

# 信息管理与信息系统专业指导性教学计划

## 一、培养目标与教学要求

本专业培养具有信息管理学基础、计算机科学技术知识及应用能力，掌握系统思想以及信息系统分析、设计与开发方法，能在国家各级管理部门、工商企业、金融机构、科研单位等部门从事信息管理以及信息系统分析、设计、实施、维护和评价等方面的高级复合、创新型人才。

**专业特色：**本专业主要研究信息的构成分布与特征，信息系统开发与设计的理论、原则和方法，解决信息的获取、加工、检索、控制和利用等一系列重要问题，为科学研究和管理决策提供高质量的信息服务。

**培养要求：**本专业学生主要学习经济、管理、数量分析方法、信息资源管理、计算机与信息系统方面的基本理论和基本知识，得到系统分析和设计方法以及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问题的能力。

本专业强调宽口径与复合型特色，注重多学科交叉渗透，培养目标是富有创新精神、基础扎实、知识面宽、掌握较为扎实的计算机实际应用能力和信息资源管理与分析能力、能够满足信息社会广泛领域中信息资源管理需求的高级专门人才。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握计算机科学技术的基本知识。
2. 掌握信息管理和信息系统的基本理论、基本知识。
3. 掌握管理信息系统的分析方法、设计方法和实现技术。
4. 具有信息组织、分析研究、传播与开发利用的基本能力。
5. 具有综合运用所学知识分析和解决问题的能力。
6. 了解本专业相关领域的发展动态。
7. 掌握文献检索、资料查询、收集的基本方法，具有一定的科研和实际工作能力。
8. 熟练地使用英语来从事本专业工作。

## 二、基本学制与修业年限

基本学制：4 年，修业年限：3-6 年。

## 三、学时与学分

本专业总学时 2718 学时，总学分 160 学分。其中必修课程 113 学分，占 70.63%；选修课程 47 学分，占 29.38%；实践教学 25.8 学分，占 16.13%。

课程类别			学分数	占总学分的比例
全人通识教育模块	必修课	思想政治理论	12+（4）	17.50%
		自然科学（计算机基础、高等数学）	10	
		国防教育与体育	6	
	选修课	人文经典	2	8.75%
		文化与文学	2	
		艺术与审美	2	
		哲学与历史	6	
		其他人文社会科学		

		自然科学	2	
大学外语教育模块	大学英语/第二外语		28	17.50%
专业知识教育模块	学科基础课		26	16.25%
	专业知识模块课	必修课 (含专业经典阅读)	14	8.75%
		选修课	33	20.63%
实践教学模块	专业实验(实训)课程		5	3.13%
	思政课社会实践教学	社会实践(一)	2	2.50%
		社会实践(二)	2	
	专业实习		2	1.25%
	毕业论文/设计		6	3.75%
	创新能力			

- 注: 1. “人文经典”模块的课程为《人文经典阅读》分第1-4学期完成,由教务处统筹,中文学院负责组织教学。
2. 体现《大学语文》教学要求的课程列入全人通识教育中的“文化与文学”模块。负责组织教学。
3. “专业知识模块”的必修课中含《专业经典阅读》的2学分(不计入总学分),在第5-7学期完成,由各专业选修课中拿出一个教学单元组织实施。
4. 创新能力学分可冲抵全人通识教育模块中选修课同类型课程的学分,最高8学分。

#### 四、主干学科

管理学、经济学、计算机科学与技术。

#### 五、核心课程

微观经济学、管理学、管理信息系统、数据库原理与应用、C++语言程序设计、数据结构、信息资源管理、计算机网络、运筹学、管理统计学、会计学、财务管理学、信息检索、电子商务、数据挖掘实务、竞争情报、网络营效、网站重构与优化。

#### 六、社会实践与科学研究

包括军训、计算机基础训练、课程设计、生产实习、毕业设计(论文)。

#### 七、授予学位

学生考核合格,根据《中华人民共和国学位条例》授予管理学学士学位。

# 信息管理与信息系统专业指导性教学计划

## ( 全人通识教育模块 )

课程类别	课程编码	课程名称	学分数	学时总数	各学期学时分配 (周学时)							
					第一学年		第二学年		第三学年		第四学年	
					一	二	三	四	五	六	七	八
					(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)
必修课程	ZG10010	思想道德修养与法律基础	2+(1)	36	2							
	ZG10060	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4+(2)	72				4				
	ZG10030	中国近现代史纲要	2	36	2							
	ZG10040	马克思主义基本原理	3	54		3						
	ZG10050	形势与政策	1+(1)									
	XX10071	高等数学 (1)	6	108	6							
	XX10072	高等数学 (2)	4	72		4						
	QT10010	军训与军事理论	2	36	2							
	TY10011	体育 (1)	1	36	2							
	TY10012	体育 (2)	1	36		2						
	TY10013	体育 (3)	1	36			2					
	TY10014	体育 (4)	1	36				2				
	选修课		14	252	2	2	2	4	2	2		
	合 计		42	810	16	11	4	10	2	2		

注: 1.《思想道德修养与法律基础》课含 1 学分《廉洁修身》课程教学内容。

2.《形势与政策》分 8 个学期开设,由思政学院统一安排;其中含 38 学时《大学生职业发展与就业指导》课程教学内容,《大学生职业发展与就业指导》课由就业指导中心负责组织教学。

3.括号内的 4 个学分为社会实践学分,由教务处统筹,思政学院和团委组织落实,思政学院认定学分。

# 信息管理与信息系统专业指导性教学计划

(大学外语教育模块课 更高要求 A 班)

课程编码	课程名称	学分数	学时总数	各学期学时分配 (周学时)							
				第一学年		第二学年		第三学年		第四学年	
				一	二	三	四	五	六	七	八
				(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)
JY50124	综合英语 (4)	4	72	4							
JY50054	网络自主学习 (4)	2	36	2							
JY50125	综合英语 (5)	4	72		4						
JY50055	网络自主学习 (5)	2	36		2						
JY50540	高级影视英语	2	36			2					
JY50640	高级笔译	2	36			2					
JY50560	学术英语	2	36			2					
JY50570	高级网络视听说	2	36				2				
JY50650	高级口译	2	36				2				
JY50300	科技英语	2	36				2				
JY50191	计算机英语 (1)	2	36					2			
JY50192	计算机英语 (2)	2	36						2		
合 计		28	504	6	6	6	6	2	2		

# 信息管理与信息系统专业指导性教学计划

（大学外语教育模块课 较高要求 B 班）

课程编码	课程名称	学分数	学时总数	各学期学时分配（周学时）							
				第一学年		第二学年		第三学年		第四学年	
				一	二	三	四	五	六	七	八
				(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)
JY50122	综合英语（2）	4	72	4							
JY50052	网络自主学习（2）	2	36	2							
JY50123	综合英语（3）	4	72		4						
JY50053	网络自主学习（3）	2	36		2						
JY50600	中级网络视听说	2	36			2					
JY50660	中级笔译	2	36			2					
JY50560	学术英语	2	36			2					
JY50620	中级影视英语	2	36				2				
JY50670	中级口译	2	36				2				
JY50300	科技英语	2	36				2				
JY50191	计算机英语（1）	2	36					2			
JY50192	计算机英语（2）	2	36						2		
合 计		28	504	6	6	6	6	2	2		

# 信息管理与信息系统专业指导性教学计划

(学科基础课)

课程编码	课程名称	学分数	学时总数	各学期学时分配 (周学时)							
				第一学年		第二学年		第三学年		第四学年	
				一	二	三	四	五	六	七	八
				(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)
XX20280	计算机科学导论 (英)	2	30+6	2							
XX20290	C++ 语言程序设计	4	72	4							
XX20070	数据结构	3+1	54+18		4						
XX20110	微观经济学	3	54		3						
XX20060	离散数学	4	72		4						
XX20300	线性代数	3	54	3							
XX20140	会计学	3	54			3					
XX20090	管理学	3	54			3					
合 计		26	468	9	11	6					

注：1. 学时总数分为两部分的，分别是理论课和专业实验（实训）课程的学时数（下同）。

2. 课程中标有（英）表示是双语教学（下同）

# 信息管理与信息系统专业指导性教学计划

(专业模块课)

课程类别	课程编码	课程名称	学分数	学时总数	各学期学时分配(周学时)							
					第一学年		第二学年		第三学年		第四学年	
					一	二	三	四	五	六	七	八
					(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)
必修	XX30970	信息资源管理	2+1	36+18			3					
	XX31990	数据库原理与应用(英)	4	54+10				4				
	XX30040	计算机网络	3+1	54+18				4				
	XX30340	运筹学	3	45+9					3			
合 计			14	252			3	8	3			
选修	XX31000	概率论与数理统计	2+1	36+18				3				
	XX31730	网站建设与管理(实)	3	54				3				
	XX32010	*网络营销	2	36					2			
	XX32020	网站重构与优化	2	36					2			
	XX31120	财务管理学	3	54					3			
	QT40020	企业资源计划(ERP)	2	36						2		
	XX30310	*信息检索	3+1	54+18						4		
	XX30220	竞争情报	2	36						2		
	XX30230	信息安全	3	45+9						3		
	XX31950	*数据挖掘实务	2+1	36+18						3		
	XX30990	*管理信息系统	2+1	36+18							3	
	XX32040	信息技术及服务外包	3	54							3	
	XX30750	电子商务	3	54						3		
合 计			36	360				6	7	17	6	

注：1. 专业选修课要求修满 33 学分，共 594 学时，可在本专业以及本院工科专业的专业选修课程中选修。标“\*”号的课程为必选课程。

2. 概率论与数理统计课程中包含 SPSS 软件实践课程内容。

3. 管理信息系统课程进行课程设计，学生考核是提交设计系统。

# 信息管理与信息系统专业指导性教学计划

## （实践教学模块）

课程编码	课程名称	学分数	学时总数	各学期学时分配（周学时）							
				第一学年		第二学年		第三学年		第四学年	
				一	二	三	四	五	六	七	八
				(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)
XX40050	C++语言程序设计实验	1	18	1							
XX40070	Java 语言程序设计（英）	4	72			4					
SZ40011	社会实践（一）	2									
SZ40012	社会实践（二）	2									
XX40010	专业实习	2									
XX40040	毕业论文/设计	6									
XX40030	创新能力										
合 计		17	90	1		4					

- 注：1. 社会实践（一）要求在第 2 学期完成，社会实践（二）安排在第 1—4 学期（包括两个寒假和两个暑假）。
2. 专业实习一般安排在第 6—8 学期。
3. 毕业论文/设计要求在第 7—8 学期完成。
4. 在专业模块课中含 7 个学分和 34 个学时的实践教学学分（取决于学生是否选修一些带实践环节的选修课）。



## 信息管理与信息系统专业学分学时分布情况

课程类别		学 分 数	学 时 总 数	各学期学时分配 （周学时）							
				第一学年		第二学年		第三学年		第四学年	
				一	二	三	四	五	六	七	八
				(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)
全人 通识 教育 模块	必修课	28	558	14	9	2	6				
	选修课	14	252	2	2	2	4	2	2		
大学外语教育模块		28	504	6	6	6	6	2	2		
专业 知识 教育 模块	学科基础课	26	468	9	11	6					
	专业 模块 课 必修课	14	252			3	8	3			
	选修课	33	594				3	13	11	6	
实践 教学 模块	专业实验（实训）课程	5	90	1		4					
	专业实习	2									
	思政课 社会实践教学	4									
	毕业论文/设计	6									
合计		160	2718	32	28	23	27	20	15	6	

注：全人通识教育模块、大学外语教育模块、专业知识教育模块及实践教学模块必修课学分之和为 113 学分，占总学分 70.63 %；全人通识教育模块、专业知识教育模块及实践教学模块的选修课学分之和为 47 学分，占总学分 29.38%；实践教学共 27 学分，占 16.88%。