

信息管理与信息系统专业本科人才培养方案

专业简介：

信息管理与信息系统专业自 2001 年开始招生，目前在校学生人数 170 余人，现有专任教师 10 名，其中教授 4 人，副教授 2 人，讲师 4 人。本专业教师共出版专著和教材 10 余部，发表论文 200 余篇，其中被 CSSCI 收录论文 40 余篇，被 SCI、EI、ISTP 收录论文 30 余篇，完成省部级及以上课题 20 余项，在电子商务、物流管理等领域形成研究特色。本专业一贯重视本科教学质量，注重培养学生的综合素质和专业技能，尤其重视培养学生运用信息技术处理管理问题的能力，加强实习基地建设，与省内多家机构共同设立实习基地，形成了综合素质高、知识面广、理论功底扎实、实际操作能力强的专业人才培养模式，毕业生深受用人单位欢迎。本专业学生一次性就业率保持在 90% 以上，许多毕业生已在工商企业取得了重要成就，成为企事业单位的精英和业务骨干。本专业学生综合能力突出，多次获得全国大学生“挑战杯创业计划大赛”金银奖、全国大学生网络商务创新应用大赛一等奖、“用友杯”全国大学生创业设计暨沙盘模拟经营大赛一等奖等荣誉。历届毕业生分别考取武汉大学、华中科技大学、中山大学、中国传媒大学、中南财经政法大学、武汉理工大学等国内重点大学及美国雪城大学、日本 JCL 外国语学院等国外知名大学的研究生继续求学深造。

专业编号：111251

专业代码：120102

一、培养目标

本专业培养具有良好的管理学理论知识、信息技术知识及应用能力，掌握信息系统的开发和管理方面的方法与技术，基础扎实，知识面广，富有创新意识和开拓精神，能在国家政府部门、企事业单位、科研机构等从事信息系统建设与信息管理的复合型专门人才。

二、基本要求

本专业毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握管理学理论知识，具有扎实的信息技术理论基础和专业知识；

2. 掌握管理信息系统的开发和管理等方面的方法、技术与工具；
3. 具有一定的管理信息系统开发、网站建设和电子商务等方面的实践能力和技术技能；
4. 具有一定的信息资源开发和利用的实践能力；
5. 具有初步的科学研究和实际工作能力，具有一定的批判性思维能力。

三、主要课程

管理学原理、管理经济学、运筹学、生产与运作管理、管理统计学、数据结构、数据库系统、计算机网络、网站建设与管理、管理信息系统等。

四、学制及授予学位

基本学制：四年

授予学位：管理学学士

五、课程教学学时、学分分布表

类别	课程类别	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	总计	百分比 %	
学 时	必修 课程	通识教育必修课	192	112	176	128	0	0	0	0	608	25.4%
		学科基础必修课	128	192	104	48	0	48	0	0	520	21.7%
		专业基础必修课	48	48	96	144	160	0	0	0	496	20.7%
		专业方向必修课	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
		师范教育必修课	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
		校企共建必修课	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
		必修课总学时	368	352	376	320	160	48	0	0	1624	67.9%
	必修课周学时	23	22	23.5	20	10	3	0	0			
	选修 课程	通识教育选修课	选修至少 8 个学分对应课程学时									
		开设专业类选修课	0	48	48	48	192	320	112	0	768	32.1%
	实验 实践 环节	课堂实践实验环节	80	16	64	48	32	48	16	0	304	12.7%
		集中实践教学环节	2 周	0 周	0 周	0 周	4 周	0 周	8 周	16 周	30 周	
	合计	课程总学时	368	400	424	368	352	368	112	0	2392	100.0%
		课程周学时	23	25	26.5	23	22	23	7	0		
学 分	必修 课程	通识教育必修课	10	6	10	7	0	0	0	0	33	19.8%
		学科基础必修课	8	12	6.5	3	0	2.5	0	0	32	19.2%
		专业基础必修课	2.5	2.5	5	8.5	9.5	0	0	0	28	16.8%
		专业方向必修课	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
		师范教育必修课	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
		校企共建必修课	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%
		必修课总学分	20.5	20.5	21.5	18.5	9.5	2.5	0	0	93	55.7%
	选修 课程	通识教育选修课	选修至少 8 个学分								8	4.8%
		开设专业类选修课	0	3	3	3	11.5	19.5	7	0	47	28.1%
	实验 实践 环节	课堂实践实验环节	3	0.5	2	2	1	2	1	0	11.5	6.9%
		集中实践教学环节	1	0	0	0	2	0	4	8	15	9.0%
	合计	开设总学分									167	100.0%

六、课程计划表

课程类别 Course Type	课程性质 Course Nature	课程名称 Course Name	课程编码 Course Code	开课学期 Semester	学分 Crs	学时 Hrs	学时分配 Proportion of Course Hours			双学位课程 Double Degree Courses	备注 Remark	
							讲授 Lecture	实践 Practice	实验 Experiment			
通识教育课程平台	必修	思想道德修养与法律基础 Cultivation of Ethic Thought and Fundamentals of Law	6017000001	1	3	48	32	16				
		中国近现代史纲要 A Concise Outline of Chinese Modern History	6017000002	2	2	32	32					
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of the Chinese Characteristic Socialism	6017000003	3	6	96	64	32				
		马克思主义基本原理 Fundamental Principles of Marxism	6017000004	4	3	48	32	16				
		大学英语(1) College English(1)	6003000005	1	3	48	48					
		大学英语(2) College English(2)	6003000006	2	3	48	48					
		大学英语(3) College English(3)	6003000007	3	3	48	48					
		大学英语(4) College English(4)	6003000008	4	3	48	48					
		大学体育(1) College Physical Education(1)	6009000009	1	1	32	32					
		大学体育(2) College Physical Education(2)	6009000010	2	1	32	32					
		大学体育(3) College Physical Education(3)	6009000011	3	1	32	32					
		大学体育(4) College Physical Education(4)	6009000012	4	1	32	32					
		大学计算机基础 College Computer Foundation	6004000013	1	3	64	32	32				
	选修	应在 1-7 学期选修不低于 8 学分的通识教育选修课程										
必修	创业基础 Entrepreneurial base	1604000014	6	2	32	32				课程学分不计入总学分		
	形势与政策 Situation and Policy	1604000015	7	1	16	16						

课程类别 Course Type	课程性质 Course Nature	课程名称 Course Name	课程编码 Course Code	开课学期 Semester	学分 CrS	学时 Hrs	学时分配 Proportion of Course Hours			双学位课程 Double Degree Courses	备注 Remark
							讲授 Lecture	实践 Practice	实验 Experiment		
学科基础课程平台	必修	高等数学 B(1) Higher Mathematics B(1)	6004100018	1	5	80	80				
		高等数学 B(2) Higher Mathematics B(2)	6004100019	2	6	96	96				
		线性代数 Linear Algebra	6004100023	2	3	48	48				
		概率论与数理统计 Probability and Mathematical Statistics	6004100024	3	3.5	56	56				
		管理学原理 Principles of Management	1112102101	1	3	48	48			是	双学位课第1学期
		运筹学 Operations Research	1112105101	4	3	48	48			是	双学位课第2学期
		管理信息系统 Management Information System	1112105103	6	2.5	48	32		16	是	双学位课第4学期
		管理经济学 Management Economics	1112102404	2	3	48	48			是	双学位课第1学期
		宏观经济学 Microeconomics	1112101314	3	3	48	48			是	双学位课第2学期
专业基础课程平台	必修	电子商务概论 E-commerce	1112205104	1	2.5	48	32		16	是	双学位课第1学期
		C++程序设计(1) C++ Programming(1)	1112205102	2	2.5	48	32		16	是	双学位课第1学期
		C++程序设计(2) C++ Programming(2)	1112205105	3	2.5	48	32		16	是	双学位课第2学期
		计算机网络 Computer Networks	1112205107	3	2.5	48	32		16	是	双学位课第3学期
		数据结构 Data Structure	1112205109	4	3	48	48			是	双学位课第2学期
		网站建设与管理 Website Construction and Management	1112205110	4	2.5	48	32		16	是	双学位课第4学期
		生产与运作管理 Manufacturing and Operations Management	1112202108	5	3	48	48			是	双学位课第3学期
		数据库系统 Database System	1112205111	5	2.5	48	32		16	是	双学位课第3学期
		管理统计学 Management Statistics	1112203123	4	3	48	48			是	双学位课第3学期
		信息组织 Information Organizing	1112205112	5	2	32	32				
		信息检索 Information Retrieval	1112205113	5	2	32	32				

课程类别 Course Type	课程性质 Course Nature	课程名称 Course Name	课程编码 Course Code	开课学期 Semester	学分 Crs	学时 Hrs	学时分配 Proportion of Course Hours			双学位 课程 Double Degree Courses	备注 Remark
							讲授 Lecture	实践 Practice	实验 Experiment		
专业基础课程平台	选修	离散数学 Discrete Mathematics	1112215106	3	3	48	48				
		市场营销学 Marketing	1112212401	2	3	48	48				
		会计学 Accounting	1112213102	4	3	48	48				
		财务管理 Financial Management	1112213109	5	3	48	48				
		企业战略管理 Strategic Management of Enterprise	1112212102	6	3	48	48				
		经济法 Economic Law	1112211315	5	3	48	48				
		商务英语 Business English	1112215108	5	3	48	48				
专业方向课程平台	选修	数据安全治理 Data Security Management	1112315114	6	2.5	48	32		16	是	双学位课 第4学期
		面向对象的程序设计 (JAVA) Object-oriented Programming (JAVA)	1112315115	5	2.5	48	32		16		
		物流管理 Logistics Management	1112315118	6	3	48	48				
		物联网及其应用 The Internet of Things and Its Applications	1112315116	6	2	32	32				
		移动商务 Mobile Commerce	1112315117	6	2	32	32				
		电子商务法 E-commerce Law	1112315119	6	2	32	32				
		国际贸易理论与实务 Theory and Practice for International Trade	1112311111	6	3	48	48				
		数据挖掘 Data Mining	1112315120	6	2	32	32				
		云计算及其应用 Cloud Computing and Its Applications	1112315121	7	2	32	32				
		IT项目管理 IT Project Management	1112315122	7	2	32	32				
		管理系统模拟及分析 Management System Simulation and Analysis	1112315123	7	3	48	48				

七、集中实践教学环节

课程类别 Course Type	课程性质 Course Nature	课程名称 Course Name	课程编码 Course Code	开课学期 Semester	学分 Crs	学时 Hrs	学时分配 Proportion of Course Hours			双学位课程 Double Degree Courses	备注 Remark
							讲授 Lecture	实践 Practice	实验 Experiment		
实践教学环节平台	必修	军事理论 Military Theory	1615600039	1	1	16	16				
		军事训练 Military Training	1615600040	1	1	2周		2周			
		毕业论文(设计) Graduation Thesis	1112602120	8	8	16周		16周		是	双学位课第4学期
		网站设计与开发 Web Design and Development	1112605142	4	1	32			32		
		管理信息系统设计与开发 Management Information System Design and Development	1112605143	6	1	32			32		
		学年论文 Thesis	1112605144	5	2	4周		4周			
		专业实习 Internship Training	1112605145	7	4	8周		8周			
		企业竞争模拟 Simulation of Company Management	1112605146	7	1	32			32		
		公益劳动 Laboring for Public Benefit	1616600041	7	1	2周		2周			课程学分不计入总学分

八、双学位课程计划表

课程类别 Course Type	课程性质 Course Nature	课程名称 Course Name	课程编码 Course Code	开课学期 Semester	学分 Crs	学时 Hrs	学时分配 Proportion of Course Hours			双学位课程 Double Degree Courses	备注 Remark
							讲授 Lecture	实践 Practice	实验 Experiment		
学科基础课程平台	必修	管理学原理 Principles of Management	1112102101	1	3	48	48			是	
		运筹学 Operations Research	1112105101	2	3	48	48			是	
		管理信息系统 Management Information System	1112105103	4	2.5	48	32		16	是	
		管理经济学 Management Economics	1112102404	1	3	48	48			是	
		宏观经济学 Microeconomics	1112101314	2	3	48	48			是	
专业基础课程平台	必修	电子商务概论 E-commerce	1112205104	1	2.5	48	32		16	是	
		C++程序设计(1) C++ Programming(1)	1112205102	1	2.5	48	32		16	是	
		C++程序设计(2) C++ Programming(2)	1112205105	2	2.5	48	32		16	是	
		计算机网络 Computer Networks	1112205107	3	2.5	48	32		16	是	
		数据结构 Data Structure	1112205109	2	3	48	48			是	
		网站建设与管理 Website Construction and Management	1112205110	4	2.5	48	32		16	是	
		生产与运作管理 Manufacturing and Operations Management	1112202108	3	3	48	48			是	
		数据库系统 Database System	1112205111	3	2.5	48	32		16	是	
		管理统计学 Management Statistics	1112203123	3	3	48	48			是	
专业方向课程平台	选修	数据安全管 Data Security Management	1112315114	4	2.5	48	32		16	是	
实践教学环节平台	必修	毕业论文(设计) Graduation Thesis	1112602120	4	8	16周		16周			

九、说明

1. 学校统一开设《形势与政策》、《创业基础》、《公益劳动》等课程，课程实施按照相关文件执行，课程学分不计入总学分。

2. 学生应按照学校有关规定修满不少于 8 个课外活动学分。

3. 本专业毕业要求：

本专业学生在规定修业年限内修满 139 学分，其中必修课程（含实践教学环节）达到 112 学分，专业类选修课达到 19 学分，通识教育选修课达到 8 学分，满足培养方案规定的相关要求，外语考试成绩符合本科毕业生的要求，通过论文答辩者，准予毕业。符合学校学位授予条件者，授予管理学学士学位。

所修双学位课程达到 49 学分，符合学校双学位授予条件者，可授予双学士学位。

撰写人：徐锐

校对入：杨礼茂

分管副院长：张予川