	2								
	WY110011	大学英语（一）	4	64	64				考试	4								
	XX310100	大学信息技术基础	2	40	24	16			考试	3								
	QT610040	军事理论与国家安全	2	32	32				考试		3							
	QT620030	大学生心理健康教育	2	32	32				考查		2							
	WL420130	思想道德与法治	3	48	40			8	考查		3							
	WL510012	体育（二）	1	32	32				考试		2							
	WY110012	大学英语（二）	4	64	64				考试		4							
	XX110170s	高级语言程序设计实验	1	32			32		考查		2							
	XX110590	高级语言程序设计	3	48	48				考试		3							
	MY210350	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	40			8	考试			3						
	MY210360	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	40			8	考试			3						
	WL510013	体育（三）	1	32	32				考试			2						
	WL410140	马克思主义基本原理	3	48	40			8	考试				3					
	WL510014	体育（四）	1	32	32				考试				2					
	QT620020	形势与政策	2	32	32				考查									2
	XX310010	计算机应用能力水平	0	16	6	10			考查									1
	通识教育必修课程共计39学分。要求修读门数:18, 学分 39。（备注:入学进行计算机应用能力水平测试, 测试未通过则继续参加测试（每学年安排三次）直至通过; “大学英语”修读8学分（“8+0”模式）, 办法详见《学生手册》中相关文件规定。）																	
学科基础课	WL210011	高等数学A（一）	5	80	80				考试	5								
	WL210040	线性代数	3	48	48				考试	3								
	XX120760	计算机科学导论	1	16	16				考查	2								
	WL210012	高等数学A（二）	5	80	80				考试		5							
	WL310011	大学物理(一)	3	48	48				考试		3							
	XX110270	离散数学	4	64	64				考试		4							
	WL210140	概率论与数理统计	3	48	48				考试			3						
	WL310012	大学物理(二)	3	48	48				考试			3						
	WL320040	物理实验	1.5	48			48		考查			3						
	XX110380s	数据结构实验	0.5	16			16		考查			1						
	XX111110	面向对象理论与技术	2	32	32				考试			2						
	XX111110s	面向对象理论与技术实验	0.5	16			16		考查			2						
	XX111130	数据结构基础	3	48	48				考试			3						
	XX110650	计算机组成原理	4.5	72	64		8		考试					5				
	XX110110	操作系统	3	48	48				考试							3		
	XX110110s	操作系统实验	0.5	16			16		考查							1		
	学科基础课共计42.5学分。要求修读门数:16, 学分 42.5。																	
专业必修课程	JG110410	微观经济学	2	32	32				考试			2						
	JY110010	管理学原理	2	32	32				考试			2						
	JG310050	会计学	2	32	32				考试				2					
	XX110210	计算机网络	3	48	48				考试				3					
	XX110210s	计算机网络实验	0.5	16			16		考查				1					
	XX110390s	数据库原理及应用实验	0.5	16			16		考查				1					
	XX110400	数据库原理及应用	3.5	56	56				考试				4					
	XX110560	运筹学及其算法	3	48	48				考试				3					
	XX110560s	运筹学及其算法实验	0.5	16			16		考查				1					
	XX110510	信息系统分析与设计	3	48	48				考试					3				
	XX110840	电子商务软件开发技术	3	48	48				考试					3				
	XX120150s	电子商务软件开发技术实验	0.5	16			16		考查					1				
	XX110850	数据统计分析	2	32	32				考试						2			
	XX110850s	数据统计分析实验	0.5	16			16		考查						1			
	XX120490	信息安全	2	32	24		8		考查							2		
	XX120530	信息资源管理	2	32	32				考查							2		
	XX120530s	信息资源管理实验	0.5	16			16		考查							2		

分类	课程号	课程名	学分	学时	按课程学时类别显示				考核方式	按学期周学时数												
					理论学时	上机学时	实验学时	实践学时		1	2	3	4	5	6	7	8					
专业必修课共计30.5学分。 要求修读门数:17, 学分 30.5。																						
专业选修课	JG120250	宏观经济学	2	32	32				考查				2									
	JG120360	统计学	2	32	32				考查				2									
	XX120660	程序设计与开发	2	32	32				考查				2									
	XX120660s	程序设计与开发实验	0.5	16			16		考查				2									
	XX121040	软件架构与设计模式	2	32	20		12		考查				2									
	JG120100	国际金融学	2	32	32				考查					2								
	JG320020	财务管理	2	32	32				考查					2								
	JY120280	供应链管理	2	32	32				考查					2								
	XX110100	编译原理	3	48	48				考试					3								
	XX120680	物流系统仿真	2	32	18		14		考查					2								
	QT110010	物流信息系统	2.5	48	32		16		考试							3						
	QT320020	信息检索	1	24	10		14		考查							2						
	XX110750	大数据技术与应用	2.5	48	32		16		考试							3						
	XX120260	决策支持系统	2	32	32				考查							2						
	XX120740	IT项目管理	2	32	32				考查							2						
	FX120320	经济法	2	32	32				考查								2					
	JG410420	人力资源管理	2	32	32				考试								2					
	JG410460	市场营销学	2	32	32				考试								2					
	XX120500	信息存储管理	2	32	32				考查								2					
专业选修课共计37.5学分。 要求修读学分 14。																						
实践教学环节	QT627020	军事技能	0	32				2周	考查	√												
	XX127010	实用软件实践	2	32				2周	考查	√												
	XX127140	企业决策经营综合模拟实践	2	32				2周	考查			√										
	XX127450	面向对象理论与技术课程设计	2	32				2周	考查			√										
	XX127090	数据库原理及应用课程设计	2	32				2周	考查				√									
	XX127490	数据结构课程设计	2	32				2周	考查				√									
	XX127100	信息系统分析与设计课程设计	2	32				2周	考查					√								
	XX127050	电子商务软件开发技术课程设计	2	32				2周	考查							√						
	XX127310	数据统计分析课程设计	2	32				2周	考查								√					
	XX127370	智能航运与海洋大数据综合实践	2	32				2周	考查								√					
	XX127480	毕业实习	2	64				4周	考查								√					
	XX127470	毕业设计	8	256				16周	考查								√					
	实践教学环节共计28学分。 要求修读门数:12, 学分 28。																					
创新创业教育实践	QT820030	创新创业教育实践	3	0					考查								0					
	创新创业教育实践共计3学分。 要求修读门数:1, 学分 3。																					
劳动教育	QT820050	劳动教育	0	32				32	考查								0					
	要求修读门数:1。(备注:根据我校劳动教育相关规定进行修读,须修满32学时。)																					
思政教育选修课	思想政治教育选修课																					
	要求修读学分 1。(备注:必修,至少修读1学分)																					
思政教育(四史)	思政教育(四史)																					
	要求修读学分 1。(备注:必修,至少修读1学分)																					

分类	课程号	课程名	学分	学时	按课程学时类别显示				考核方式	按学期周学时数							
					理论学时	上机学时	实验学时	实践学时		1	2	3	4	5	6	7	8
创新与创业类 航运特色类 人文与历史(中华文化部分)类或艺术与修养类 其它通识选修课	要求修读学分 1。(备注:必修,至少修读1学分)																
	要求修读学分 2。(备注:必修,至少修读2学分)																
	要求修读学分 2。(备注:必修,至少修读2学分)																
	要求修读 。(备注:在科学与技术类、人文与历史类、法律类、经济与管理类课程中任意选择。)																
要求修读学分 12。(备注:至少修读六大类。)																	
备注																	

学时学分比例	课程类别	学时	理论学时	上机学时	实验学时	实践学时	%	学分	%
	通识教育必修课	728	630	26	32	40	29.8	39	23.1
	学科基础课	728	624	0	104	0	29.8	42.5	25.1
	专业必修课	536	432	0	104	0	22	30.5	18.0
	专业选修课	224	544	0	88	0	9.2	14	8.3
	实践教学环节	640	0	0	0	640	26.2	28	16.6
	创新创业教育实践		0	0	0	0		3	1.8
	劳动教育	32	0	0	0	32	1.3	0	
	通识教育选修课	192	0	0	0	0	7.9	12	7.1
总计	2440	2230	26	328	712	100	169	100	

先修课程说明	课程号	课程名	先修课程号	先修课程名
	XX110400	数据库原理及应用	XX111110 XX111130	面向对象理论与技术 数据结构基础
	XX120490	信息安全	XX110210	计算机网络
	XX120500	信息存储管理	XX110110 XX110210 XX110650	操作系统 计算机网络 计算机组成原理
	XX120680	物流系统仿真	WL210011 WL210012 XX111110	高等数学A(一) 高等数学A(二) 面向对象理论与技术
	XX110510	信息系统分析与设计	XX110400 XX111110	数据库原理及应用 面向对象理论与技术
	XX110840	电子商务软件开发技术	XX110400 XX111110	数据库原理及应用 面向对象理论与技术
	JG120250	宏观经济学	JG110410 WL210011 WL210012	微观经济学 高等数学A(一) 高等数学A(二)
	JG120100	国际金融学	JG120250 JG110410	宏观经济学 微观经济学
	JG320020	财务管理	JG320050	会计学
	XX120260	决策支持系统	XX110560 XX110400	运筹学及其算法 数据库原理及应用
	XX111110	面向对象理论与技术	XX110590	高级语言程序设计
	XX110560	运筹学及其算法	XX110270 WL210040 WL210140	离散数学 线性代数 概率论与数理统计
	XX110750	大数据技术与应用	XX110590 XX110400 XX111130	高级语言程序设计 数据库原理及应用 数据结构基础
	XX120530	信息资源管理	XX110590 XX110510 WL210140 XX111130	高级语言程序设计 信息系统分析与设计 概率论与数理统计 数据结构基础

XX110850	数据统计分析	WL210011 WL210012	高等数学A（一） 高等数学A（二）
XX121040	软件架构与设计模式	XX111110	面向对象理论与技术
JG110410	微观经济学	WL210011 WL210012	高等数学A（一） 高等数学A（二）
XX110110	操作系统	XX111110 XX111130	面向对象理论与技术 数据结构基础
XX110100	编译原理	XX110590 XX110270 XX111130	高级语言程序设计 离散数学 数据结构基础
XX111130	数据结构基础	XX110590 XX110270	高级语言程序设计 离散数学