
西南财经大学天府学院

本科人才培养方案



记录编号： XCTF-QR-A-20-13

学科门类： 管理学

专业类： 管理科学与工程类

专业名称： 信息管理与信息系统

专业代码： 120102

修业年限： 四年

编 制： 陈小宁、徐鸿雁

审 核： 马常松

批 准： 黄纯国

版本/修订状态： 2019/2

发布日期： 2019年06月20日

实施日期： 2019年09月01日



填表说明

- 1、记录编号为学校质量管理体系记录文件统一编号。
- 2、本科专业分为学科门类、专业类和专业三级，专业划分、名称及所属门类及专业代码请根据附件教育部印发的《普通高等学校本科专业目录（2012年）》填写。
- 3、版本/修订状态请统一填写“年份/修订次数”，如“2017/0”代表 2017 版初次版本，“2017/1”代表 2017 版第 1 次修订版本。年份表示重大修改换版发生的年份，修订次数表示局部修改的次数。例如：2018 年对 2016 版的培养方案进行了第 3 次局部修改，此时不需要更改版本号只需修改修订次数，版本/修订状态填写为“2017/3”；2020 年对培养方案换版时，则需要修订版本号，版本/修订状态填写为“2020/0”。



一、指导思想

全面贯彻党的教育方针，以学生职业发展为目标、综合能力提升为主线、知识学习为载体，培养具备“一个头脑、两个工具、三个习惯、四项品质”，满足国家经济建设和社会发展需要的应用型、复合型信息管理与信息系统人才。

二、培养目标

本专业致力于将学生培养成为热爱祖国，拥护共产党领导，拥护社会主义制度，具有正确的世界观、人生观、价值观，德、智、体、美、劳全面发展，具有好的政治素质和职业素养，掌握信息管理和信息系统理论知识和实践技能，具备信息系统和信息资源开发利用能力及较强的分析和处理数据的能力，能够在大数据、管理信息化领域及产业从事商业数据分析与挖掘、信息系统规划、分析与设计、开发实施与管理等工作的应用型、复合型信息管理与信息系统专业人才。

本专业学生培养目标如下：

目标 1——职业道德：拥护党的基本路线，践行社会主义核心价值观，具有良好的人文社会科学素养和高尚的信息管理职业操守与专业精神。

目标 2——专业素养：系统掌握信息管理与信息系统专业相关的包括基本理论、方法和技能在内的专业知识，了解本学科的理论前沿和发展动态，掌握信息管理的科学理论、信息处理方法和分析能力。

目标 3——应用与实践：熟练运用专业理论、知识与技能，具备系统的定量分析和创新能力。

目标 4——学习与创新精神：具有自主学习和终身学习的意识，掌握有效的学习方法，具有创新精神与能力。

目标 5——国际竞争力：具有国际化理念、国际化视野、国际沟通交流能力。

三、培养规格与要求

根据管理科学与工程类教学质量国家标准，本专业毕业学生应具有以下知识、能力和素质：

（一）知识要求

信息管理与信息系统专业学生的知识要求包括学科通识教育基础知识、经济管理基础知识、计算机类专业知识三个方面。

1、通识教育基础知识：能够掌握道德修养、人文科学、自然科学等领域有别于专



门学科的通识教育类基础知识。具体包括：

- (1) 了解中国国情，了解中国社会经济发展动态；
- (2) 具备扎实的数学基础，能够对经济问题进行基本的数理分析；
- (3) 掌握统计学基本原理，熟悉统计学方面的基本原理，能够运用相关软件进行统计分析。

2、经济管理基础知识：掌握经济学、管理学基础知识，具备现代管理思维，并能运用所学知识解释、解决现实经济生活中的现象和问题。具体包括：

- (1) 掌握经济学基础理论知识，并能够运用相关知识解释现实问题；
- (2) 掌握管理学基础理论知识，能够对相关问题进行分析判断并提出解决方案。

3、计算机类专业知识：具备计算机科学技术知识，掌握信息管理和信息系统的基本理论、基本知识，掌握信息系统分析与设计方法，具有一定的信息系统和信息资源开发利用的专业知识，了解本专业的发展现状和趋势。具体包括：

- (1) 掌握信息管理学科的基本思维方法和研究方法；
- (2) 理解信息管理与信息系统领域的基本概念、知识结构、典型方法，并对信息管理与信息系统知识结构有宏观认识；
- (3) 了解信息管理与信息系统专业的发展现状和趋势，熟悉本专业核心知识体系；
- (4) 熟悉计算机网络、操作系统等基础知识，能完成信息系统基础环境的搭建和配置；
- (5) 熟悉数据结构、数据分析、数据库技术等能够支撑信息管理与信息系统专业实验和实践的知识；
- (6) 掌握从海量数据中提炼核心结果的常用统计和数据挖掘方法；
- (7) 掌握根据需求合理选择开发工具和资源的程序设计思想与方法；
- (8) 掌握信息系统的规划、分析、设计、实施和管理的相关理论和方法，并正确运用到项目设计及实施。

(二) 能力要求

1、分析与研究：能够运用现代信息技术手段解决经济和管理领域的实际问题，能够进行数据分析和综合数据处理，具有综合运用所学知识分析和解决问题的能力。具体包括：

- (1) 能够运用常用数据分析软件对数据进行查询、分析和统计，对实际问题进行分析和建模；



- (2) 能够对数据进行采集和整理, 具备信息分类和组织的能力;
- (3) 具有信息收集、组织、分析研究、传播与综合利用的基本能力;
- (4) 具有综合运用所学知识分析和解决问题的能力。

2、实践与应用: 能够运用信息管理及相关领域专业知识开展信息技术与管理融合的实践活动, 具有一定的解决实际问题的能力。具体包括:

- (1) 具备熟悉现代企业流程, 利用信息技术创造管理方法与策略的能力;
- (2) 能够综合运用企业信息管理化领域的专业知识开展实践活动, 辅助管理层进行决策。

3、沟通与交流: 能够利用语言提升信息管理工作水平, 能够使用书面和口头表达方式与业界同行和社会公众进行有效沟通与交流, 具有一定的国际交流与合作能力。具体包括:

- (1) 能够进行自我管理、自我认知, 能够与他人和谐共处;
- (2) 熟练掌握一门外语, 具备其听、说、写、读等方面的基本技能, 能够运用该门语言进行信息的表达和有效的沟通;
- (3) 能够使用书面和口头表达方式与业界同行和社会公众就信息管理领域的现象和问题进行有效沟通与交流。

4、团队协作: 具备项目协作和参与管理的能力, 具有团队协作精神, 在信息管理及相应交叉学科团队活动中能够有效地发挥个人能力, 能够与其他成员进行协调合作并促成团队合作目标的达成。具体包括:

- (1) 具备良好的团队协作能力, 理解团队协作对交叉学科团队活动的意义;
- (2) 能够在信息管理学科及相应交叉学科团队活动中承担相应的角色并发挥个人能力;
- (3) 具备一定的领导能力, 协调团队成员, 促成团队合作目标的达成。

5、学习与创新: 对自主学习和终身学习的必要性及重要性有正确的认识; 具备职业怀疑态度、批判性思维和分析能力, 具备创新精神与能力。具体包括:

- (1) 具备自主学习和终身学习的能力, 能够持续有效地学习;
- (2) 具备了解本专业的前沿技术和研究热点的能力;
- (3) 具备批判性思维与创新能力。

(三) 素质要求

人文情怀与职业素养: 拥护党的基本路线, 践行社会主义核心价值观, 具备良好的



人文社会科学素养和高尚的职业操守与专业精神。掌握信息管理及相关行业的操作规范，熟悉信息管理职业道德。具体包括：

- (1) 拥护党的基本路线，努力践行社会主义核心价值观；
- (2) 具有正确的道德观、价值观和人生观，具有服务于社会大众的意识，具有人文科学素养；
- (3) 自觉关注世界政治经济发展动态，具有国际性思维和视野；
- (4) 具有研究探索意识和良好的科学素养；
- (5) 熟悉信息管理领域的国家政策、法律、法规与国际规范，在职业活动中能够自觉遵守行业的职业道德与职业规范。

四、培养路径

(一) 营造“小社会、大课堂、关爱心灵、砺炼心志”的全面育人校园文化，打通两个课堂，构建多种学习空间，大力提升学生综合素质和综合能力。学生通过参与或管理学生社团以及通过组织或参加各种学生活动，有效培养学生集体主义精神、创新创业意识，锻炼学生组织能力、管理能力、领导动员能力、团队协作能力等综合能力。

(二) 采取大类培养模式，强化学科课程的开发和教学。通过学科基础课程的教学，帮助学生掌握经济学、管理学的基础理论和常用的研究方法；熟悉经济管理领域要解决的实际问题、分析实际问题的思维模式、解决实际问题的关键步骤，以及分析实际问题和解决实际问题的常用工具。

(三) 围绕学生坚实的基础技能、广博的眼界视角和创新的思维方法“三个立足点”的建立，根据实践教学内容，构建了由基础认知性实践、综合应用性实践和创新创业性实践三个层面的教学活动而组成的阶梯式实践教学体系。实践教学体系纵向上分阶段有序递进、逐步提升能力培养要求。横向上促使理论与实践环节紧密联系、相互融合、相互支撑，形成一个有机整体，贯穿大学本科教育整个生命周期，每个实践阶段的过程、结果都有保障，对本专业培养目标的达成提供有力支撑。

(四) 提高通识教育成效，大力推进通识教育课程群的教学组织、教学手段、教学方法改革。通过通识教育课程教学，培养学生坚定的政治信念、高尚的人文精神、严密的逻辑思维、良好的生活习惯、优秀的个人品质，以及良好的语言表达和写作能力，娴熟的现代信息技术和英语沟通交流技能。

(五) 大力推进课程教学方法和教学手段改革，提升教学实效。通过深化“雅典式”（启发式、研讨式、自主式、项目驱动式、案例式等）教学方法改革，充分利用“云教



学”(SPOC、MOOC)平台、大数据分析等现代信息技术,以学生为学习主体、教师为教学主导,提升学生的自我管理、自主学习、团队协作、语言表达等综合能力。

五、培养特色

(一) 基于大数据技术应用,全面实施应用型课程教学

在学校应用型整体转型建设背景下,保证专业科学且可持续发展,加大应用型专业的建设力度,注重专业特色发展,不断丰富专业内涵。结合信息管理与信息系统专业培养目标和定位,基于大数据技术应用,制定体现应用型人才培养目标的培养方案全面建设本专业应用型课程。

(二) 结合 SPOC 平台,深入开展“雅典式”和“项目案例式”教学

基于学校“以学生职业发展为目标,综合能力提升为主线,知识学习为载体”的人才培养指导思想,在专业课程教学过程中,深入开展“雅典式”教学,以学生为中心教师为主导,展开教学活动,激发学生学习的积极性的同时,培养学生自主学习的能力,掌握本专业的学习特点和学习方法,能够自主扩展学习。在课程实施过程中,结合具体的项目或者案例,开展案例式教学。

(三) 依托校企联合,积极推进信息化产教融合

为了实现学校培养服务于地方经济的应用型人才的目的,本专业在学生培养方面一直推行“请进来,走出去”的根本策略。在“请进来”方面,专业教学中心与多家知名 IT 企业签订了联合培养协议,每学年本专业学生都会获得一次行业专家的培训课程;与甲骨文(Oracle)公司、上海汉得等知名 IT 企业深度合作,建成了校企联合实验室。在“走出去”方面,本专业与相关企业建成校外实习基地,根据企业岗位要求,利用企业生产环境,通过“项目驱动式”的教学方式,组建了由行业专家、教师和学生共同组成的财务金融信息化管理、大数据技术开发、大数据可视化分析以及大数据挖掘等多个兴趣和实践小组,定向指导,联合培养。

六、主干学科及专业课程

(一) 主干学科: 管理科学与工程

(二) 核心课程:

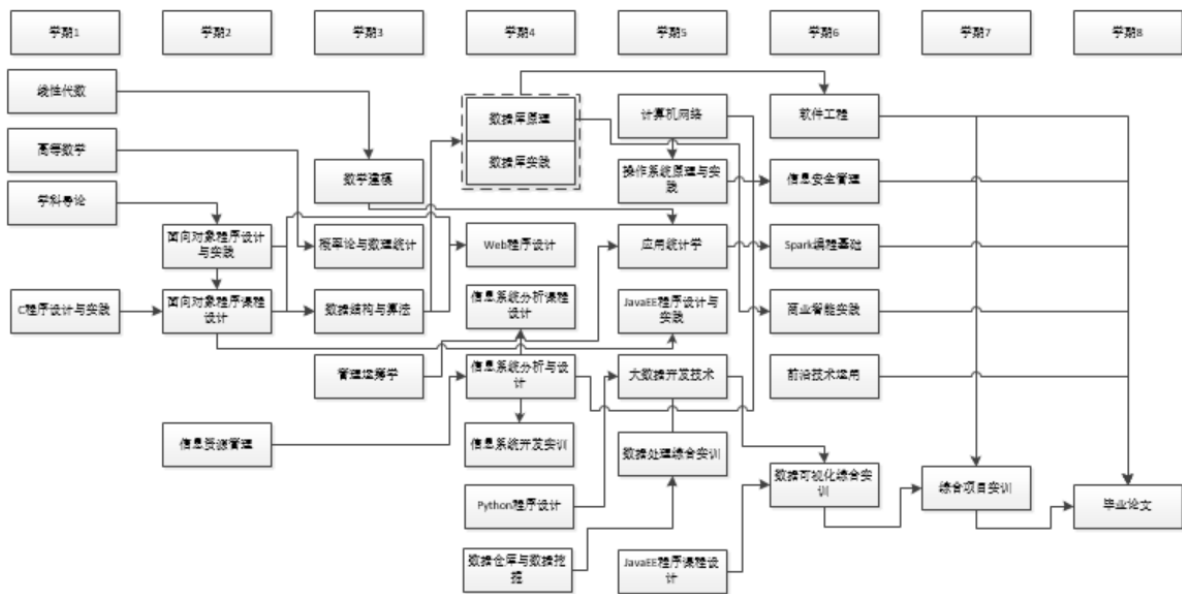
管理学原理、数据结构与算法、计算机网络、面向对象程序设计与实践、管理运筹学、统计学、信息资源管理、信息系统分析与设计、信息安全管理、商业智能实践、Python 程序设计、数据仓库与数据挖掘、spark 编程基础、大数据开发技术等。

**(三) 专业课程表**

类别	课程名称	
学科基础课	学科导论	◆C 程序设计与实践
	◆面向对象程序设计与实践	数据结构与算法
	数据库原理	◆操作系统原理与实践
	◆数据库实践	计算机网络
专业课	信息资源管理	管理运筹学
	◆Python 程序设计	◆Web 程序设计
	◆数据仓库与数据挖掘	◆信息系统分析与设计
	◆商业智能实践	◆JavaEE 程序设计与实践
	信息安全管理	◆Spark 编程基础
	◆大数据开发技术	前沿技术运用
	软件工程	
专业实践课	◆数据处理综合实训	◆信息系统分析课程设计
	◆数据可视化综合实训	◆面向对象程序课程设计
	◆信息系统开发实训	◆JavaEE 程序课程设计
	◆综合项目实训	

注：◆应用型课程，占专业课程的 67.9%。

(四) 修学顺序关系图



七、职业技能证书要求

专业技能证书	主考部门	专业技能证书	主考部门
项目数据分析师证书	中国商业联合会数据分析专业委员会	项目数据分析师职业技术证书	工业和信息化部教育与考试中心
全国信息化工程师—ERP应用资格证书	信息产业部电子人才交流中心		

八、培养目标、能力要求与课程设置关联表

课程模块	培养目标与能力要求 课程设置	职业道德专业素养应用与实践学习与创新精神国际竞争力								
		社会责任 感	口头 交流	书面 表达	逻辑 思维 能力	专业 核心 能力	数据 分析 能力	案例 分析 能力	实践 创新 能力	软件 应用 能力
通识教育课	思想政治类	√	√	√						
	数学基础类				√		√			
	军事体育类	√								
	外语类		√	√						
	交叉通识课程		√	√				√		
学科基础课	学科导论		√	√		√		√		
	C 程序设计与实践			√	√	√			√	√
	面向对象程序设计与实践				√	√		√	√	√
	数据库原理					√	√	√		√
	数据库实践					√	√	√		√
	数据结构与算法				√	√	√	√		√
	操作系统原理					√	√		√	√



	与实践									
	计算机网络				√	√		√		
专业课	信息资源管理		√	√		√		√		
	Python 程序设计				√	√	√	√	√	√
	Web 程序设计				√	√	√	√	√	√
	数据仓库与数据挖掘					√	√	√	√	√
	管理运筹学				√	√				√
	应用统计学				√	√				√
	JavaEE 程序设计与实践				√	√		√	√	√
	JavaEE 程序课程设计				√	√		√	√	√
	信息系统分析与设计							√	√	√
	面向对象程序课程设计				√	√		√	√	√
	信息系统分析课程设计							√	√	√
	Spark 编程基础						√	√	√	√
	信息安全管理	√	√		√	√		√		
	软件工程	√		√		√	√	√		√
	前沿技术运用	√	√	√		√		√		
	商业智能实践					√	√	√	√	√
	大数据开发技术					√	√	√	√	√
	信息系统开发实训				√	√	√	√	√	√
	数据处理综合实训				√	√	√	√	√	√
	数据可视化综合实训				√	√	√	√	√	√
综合项目实训				√	√	√	√	√	√	

九、计划学制、毕业要求与授予学位

(一) 计划学制：本专业计划学制四年。

(二) 毕业要求：

1、教学总计划必修课程全部合格，并且总学分达到 167 分。各模块的学分构成如下表：

课程	通识教育课程	学科及专业课程				创新与创业课程	开放性选修课程	合计
		学科基础课程	专业核心课程	专业方向课程	综合实践课程			



学分		68	22	32	4	31	5	5	167
课时	合计	1088	352	512	64	1024	80	80	3200
	理论	714	220	316	32	10	32	80	1404
	实践	374	132	196	32	1014	48	0	1796

*通识教育课程 34.0%，学科及专业课程 61.0%，创新与创业课程 2.5%，开放性选修课程 2.5%。

2、第二课堂活动计划的必修活动全部完成，并且素质拓展总分达到 6 分。

(三) 授予学位：符合学位授予条件的学生，授予管理学学士学位。



十、课程设置与修读要求

(一) 教学总计划

课程类别 Course Types	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credits	学时 Teaching Hours			开课学期 Semester	修读要求 Attending Requirements		
				理论 Lectures	实践 Practice	合计 Total				
通识教育课程 University-Required Courses	思想政治理论课 Ideological and Political Theory Courses	SDC0101A	入学教育 Orientation	1	8	8	16	1	必修 Compulsory	
		IPT0101A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and the Legal Basis	3	32	16	48	1		
		IPT0201A	形势与政策 I Current Affairs and Policies	0.5	16	16	32	1		
		IPT0206A	形势与政策 II Current Affairs and Policies	0.3	0	0	0	2		
		IPT0207A	形势与政策 III Current Affairs and Policies	0.3	0	0	0	3		
		IPT0208A	形势与政策 IV Current Affairs and Policies	0.3	0	0	0	4		
		IPT0209A	形势与政策 V Current Affairs and Policies	0.3	0	0	0	5		
		IPT0210A	形势与政策 VI Current Affairs and Policies	0.3	0	0	0	6		
		IPT0301A	中国近现代史纲要 The Summary of Chinese Modern History	3	32	16	48	2		
		IPT0402A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 The Outline of Mao Tse-tung Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	3	32	16	48	4		
		IPT0403A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 II The Outline of Mao Tse-tung Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	2	16	16	32	5		
		IPT0501A	马克思主义基本原理概论 An Introduction to The Basic Principles of Marxism	3	32	16	48	3		
		学分要求 Credit Requirements			17					
		数学基础类 Mathematical Course	MAT1102A	高等数学 I Higher Mathematics I	4	60	4	64		1
MAT1202A	高等数学 II Higher Mathematics II		4	60	4	64	2	必修 Compulsory		
MAT1409A	线性代数 Linear Algebra		2	26	6	32	1	必修 Compulsory		
MAT0411A	数学建模 Mathematical Modeling		2	10	22	32	3	必修 Compulsory		
MAT1301A	概率论与数理统计 Probability and Statistics		3	40	8	48	3	必修 Compulsory		
MAT0408A	离散数学 J Discrete Mathematics		4	56	8	64	2	必修 Compulsory		



		MAT1401A	统计学 Statistics	3	30	18	48	4		
		COM0010A	大学物理 I College Physics I	2	32	0	32	2	必修 Compulsory	
		学分要求 Credit Requirements		24						
军事理论、 体育 Military Theory, Physical Education		PHE0103A	军事理论 Military Theory	0.5	8	0	8	1	必修 Compulsory	
		PHE0104A	军事技能 Military Training	0.5	0	8	8	1		
		PHE0201A	大学体育 I Physical Education I	七选一（篮球、 足球、排球、乒 乓球、网球、健 美操、跆拳道） Choose one from basketball, football, volleyball, tennis, aerobics and Tae- Kwon-Do.	2	16	16	32		1
		PHE0202A	大学体育 II Physical Education II		2	16	16	32		2
		PHE0203A	大学体育 III Physical Education III		2	16	16	32		3
		PHE0204A	大学体育 IV Physical Education IV		2	16	16	32		4
		学分要求 Credit Requirements		9						
外语 Foreign Language	通用英语 General English	CET0101A	大学英语 I College English I	4	32	32	64	1	必修 Compulsory	
		CET0102A	大学英语 II College English II	4	32	32	64	2		
		CET0103A-U	大学英语 III College English III	2	16	16	32	3		
		CET0201A	大学英语口语 I Oral English I	2	16	16	32	1		
		CET0202A	大学英语口语 II Oral English II	2	16	16	32	2		
	英语拓展系列 Extended English	CET0401A	演讲与口才 Public Speaking	2	16	16	32	4	任选 1 门 Required to Select 1 Subjects	
		CET0403A	商务英语 Business English	2	16	16	32	4		
		CET0404A	职场英语 Career English	2	16	16	32	4		
		CET0405A	英语影视欣赏 Appreciation of English Movies and Plays	2	16	16	32	4		
		CET0409A	财经报刊选读 Selective Readings of Economic Material	2	16	16	32	4		



交叉课程 Interdisciplinary Courses	CET0302A	计算机英语 Computer English	2	16	16	32	4	
	学分要求 Credit Requirements			16				
	HRM1001A	管理学原理 Principles of Management	2	32	0	32	1	必修 Compulsory
	学分要求 Credit Requirements			2				
学分要求 Credit Requirements			68					
学科基础课程 Basic Disciplinary Courses	COM0001A	学科导论 Introduction to Information Science	2	28	4	32	1	必修 Compulsory
	COM0002A	C 程序设计与实践 C Programming and Practice	4	32	32	64	1	
	COM0009A	面向对象程序设计与实践 Object-Oriented Programming and Practice	2	24	8	32	2	
	COM0013A	数据结构与算法 Data Structures and Algorithms	4	48	16	64	3	
	COM0004A	数据库原理 Database Principles	2	32	0	32	4	
	COM0005A	数据库实践 Database Practice	2	0	32	32	4	
	COM0014A	操作系统原理与实践 Operating Systems Principles and Practice	3	24	24	48	5	
	COM0015A	计算机网络 Computer Networks	3	32	16	48	5	
	学分要求 Credit Requirements			22				
专业核心课程 Specialized Core Courses	COM0101A	信息资源管理 Information Resource Management	2	28	4	32	2	必修 Compulsory
	LGM1105A	管理运筹学 Management Operation Research	3	16	32	48	3	
	COM2108A	Python 程序设计 Python Programming	4	32	32	64	4	
	COM1903A	Web 程序设计 Web Programming	2	24	8	32	4	
	COM2109A	信息系统分析与设计 Information System Analysis and Design	3	32	16	48	4	
	COM2104A	数据仓库与数据挖掘 Data Warehouse and Data Mining	2	28	4	32	5	
	COM1111A	JavaEE 程序设计与实践 JavaEE Programming and Practice	3	32	16	48	5	
	COM1116A	软件工程 Software Engineering	2	20	12	32	6	
	COM2112A	信息安全管理 Information Security Management	2	24	8	32	6	
	COM2113A	Spark 编程基础 Spark Programming Basics	4	32	32	64	6	



	COM2107A	商业智能实践 Business Intelligence Practice	4	32	32	64	6	
	COM1117A	前沿技术运用 Advanced Technology Application	1	16	0	16	6	
	学分要求 Credit Requirements		32					
Specialized 专业方向课程 Optional Courses	COM1201A	移动应用设计与实践 Mobile Application Design and Practice	4	48	16	64	5	四选一 Choose One
	COM2201A	大数据开发技术 Big Data Development Technology	4	32	32	64	5	
	COM4201A	人机交互技术 Human-Computer Interaction Techniques	4	32	32	64	5	
	COM3201A	数字音、视频技术应用及实践 Digital Audio and Video Technology Application and Practice	4	32	32	64	5	
	学分要求 Credit Requirements		4					
Professional Training 综合实践课程	COM2304A	信息系统分析课程设计 Information System Analysis Course Design	1	0	16	16	4	必修 Compulsory
	COM1304A	面向对象程序课程设计 Object-Oriented Programming Course Design	1	0	16	16	2	
	COM1306A	JavaEE 程序课程设计 JavaEE Program Course Design	1	0	16	16	5	
	COM1307A	信息系统开发实训 Practical Training of Information System Development	2	0	32	32	4	
	COM2302A	数据处理综合实训 Comprehensive Practical Training of Data Processing	2	5	27	32	5	
	COM2305A	数据可视化综合实训 Data Visualization Comprehensive Training	2	5	27	32	6	
	COM2306A	综合项目实训 Comprehensive Project Training	4	0	160	160	7	
	AAO0104A	毕业实习 Graduation Internship	4	0	160	160	7	
	AAO0103A	毕业论文 Dissertation	14	0	560	560	8	
	学分要求 Credit Requirements		31					
Innovation & Entrepreneurship 创新、创业类	IEE0101A	逻辑与批判性思维 Logic and Critical Thinking	2	16	16	32	1-6	必修 Compulsory
	HRM1401A	创业测评与经营模拟 Start-up Business Evaluation and Operation Simulation	1	0	16	16	1、2	二选一 Choose One
	MKT1401A	电子商务专项技能 Specific Skills of E-Commerce.	1	0	16	16	1、2	
	IEE0403A	创业与创新教育 Entrepreneurship and Creativity	1	8	8	16	3	必修 Compulsory
	IEE0404A	创业与就业指导 Career Advices and Entrepreneurship	1	8	8	16	7	必修 Compulsory



	学分要求 Credit Requirements		5				
开放性选修课程 Open Options		艺术与文化类 Arts & Cultruea	2			1-6	必修 Compulsory
		自然科学类 Natural Sciences	0			1-6	
		哲学与社会科学类 Philosophy Sciences & Social Sciences;	2			1-6	
		其他 Other	1			1-6	
	学分要求 Credit Requirements		5				
毕业学分要求 Graduation Credit Requirements		167					

(二) 第二课堂活动计划

活动模块 Course Types	活动代码 Course Code	活动名称 Course Name	素质拓展分 Credits	开展学期 Semester	修读要求 Attending Requirements
思想政治与道德素养类	MAH0040A	天府论坛	0.2	1-6	必修 Compulsory
	MAH0060A	团组织生活会	0.2	2.4.6	必修 Compulsory
	MAG0112A	“天府名侦探”法制系列活动	0.02	1.3.5	选修 Elective
	MAG0111A	法律进校园之法制宣传教育	0.01	2.4.6	选修 Elective
	MAG0081A	12.9 系列活动之红歌比赛	0.02	1.3.5	选修 Elective
	MAG0082A	12.9 系列活动之超级演说家	0.02	1.3.5	选修 Elective
	MAH0123A	“国家资助，助我飞翔”国家奖学金颁奖晚会	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MAH0121A	“资助·育人·感恩”主题分享会	0.02	1.3.5	选修 Elective
	MAH0122A	“助学·筑梦·铸人”主题征文系列活动	0.02	2.4.6	选修 Elective
科技学术与创新创业类	MBH0213A	双创系列教育之创业周	0.02	1.3.5	选修 Elective
	MBH0170A	互联网+大学生创新创业大赛（三选一）	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MBH0180A	“创青春”全国大学生创业大赛（三选一）	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MBH0190A	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛（三选一）	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MBH0200A	“证”能量系列活动	0.02	1-6	选修 Elective
	MBH0215A	创新创业交流会	0.02	1-6	选修 Elective
	MBH0214A	西南财经大学天府学院“跳蚤市场”	0.02	1.3.5	选修 Elective
社会实践与志愿服务类	MCH0240A	公益服务时长、志愿服务时长	0.1	1-6	必修 Compulsory
	MCH0502A	假期社会实践活动	0.2	1-6	必修 Compulsory
	MCH0210A	3.12 植树节活动	0.02	2.4.6	选修 Elective



	MCH0504A	假期实践报告成果展示会暨颁奖典礼	0.02	1-6	选修 Elective
	MCH0253A	食品安全检查	0.02	1-6	选修 Elective
	MCH0230A	义务献血	0.02	1-6	选修 Elective
	MCH0251A	“美丽天府”系列活动之公区检查	0.02	1-6	选修 Elective
	MCH0254A	“美丽天府”系列活动之校园文明纠察队	0.02	1-6	选修 Elective
	MCH0255A	“美丽天府”系列活动之校园夜间巡逻队	0.02	1-6	选修 Elective
	MCH0509A	知行苑假期实践报告交流会	0.01	1-6	选修 Elective
	MCH0252A	楼道卫生检查	0.02	1-6	选修 Elective
	MCH0220A	西南财经大学天府学院“志愿者培训”讲座	0.02	1-6	选修 Elective
文体艺术与身心 发展类	MDH0800A	心理班会	0.2	1.3.5	必修 Compulsory
	MDG0290A	大学生心理普查	0.1	1-6	必修 Compulsory
	MDA0260A	春季田径运动会	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MDH0403A	天府青年说（不含天府论坛）	0.15	1-6	选修 Elective
	MDH0380A	一站到底知识竞赛	0.01	1.3.5	选修 Elective
	MDH0444A	心理健康主题教育之团体辅导	0.02	1.3.5	选修 Elective
	MDG0464A	校园网络文化建设之职场易秘密	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MDH0442A	心理健康主题教育之5·25大学生心理技能大赛	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MDG0461A	军训易故事	0.02	1.3.5	选修 Elective
	MDH0300A	心理班会颁奖晚会	0.02	1.3.5	选修 Elective
	MDH0310A	传媒之夜暨优秀新闻作品表彰晚会	0.02	1.3.5	选修 Elective
	MDH0390A	“天府之星”才艺大赛	0.02	1.3.5	选修 Elective
	MDH0449A	心灵捕手系列	0.01	1-6	选修 Elective
	MDG0463A	易美搭	0.02	1-6	选修 Elective
	MDG0472A	吟诵系列讲座	0.02	1-6	选修 Elective
	MDH0407A	心理讲坛	0.02	1-6	选修 Elective
	MDH0840A	crazy talk 花式辩论赛	0.01	1-6	选修 Elective
	MDH0471A	世界诗歌日活动	0.02	1.3.5	选修 Elective
	MDH0478A	“且试风华”---中华传统文化知识竞赛	0.02	1.3.5	选修 Elective
	MDH0411A	“庆国庆、迎新生”文艺汇演	0.02	1.3.5	选修 Elective
	MDH0437A	棋艺大赛/桌球比赛/天府吉尼斯大赛	0.01	2.4.6	选修 Elective



	MDH0408A	创 E 沙龙及导师学业指导	0.02	1-6	选修 Elective
	MDG0474A	清明祭祖	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MDG0475A	中国优秀传统文化月	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MDG0465A	假期易故事	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MDG0466A	五一易游	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MDH0330A	我与天府的故事	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MDH0431A	三走-团委、校学生会子活动	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MDH0426A	五月文化艺术节——“中华颂”	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MDH0437A	光动之夜夜跑活动/水枪水球来消暑	0.02	2.4.6	选修 Elective
社团活动与社会 工作类	MEH0490A	注册成立认证社团	0.02	1-6	选修 Elective
	MEA0480A	蒲公英计划	012-0.4	1-6	选修 Elective
	MEH0491A	社团风采节	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MEH0492A	自由之风社团大赛	0.02	1.3.5	选修 Elective
技能培训及其它 类	MFH0510A	吉讯测评	0.1	1-6	必修 Compulsory
	MFL0620A	数据分析大赛（三年至少参加 1 次）	0.02	1.3.5	选修 Elective
	MFL0630A	程序设计大赛（三年至少参加 1 次）	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MFL0640A	信息化成果展示	0.02	1.3.5	选修 Elective
	MFL0650A	Oracle club 活动	0.02	1-6	选修 Elective
	MFL0660A	企业管理信息化解决方案大赛	0.02	2.4.6	选修 Elective
	MFH0541A	安全主题教育之消防演习	0.02	2.4.6	选修 Elective
素质拓展分要求			6		

（三）分学期课表

第一学期 Semester1

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credits	周学时 Hours per week	修读要求 Attending Requirements
SDC0101A	入学教育 Orientation	1	集中学习	必修 Compulsory
IPT0101A	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and the Legal Basis	3	3	必修 Compulsory
IPT0201A	形势与政策 I Current Affairs and Policies	0.5	0.5	必修 Compulsory



MAT1102A	高等数学 I Higher Mathematics I	4	4	必修 Compulsory
MAT1409A	线性代数 Linear Algebra	2	2	必修 Compulsory
PHE0201A	大学体育 I Physical Education I	2	2	必修 Compulsory
PHE0103A	军事理论 Military Theory	0.5	集中学习	必修 Compulsory
PHE0104A	军事技能 Military Training	0.5	集中训练	必修 Compulsory
CET0101A	大学英语 I College English I	4	4	必修 Compulsory
CET0201A	大学英语口语 I Oral English I	2	2	必修 Compulsory
HRM1001A	管理学原理 Principles of Management	2	2	必修 Compulsory
COM0001A	学科导论 Introduction to Information Science	2	2	必修 Compulsory
COM0002A	C 程序设计与实践 C Programming and Practice	4	4	必修 Compulsory
必修学分 Required Course Credits		27.5		
建议选修学分 Recommended Elective Course Credits	限制性选修 Restricted Selective Course Credits	0		
	开放性选修 Open Options Course Credits	0		
	第二课堂	1		

第二学期 Semester2

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credits	周学时 Hours per week	修读要求 Attending Requirements
IPT0301A	中国近现代史纲要 The Summary of Chinese Modern History	3	3	必修 Compulsory
IPT0206A	形势与政策 II Current Affairs and Policies	0.3	0.3	必修 Compulsory
MAT1202A	高等数学 II Higher mathematics II	4	4	必修 Compulsory
PHE0202A	大学体育 II Physical Education II	2	2	必修 Compulsory
CET0102A	大学英语 II College English II	4	4	必修 Compulsory
CET0202A	大学英语口语 II Oral English II	2	2	必修 Compulsory
COM0010A	大学物理 I College Physics I	2	2	必修 Compulsory
MAT0408A	离散数学 J Discrete Mathematics	4	4	必修 Compulsory
COM0101A	信息资源管理 Information Resource Management	2	2	必修 Compulsory



COM0009A	面向对象程序设计与实践 Object-Oriented Programming and Practice	2	2	必修 Compulsory
COM1304A	面向对象程序课程设计 Object-Oriented Programming Course Design	1	集中学习	必修 Compulsory
HRM1401A	创业测评与经营模拟 Start-up Business Evaluation and Operation Simulation	1	1	1、2 学期任 选一学期选 修 Elective
MKT1401A	电子商务专项技能 Specific Skills of E-Commerce	1	1	
必修学分 Required Course Credits		27.3		
建议选修学分 Recommended Elective Course Credits	限制性选修 Restricted Selective Course Credits	1		
	开放性选修 Open Options Course Credits	0		
	第二课堂	1		

第三学期 Semester3

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credits	周学时 Hours per week	修读要求 Attending Requirements
IPT0501A	马克思主义基本原理概论 Introduction to the Basic Principles of Marxism	3	3	必修 Compulsory
IPT0207A	形势与政策 III Current Affairs and Policies III	0.3	0.3	必修 Compulsory
MAT1301A	概率论与数理统计 Probability and Statistics	3	3	必修 Compulsory
MAT0411A	数学建模 Mathematical Modeling	2	2	必修 Compulsory
PHE0203A	大学体育 III Physical Education III	2	2	必修 Compulsory
CET0103A-U	大学英语 III College English III	2	2	必修 Compulsory
COM0013A	数据结构与算法 Data Structures and Algorithms	4	4	必修 Compulsory
LGM1105A	管理运筹学 Management Operation Research	3	3	必修 Compulsory
IEE0403A	创业与创新教育 Entrepreneurship and Creativity	1	1	必修 Compulsory
	开放性选修课程	2	2	
必修学分 Required Course Credits		20.3		
建议选修学分 Recommended Elective Course Credits	限制性选修 Restricted Selective Course Credits	0		
	开放性选修 Open Options Course Credits	2		
	第二课堂	1		

第四学期 Semester4



课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credits	周学时 Hours per week	修读要求 Attending Requirements
IPT0402A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 The Outline of Mao Tse-tung Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	3	3	必修 Compulsory
IPT0208A	形势与政策 IV Current Affairs and Policies IV	0.3	0.3	必修 Compulsory
MAT1401A	统计学 Statistics	3	3	必修 Compulsory
PHE0204A	大学体育 IV Physical Education IV	2	2	必修 Compulsory
CET0302A	计算机英语 Computer English	2	2	必修 Compulsory
COM1903A	Web 程序设计 Web Programming	2	2	必修 Compulsory
COM2108A	Python 程序设计 Python Programming	4	4	必修 Compulsory
COM0004A	数据库原理 Database Principles	2	2	必修 Compulsory
COM0005A	数据库实践 Database Practice	2	2	必修 Compulsory
COM2109A	信息系统分析与设计 Information System Analysis and Design	3	2	必修 Compulsory
COM2104A	数据仓库与数据挖掘 Data Warehouse and Data Mining	2	2	必修 Compulsory
COM2304A	信息系统分析课程设计 Information System Analysis Course Design	1	集中学习	必修 Compulsory
COM1307A	信息系统开发实训 Practical Training of Information System Development	2	集中实训	必修 Compulsory
IEE0101A	逻辑与批判性思维 Logic and Critical Thinking	2	2	必修 Compulsory
	开放性选修课程	2	2	
必修学分 Required Course Credits		32.3		
建议选修学分 Recommended Elective Course Credits	限制性选修 Restricted Selective Course Credits	0		
	开放性选修 Open Options Course Credits	2		
	第二课堂	1		

第五学期 Semester5

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credits	周学时 Hours per week	修读要求 Attending Requirements
IPT0209A	形势与政策 V Current Affairs and Policies V	0.3	0.3	必修 Compulsory
IPT0403A	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 II The Outline of Mao Tse-tung Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	2	2	必修 Compulsory



COM0015A	计算机网络 Computer Networks	3	3	必修 Compulsory
COM0014A	操作系统原理与实践 Operating Systems Principles and Practice	3	3	必修 Compulsory
COM1111A	JavaEE 程序设计与实践 JavaEE Programming and Practice	3	3	必修 Compulsory
COM1306A	JavaEE 程序课程设计 JavaEE Program Course Design	1	集中学习	必修 Compulsory
COM2302A	数据处理综合实训 Comprehensive Practical Training of Data Processing	2	集中实训	必修 Compulsory
COM1201A	移动应用设计与实践 Mobile Application Design and Practice	4	4	四选一 Choose One
COM2201A	大数据开发技术 Big Data Development Technology	4	4	
COM4201A	人机交互技术 Human-Computer Interaction Techniques	4	4	
COM3201A	数字音、视频技术应用及实践 Digital Audio and Video Technology Application and Practice	4	4	
COM2105A	应用统计学 Applied Statistics	2	2	必修 Compulsory
	开放性选修	2	2	
必修学分 Required Course Credits		20.3		
建议选修学分 Recommended Elective Course Credits	限制性选修 Restricted Selective Course Credits	0		
	开放性选修 Open Options Course Credits	1		
	第二课堂	1		

第六学期 Semester6

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credits	周学时 Hours per week	修读要求 Attending Requirements
IPT0210A	形势与政策 VI Current Affairs and Policies VI	0.3	0.3	必修 Compulsory
COM2107A	商业智能实践 Business Intelligence Practice	4	4	必修 Compulsory
COM1117A	前沿技术运用 Advanced Technology Application	1	讲座	必修 Compulsory
COM1116A	软件工程 Software Engineering Practice	2	2	必修 Compulsory
COM2112A	信息安全管理 Information Security Management	2	2	必修 Compulsory
COM2113A	Spark 编程基础 Spark Programming Basics	4	4	必修 Compulsory
COM2305A	数据可视化综合实训 Data Visualization Comprehensive Training	2	集中实训	必修 Compulsory



必修学分 Required Course Credits		15.3
建议选修学分 Recommended Elective Course Credits	限制性选修 Restricted Selective Course Credits	0
	开放性选修 Open Options Course Credits	2
	第二课堂	1

第七学期 Semester7

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credits	周学时 Hours per week	修读要求 Attending Requirements
COM2306A	综合项目实训 Comprehensive Project Training	4	集中实训	必修 Compulsory
IEE0404A	创业与就业指导 Career Advices and Entrepreneurship	1	1	必修 Compulsory
AAO0104A	毕业实习 Graduation Internship	4	*	必修 Compulsory
必修学分 Required Course Credits		9		
建议选修学分 Recommended Elective Course Credits	限制性选修 Restricted Selective Course Credits	0		
	开放性选修 Open Options Course Credits	0		

第八学期 Semester8

课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credits	周学时 Hours per week	修读要求 Attending Requirements
AAO0103A	毕业论文 Dissertation	14	*	必修 Compulsory
必修学分 Required Course Credits		14		
建议选修学分 Recommended Elective Course Credits	限制性选修 Restricted Selective Course Credits	0		
	开放性选修 Open Options Course Credits	0		

十一、大学英语免修规定**(一) 免修规则**

申请英语免修学生的四级、六级、雅思、普思（通用版）、托福、高考和天府英语水平测试等考试成绩达到 C 级的，可以申请免修《大学英语 I》；达到 B 级的，可以申请免修《大学英语 I》和《大学英语 II》；达到 A 级的，可以申请免修《大学英语 I》、《大学英语 II》和《大学英语 III》。

(二) 成绩换算

英语四级、六级、雅思、普思（通用版）、托福、高考和天府英语水平测试等考试成绩按



照以下方式换算成相应的大学英语课程成绩（若有多项考试成绩，按折算分数高的计算）：

等级	折算成绩	四级	六级	雅思	普思 (通用版)	托福	高考 英语	天府测试
C 级	65	465-500	450-485	5	130-139	60-70	/	75-77
	70	501-535	486-520	5.5	140-149	71-80	>135	78-80
B 级	75	536-555	521-540	6	150-159	81-85	/	81-83
	80	556-575	541-560	6.5	160-169	86-90	/	84-85
A 级	85	576-595	561-580	7	170-175	91-95	/	86-90
	90	596-620	581-600	7.5	176-180	96-100	/	91-95
	95	>620	>600	>7.5	>180	>100	/	>95