



湖北经济学院

本科人才培养方案汇编  
(供2017级使用 下册)

湖北经济学院教务处 编印

厚德博學  
經世濟民

公元二千零六年丙戌仲秋  
九十三歲 陳善孫 日

# 目 录

## 八、信息管理与统计学院（大数据学院）

- 37. 信息管理与信息系统专业本科人才培养方案..... 333
- 38. 信息管理与信息系统专业（中美合作项目）本科人才培养方案..... 342
- 39. 电子商务专业本科人才培养方案..... 351
- 40. 统计学专业本科人才培养方案..... 360
- 41. 经济统计学专业（金融统计）本科人才培养方案..... 369
- 42. 应用统计学专业（商业智能分析与决策）本科人才培养方案..... 378
- 43. 金融数学专业本科人才培养方案..... 387
- 44. 数据科学与大数据技术专业本科人才培养方案..... 396

## 九、法学院

- 45. 法学专业本科人才培养方案..... 405
- 46. 社会工作专业本科人才培养方案..... 414

## 十、艺术设计学院

- 47. 艺术设计学专业本科人才培养方案..... 423
- 48. 产品设计专业本科人才培养方案..... 432
- 49. 环境设计专业本科人才培养方案..... 441
- 50. 视觉传达设计专业本科人才培养方案..... 450
- 51. 动画专业本科人才培养方案..... 459
- 52. 数字媒体艺术专业本科人才培养方案..... 468

## 十一、新闻与传播学院

- 53. 新闻学专业（媒介经营与管理）本科人才培养方案..... 477
- 54. 广告学专业（广告传播）本科人才培养方案..... 486
- 55. 网络与新媒体专业本科人才培养方案..... 495

## 十二、外国语学院（商务英语学院）

- 56. 英语专业本科人才培养方案 ..... 505
- 57. 翻译专业本科人才培养方案 ..... 513
- 58. 商务英语专业本科人才培养方案 ..... 521
- 59. 商务英语专业（会计特色班）本科人才培养方案 ..... 529

## 十三、信息工程学院

- 60. 电子信息工程专业本科人才培养方案 ..... 537
- 61. 电子信息工程专业（嵌入式系统及应用）本科人才培养方案 ..... 546
- 62. 软件工程专业本科人才培养方案 ..... 555
- 63. 物联网工程专业本科人才培养方案 ..... 564
- 64. 计算机科学与技术专业本科人才培养方案 ..... 573
- 65. 数字媒体技术专业本科人才培养方案 ..... 582

## 十四、体育经济与管理学院

- 66. 体育经济与管理专业本科人才培养方案 ..... 591
- 67. 休闲体育专业本科人才培养方案 ..... 600

# 信息管理与信息系统专业本科人才培养方案

(Information Management and Information System 120102)

## 一、培养目标

本专业培养适应社会主义市场经济需要，德智体美全面发展，具有良好的人文与科学素养，具备管理学理论基础、计算机科学技术知识及应用能力，掌握信息系统分析与设计方法以及信息管理等方面的知识与能力，能在政府部门、工商企业、金融机构等从事信息管理以及信息系统分析、设计、实施管理和评价等工作的应用型、复合型专门人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业以培养“懂信息技术的管理人才”为基本要求，学生应牢固树立“创新、创业、创富”的职业理想。

学生毕业时应具备以下方面的知识、能力和素质：

1. 牢固树立爱国、敬业、诚信、友善的价值观。具备严谨治学、团结协作的品质，具有社会责任感、法律意识及良好的职业道德。
2. 掌握信息管理与信息系统的基本理论、基本知识，具有采集、处理数据及信息系统开发的能力；掌握信息系统的分析方法、设计方法和实现技术；具备较强的文字表达能力，能撰写各种系统分析及开发方案文档；掌握文献检索、资料查询、收集的基本方法，具有一定的科研能力。
3. 掌握一门外语，在听、说、读、写、译等方面达到国家规定的本科层次外语水平要求。
4. 具有一定的体育和军事基本知识，初步掌握 1-2 项终身受益的体育锻炼技能，养成良好的体育锻炼习惯和健康的生活方式，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。
5. 具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：高等数学、大学英语、管理学、统计学、会计学、管理信息系统、信息数据库系统、面向对象程序设计、网页程序设计、信息系统网络与安全、管理咨询工具、商务智能、ERP 原理与应用、系统分析与设计、信息资源管理。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学安排共计 165 周：1-7 学期，每学期按 20 周规划课程教学（含考试），第 8 学期为 19 周，计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 174 学分，其中通识必修课 54 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 27 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 26 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准予毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予管理学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 174 学分，其中通识必修课 54 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 27 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 26 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2 学分) 为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2 -7 学期开设，学生在学校规定的专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分。

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分。

8. 实践与实验课：学生应完成本专业规定的实践与实验课并取得 26 学分，其中，企业信息系统分析与设计、企业信息系统实施是专业自行安排的实践与实验课程，计 4 学分，在第 5、6 学期开设。学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	50	4	28.7	2.3
二、通识选修课程	18.0	0.0	10.3	0.0
三、专业基础课程	21.0	0.0	12.1	0.0
四、专业必修课程	19.5	7.5	11.2	4.3
五、专业选修课程	22.4	5.6	12.9	3.2
六、实践与实验课	0.0	26.0	0.0	14.9
小 计	130.9	43.1	75.2	24.8
合 计	174		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	Management Information Systems	Raymond McLeod, Jr. George Schell	北京大学出版社	2006 年	英文
2	数学的思想、方法和应用	张顺燕	北京大学出版社	2003 年	中文
3	科学发现的逻辑	波普尔	中国美术学院出版社	2008 年	中文
4	科学史	丹皮尔 李珩 译	广西师范大学出版社	2009 年	中文
5	管理学	罗宾斯 孙健敏 译	中国人民大学出版社	2004 年	中文
6	决策理论与方法	方志耕等	科学出版社	2009 年	中文
7	决策支持系统	陈文伟	清华大学出版社	2005 年	中文
8	运筹学	《运筹学》教材编写组	清华大学出版社	2005 年	中文
9	Data Mining: Concepts and Techniques	JIawei HAN, MICHELINE KAMBER	高等教育出版社	2011 年	英文
10	文化科学与自然科学	李凯尔特 徐纪亮 译	北京商务印书馆	1989 年	中文
11	第三次浪潮	托夫勒 黄明坚 译	中信出版社	2006 年	中文
12	管理行为	西蒙	机械工业出版社	2007 年	中文
13	管理系统模拟	胡斌, 周明	清华大学出版社	2008 年	中文
14	JavaScript: The Good Parts, Unearthing the Excellence in JavaScript	Douglas Crockford	O'Reilly Media/Yahoo Press	2008 年	英文
15	Web 设计与开发	吴强, 张杰等	清华大学出版社	2011 年	中文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修 课程 General Education C ompulsory Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	1
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1
	<b>TB4601</b> <b>TB4602</b>	<b>大学英语 (1-2) College English I - II</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>1 - 2</b>
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育 (1-4) Physical Education I -IV	8	144	1 - 4
	<b>TB4908</b> <b>TB4909</b>	<b>高等数学 (1-2) Higher Mathematics I - II</b>	<b>7</b>	<b>126</b>	<b>1 - 2</b>
	TB4915	线性代数 Linear Algebra	3	54	3
	TB4914	概率论与数理统计 Probability and Mathematics Statistics	3	54	4
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1
	TB5201	C 语言程序设计 C Programming	3	54/18	2
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
		通识必修课程小计 Subtotal		54	954/72
通识选修 课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修			
	通识选修课程小计 Subtotal		18	324	
专业 基础 课程 Major Basic Course	<b>ZJ2203</b>	<b>管理学 Management</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>1</b>
	ZJ1005	微观经济学 Microeconomics	3	54	2
	<b>ZJ5207</b>	<b>管理信息系统 Management Information System</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>2</b>
	<b>ZJ2506</b>	<b>会计学 Accounting</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>
	ZJ2201	市场营销学 Marketing	3	54	4
	<b>ZJ4904</b>	<b>统计学 Statistics</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>
	ZJ1602	金融学 Finance	3	54	5
	专业基础课程小计 Subtotal		21	378	
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	<b>ZB5247</b>	<b>信息数据库系统 Information Database System</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>2</b>
	<b>ZB5244</b>	<b>网页程序设计 Web Page Programming</b>	<b>3</b>	<b>54/27</b>	<b>3</b>
	<b>ZB5202</b>	<b>管理咨询工具 Management Consulting Tools</b>	<b>4</b>	<b>72/18</b>	<b>3</b>
	<b>ZB5232</b>	<b>面向对象程序设计 Object-Oriented Programming</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>4</b>
	<b>ZB5213</b>	<b>ERP 原理与应用 Application of Enterprise Resource Planning</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>4</b>
	<b>ZB5248</b>	<b>信息系统网络与安全 Information Systems Network and Security</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>
	<b>ZB5246</b>	<b>系统分析与设计 Systems Analysis and Design</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>5</b>
	<b>ZB5235</b>	<b>商务智能 Business Intelligence</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>6</b>
<b>ZB5254</b>	<b>信息资源管理 Information Resources Management</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	
	专业必修课程小计 Subtotal		27	486/135	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX5294	信息管理概论 Information Management Outline	2	36	2	
	ZX5260	电子商务概论 Electronic Commerce Outline	2	36/8	3	
	ZX2511	ERP 沙盘 ERP Sandbox	2	36/18	3	
	ZX4927	社会调查方法 Social Investigation Methods	2	36	3	
	ZX3159	物流与供应链管理 Logistics and Supply Chain Management	2	36	4	
	ZX5278	数据结构 Data Structure	2	36/12	4	
	ZX2513	财务管理 Financial Management	3	54	4	
	ZX5289	网络营销 Network Marketing	2	36	4	
	ZX2246	商务谈判 Business Negotiations	2	36	4	
	ZX5304	信息经济学概论 Introduction to Information Economics	2	36	5	
	ZX5220	动态网站开发技术 Dynamic Web Site Development Technology	3	54/18	5	
	ZX3107	管理运筹学基础 Management Operations Foundation	3	54	5	
	ZX4908	SPSS 统计分析 SPSS Statistics	2	36/18	5	
	ZX3146	客户关系管理 Customer Relationship Management	2	36	5	
	ZX1670	证券投资 Securities Investment	3	54	6	
	ZX5284	网络创业 Network Entrepreneurship	2	36	6	
	ZX5246	Java 程序设计 Java Programming	2	36/12	6	
	ZX2205	生产运作管理 Production Operations Management	2	36	6	
	ZX5244	IT 项目管理 IT Project Management	2	36	6	
	ZX2212	组织行为学 Organization Behavior	2	36	6	
	ZX5274	软件测试技术 Software Testing Technology	2	36/12	7	
	ZX5306	信息管理与信息系统专业前沿讲座 Information Management and Information System Frontier	1	18	7	
	ZX2259	战略管理 Strategic Management	2	36	7	
	ZX5309	网络支付 Network Payment	2	36	7	
ZX5275	软件工程导论 Introduction to Software Engineering	2	36/12	7		
ZX5256	电子商务案例分析 E-Commerce Case Analysis	2	36/12	7		
专业选修课程小计 Subtotal			28	504		
课程教学小计 Subtotal			148	2664		
实践与 实验课程 Practice and Experiment	学校 统一 规定 College Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2		1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	5
		SY9993	中期论文（设计）Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文（设计）Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业 自行 安排 School Required	SY5203	企业信息系统分析与设计 Enterprise Information System Analysis and Design	2	36/36	5
		SY5204	企业信息系统实施 Enterprise Information System Implementation	2	36/36	6
	实践与实验课程小计 Subtotal			26		
所有课程合计 Total			174			

说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时。

2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	2									
	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	中国近现代史纲要	2	36			2							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2						
	大学语文	3	54	3									
	应用写作	1	18	1									
	法学通论	1	18	1									
	<b>大学英语(1-2)</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>4</b>								
	大学体育	8	144	2	2	2	2						
	<b>高等数学(1-2)</b>	<b>7</b>	<b>126</b>	<b>3</b>	<b>4</b>								
	线性代数	3	54			3							
	概率与数理统计	3	54				3						
	大学计算机基础	2	36/18	2									
	C语言程序设计	3	54/18		3								
	就业指导	1	18									1	
通识必修课程小计	54	954/72	18	16	9	7					1		
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修												
	通识选修课小计	18	324										
专业基础课程	<b>管理学</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>									
	微观经济学	3	54		3								
	<b>管理信息系统</b>	<b>3</b>	<b>54</b>		<b>3</b>								
	<b>会计学</b>	<b>3</b>	<b>54</b>			<b>3</b>							
	市场营销学	3	54				3						
	<b>统计学</b>	<b>3</b>	<b>54</b>					<b>3</b>					
	金融学	3	54					3					
专业基础课程小计	21	378	3	6	3	3	6						
专业必修课程	<b>信息数据库系统</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>		<b>3</b>								
	<b>网页程序设计</b>	<b>3</b>	<b>54/27</b>			<b>3</b>							
	<b>管理咨询工具</b>	<b>4</b>	<b>72/18</b>			<b>4</b>							
	<b>面向对象程序设计</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>				<b>3</b>						
	<b>ERP原理与应用</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>				<b>3</b>						
	<b>信息系统网络与安全</b>	<b>3</b>	<b>54</b>					<b>3</b>					
	<b>系统分析与设计</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>					<b>3</b>					
	<b>商务智能</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>						<b>3</b>				
	<b>信息资源管理</b>	<b>2</b>	<b>36</b>							<b>2</b>			
专业必修课程小计	27	486/135		3	7	6	6	5					
专业选修课程	信息管理概论	2	36		2								
	电子商务概论	2	36/8			2							
	ERP沙盘	2	36/18			2							
	社会调查方法	2	36			2							
	物流与供应链管理	2	36				2						
	数据结构	2	36/12				2						
	财务管理	3	54				3						
	网络营销	2	36				2						

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
专业选修课程	商务谈判	2	36				2						
	信息经济学概论	2	36					2					
	动态网站开发技术	3	54/18					3					
	管理运筹学基础	3	54					3					
	SPSS 统计分析	2	36/18					2					
	客户关系管理	2	36					2					
	证券投资	3	54						3				
	网络创业	2	36						2				
	Java 程序设计	2	36/12						2				
	生产运作管理	2	36						2				
	IT 项目管理	2	36						2				
	组织行为学	2	36						2				
	软件测试技术	2	36/12								2		
	信息管理与信息系统专业前沿讲座	1	18									1	
	战略管理	2	36									2	
	网络支付	2	36									2	
	软件工程导论	2	36/12									2	
	电子商务案例分析	2	36/12									2	
专业选修课程小计		28	504										
课程教学小计		148	2646										
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2	√	√								
		中期实训	2	√					√				
		中期论文(设计)	2	√						√			
		毕业实习	6	√									√
		毕业论文(设计)	6	√								√	√
		社会实践	2	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	专业自行安排	企业信息系统分析与设计	2	36/36						2			
企业信息系统实施		2	36/36							2			
实践与实验课程小计		26											
所有课程合计		174											

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时。

2. 本专业同一学期如有先修与后修课程要求，可以在“开课学期与周时”栏中，用“/”表示开课时段，标记前后分段。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

4. 每学期教学周数按照 20 周（含考试）计算。

十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
信息管理与统计学院 (大数据学院)	信息管理与信息系统	专业选修课程 (A 类)	ZX5207	ERP 原理与应用	3	54/18	春
		专业选修课程 (A 类)	ZX5223	管理咨询工具	3	54/12	春
		专业选修课程 (A 类)	ZX5232	网页程序设计	3	54/27	秋
		专业选修课程 (A 类)	ZX5234	系统分析与设计	3	54/18	秋
		专业选修课程 (A 类)	ZX5235	信息数据库系统	3	54/18	秋
		专业选修课程 (A 类)	ZX5236	信息系统网络与安全	3	54	秋
		专业选修课程 (A 类)	ZX5262	管理信息系统基础	3	54	全年
		专业选修课程 (A 类)	ZX5272	面向对象程序设计	2	36/12	春
		专业选修课程 (A 类)	ZX5277	商务智能	2	36/12	秋
		专业选修课程 (A 类)	ZX5295	信息资源管理	2	36	秋
		专业选修课程 (A 类)	ZX4938	统计学概论	3	54	全年
		专业选修课程 (A 类)	ZX1028	微观经济学基础	3	54	全年
		专业选修课程 (A 类)	ZX1640	金融学概论	3	54	全年
		专业选修课程 (A 类)	ZX2525	会计学概论	3	54	全年
		专业选修课程 (A 类)	ZX2207	市场营销	3	54	全年

# 信息管理与信息系统专业（中美合作项目）

## 本科人才培养方案

（Information Management and Information System 120102）

### 一、培养目标

引入国际先进的教育理念与教育资源，培养德智体美全面发展，具有良好人文与科学素养，熟练掌握英语，有较强国际沟通技巧与能力，具备经济管理学科理论基础，计算机科学技术的应用能力，掌握信息管理与信息系统方面的知识与应用能力，具有国际视野，能适应现代市场经济与经济全球化发展需要，能在政府部门、跨国公司、咨询机构从事信息管理以及信息系统分析、设计、实施和管理等工作的国际型、复合型、应用型高级人才。

### 二、培养规格基本要求

本专业以培养“懂信息技术的国际化管理人才”为基本要求，要求本专业学生具有宽广的国际化视野和强烈的创新意识，熟悉掌握本专业的国际化知识，具备较强的跨文化沟通能力。

学生毕业时应具备以下方面的知识、能力和素质：

1. 牢固树立爱国、敬业、诚信、友善的价值观。具备严谨治学、团结协作的品质，具有社会责任感、法律意识和良好的职业道德。
2. 掌握经济、管理和信息系统领域的基础理论，能熟练运用定量方法和信息化工具解决各类管理问题，具有信息系统分析、设计、实施、管理和评价等方面的基本知识和综合应用技能。
3. 熟练掌握英语，了解西方文化和礼仪，具有较强的国际沟通技巧和团队协作能力。
4. 具有一定的体育和军事基本知识，初步掌握 1-2 项终身受益的体育锻炼技能，养成良好的体育锻炼习惯和健康生活方式，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。
5. 具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

### 三、专业核心课程

本专业核心课程有：高等数学、大学英语、财务会计、管理会计、商业法、商务统计、微观经济学、宏观经济学、管理系统、技术与数据、JAVA 程序设计、数据库系统、数据通信、Web 应用开发。

#### 四、学制与人才培养模式

本专业为本科层次，学制4年。采用“4+0”的人才培养模式，所有学生首先在湖北经济学院学习三年，课程均合格且英语达标者于第四年赴美国蒙哥马利奥本大学学习，不能出国学习的学生，在湖北经济学院继续学习一年。前三年国内学习期间，每学年分为上、下两个学期，1-7 学期教学周数（含考试）均为20周，第2、4、6 学期末均安排2周左右的小学期进行课程学习；第四年美国学习期间，按照秋季、春季和夏季三个学期安排，教学周数分别为16、16和11周。

#### 五、毕业与授予学位要求

1、学生如按规定通过“4+0”模式完成的172个课程学分，其中通识必修课64学分，通识选修课25学分，专业基础课29学分，专业必修课27学分，专业选修课27学分。此外，必须完成学校统一安排军训和社会实践等实践环节，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时同时授予湖北经济学院管理学学士学位和美国蒙哥马利奥本大学商科学士学位。

2、学生如第四年不能出国学习的，需完成174个课程学分，其中通识必修课64学分，通识选修课25学分，专业基础课29学分，专业必修课27学分，专业选修课9学分，实践环节20学分，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时授予湖北经济学院管理学学士学位。

#### 六、专业与课程修读指引

1、教学计划中，★标识的课程为从美方引进的专业核心课程，所有★课程成绩需达到“C”以上，其他课程60分以上且英语达标者（雅思5.0或托福61分）才能获得第四年赴美国蒙哥马利奥本大学学习资格。

2、通过“4+0”模式按要求完成172个课程学分的学生，所有★课程成绩达到“C”以上方可同时获得中美双方学位。

3、第4年出国未能出国的学生将集中安排在第7学期完成教学计划列表中3个学分的专业必修课程和9个学分的专业选修课程学习，第8学期完成毕业实习和毕业论文，修满174个总学分（其中必须包括20个实践学分）方可获得中方学位。

4、通识选修课在2-6学期开设，学生首先必须修满本专业定制的通识选修课模块共25学分，还可以在学校公布的通识选修课模块中自由修读其他课程。

5、专业选修课在第四学年开设，学生在教学计划的专业选修课列表中选修，出国学生应修满27学分，不出国学生应修满9学分。

6、前三年中，AUM每年将指派教授在校讲授3门专业核心课程，实行全英文教学。为满足教学安排，本专业第2、4、6学期末将增设2周左右的小学期。

7、建议有第四年申请出国意向的学生第2学期报考国家CET4级，第3学期考CET6级，第4-5学期完成雅思或托福考试，第6学期办理出国申请手续。

8、所有学生都必须完成学校统一安排的军训、社会实践活动及毕业论文等实践环节。

9、大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的4学分。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2、4、6学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	共约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

- ★ 军训及入学教育 — 课程教学（含考试） + 假期教学活动 ※中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习 ●毕业论文（设计） ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

### 1、出国学生

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	62	2	36.0	1.3
二、通识选修课程	23	2	13.4	1.2
三、专业基础课程	29	0.0	16.9	0.0
四、专业必修课程	11	16	6.4	9.3
五、专业选修课程	27	0.0	15.7	0.0
六、实践课程	0.0	0.0	0.0	0.0
小 计	152	20	88.4	11.6
合 计	172		100	

## 2、不出国学生

课程类型	学分		学分占总学分比例 (%)	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	62	2	35.6	1.1
二、通识选修课程	23	2	13.2	1.1
三、专业基础课程	29	0.0	16.7	0.0
四、专业必修课程	11	16	6.3	9.2
五、专业选修课程	9	0.0	5.2	0.0
六、实践课程	0.0	20	0.0	11.5
小 计	134	40	77.0	23.0
合 计	174		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	Management Information Systems	Laudon K C, Laudon J P.	Prentice Hall Press	2015 年	英文
2	Financial and Managerial Accounting	Jerry J. Weygandt, Paul D.Kimmel	Wiley	2015 年	英文
3	微观经济学	平狄克	中国人民大学出版社	2013 年	中文
4	数据结构	严蔚敏, 吴伟民	清华大学出版社	2014 年	中文
5	统计学	贾俊平 出版社:	中国人民大学出版社	2015 年	中文
6	计算机网络	(美)特南鲍姆, 韦瑟罗尔	清华大学出版社	2012 年	中文
7	Business Data Communications and Networking	Jerry FitzGerald, Alan Dennis	Wiley	2014 年	英文
8	运筹学	《运筹学》教材编写组	清华大学出版社	2012 年	中文
9	数据挖掘	(美) Han, J.	机械工业出版社	2012 年	中文
10	数据库系统概论	王珊, 萨师焯	高等教育出版社	2014 年	中文
11	信息安全工程	(英) 安德森	清华大学出版社	2012 年	中文
12	组织行为学	(美) 罗宾斯	中国人民大学出版社	2012 年	中文
13	电子商务	(美) 特班	机械工业出版社	2014 年	中文
14	IT 项目管理	(美) 施瓦尔贝	机械工业出版社	2015 年	中文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修课程 General Education Course	TB5473	思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals & Ethics	3	36	1
	TB5497	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB5498	中国近代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB5500	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics	6	108/ 36	3-4
	<b>TB5486 TB5485 TB5484 TB5483</b>	<b>基础英语 (1-4) Comprehensive English I -IV</b>	<b>12</b>	<b>216</b>	<b>1-4</b>
	TB5478 TB5477 TB5476	英语视听 (1-3) English Audiovisual and Listening I -III	6	108	1-3
	TB5482 TB5481 TB5480 TB5479	英语口语 (1-4) Oral English I -IV	8	144	1-4
	TB5475 TB5474	英语阅读 (1-2) English Reading I - II	4	72	1-2
	TB5488 TB5487	☆英语写作 (1-2) English Composition I - II	6	108	3-4
	TB5495 TB5494 TB5493 TB5492	大学体育 (1-4) Physical Education I -IV	4	144	1-4
	<b>TB5491 TB5490</b>	<b>☆高等数学 (1-2) Higher Mathematics I - II</b>	<b>7</b>	<b>126</b>	<b>1-2</b>
	TB5489	线性代数 Linear Algebra	3	54	3
		通识必修课程小计 Subtotal	64	1206/36	
	通识选修 课程 General Education Optional Course	TX5543	☆音乐鉴赏 Appreciation of Music	3	54
TX5545 TX5544		☆文学 (1-2) Literature I - II	6	108	5-6
TX5547		☆西方文化史 The History of Western Culture	2	36	5
TX5546		☆沟通学 Introduction to Communication	3	54	5
TX5548		☆社会学 Sociology	3	54	3
TX5500		☆基础物理 General Physics	3	54	6
TX5549		☆基础物理实验 General Physics Lab	1	18	6
TX5201		☆生物学 Principle of Biology	3	54	5
TX5210		☆生物学实验 Biology Lab	1	18	5
		通识选修课程小计 Subtotal	25	450	
专业基础 课程 Major Bas ic Course	<b>ZJ5495</b>	<b>★微观经济学 Economics I (Micro)</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>1</b>
	<b>ZJ5496</b>	<b>★宏观经济学 Economics II (Macro)</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>
	<b>ZJ5494</b>	<b>★商业统计 1 Business Statistics I</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>
	<b>ZJ5493</b>	<b>★商业统计 2 Business Statistics II</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>
	<b>ZJ5204</b>	<b>★计算机应用 Computer Applications</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>1</b>
	<b>ZJ5492</b>	<b>★管理系统、技术与数据 Managing System, Technology and Data</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>
	<b>ZJ5500</b>	<b>★商业法 Legal Environment of Business</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>
	<b>ZJ5498</b>	<b>★财务会计 Introduction to Financial Accounting</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>2</b>
	<b>ZJ5497</b>	<b>★管理会计 Introduction to Managerial Accounting</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>
	专业基础课程小计 Subtotal	27	522		

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB5058	电子商务 E-Commerce Outline	3	54/18	2	
	ZB5259	信息安全 Information Security	3	54	2	
	ZB5236	数据结构 Data Structure	3	54/18	5	
	ZB5217	程序设计基础 Programming Design	3	54/18	3	
	ZB5205	★JAVA 程序设计 1 Java I	3	54/18	6	
	ZB5207	★数据库系统 Database Systems	3	54/54	6	
	ZB5208	★数据通信 Data Communication	3	54/54	6	
	ZB5206	★JAVA 程序设计 2 Java II	3	54/54	6	
	ZB5210	★WEB 应用开发 Web Application Development	3	54/54	7	
		专业必修课程小计 Subtotal		27	486/ 288	
专业选修课程 Major Optional Course	ZX5497	★战略管理 Strategic Management	3	54	7	
	ZX5496	★市场营销 Marketing	3	54	7	
	ZX5495	★移动应用开发 Mobile Application Development	3	54	7	
	ZX5494	★信息系统分析设计与实施 Information Systems Analysis, Design and Implementation	3	54	7	
	ZX5201	★IT 项目管理 Project Management	3	54	7	
	ZX5499	★组织行为学 Organization Behavior	3	54	7	
	ZX5498	★财务管理 Financial Management	3	54	7	
	ZX5204	★专业写作 Business and Professional Writing	3	54	7	
	ZX5500	★运营管理 Operations Management	3	54	7	
		专业选修课程小计 Subtotal		9	162	
课程教学小计 Subtotal			154	2826/ 324		
实践环节 Practice	学校统一安排 College Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-7
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9993	中期论文(设计) Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice (出国学生不作要求)	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-6
		实践环节小计 Subtotal		20		19
所有课程合计 Total			174			

说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. ★表示从美方引进的专业核心课程，☆表示美方认定的通识教育课程；

3. 第4年不出国学生，学校将集中安排在第7学期完成教学计划列表中3个学分的专业必修课程和9个学分的专业选修课程学习，并按要求完成19学分的实践环节；出国学生需按学校统一安排完成军训和实践环节；

4. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识 必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	2									
	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	☆中国近代史纲要	2	36			2							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	108/36			2	2						
	<b>基础英语（1-4）</b>	<b>12</b>	<b>216</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>						
	英语视听（1-3）	6	108	2	2	2							
	英语口语（1-4）	8	144	2	2	2	2						
	英语阅读（1-2）	4	72	2	2								
	☆英语写作（1-2）	6	108			3	3						
	大学体育（1-4）	4	144	1	1	1	1						
	<b>☆高等数学（1-2）</b>	<b>7</b>	<b>126</b>	<b>4</b>	<b>3</b>								
	线性代数	3	54			3							
通识必修课程小计	64	1134/36	16	16	18	11							
通识 选修课程	☆音乐鉴赏	3	54					3					
	☆文学（1-2）	6	108					3	3				
	☆西方文化史	2	36					2					
	☆沟通学	3	54					3					
	☆社会学	3	54			3							
	☆基础物理	3	54						3				
	☆基础物理实验	1	18						1				
	☆生物学	3	54					3					
	☆生物学实验	1	18					1					
通识选修课程小计	25	450			3		15	7					
专业 基础课程	<b>★微观经济学</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>									
	<b>★宏观经济学</b>	<b>3</b>	<b>54</b>			<b>3</b>							
	<b>★商业统计 1</b>	<b>3</b>	<b>54</b>			<b>3</b>							
	<b>★商业统计 2</b>	<b>3</b>	<b>54</b>				<b>3</b>						
	<b>★计算机应用</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>									
	<b>★管理系统、技术与数据（美）</b>	<b>3</b>	<b>54</b>				<b>3</b>						
	<b>★商业法（美）</b>	<b>3</b>	<b>54</b>				<b>3</b>						
	<b>★财务会计（美）</b>	<b>4</b>	<b>54</b>		<b>4</b>								
	<b>★管理会计（美）</b>	<b>4</b>	<b>54</b>				<b>4</b>						
	专业基础课程小计	29	522	6	4	6	13						
专业必修 课程	电子商务	3	54/18		3								
	信息安全	3	54		3								
	数据结构	3	54/18					3					
	程序设计基础	3	54/18			3							

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业必修课程	★JAVA 程序设计 1	3	54/18						3			
	★数据库系统 (美)	3	54/54						3			
	★数据通信 (美)	3	54/54						3			
	★JAVA 程序设计 2 (美)	3	54/54						3			
	★WEB 应用开发	3	54/54							3		
	专业必修课程小计	27	486/288		6	3		3	12	3		
专业选修课程	★战略管理	3	54									
	★市场营销学	3	54									
	★移动应用开发	3	54									
	★信息系统分析设计与实施	3	54									
	★IT 项目管理	3	54									
	★组织行为学	3	54									
	★财务管理	3	54									
	★专业写作	3	54									
	★运营管理	3	54									
	专业选修课程小计	9	378								9	
课程教学小计		154	2826/324	22	26	30	24	18	19	12		
实践环节	学校统一规定	形势与政策	1	√	√	√	√	√	√	√		
		军事理论与军事训练	2	√	√							
		中期论文 (设计)	2	√						√		
		毕业实习	6	√							√	
		毕业论文 (设计)	6	√							√	√
		社会实践	2	√	√	√	√	√	√	√		
实践与实验课程小计		20										
所有课程合计		174										

说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. ★表示美方认定的专业核心课程，☆表示美方认定的通识教育课程，(美)表示美方外籍教师来我校授课的课程；

3. 第4年不出国学生，学校将集中安排在第7学期完成教学计划列表中3个学分的专业必修课程和9个学分的专业选修课程学习，并按要求完成19学分的实践环节；出国学生需按学校统一安排完成军训和实践环节；

4. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
信息管理与统计学院 (大数据学院)	信息管理与信息系统 (中美合作项目)	专业选修课程(A类)	ZX5207	ERP 原理与应用	3	54/18	春
		专业选修课程(A类)	ZX5223	管理咨询工具	3	54/12	春
		专业选修课程(A类)	ZX5232	网页程序设计	3	54/27	秋
		专业选修课程(A类)	ZX5234	系统分析与设计	3	54/18	秋
		专业选修课程(A类)	ZX5235	信息数据库系统	3	54/18	秋
		专业选修课程(A类)	ZX5236	信息系统网络与安全	3	54	秋
		专业选修课程(A类)	ZX5262	管理信息系统基础	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX5272	面向对象程序设计	2	36/12	春
		专业选修课程(A类)	ZX5277	商务智能	2	36/12	秋
		专业选修课程(A类)	ZX5295	信息资源管理	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4938	统计学概论	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1028	微观经济学基础	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1640	金融学概论	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX2525	会计学概论	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX2207	市场营销	3	54	全年

# 电子商务专业本科人才培养方案

( Electronic Commerce 120801 )

## 一、培养目标

本专业培养适应社会主义市场经济需要，德智体美全面发展，具有良好人文与科学素养，掌握良好的经济学和管理学基本理论，掌握电子商务经营与管理的技术和方法，具有创新意识和自我发展能力，能够参与全球信息化背景下的竞争，能在企事业单位、政府部门、社会组织等机构从事有关电子商务经营与管理的应用型、创新型网络商务人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业以培养“懂信息技术的管理人才”为基本要求，学生应牢固树立“创新、创业、创富”的职业理想。

学生毕业时应具备以下方面的知识、能力和素质：

1.牢固树立爱国、敬业、诚信、友善的价值观。具备严谨治学、团结协作的品质，具有社会责任感、法律意识及良好的职业道德。

2.掌握经济、管理和信息科学等领域的理论知识；掌握电子商务系统规划、实施、应用与管理的方法；熟悉我国电子商务政策、法规以及国际惯例与规则；具有较强的数字化生存意识、信息管理能力和网络商务理念。

3.具备创新创业意识和开拓精神，勇于将创业梦想付诸实践，至少参与一项企业电子商务项目策划和经营管理实践，具备网络创业能力，能协助传统企业开展电子商务。

4.具有较高的外语、计算机应用能力；具有较强的写作能力和口头表达能力。

5.具有一定的体育和军事基本知识，初步掌握 1-2 项终身受益的体育锻炼技能，养成良好的体育锻炼习惯和健康的生活方式，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

6.具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：高等数学、大学英语、管理学、微观经济学、电子商务应用开发技术、电子商务概论、电子商务网络与安全、网络营销与策划、电子商务支付与网络金融、电子商务物流与供应链管理、电子商务网站建设与管理、电子商务系统分析与设计、电子商务运营管理、电子商务项目管理。

#### 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程总计 165 周：每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

#### 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 174 学分，其中通识必修课 54 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 18 学分，专业必修课 29 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课 27 学分。普通话原则上达到二级乙等，学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予管理学学士学位。

#### 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 174 学分，其中通识必修课 54 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 18 学分，专业必修课 29 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 27 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》（TX2201，2 学分）为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在学校规定的经管类专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分。

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分。

8. 学生应完成本专业规定的实践与实验课，并取得 27 学分：包括电子商务网站建设与管理与电子商务创业实践等专业自行安排的独立实验课程；学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	—	+	+
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	49.3	4.7	28.4	2.7
二、通识选修课程	18.0	0.0	10.3	0.0
三、专业基础课程	18.0	0.0	10.3	0.0
四、专业必修课程	19.3	9.7	11.1	5.6
五、专业选修课程	22.4	5.6	12.9	3.2
六、实践与实验课	0.0	27.0	0.0	15.5
小 计	127.0	47.0	73.0	27
合 计	174		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	电子商务:从愿景到实现(第3版)	阿瓦德	人民邮电	2009	中文
2	Electronic Commerce	Efraim Turban	Pearson Education	2005	英文
3	移动商务的应用模式与采纳研究	鲁耀斌	科学	2005	中文
4	博弈论及其应用	肖条军	上海三联书店	2004	中文
5	拍卖理论与网上拍卖	陈剑	清华大学	2005	中文
6	O2O:移动互联网时代的商业革命	张波	机械工业	2013	中文
7	价值观的力量	梅格·惠特曼	机械工业	2010	中文
8	管理行为	西蒙	机械工业	2007	中文
9	网络消费者行为	韩小红	西安交通大学	2008	中文
10	长尾理论 2.0	克里斯	中信	2009	中文
11	电子商务概论	李琪	高等教育	2009	中文
12	未来之路	比尔·盖茨	北京大学	1996	中文
13	电子商务(原书第7版)	施奈德	机械工业	2008	中文
14	世界是平的——21世纪简史	托马斯	湖南科技	2008	中文
15	马云教典:成就阿里巴巴帝国的36个法则	海华	华中科技大学	2009	中文

### 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修 课程 General Education Compulsory Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36/	1
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	1
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1
	<b>TB4601 TB4602</b>	<b>大学英语 (1-2) College English I-II</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>1-2</b>
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育 (1-4) Physical Education I-IV	8	144	1-4
	<b>TB4908 TB4909</b>	<b>高等数学 (1-2) Higher Mathematics I-II</b>	<b>7</b>	<b>126</b>	<b>1-2</b>
	TB4915	线性代数 Linear Algebra	3	54	3
	TB4914	概率论与数理统计 Probability and Mathematics Statistics	3	54	3
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1
	TB5503	C#程序设计	3	54/18	2
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
		通识必修课程小计 Subtotal		54	954/72
通识选修 课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修			
	通识选修课程小计 Subtotal		18	324	
专业 基础 课程 Major Basic Course	ZJ2506	会计学 Accounting	3	54	1
	<b>ZJ2203</b>	<b>管理学 Management</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>1</b>
	<b>ZJ1005</b>	<b>微观经济学 Microeconomics</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>2</b>
	ZJ1602	金融学 Finance	3	54	3
	ZJ4904	统计学 Statistics	3	54	4
	<b>ZJ5215</b>	<b>电子商务应用开发技术 Technology of EC Development</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>5</b>
		专业基础课程小计 Subtotal		18	324
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	<b>ZB5252</b>	<b>电子商务概论 Introduction to E-commerce</b>	<b>2</b>	<b>36/12</b>	<b>2</b>
	ZB5219	电子商务数据库 E-commerce Database	3	54/18	3
	<b>ZB5220</b>	<b>电子商务网络与安全 E-commerce Network and Security</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>
	<b>ZB5225</b>	<b>电子商务支付与网络金融 E-commerce Payment and Net Finance</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>4</b>
	<b>ZB5221</b>	<b>电子商务物流与供应链管理 E-commerce Logistics and Supply Chain Management</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>4</b>
	<b>ZB5243</b>	<b>网络营销与策划 Network Marketing and Mastermind</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>5</b>
	<b>ZB5222</b>	<b>电子商务系统分析与设计 E-commerce System Analysis and Design</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>5</b>
	<b>ZB5224</b>	<b>电子商务运营管理 E-commerce Operation Management</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>6</b>
	<b>ZB5223</b>	<b>电子商务项目管理 E-commerce Project Management</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>6</b>
	ZB5235	商务智能 Business Intelligence	3	54/18	6
	专业必修课程小计 Subtotal		29	522/174	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX2209	消费者行为学 Consumer Behavior	2	36/8	2	
	ZX2259	战略管理 Strategic Management	2	36	2	
	ZX4956	大数据导论 Introduction to Big data	2	36	2	
	ZX2239	企业文化 Enterprise Culture	2	36	3	
	ZX1308	国际贸易 International Trade	2	36	3	
	ZX1316	国际贸易实务 International Trade Practice	3	54	3	
	ZX4621	商务英语 Business English	2	36	3	
	ZX3146	客户关系管理 Customer Relationship Management	2	36/12	4	
	ZX5246	Java 程序设计 Java Programming	2	36/12	4	
	ZX5304	信息经济学概论 Introduction to Information Economics	2	36	4	
	ZX2221	管理沟通 Management Communication	2	36	4	
	ZX4962	运筹学 Operation Research	3	54	5	
	ZX2212	组织行为学 Organizational Behavioral	2	36	5	
	ZX4908	SPSS 统计分析 SPSS Statistical Analysis	2	36/12	5	
	ZX2513	财务管理 Financial Management	3	54	5	
	ZX4911	博弈论 Theory of Games	2	36	5	
	ZX5307	电子商务定量研究方法 Quantitative research methods of E-commerce	2	36/12	6	
	ZX5557	虚拟现实技术 Virtual Reality Technology	2	36	6	
	ZX5293	物联网导论 Introduction to Internet of Things	2	36	6	
	ZX1320	商务礼仪 Business Etiquette	2	36	6	
	ZX2243	人力资源管理 Human Resource Management	2	36	6	
	ZX5256	电子商务案例分析 E-commerce Case Analysis	2	36/12	7	
	ZX5261	服务外包概述 The Sketch of Service Outsourcing	2	36	7	
	ZX5259	电子商务法 E-commerce Law	2	36	7	
	ZX2202	创业基础 Entrepreneurial Foundation	2	36	7	
	ZX5300	电子商务专业前沿 Electronic Commerce Frontier	1	18	7	
		专业选修课程小计 Subtotal	28	504		
课程教学小计 Subtotal			147	2646		
实践与 实验课程 Practice and Experiment	学校 统一 规定 College Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2		1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	2周	5
		SY9993	中期论文(设计) Mid-term Thesis (Project)	2	2周	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
	SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7	
	专业 自行 安排 School Required	SY5201	电子商务网站建设与管理 Electronic Commerce Web Site Construction and Management	3	54/54	4
	SY5212	ERP 实验 ERP Experiment	2	36/36	5	
实践与实验课程小计 Subtotal			27			
所有课程合计 Total			174			

说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时。

2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时										
				1	2	3	4	5	6	7	8			
通识必修课程	思想道德修养和法律基础	3	36	2										
	马克思主义基本原理概论	3	54		3									
	中国近现代史纲要	2	36			2								
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2							
	大学语文	3	54	3										
	应用写作	1	18	1										
	法学通论	1	18	1										
	大学英语(1-2)	8	144	4	4									
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2							
	高等数学(1-2)	7	126	3	4									
	线性代数	3	54			3								
	概率论与数理统计	3	54			3								
	大学计算机基础	2	36/18	2										
	C#程序设计	3	54/18		3									
	就业指导	1	18									1		
通识必修课程小计	54	954/72	18	16	12	4	0	0	1	0				
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修													
	通识选修课程小计	18	324											
专业基础课程	会计学	3	54	3										
	管理学	3	54	3										
	微观经济学	3	54		3									
	金融学	3	54			3								
	统计学	3	54				3							
	电子商务应用开发技术	3	54					3						
	专业基础课程小计	18	324	6	3	3	3	3	0	0	0			
专业必修课程	电子商务概论	2	36/12		2									
	电子商务数据库	3	54/18			3								
	电子商务网络与安全	3	54/18			3								
	电子商务支付与网络金融	3	54/18				3							
	电子商务物流与供应链管理	3	54/18				3							
	网络营销与策划	3	54/18					3						
	电子商务系统分析与设计	3	54/18					3						
	电子商务运营管理	3	54/18						3					
	电子商务项目管理	3	54/18							3				
	商务智能	3	54/18							3				
	专业必修课程小计	29	522/174	0	2	6	6	6	9	0	0			
专业选修课程	消费者行为学	2	36/8		2									
	战略管理	2	36		2									
	大数据导论	2	36		2									
	企业文化	2	36			2								
	国际贸易	2	36			2								
	国际贸易实务	3	54			3								
	商务英语	2	36			2								

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课程	客户关系管理	2	36/12				2					
	Java 程序设计	2	36/12				2					
	信息经济学概论	2	36				2					
	管理沟通	2	36				2					
	运筹学	3	54					3				
	组织行为学	2	36					2				
	SPSS 统计分析	2	36/12					2				
	财务管理	3	54					3				
	博弈论	2	36					2				
	电子商务定量研究方法	2	36/12						2			
	虚拟现实技术	2	36						2			
	物联网导论	2	36						2			
	商务礼仪	2	36						2			
	人力资源管理	2	36						2			
	电子商务案例分析	2	36/12								2	
	服务外包概述	2	36								2	
	电子商务法	2	36								2	
	创业基础	2	36								2	
	电子商务专业前沿	1	18									1
	专业选修课程小计		28	504								
课程教学小计		147	2646									
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2	√	√							
		中期实训	2	2 周					2w			
		中期论文（设计）	2	2 周						2w		
		毕业实习	6	√								√
		毕业论文（设计）	6	√							√	√
	专业自行安排	社会实践	2	√	√	√	√	√	√	√	√	
		电子商务网站建设与管理	3	54/54				3				
		ERP 实验	2	36/36					2			
实践与实验课程小计		27										
所有课程合计		174										

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时。

2. 本专业同一学期如有先修与后修课程要求，可以在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段，标记前后分段。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

4. 每学期教学周数按照 20 周计算。

### 十三、A类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
信息管理与统计学院 (大数据学院)	电子商务	专业选修课程(A类)	ZX5212	电子商务数据库	3	54/18	春
		专业选修课程(A类)	ZX5213	电子商务网络与安全	3	54/18	春
		专业选修课程(A类)	ZX5214	电子商务网站建设与管理	3	54/54	春
		专业选修课程(A类)	ZX5215	电子商务物流与供应链管理	3	54/18	春
		专业选修课程(A类)	ZX5216	电子商务系统分析与设计	3	54/18	春
		专业选修课程(A类)	ZX5217	电子商务项目管理	3	54/18	春
		专业选修课程(A类)	ZX5218	电子商务运营管理	3	54/18	春
		专业选修课程(A类)	ZX5219	电子商务支付与网络金融	3	54/18	春
		专业选修课程(A类)	ZX5258	电子商务创业实践	2	36/36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX5260	电子商务概论	2	36/8	秋
		专业选修课程(A类)	ZX5255	电子商务应用开发技术	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX5277	商务智能	2	36/12	秋
		专业选修课程(A类)	ZX5290	网络营销与策划	2	36/12	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4938	统计学概论	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1028	微观经济学基础	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1640	金融学概论	3	54	全年
专业选修课程(A类)	ZX2525	会计学概论	3	54	全年		

# 统计学专业本科人才培养方案

( Statistics 071201 )

## 一、培养目标

本专业培养德智体美全面发展、具有良好科学与人文素养，掌握现代统计理论、数量分析方法与计算机信息处理技术，具备信息搜集、整理与数据分析能力的复合型、创新型人才。学生毕业后能在经济管理部门、企事业单位从事市场调研、数据分析与信息咨询等工作。

## 二、培养规格基本要求

本专业人才培养基本规格要求是：

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马克思主义、中国特色社会主义的基本原理；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 具有较为丰富的经济学、数学、计算机科学基本知识，掌握统计学专业的基本理论、方法和基本技能，具有自主学习、提出问题、分析问题和解决问题的能力，具备利用统计学的基本理论和方法采集、整理数据，利用统计软件处理分析数据，并运用经济学理论与数学建模方法分析、预测社会经济问题的基本能力与素质。

3. 具有良好的终身学习能力、实践能力、创新精神和就业竞争力，较强的表达、人际交往和团队协作能力。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，受到必要的军事训练，初步掌握 1—2 项终身受益的体育锻炼技能，养成良好体育锻炼习惯和健康生活方式，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

5. 具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程：数学分析、大学英语、概率论、数理统计、统计学原理、抽样技术、市场调查、国民经济核算、时间序列分析、R 语言程序设计、试验设计、计量经济学、多元统计分析、贝叶斯统计。

## 四、学制与学期安排

本专业基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周：每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内完成 174 学分，其中通识必修课 59 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 23 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 25 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予理学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 174 学分。其中通识必修课 59 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 23 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 25 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2 学分) 为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在规定的专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分；

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分；

8. 实践及实验课：学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 25 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。此外，还应完成本专业自行安排的实践与实验课程。

9. 学生修读专业自行安排的实验课程应完成 3 学分。专业自行安排的实验课程为《统计案例分析》。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	55.2	3.8	31.7	2.2
二、通识选修课程	18		10.3	
三、专业基础课程	19.8	1.2	11.4	0.7
四、专业必修课程	20.7	2.3	11.9	1.3
五、专业选修课程	22.4	5.6	12.9	3.2
六、实践与实验课		25		14.4
小 计	133.7	40.3	78.2	21.8
合 计	173		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书 名	著 (译) 者	出版社	出版年	语种
1	Applied Multivariate Statistics Analysis	(美)Johnson Wichern	清华大学出版社	2008	英
2	Statistics: Principles and Methods	Richard A. Johnson	John Wiley & Sons	2010	英
3	Understand Statistics	Alan Graham	Mc Graw-Hill	2011	英
4	Applied Business Statistics: Making Better Business Decisions	Ken Black	John Wiley & Sons	2010	英
5	Conceptual Anomalies in Economics and Statistics	Leland Gerson Neuberger	Cambridge University Press	2008	英
6	Statistical Decision Theory and Bayesian Analysis(Second Edition)	James O.Berget	Springer Series in Statistics	2012	英
7	Introduction to Probability Models(Ninth Edition)	Sheldon M. Ross	Posts & Telecom Press	2007	英
8	国民经济统计学	邱东编	高等教育出版社	2010	中文
9	应用回归分析	何晓群 刘文卿 著	中国人民大学出版社	2011	中文
10	金融统计分析实验教程	李建军编	清华大学出版社	2011	中文
11	统计与决策常用算法及其实现	宁正元 王李进 编	清华大学出版社	2009	中文
12	SPSS 经济统计分析	李兴绪 殷溪源 石磊	中国统计出版社	2008	中文
13	数据挖掘与应用	张俊妮	北京大学出版社	2009	中文
14	R 语言实战	(美)Robert I. Kabacoff 著 高涛 肖楠 陈钢 译	人民邮电出版社	2012	中文
15	统计推断	(美)George Casella Roger L. Berger 著 张忠占 傅莺莺 译	机械工业出版社	2012	中文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Course Type	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修课程 General Education Compulsory Courses	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	2
	<b>TB4601 TB4602</b>	<b>大学英语(1-2) College English I-II</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>1-2</b>
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育(1-4) Physical Education I-IV	8	144	1-4
	<b>TB4901 TB4902 TB4903</b>	<b>数学分析(理)(1-3) Mathematical Analysis I-III</b>	<b>12</b>	<b>216</b>	<b>1-3</b>
	TB4912	高等代数 Higher Algebra	4	72	1
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1
	TB5206	数据库及其应用 Database and Application	3	54/18	2
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	2
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
	通识必修课程小计 Subtotal			59	1044/72
通识 选修课程 General Education Optional Course	在学校公布的通识选修课模块中选修				2-7
	通识选修课程小计 Subtotal			18	324
专业 基础课程 Major Basic Courses	<b>ZJ4902</b>	<b>概率论 Probability Theory</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>2</b>
	<b>ZJ4903</b>	<b>数理统计 Mathematical Statistics</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>
	<b>ZJ4905</b>	<b>统计学原理 Principle of Statistics</b>	<b>3</b>	<b>54/6</b>	<b>3</b>
	<b>ZJ4901</b>	<b>抽样技术 Sampling Techniques</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>
	ZJ1005	微观经济学 Microeconomics	3	54	2
	ZJ1001	宏观经济学 Macroeconomics	3	54	3
	<b>ZJ1002</b>	<b>计量经济学 Econometrics</b>	<b>3</b>	<b>54/16</b>	<b>5</b>
专业基础课程小计 Subtotal			21	378/22	
专业 必修课 Major Compulsory Courses	<b>ZB4910</b>	<b>市场调查 Market Investigation</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>
	<b>ZB4902</b>	<b>R语言程序设计 R Programming</b>	<b>3</b>	<b>54/14</b>	<b>4</b>
	<b>ZB4909</b>	<b>时间序列分析 Time Series Analysis</b>	<b>3</b>	<b>54/14</b>	<b>4</b>
	<b>ZB4905</b>	<b>多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis</b>	<b>3</b>	<b>54/14</b>	<b>5</b>
	ZB4915	统计预测与决策 Statistics Forecast and Decision-making	2	36	5
	<b>ZB4903</b>	<b>贝叶斯统计 Bayesian statistics</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>
	<b>ZB4906</b>	<b>国民经济核算 Calculation of National Economy</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>6</b>
	<b>ZB4911</b>	<b>试验设计 Design of Experiments</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>6</b>
专业必修课程小计 Subtotal			23	414/42	

课程类别 Course Type	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修课 Major Optional Courses	ZX4915	非参数统计 Nonparametric Statistics	2	36/14	6	
	ZX4946	运筹学 Operational Research	2	36	4	
	ZX4936	统计软件 Statistical Software	2	36/18	5	
	ZX4935	统计计算 Statistical Computing	2	36/12	6	
	ZX4945	应用随机过程 Applied Stochastic process	2	36	5	
	ZX4943	应用回归分析 Applied Regression Analysis	2	36/6	5	
	ZX4932	数学建模 Mathematical Modeling	2	36	4	
	ZX4914	定性数据分析 Qualitative Data Analysis	2	36/8	6	
	ZX4911	博弈论 Game theory	2	36	4	
	ZX4923	金融统计 Finance Statistics	2	36	7	
	ZX4937	统计学发展前沿 Frontier Fields of Statistics	2	36	6	
	ZX4947	质量管理统计 Quality Management Statistics	2	36	6	
	ZX4909	贝叶斯风险评估 Bayesian Risk Assessment	2	36	6	
	ZX4912	常微分方程 Ordinary Differential Equations	2	36	7	
	ZX1640	金融学概论 Principal of Finance	3	54	5	
	ZX1670	证券投资 Selection of Portfolios	3	54	6	
	ZX4905	Excel 统计分析应用 Statistical Analysis with Excel	2	36/12	4	
	ZX4930	数据挖掘 Data Mining	2	36/12	6	
	ZX4926	商务统计 Business Statistics	2	36	5	
	ZX4918	宏观经济统计 Microeconomics Statistics	2	36	5	
	ZX4925	企业经营统计 Enterprise Operation Statistics	2	36	5	
	ZX4941	投入产出分析 Input-output analysis	2	36	6	
	ZX2525	会计学概论 Principal of Accounting	3	54	4	
	ZX3423	经济法概论 Principal of Economic Law	3	54	5	
ZX4940	统计专业英语 Statistical English	2	36	7		
专业选修课程小计 Subtotal			28	504		
课程教学小计 Subtotal			149	2664/136		
实践 与实验 课程 Practice and Experi ment	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2		1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	5
		SY9993	中期论文(设计) Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业 自行 安排 School- Required	SY4903	统计案例分析 Statistical Cases Analysis	3	54	6
实践与实验课程小计 Subtotal			25	54		
所有课程合计 Total			174	2718/190		

- 说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；  
2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	2									
	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	中国近现代史纲要	2	36			2							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2						
	大学语文	3	54	3									
	应用写作	1	18		1								
	<b>大学英语(1-2)</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>4</b>								
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2						
	<b>数学分析(理)(1-3)</b>	<b>12</b>	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>							
	高等代数	4	72	4									
	大学计算机基础	2	36/18	2									
	数据库及应用	3	54/18		3								
	管理学原理	2	36		2								
	法学通论	1	18	1									
	就业指导	1	18								1		
通识必修课程小计		59	1044/72	22	19	10	4	0	0	1	0		
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修												
	通识选修课程小计	18	324										
专业基础课程	<b>概率论</b>	<b>3</b>	<b>54</b>		<b>3</b>								
	<b>数理统计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>			<b>3</b>							
	<b>统计学原理</b>	<b>3</b>	<b>54/6</b>			<b>3</b>							
	<b>抽样技术</b>	<b>3</b>	<b>54</b>				<b>3</b>						
	微观经济学	3	54		3								
	宏观经济学	3	54			3							
	<b>计量经济学</b>	<b>3</b>	<b>54/16</b>					<b>3</b>					
	专业基础课程小计	21	378/22	0	6	9	3	3	0	0	0	0	
专业必修课程	<b>市场调查</b>	<b>3</b>	<b>54</b>			<b>3</b>							
	<b>R语言程序设计</b>	<b>3</b>	<b>54/14</b>				<b>3</b>						
	<b>时间序列分析</b>	<b>3</b>	<b>54/14</b>				<b>3</b>						
	<b>多元统计分析</b>	<b>3</b>	<b>54/14</b>					<b>3</b>					
	统计预测与决策	2	36					2					
	<b>贝叶斯统计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>					<b>3</b>					
	<b>国民经济核算</b>	<b>3</b>	<b>54</b>						<b>3</b>				
	<b>试验设计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>						<b>3</b>				
专业必修课程小计	23	414/42	0	0	3	6	8	6	0	0	0		
专业选修课程	非参数统计	2	36/14						2				
	运筹学	2	36				2						
	统计软件	2	36/18					2/					
	统计计算	2	36/12						2				
	应用随机过程	2	36					2					
	应用回归分析	2	36/6					/2					
	数学建模	2	36				2						
	定性数据分析	2	36						2				

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课程	博弈论	2	36				2					
	金融统计	2	36								2	
	统计学发展前沿	2	36						2			
	质量管理统计	2	36						/2			
	贝叶斯风险评估	2	36						2			
	常微分方程	2	36								2	
	金融学概论	3	54					3				
	证券投资	3	54						3			
	Excel 统计分析应用	2	36/12				2					
	数据挖掘	2	36/12						2			
	商务统计	2	36					2				
	宏观经济统计	2	36					2				
	企业经营统计	2	36					2				
	投入产出分析	2	36						2			
	会计学概论	3	54				3					
	经济法概论	3	54					3				
	统计英语	2	36								2	
	专业选修课程小计		28	504								
课程教学小计		149	2664/136	22	25	22	13	11	6	1	0	
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2		√							
		中期实训	2						√			
		中期论文(设计)	2							√		
		毕业实习	6									√
		毕业论文(设计)	6								√	√
	社会实践	2			√	√	√	√	√	√	√	
	专业自行安排	统计案例分析	3	54/54						3		
实践与实验课程小计		25	54/54						3			
所有课程合计		174	2718/190									

说明：1. 在“学时”栏中，用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
信息管理与统计学院 (大数据学院)	统计学	专业选修课程(A类)	ZX4901	贝叶斯统计决策	3	54	春
		专业选修课程(A类)	ZX4906	R 语言程序设计基础	2	36/10	春
		专业选修课程(A类)	ZX4913	抽样技术原理	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX4916	概率论基础	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX4917	国民经济核算	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX4928	市场调查	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4929	试验设计	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4931	数理统计基础	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4938	统计学概论	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4942	应用多元统计分析	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4944	应用时间序列分析	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX1011	宏观经济学基础	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1015	计量经济学概论	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1028	微观经济学基础	3	54	全年

# 经济统计学专业（金融统计）本科人才培养方案

(Economic Statistics 020102)

## 一、培养目标

本专业培养德智体美全面发展、具有良好人文与科学素养、具备扎实的数学基础，熟悉经济学、金融学的基本原理，系统掌握现代统计学的基础理论和分析方法，能熟练运用计算机分析数据的复合型、创新型人才。学生毕业后能在经济管理部门、企事业单位及金融证券机构从事统计调查、统计信息管理、数据分析及预测等工作。

## 二、培养规格基本要求

本专业人才培养基本规格要求是：

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马克思主义、中国特色社会主义的基本原理；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 具有较为丰富的人文社会科学和自然科学基本知识，扎实的经济统计学基础知识，一定的金融学科专业背景，具有自主学习、提出问题、分析问题和解决问题的能力，具备一定的从事经济统计学业务的能力和适应相邻专业业务工作的基本能力与素质。

3. 掌握统计学的基本理论、基本方法和基本技能，具有采集、处理数据的能力；具有较强的计算机基础理论和计算机操作技能，熟练使用常见的统计软件的能力；具有利用信息资料和统计分析方法创新性的解决金融企事业单位生产经营管理问题的能力。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，受到必要的军事训练，初步掌握 1—2 项终身受益的体育锻炼技能，养成良好体育锻炼习惯和健康生活方式，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

5. 具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程：高等数学、概率论、数理统计、大学英语、宏观经济学、微观经济学、计量经济学、统计学原理、金融时间序列分析、统计软件、国民经济核算、金融学、金融统计模型与方法、公司金融。

## 四、学制与学期安排

本专业基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周：每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，

可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 174 学分，其中通识必修课 58 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 25 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等及以上级别的合格证书。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予经济学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 174 学分，其中通识必修课 58 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 25 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2 学分)为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在规定的专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分；

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分；

8. 实践及实验课：学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 25 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。此外，还应完成本专业自行安排的实践与实验课程。

9. 学生修读专业自行安排的实验课程应完成 3 学分。专业自行安排的实验课程为《金融统计案例分析》。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	54.2	3.8	31.1	2.2
二、通识选修课程	18		10.3	
三、专业基础课程	19.8	1.2	11.4	0.7
四、专业必修课程	20.3	3.7	11.7	2.1
五、专业选修课程	22.4	5.6	12.9	3.2
六、实践与实验课		25		14.4
小 计	134.7	39.3	77.4	22.6
合 计	174		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	Statistics: Principles and Methods	Richard A. Johnson	John Wiley & Sons	2010	英
2	Understand Statistics	Alan Graham	Mc Graw -Hill	2011	英
3	Applied Multivariate Statistics Analysis	(美)Johnson Wichern	清华大学出版社	2008	英
4	Conceptual Anomalies in Economics and Statistics	Leland Gerson Neuberg	Cambridge University Press	2008	英
5	Stochastic Processes	(美)Sheldon M. Ross	中国统计出版社	2007	英
6	金融统计分析实验教程	李建军编	清华大学出版社	2011	中文
7	数据挖掘与应用	张俊妮	北京大学出版社	2009	中文
8	R 语言数据操作	菲尔·斯佩克特	西安交通大学出版社	2011	中文
9	大数据·互联网大规模数据挖掘与分布式处理	Anand Rajaraman	人民邮电出版社	2012	中文
10	金融工程学案例—金融创新的应用研究	(美)梅森 等著, 胡维熊 译	东北财经大学出版社	2001	中文
11	金融工程与风险管理技术	(英)威尔莫特 刘立新 等译	机械工业出版社	2009	中文
12	复杂数据统计方法:基于 R 的应用	吴喜之	中国人民大学出版社	2012	中文
13	统计学:从数据到结论	吴喜之	中国统计出版社	2009	中文
14	国民经济统计学	邱东编	高等教育出版社	2010	中文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
通识 必修 课程 General Education Compulsory Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1	
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2	
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3	
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4	
	TB1002	政治经济学 Political Economics	2	36	1	
	TB3406	法学通论 General Theory of Law	1	18	1	
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1	
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	2	
	<b>TB4601 TB4602</b>	<b>大学英语 (1-2) College English I-II</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>1-2</b>	
	<b>TB4906 TB4907</b>	<b>高等数学 (1-2) Higher Mathematics I-II</b>	<b>9</b>	<b>162</b>	<b>1-2</b>	
	TB4915	线性代数 Linear Algebra	3	54	3	
	<b>TB4913</b>	<b>概率论 Probability Theory</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1	
	TB5206	数据库及其应用 Database and Application	3	54/18	2	
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育 (1-4) Physical Education I -IV	8	144	1-4	
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7	
	通识必修课程小计 Subtotal			58	1026/72	
	通识选修 课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修	18	324	2-7
通识选修课程小计 Subtotal			18	324		
专业 基础 课程 Major Basic Course	<b>ZJ1005</b>	<b>微观经济学 Microeconomics</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	
	<b>ZJ1001</b>	<b>宏观经济学 Macroeconomics</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	
	ZJ2203	管理学 Management	3	54	4	
	<b>ZJ1002</b>	<b>计量经济学 Econometrics</b>	<b>3</b>	<b>54/16</b>	<b>5</b>	
	<b>ZJ1602</b>	<b>金融学 Finance</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	
	ZJ2506	会计学 Accounting	3	54	3	
	<b>ZJ4905</b>	<b>统计学原理 Principle of Statistics</b>	<b>3</b>	<b>54/6</b>	<b>3</b>	
	专业基础课程小计 Subtotal			21	378/22	
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	<b>ZB4907</b>	<b>金融时间序列分析 Analysis of Financial Time Series</b>	<b>3</b>	<b>54/14</b>	<b>4</b>	
	<b>ZB4913</b>	<b>数理统计 Mathematical Statistics</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	
	ZB4905	多元统计分析 Multivariate Statistics Analysis	3	54/14	5	
	<b>ZB4906</b>	<b>国民经济核算 Calculation of National Economy</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	
	<b>ZB4914</b>	<b>统计软件 Statistical Software</b>	<b>3</b>	<b>54/26</b>	<b>4</b>	
	ZB4915	统计预测与决策 Statistics Forecast and Decision-making	2	36	6	
	<b>ZB4901</b>	<b>金融统计模型与方法 Financial Statistical Models and Methods</b>	<b>4</b>	<b>72/12</b>	<b>5</b>	
	<b>ZB1608</b>	<b>公司金融 Corporate Finance</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	
	专业必修课程小计 Subtotal			24	432/66	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX4928	市场调查 Market Investigation	2	36	4	
	ZX4945	应用随机过程 Application of stochastic processes	2	36	5	
	ZX4913	抽样技术原理 Principal of Sampling	2	36	5	
	ZX4915	非参数统计 Nonparametric Statistics	2	36/14	6	
	ZX4929	试验设计 Design of Experiments	2	36	6	
	ZX4930	数据挖掘 Data Mining	2	36/12	6	
	ZX4946	运筹学 Operational Research	2	36	4	
	ZX2207	市场营销 Market Promotion	3	54	4	
	ZX2526	金融会计 Accounting of Financial Enterprise	2	36	4	
	ZX1629	金融风险管理 Financial Risk Management	2	36	5	
	ZX2513	财务管理 Financial Management	3	54	4	
	ZX4921	金融数学 Financial Mathematics	2	36	5	
	ZX4935	统计计算 Statistics Calculation	2	36/12	6	
	ZX1631	金融工程概论 Principal of Financial Engineering	3	54	5	
	ZX4932	数学建模 Mathematical Modeling	2	36	4	
	ZX4911	博弈论 Game Theory	2	36	4	
	ZX1623	国际金融 International Finance	2	36	5	
	ZX1646	利息理论 Interest theory	2	36	5	
	ZX1606	保险精算概论 Principal of Actuary	2	36	7	
	ZX4947	质量管理统计 Quality Management Statistics	2	36	6	
	ZX4920	金融数据统计分析(基于R语言) Statistical analysis of Financial Data (Based on the R Language)	2	36	7	
	ZX1637	金融市场与金融机构 Financial Market and Money Corporation	2	36	6	
	ZX4937	统计学发展前沿 Frontier Fields of Statistics	2	36	6	
	ZX4905	Excel 统计分析应用 Statistical Analysis with Excel	2	36/12	4	
ZX1909	财政学概论 Principal of Public Finance	2	36	3		
ZX4940	统计专业英语 Statistical English	2	36	7		
专业选修课程小计 Subtotal			28	504		
课程教学小计 Subtotal			149	2664/160		
实践与 实验课 程 Practice and Experiment	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2		1—8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	5
		SY9993	中期论文(设计) Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业 自行 安排 School -required	SY4901	金融统计案例分析 Financial Statistical Cases Analysis	3	54	6
实践与实验课程小计 Subtotal			25	54		
所有课程合计 Total			174	2718/214		

说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	2									
	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	中国近现代史纲要	2	36			2							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2						
	政治经济学	2	36	2									
	法学通论	1	18	1									
	大学语文	3	54	3									
	应用写作	1	18		1								
	大学英语(1-2)	8	144	4	4								
	高等数学(1-2)	9	162	4	5								
	线性代数	3	54			3							
	概率论	3	54			3							
	大学计算机基础	2	36/18	2									
	数据库及其应用	3	54/18		3								
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2						
就业指导	1	18									1		
通识必修课程小计		58	1026/72	20	18	12	4	0	0	1	0		
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修												
通识选修课小计		18	324										
专业基础课程	微观经济学	3	54		3								
	宏观经济学	3	54			3							
	管理学	3	54				3						
	计量经济学	3	54/16					3					
	金融学	3	54		3								
	会计学	3	54			3							
	统计学原理	3	54/6			3							
	专业基础课小计		21	378/22	0	6	9	3	3	0	0	0	
专业必修课程	金融时间序列分析	3	54/14				3						
	数理统计	3	54				3						
	多元统计分析	3	54/14					3					
	国民经济核算	3	54						3				
	统计软件	3	54/26				3						
	统计预测与决策	2	36						2				
	金融统计模型与方法	4	72/12					4					
	公司金融	3	54					3					
专业必修课程小计		24	432/66	0	0	0	9	10	7	0	0		
专业选修课程	市场调查	2	36				2						
	应用随机过程	2	36					2					
	抽样技术原理	2	36					2					
	非参数统计	2	36/14						2				
	试验设计	2	36						2				
	数据挖掘	2	36/12						2				
	运筹学	2	36				2						
	市场营销	3	54				3						

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课程	金融会计	2	36				2					
	金融风险管理	2	36					2				
	财务管理	3	54				2					
	金融数学	2	36					2				
	统计计算	2	36/12						2			
	金融工程概论	3	54					3				
	数学建模	2	36				2					
	博弈论	2	36				2					
	国际金融	2	36					2				
	利息理论	2	36					2				
	保险精算概论	2	36							2		
	质量管理统计	2	36						2			
	金融数据统计分析（基于 R 语言）	2	36								2	
	金融市场与金融机构	2	36						2			
	统计学发展前沿	2	36						2			
	Excel 统计分析应用	2	36/12				/2					
	财政学概论	2	36			2						
	统计专业英语	2	36								2	
	专业选修课程小计		28	504								
课程教学小计		148	2664/160	20	24	21	16	12	6	1	0	
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事训练	2		√							
		中期实训	2						√			
		中期论文（设计）	2							√		
		毕业实习	6								√	
		毕业论文（设计）	6								√	√
		社会实践	2		√	√	√	√	√	√	√	
	专业自行安排	金融统计案例分析	3	54/54						3		
实践与实验课程小计		25	54/54						3			
所有课程合计		174	2718/214									

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课；

3. “√/”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
信息管理与统计学院 (大数据学院)	经济统计学 (金融统计)	专业选修课程(A类)	ZX4902	金融统计模型与方法	3	54	春
		专业选修课程(A类)	ZX4917	国民经济核算	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX4919	金融时间序列分析	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX4931	数理统计基础	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4936	统计软件	2	36/18	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4938	统计学概论	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4939	统计预测与决策	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4942	应用多元统计分析	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX1011	宏观经济学基础	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1015	计量经济学概论	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1028	微观经济学基础	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1620	公司金融概论	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX1640	金融学概论	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX2525	会计学概论	3	54	全年

# 应用统计学专业（商业智能分析与决策）

## 本科人才培养方案

（Applied Statistics 071202）

### 一、培养目标

本专业培养德智体美全面发展、具有良好科学与人文素养、具备扎实的数学基础、掌握统计学的基本理论、方法和统计软件的操作，能熟练利用计算机软件进行数据挖掘以辅助商业智能决策的复合型和创新型人才。学生毕业后能在企业单位和相关部门从事商业智能分析与决策工作。

### 二、培养规格基本要求

本专业人才培养基本规格要求是：

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马克思主义、中国特色社会主义的基本原理；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 具有较为丰富的人文社会科学和自然科学基本知识，扎实的统计学基础知识、基本方法和基本技能，一定的经济学、管理学、统计学与计算机科学等交叉学科的专业背景，具有自主学习、提出问题、分析问题和解决问题的能力，具备一定的从事数据分析的能力和商业智能决策的基本能力与素质。

3. 具有良好的终身学习能力、实践能力、创新精神和就业竞争力，较强的表达、人际交往和团队协作能力。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，受到必要的军事训练，初步掌握 1—2 项终身受益的体育锻炼技能，养成良好体育锻炼习惯和健康生活方式，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

5. 具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

### 三、专业核心课程

本专业核心课程：数学分析、大学英语、概率论、数理统计、统计学原理、市场调查、多元统计分析、时间序列分析、R 语言程序设计、数据库及其应用、数据挖掘、博弈论、商业智能。

### 四、学制与学期安排

本专业基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周：每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，

可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 174 学分，其中通识必修课 59 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 23 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 25 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等及以上。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予理学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 174 学分，其中通识必修课 59 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 23 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 25 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2 学分)为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在规定的专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分；

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分；

8. 实践及实验课：学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 25 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。此外，还应完成本专业自行安排的实践与实验课程。

9. 学生修读专业自行安排的实验课程应完成 3 学分。专业自行安排的实验课程为《应用统计案例分析》。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+	
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	55.2	3.8	31.7	2.2
二、通识选修课程	18		10.3	
三、专业基础课程	19.8	1.2	11.4	0.7
四、专业必修课程	18.3	4.7	10.5	2.7
五、专业选修课程	22.4	5.6	12.9	3.2
六、实践与实验课		25		14.4
小 计	133.7	40.3	76.8	23.2
合 计	174		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书 名	著（译）者	出版社	出版年	语种
1	Stochastic Processes	Sheldon M. Ross	Wiley	1995	英文
2	Statistical Decision Theory and Bayesian Analysis	James O. Berger	Springer	2010	英文
3	Business Statistics: A Decision-making Approach	David F. Groebner , Patrick W Shannon , Phillip C. Fry , Kent D. Smith	Pearson Prentice Hall	2008	英文
4	Marketing Research: With in a Changing Information Environment	Jr.,Joseph Hain, Robert Bush, David Ortinav	McGraw-Hill/Irwin	2002	英文
5	Applied Multivariate Statistical Analysis	R.A.Johnson, D.W.Wichern,	Pearson	2007	英文
6	Introduction to Modern Non-parametric Statistics	Thomson	Brooks/Cole	2003	英文
7	Business Intelligence	Efraim Turban, Ramesh Sharda, Dursun Delen , David King	Prentice Hall	2010	英文
8	非参数统计：方法与应用	易丹辉 董寒青	中国统计出版社	2009	中文
9	SPSS 经济统计分析	李兴绪 殷溪源 石磊	中国统计出版社	2008	中文
10	多元统计分析	何晓群	中国人民大学出版社	2012	中文
11	商业智能与数据挖掘	倪志伟	北京大学出版社	2010	中文
12	数据挖掘：方法与应用	吕晓玲 谢邦昌	中国人民大学出版社	2011	中文
13	R 语言数据操作	菲尔.斯佩克特	西安交通大学出版社	2011	中文
14	复杂数据统计方法:基于 R 的应用	吴喜之	中国人民大学出版社	2012	中文
15	大数据•互联网大规模数据挖掘与分布式处理	Anand Rajaraman	人民邮电出版社	2012	中文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Course Type	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修 课程 General Education Compulsory Courses	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	2
	<b>TB4601 TB4602</b>	<b>大学英语 (1-2) College English I-II</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>1-2</b>
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育 (1-4) Physical Education I-IV	8	144	1-4
	<b>TB4901 TB4902 TB4903</b>	<b>数学分析 (理) (1-3) Mathematical Analysis I-III</b>	<b>12</b>	<b>216</b>	<b>1-3</b>
	TB4912	高等代数 Higher Algebra	4	72	1
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1
	<b>TB5206</b>	<b>数据库及其应用 Database and Application</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>2</b>
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	2
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
	通识必修课程小计 Subtotal			59	1044/72
通识选修 课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修	2	36	2-7
	通识选修课程小计 Subtotal			18	324
专业 基础 课程 Major Basic Courses	ZJ1005	微观经济学 Microeconomics	3	54	2
	<b>ZJ4902</b>	<b>概率论 Probability Theory</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>2</b>
	<b>ZJ4905</b>	<b>统计学原理 Principles of Statistics</b>	<b>3</b>	<b>54/6</b>	<b>3</b>
	<b>ZJ4903</b>	<b>数理统计 Mathematical Statistics</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>
	ZJ1001	宏观经济学 Macroeconomics	3	54	4
	ZJ4901	抽样技术 Sampling Techniques	3	54	4
	ZJ1002	计量经济学 Econometrics	3	54/16	5
	专业基础课程小计 Subtotal			21	378/22
专业 必修 课程 Major Compulsory Courses	<b>ZB4902</b>	<b>R 语言程序设计 R Programming</b>	<b>3</b>	<b>54/14</b>	<b>3</b>
	<b>ZB4910</b>	<b>市场调查 Market Investigation</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>
	<b>ZB4909</b>	<b>时间序列分析 Time Series Analysis</b>	<b>3</b>	<b>54/14</b>	<b>4</b>
	<b>ZB4905</b>	<b>多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis</b>	<b>3</b>	<b>54/14</b>	<b>5</b>
	<b>ZB4904</b>	<b>博弈论 Game Theory</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>
	ZB5251	Oracle 数据库应用 Application of Oracle Database	2	36/12	5
	<b>ZB4912</b>	<b>数据挖掘 Data Mining</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>5</b>
	<b>ZB4908</b>	<b>商业智能 Business Intelligence</b>	<b>3</b>	<b>54/12</b>	<b>6</b>
专业必修课程小计 Subtotal			23	414/84	

课程类别 Course Type	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major optional Courses	ZX4915	非参数统计 Nonparametric Statistics	2	36/14	6	
	ZX4946	运筹学 Operational Research	2	36	4	
	ZX4936	统计软件 Statistical Software	2	36/18	5	
	ZX4910	贝叶斯统计 Bayesian Statistics	2	36	5	
	ZX4943	应用回归分析 Applied Regression Analysis	2	36/6	5	
	ZX4932	数学建模 Mathematical Modeling	2	36	4	
	ZX4935	统计计算 Statistical Computing	2	36/12	6	
	ZX4945	应用随机过程 Applied Stochastic Process	2	36	5	
	ZX4929	试验设计 Design of Experiments	2	36	6	
	ZX4923	金融统计 Finance Statistics	2	36	7	
	ZX4937	统计学发展前沿 Frontier Fields of Statistics	2	36	6	
	ZX4947	质量管理统计 Quality Management Statistics	2	36	6	
	ZX4905	Excel 统计分析应用 Statistical Analysis with Excel	2	36/12	4	
	ZX4912	常微分方程 Ordinary Differential Equations	2	36	7	
	ZX4909	贝叶斯风险评估 Bayesian Risk Assessment	2	36	6	
	ZX4914	定性数据分析 Qualitative Data Analysis	2	36/8	7	
	ZX4921	金融数学 Financial Mathematics	2	36	5	
	ZX4907	R 语言数据可视化 Data Visualization with R	2	36/10	6	
	ZX1640	金融学概论 Principal of Finance	3	54	5	
	ZX1670	证券投资 Security Investment	3	54	6	
	ZX4917	国民经济核算 Calculation of National Economy	2	36	4	
	ZX3423	经济法概论 Principal of Economic Law	3	54	4	
	ZX4940	统计专业英语 Statistical English	2	36	6	
	ZX2525	会计学概论 Principal of Accounting	3	54	4	
	ZX4941	投入产出分析 Input-output analysis	2	36	6	
ZX4925	企业经营统计 Enterprise Operation Statistics	2	36	5		
专业选修课程小计 Subtotal			28	504		
课程教学小计 Subtotal			149	2664/ 178		
实践与 实验课 程 Practice and Experim ent	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2		1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	5
		SY9993	中期论文（设计） Mid-term Thesis (Project)	2		6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文（设计） Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业自 行安排 School- Required	SY4902	应用统计案例分析 Applied Statistical Cases Analysis	3	54	6
实践与实验课程小计 Subtotal			25	54		
所有课程合计 Total			174	2718/ 232		

说明：1. 在“学时”栏中，用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时										
				1	2	3	4	5	6	7	8			
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	2										
	马克思主义基本原理概论	3	54		3									
	中国近现代史纲要	2	36			2								
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2							
	大学语文	3	54	3										
	应用写作	1	18		1									
	<b>大学英语(1-2)</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>4</b>									
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2							
	<b>数学分析(理)(1-3)</b>	<b>12</b>	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>								
	高等代数	4	72	4										
	大学计算机基础	2	36/18	2										
	<b>数据库及其应用</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>		<b>3</b>									
	管理学原理	2	36		2									
	法学通论	1	18	1										
	就业指导	1	18										1	
通识必修课程小计		59	1044/72	22	19	10	4	0	0	1	0			
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修													
	通识选修课程小计	18	324											
专业基础课程	微观经济学	3	54		3									
	<b>概率论</b>	<b>3</b>	<b>54</b>		<b>3</b>									
	<b>统计学原理</b>	<b>3</b>	<b>54/6</b>			<b>3</b>								
	<b>数理统计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>			<b>3</b>								
	抽样技术	3	36				3							
	宏观经济学	3	54				3							
	计量经济学	3	54/16					3						
	专业基础课程小计	21	378/22	0	6	6	6	3	0	0	0			
专业必修课程	<b>R语言程序设计</b>	<b>3</b>	<b>54/14</b>			<b>3</b>								
	<b>市场调查</b>	<b>3</b>	<b>54</b>			<b>3</b>								
	<b>时间序列分析</b>	<b>3</b>	<b>54/14</b>				<b>3</b>							
	<b>多元统计分析</b>	<b>3</b>	<b>54/14</b>					<b>3</b>						
	<b>博弈论</b>	<b>3</b>	<b>54</b>				<b>3</b>							
	Oracle数据库应用	2	36/12					2						
	<b>数据挖掘</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>					<b>3</b>						
	<b>商业智能</b>	<b>3</b>	<b>54/12</b>						<b>3</b>					
专业必修课程小计	23	414/84	0	0	6	6	8	3	0	0				
专业选修课程	非参数统计	2	36/14						2					
	运筹学	2	36				2							
	统计软件	2	36/18					2/						
	贝叶斯统计	2	36					2						
	应用回归分析	2	36/6					/2						
	数学建模	2	36				2							
	统计计算	2	36/12							2				
	应用随机过程	2	36						2					
试验设计	2	36							2					

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	金融统计	2	36								2	
	统计学发展前沿	2	36							2		
	质量管理统计	2	36							/2		
	Excel 统计分析应用	2	36/12				/2					
	常微分方程	2	36								2	
	贝叶斯风险评估	2	36							2		
	定性数据分析	2	36/8								2	
	金融数学	2	36						2			
	R 语言数据可视化	2	36/10							2		
	金融学概论	3	54						3			
	证券投资	3	54							3		
	国民经济核算	2	36					2				
	经济法概论	3	54					3				
	统计专业英语	2	36							2		
	会计学概论	3	54					3				
	投入产出分析	2	36								2	
	企业经营统计	2	36							2		
专业选修课程小计		28	504									
课程教学小计		149	2664/178	22	25	22	11	3	7	1	0	
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2									
		军事理论与军事训练	2		√							
		中期实训	2						√			
		中期论文(设计)	2							√		
		毕业实习	6									√
		毕业论文(设计)	6								√	√
		社会实践	2		√	√	√	√	√	√	√	
	专业自行安排	应用统计案例分析	3	54/54						3		
实践与实验课程小计		25	54/54	√	√	√	√	√	√	√	√	
所有课程合计		174	2718/232									

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
信息管理与统计学院 (大数据学院)	应用统计学 (商业智能分析与决策)	专业选修课程(A类)	ZX5249	Oracle 数据库技术应用	2	36/12	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4903	数据挖掘与商业智能	3	54	春
		专业选修课程(A类)	ZX4906	R 语言程序设计基础	2	36/10	春
		专业选修课程(A类)	ZX4913	抽样技术原理	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX4916	概率论基础	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX4924	经济博弈论	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4928	市场调查	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4931	数理统计基础	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4938	统计学概论	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4942	应用多元统计分析	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4944	应用时间序列分析	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX1011	宏观经济学基础	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1015	计量经济学概论	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1028	微观经济学基础	3	54	全年

# 金融数学专业本科人才培养方案

(Financial Mathematics 020305T)

## 一、培养目标

本专业以现代金融行业需求为导向，培养德智体美全面发展，具备创新精神和合作意识，具有扎实的数理基础和金融分析能力，对经济、金融数据具有高度敏锐力，能开展金融数学建模、金融大数据分析、科学预测和决策等工作的应用型、复合型人才。学生毕业后能在银行、证券、保险、信托等各金融机构和政府部门从事金融数据管理、挖掘及应用工作；能从事经济、金融趋势预测、评估及分析工作；能从事金融风险识别与管控工作；或在企事业单位从事理财、金融投资工作；也可在教育、科研部门从事教学、科研工作；或者进入国内外教育科研机构继续深造。

## 二、培养规格基本要求

通过系统的基础理论和专业知识学习，经过科学和充分的实践训练，毕业时应达到以下要求：

1. 具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导；理解与掌握马克思主义、中国特色社会主义和科学发展观的基本原理与核心思想；具有科学正确的世界观、人生观和价值观，具有敬业爱岗、吃苦耐劳、团结合作的品质和良好的思想品德。

2. 具有一定的人文社会科学和自然科学基本知识；了解与金融数学相关的国家经济金融方针、政策、法规；系统掌握现代经济学、金融学、金融数学的基本理论、基础知识，熟悉经济预测、风险评估、实证分析的基本方法，具备较强的现代金融数据分析与挖掘能力；能运用各种金融工具和数量分析方法解决金融实务问题，具有处理银行、证券、保险等方面业务的基本能力。

3. 具有良好的外语听、说、读、写、译的能力，能阅读本专业英文书刊，具备使用外语处理金融数学基本业务的能力；掌握必备的数据挖掘、数据分析工具和计算机网络应用技术，并具备将其运用于实际业务操作的能力；具有较强的经济应用写作能力、口头表达能力和沟通交往能力。

4. 掌握一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程：大学英语、数学分析、高等代数、概率论、数据结构、微观经济学、宏观经济学、计量经济学、金融学、金融数学、利息理论、投资学、金融经济学、金融时间序列分析、金融数据分析与金融智能等。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划

课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

## 五、毕业与授予学位

学生在规定的修业年限内必须完成 176 学分，其中通识必修课 60 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 25 学分。普通话水平应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免予测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予经济学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 176 学分，其中通识必修课 60 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 25 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，学生在学校公布的通识选修课模块中选修，合计应修满 18 学分。其中，《创新创业基础》（TX2201，2 学分）为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 3-7 学期开设，学生在规定的专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分；

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分；

8. 实践及实验课：学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 25 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。

9. 学生修读专业自行安排的实验课程应完成 3 学分。专业自行安排的实验课程为《证券投资分析 1（基础）》和《计算实验金融》。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期 / 周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+	
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+	
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲				

符号说明:

★ 军训及入学教育 — 课程教学(含考试) + 假期教学活动 ※ 中期实训或中期论文(设计)

◎ 毕业实习 ● 毕业论文(设计) ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例(%)	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	56	4	31.8	2.3
二、通识选修课程	18		10.2	
三、专业基础课程	19	2	10.8	1.2
四、专业必修课程	19.3	4.7	11	2.7
五、专业选修课程	21	7	12	4
六、实践与实验课		25		14.2
小计	133.3	42.7	75.7	24.3
合计	176		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	The Mathematics of Finance	(美)Joseph Stampfli & Victor Goodman	机械工业出版社	2003	英
2	Financial Risk Management	Yap, Noon Choong	LAP Lambert Academic Publishing	2009	英
3	Applied Multivariate Statistics Analysis	(美)Johnson Wichern	清华大学出版社	2008	英
4	Conceptual Anomalies in Economics and Statistics	Leland Gerson Neuberger	Cambridge University Press	2008	英
5	Stochastic Processes	(美)Sheldon M. Ross	中国统计出版社	2007	英
6	金融学(第三版)	黄达 编著	中国人民大学出版社	2013	中文
7	投资学(第三版)	赵锡军 等译	中国人民大学出版社	2013	中文
8	金融工程与风险管理技术	(英)威尔莫特 刘立新等译	机械工业出版社	2009	中文
9	金融市场计量经济学	约翰.Y 坎贝尔, 安德鲁.W	上海财经大学出版社	2003	中文
10	计量经济学	李子奈、潘文卿	高等教育出版社	2008	中文
11	决策理论与方法	岳超源	科学出版社	2011	中文
12	金融时间序列分析	Ruey S.Tsay, 王远林, 潘家柱 译	人民邮电出版社	2012	中文
13	金融统计分析实验教程	李建军编	清华大学出版社	2011	中文
14	金融数学与金融工程	张永林	清华大学出版社	2014	中文
15	随机过程	龚光鲁	机械工业出版社	2013	中文
16	决策分析(以 Excel 为分析工具)	Conrad Carlberg, 姚军 译	机械工业出版社	2014	中文
17	SPSS 经济统计分析	李兴绪 殷溪源 石磊	中国统计出版社	2008	中文
18	数据挖掘与应用	张俊妮	北京大学出版社	2009	中文
19	R 语言数据操作	菲尔.斯佩克特	西安交通大学出版社	2011	中文
20	大数据 互联网大规模数据挖掘与分布式处理	Anand Rajaraman	人民邮电出版社	2012	中文
21	金融工程学案例—金融创新的应用研究	(美)梅森 等著, 胡维熊译	东北财经大学出版社	2001	中文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修课程 General Education Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Morals Ethics & General Theory of Law	3	36	1
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4
	TB1002	政治经济学 Political Economics	2	36	1
	TB3406	法学通论 General Theory of Law	1	18	1
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	2
	TB4601 TB4602	大学英语(1-2) College English I-II	8	144	1-2
	TB4904 TB4905	数学分析(1-2) Mathematical Analysis I-II	10	180	1-2
	TB4912	高等代数 Higher Algebra	4	72	1
	TB4913	概率论 Probability Theory	3	54	2
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1
	TB5201	C语言程序设计 Advanced Programming Language C	3	54/18	2
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育(1-4) Physical Education on I-IV	8	144	1-4
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
	通识必修课程小计 Subtotal			<b>60</b>	<b>1062/72</b>
通识选修课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修	18	324	2-7
	通识选修课程小计 Subtotal			<b>18</b>	<b>324</b>
专业基础课程 Major Basic Course	ZJ1005	微观经济学 Microeconomics	3	54	2
	ZJ1001	宏观经济学 Macroeconomics	3	54	2
	ZJ1602	金融学 Finance	3	54	3
	ZJ4903	数理统计 Mathematical Statistics	3	54	3
	ZJ5210	数据结构 Data Structure	3	54/36	3
	ZJ2506	会计学 Basic Accounting	3	54	3
	ZJ1901	财政学 Public Finance	3	54	4
	专业基础课程小计 Subtotal			<b>21</b>	<b>378/36</b>
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB1637	利息理论 Theory of Interest	2	36	3
	ZB5260	常微分方程 Ordinary Differential Equations	2	36	4
	ZB5258	金融数学 Financial Mathematics	3	54	4
	ZB1619	投资学 Portfolio Investment	3	54/18	4
	ZB5261	金融数据分析与金融智能 Analysis of Financial Data	3	54/36	4
	ZB1006	计量经济学 Econometrics	3	54/18	5
	ZB5262	随机过程 Stochastic Process	2	36	5
	ZB1613	金融经济学 Financial Economics	2	36	5
	ZB1633	金融风险管理 Financial Risk Management	2	36	6
	ZB4907	金融时间序列分析 Analysis of Financial Time Series	2	36/12	6
专业必修课程小计 Subtotal			<b>24</b>	<b>432/84</b>	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业选修课程 Major Optional Course	ZX4946	运筹学 Operational Research	2	36	3	
	ZX4932	数学建模 Mathematical Modeling	2	36	4	
	ZX4930	数据挖掘 Data Mining	3	54/36	5	
	ZX4911	博弈论 Game Theory	2	36	5	
	ZX5311	量化投资 Quantitative Investment	3	54/18	6	
	ZX5312	Matlab 与金融计算 Matlab & Financial Computing	3	54/36	6	
	ZX4936	统计软件 Statistical Software	2	36/18	6	
	ZX4942	应用多元统计分析 Applied Multivariate Statistics Analysis	2	36	7	
	ZX4902	金融统计模型与方法 Financial Statistical Models and Methods	2	36	7	
	ZX0143	证券投资学 Portfolio Investment	2	36	4	
	ZX1641	金融衍生工具 Financial Derivatives	2	36	4	
	ZX2526	财务会计 Accounting of Financial Enterprise	2	36	4	
	ZX1631	金融工程概论 Principal of Financial Engineering	2	36	5	
	ZX1623	国际金融 International Finance	2	36	5	
	ZX1679	金融业务实验 1 ( 商业银行 ) Finance Practice and Experiments I(Commercial Bank)	1	18/18	5	
	ZX2512	财务报表分析 Financial Statement Analysis	2	36	5	
	ZX1660	信贷管理 Loan Management	2	36	5	
	ZX1608	保险学 Insurance	2	36	5	
	ZX1620	公司金融概论 Corporate Finance	2	36	6	
	ZX1650	商业银行管理 Commercial Bank Management	2	36	6	
	ZX1666	行为金融学 Behavioral Finance	2	36	6	
	ZX1606	保险精算概论 Introduction to Actuary	2	36	6	
	ZX0026	数理经济学 Mathematical Economics	2	36	6	
	ZX1656	外汇交易 Foreign Exchange Transaction	2	36	6	
	ZX1637	金融市场与金融机构 Financial Market and Money Corporation	2	36	7	
	ZX1655	投资组合管理 Portfolio Management	2	36	7	
	ZX5314	金融数学发展前沿 Frontier fields of Financial Mathematics	2	36	7	
	ZX5313	金融数学专业英语 Finance Mathematics English	2	36	7	
专业选修课程小计 Subtotal			<b>28</b>	<b>504/126</b>		
课程教学小计 Subtotal			<b>151</b>	<b>2700/318</b>		
实践与实验课程 Practice and Experiment	学校统一规定 College-Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	专题讲座	1—8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	5
		SY9993	中期论文 ( 设计 ) Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
实践与实验课程 Practice and Experiment	学校统一规定 College-Required	SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文 ( 设计 ) Graduation Thesis (Project)	6	√	7—8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1—7
	专业自行安排 School-Required	SY1611	证券投资分析 1 ( 基础 ) Securities Investment Analysis (Basic)	1	18	5
		SY5213	计算实验金融 Computation of Practical Finance	2	36	6
实践与实验课程小计 Subtotal			25	54		
所有课程合计 Total			<b>176</b>	<b>2754/372</b>		

说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时										
				1	2	3	4	5	6	7	8			
通识 必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	2										
	马克思主义基本原理概论	3	54		3									
	中国近现代史纲要	2	36			2								
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			3	3							
	政治经济学	2	36	2										
	法学通论	1	18	1										
	大学语文	3	54	3										
	应用写作	1	18		1									
	大学英语(1-2)	8	144	4	4									
	数学分析(1-2)	10	180	5	5									
	高等代数	4	72	4										
	概率论	3	54		3									
	大学计算机基础	2	36/18	2										
	C语言程序设计	3	54/18		3									
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2							
就业指导	1	18										1		
通识必修课程小计	<b>60</b>	<b>1062/72</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>			
通识 选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修													
	通识选修课小计	<b>18</b>	<b>324</b>											
专业 基础课程	微观经济学	3	54		3									
	宏观经济学	3	54		3									
	金融学	3	54			3								
	数理统计	3	54			3								
	数据结构	3	54/36			3								
	会计学	3	54			3								
	财政学	3	54				3							
	专业基础课小计	<b>21</b>	<b>378/36</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
专业 必修课程	利息理论	2	36			2								
	常微分方程	2	36				2							
	金融数学	3	54				3							
	投资学	3	54/18				3							
	金融数据分析与金融智能	3	54/36				3							
	计量经济学	3	54/18					3						
	随机过程	2	36					2						
	金融经济学	2	36					2						
	金融风险管理	2	36						2					
	金融时间序列分析	2	36/12						2					
	专业必修课程小计	<b>24</b>	<b>432/84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
专业 选修课程	运筹学	2	36			2							
	数学建模	2	36				2						
	数据挖掘	3	54/36					3					
	博弈论	2	36					2					
	量化投资	3	54/18						3				
	Matlab 与金融计算	3	54/36						3				
	统计软件（基于 spss 和 R 语言）	2	36/18						2				
	应用多元统计分析	2	36								2		
	金融统计模型与方法	2	36								2		
	证券投资学	3	54/18				3						
	金融衍生工具	2	36				2						
	金融会计	2	36				2						
	金融工程概论	2	36					2					
	国际金融	2	36					2					
	金融业务试验 1（商业银行）	1	18/18					1					
	财务报表分析	2	36					2					
	信贷管理	2	36					2					
	保险学	2	36					2					
	公司金融概论	2	36						2				
	商业银行管理	2	36						2				
	行为金融学	2	36						2				
	保险精算概论	2	36						2				
	数理经济学	2	36						2				
	外汇交易	2	36						2				
金融市场与金融机构	2	36								2			
投资组合管理	2	36								2			
金融数学发展前沿	2	36								2			
金融数学专业英语	2	36								2			
专业选修课程小计		<b>28</b>	<b>504/126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>0</b>		
课程教学小计		<b>151</b>	<b>2700/318</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>0</b>		
实践与 实验 课程	学校 统一 规定	形势与政策	2	专题讲座	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2	√	√								
		中期实训	2	√					√				
		中期论文（设计）	2	√						√			
		毕业实习	6	√									√
		毕业论文（设计）	6	√								√	√
		社会实践	2	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
		证券投资分析 1（基础）	1	18					1				
计算实验金融	2	36						2					
实践与实验课程小计		<b>25</b>	<b>54/54</b>										
所有课程合计		<b>176</b>	<b>2754/372</b>										

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课；

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
信息管理与统计学院 (大数据学院)	金融数学	专业选修课程(A类)	ZX1028	微观经济学基础	3	54	春
		专业选修课程(A类)	ZX1011	宏观经济学基础	3	54	春
		专业选修课程(A类)	ZX1015	计量经济学	3	54/18	春
		专业选修课程(A类)	ZX1640	金融学概论	3	54	春
		专业选修课程(A类)	ZX4903	数理统计	3	54	春
		专业选修课程(A类)	ZX5210	数据结构	3	54/36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX2525	会计学概论	3	54	秋
		专业选修课程(A类)	ZX1909	财政学概论	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX1646	利息理论	2	36	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4950	常微分方程	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4907	金融时间序列分析	2	36/12	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4951	金融数学	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1670	证券投资	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4952	金融数据分析与金融智能	3	54/36	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1620	公司金融概论	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX1621	固定收益证券	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX1623	国际金融	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX1629	金融风险管理	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX1635	金融经济学导论	3	54	全年

# 数据科学与大数据技术专业本科人才培养方案

(Data science and big data technology 080910T)

## 一、培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，掌握面向大数据应用的数学、统计、计算机等学科基础知识，掌握统计推断的基本理论、基本方法和基本技能，掌握数据的建模、高效分析与处理等数据科学的基础知识、基本理论与技术，具有较强的专业能力和良好外语运用能力以及宽广的经济管理领域基本知识储备，能胜任数据分析与挖掘应用研究和大数据系统架构设计的应用型、复合型、创新型人才。学生毕业后能在政府、银行、金融、互联网等部门从事大数据分析和挖掘以及相关的管理决策等工作。

## 二、培养规格基本要求

本专业人才培养基本规格要求是：

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马克思主义、中国特色社会主义的基本原理；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 掌握从事本专业工作所需的数学、计算机科学、统计学、管理学、社会学与经济学基础知识。系统掌握大数据建模与分析的基础理论及其计算机处理的基本技能，熟悉自然科学和社会科学等应用领域中大数据的特征，理解网络信息社会中数据的生命周期，以及与之相关的基本环节要素与典型处理方法，形成模型、算法、高效求解与推理等核心专业意识。掌握数据科学的基本思维方法和研究方法，具有良好的科学素养，并具备综合运用知识、方法和技术解决交叉学科实际问题的初步能力。

3. 具有良好的终身学习能力、实践能力、创新精神和就业竞争力，较强的表达、人际交往和团队协作能力。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，受到必要的军事训练，初步掌握 1—2 项终身受益的体育锻炼技能，养成良好体育锻炼习惯和健康生活方式，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

5. 具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程：高等数学、大学英语、经济学导论、概率论与数理统计、大数据计算机系统、大数据统计分析基础、大数据技术原理及应用、大数据统计分析软件、信息数据库系统、管理信息系统、网络大数据采集与整理、数据挖掘与机器学习等。

#### 四、学制与学期安排

本专业基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周：每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

#### 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 176 学分，其中通识必修课 55 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 23 学分，专业必修课 25 学分，专业选修课 30 学分，实践与实验课程 25 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等及以上。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件，授予工学学士学位。

#### 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 176 学分，其中通识必修课 55 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 23 学分，专业必修课 25 学分，专业选修课 30 学分，实践与实验课程 25 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》（TX2201，2 学分）为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在规定的各专业专业选修课模块内选修，合计应修满 30 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分；

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分；

8. 实践及实验课：学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 25 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。此外，还应完成本专业自行安排的实践与实验课程。

9. 学生修读专业自行安排的实验课程应完成 3 学分。专业自行安排的实验课程为《大数据案例分析》，包括大数据分析系统基本操作与维护、金融大数据分析、电商大数据分析、社交网络大数据分析等方面的内容。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

- ★ 军训及入学教育    — 课程教学（含考试）    + 假期教学活动    ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习    ● 毕业论文（设计）    ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	51.2	3.8	29.1	2.7
二、通识选修课程	18		10.4	
三、专业基础课程	22.8	2.2	13.2	1.3
四、专业必修课程	16.3	6.7	9.4	3.9
五、专业选修课程	24.4	5.6	12.9	3.2
六、实践与实验课		25		13.9
小 计	132.7	43.3	75	25
合 计	176		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书 名	著（译）者	出版社	出版年	语种
1	Big Data: Revolution That Will Transform How We Live, Work and Think	Viktor Mayer-Schonberger Kenneth Cukier	John Murray	2013	英文
2	Data Science and Big Data Analytics: Discovering, Analyzing, Visualizing and Presenting Data	EMC Education Services	Wiley	2015	英文
3	Big Data in Practice: How 45 Successful Companies Used Big Data Analytics to Deliver Extraordinary Results	Bernard Marr	Wiley	2016	英文
4	Automated Data Collection with R	Simon munzert	Wiley	2015	英文
5	Applied Multivariate Statistical Analysis	R.A.Johnson D.W.Wichern,	Pearson	2007	英文
6	A First Course in Statistical Programming with R	W. John Braun、Duncan J. Murdoch	Cambridge University Press	2016	英文
7	Big Data: Principles and Best Practices of Scalable Realtime Data Systems	Nathan Marz、James Warren	Manning Publications	2015	英文
8	大数据	涂子沛	广西师范大学出版社	2015	中文
9	R 语言实战	Robert I. Kabacoff	人民邮电出版社	2013	中文
10	大数据思维与决策	Ian Ayres (作者)、宫相真 (译者)	人民邮电出版社	2014	中文
11	数据科学中的 R 语言	李舰、肖凯	西安交通大学出版社	2015	中文
12	数据挖掘导论（完整版）	Pang-Ning Tan	人民邮电出版社	2011	中文
13	数据科学:理论、方法与 R 语言实践	Nina Zumel、John Mount	机械工业出版社	2016	中文
14	复杂数据统计方法:基于 R 的应用	吴喜之	中国人民大学出版社	2012	中文
15	大数据·互联网大规模数据挖掘与分布式处理	Anand Rajaraman	人民邮电出版社	2012	中文
16	机器学习	周志华	清华大学出版社	2016	中文

### 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Course Type	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识必修课程 General Education Compulsory Courses	TB3707	思想道德修养与法律基础 Morals Ethics and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	2
	<b>TB4601 TB4602</b>	<b>大学英语 (1-2) College English I-II</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>1-2</b>
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育 (1-4) Physical Education I-IV	8	144	1-4
	<b>TB4906 TB4907</b>	<b>高等数学 (1-2) Mathematical Analysis I-II</b>	<b>9</b>	<b>162</b>	<b>1-2</b>
	TB4915	线性代数 Linear Algebra	3	54	2
	TB5201	C 语言程序设计 Advanced Programming Language C	3	54/18	2
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Techonology	2	36/18	1
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	3
	TB3406	法学通论 General Theory of Law	1	18	1
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
<b>通识必修课程小计 Subtotal</b>			<b>55</b>	<b>972/72</b>	
通识选修课程 General Education Optional Course	在学校公布的通识选修课模块中选修		2	36	2-7
	<b>通识选修课程小计 Subtotal</b>			<b>18</b>	<b>324</b>
专业基础课程 Major Basic Course	ZJ4910	概率论与数理统计 Probability and Mathematical Statistics	4	72	3
	ZJ4911	大数据统计分析基础 Fundamental of Statistics in Big Data	3	54/12	4
	ZJ2506	会计学 Accounting	3	54	5
	ZJ1602	金融学 Finance	3	54	4
	ZJ1004	经济学导论 Introduction of Economics	3	54	1
	ZJ5207	管理信息系统 Management Information System	3	54	4
	ZJ4912	大数据计算机系统 Computer System of Big Data	3	54/10	2
	ZJ5210	数据结构 Data Structure	3	54/18	3
<b>专业基础课程小计 Subtotal</b>			<b>25</b>	<b>450/40</b>	
专业必修课程 Major Compulsory Courses	ZB4919	大数据统计分析软件 Statistical Software for Big Data	3	54/14	3
	ZB4922	大数据技术原理及应用 Principles and Applications of Big Data Technology	3	54/18	4
	ZB4905	多元统计分析 Multivariate Statistical Analysis	3	54/14	5
	ZB5252	电子商务概论 Introduction to E-commerce	2	36/12	5
	ZB4916	网络大数据采集与整理 Internet Big Data Collection and Cleaning	3	54/12	5
	ZB5247	信息数据库系统 Information Database System	3	54/18	3
	ZB5232	面向对象程序设计 Object-Oriented Programming	3	54/18	6
	ZB4921	数据挖掘与机器学习 Data Mining and Machine Learning	3	54/14	5
<b>专业必修课程小计 Subtotal</b>			<b>23</b>	<b>414/120</b>	

课程类别 Course Type	课程代码 Course Code	课程名称 Course Name	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX4917	国民经济核算 Calculation of National Economy	2	36	3	
	ZX4962	运筹学 Operational Research	3	54	3	
	ZX4944	应用时间序列分析 Applied Time Series Analysis	2	36	5	
	ZX1308	国际贸易 International Trade	2	36	4	
	ZX4905	Excel 统计分析应用 Statistical Analysis with Excel	2	36/12	4	
	ZX4953	Python 及其应用 Python and Its Application	2	36/12	4	
	ZX4945	应用随机过程 Applied Stochastic Process	2	36	5	
	ZX4960	数据可视化 Data Visualization	2	36/10	5	
	ZX3423	经济法概论 Principal of Economic Law	3	54	5	
	ZX4925	企业经营统计 Enterprise Operation Statistics	2	36	5	
	ZX1631	金融工程概论 Introduction of Financial Engineering	3	54	5	
	ZX4963	大规模分布式系统 Large Scale Distributed System	2	36	5	
	ZX1004	博弈论与信息经济学概论 General Introduction to Game Theory and Information Economics	2	36	4	
	ZX4915	非参数统计 Nonparametric Statistics	2	36/14	5	
	ZX2511	ERP 沙盘 ERP Sandbox	2	36/18	5	
	ZX4939	统计预测与决策 Statistical Forecasting and Decision Making	2	36	5	
	ZX4964	金融大数据分析 Big Data Analysis in Finance	2	36/18	6	
	ZX2513	财务管理 Financial Management	3	54	6	
	ZX4955	文本大数据管理与分析 Management and Analysis of Text Big Data	2	36/18	6	
	ZX4950	数据质量管理 Data Quality	2	36	6	
	ZX4954	大数据文献导读 Introductory Lecture Notes for Big Data	2	36	6	
	ZX4914	定性数据分析 Qualitative Data Analysis	2	36/8	6	
ZX1670	证券投资 Security Investment	3	54	7		
ZX4959	大数据发展前沿 Frontier Fields of Statistics	2	36	7		
<b>专业选修课程小计 Subtotal</b>			<b>30</b>	<b>540</b>		
<b>课程教学小计 Subtotal</b>			<b>151</b>	<b>2700/ 232</b>		
实践与 实验课程 Practice and Experiment	学 校 统 一 规 定 Colleg e- Requir ed	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2		1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	5-6
		SY9993	中期论文（设计）Mid-term Thesis (Project)	2		5-6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文（设计）Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专 业 自 行 安 排 School - Requir ed	SY4904	大数据案例分析 Big Data Cases Analysis	3	54	6
<b>实践与实验课小计 Subtotal</b>			<b>25</b>	<b>54</b>		
<b>所有课程合计 Total</b>			<b>176</b>	<b>3132/ 286</b>		

说明：1. 在“学时”栏中，用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	2									
	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	中国近现代史纲要	2	36			2							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2						
	大学语文	3	54	3									
	应用写作	1	18		1								
	大学英语(1-2)	8	144	4	4								
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2						
	高等数学(1-2)	9	162	4	5								
	线性代数	3	54		3								
	大学计算机基础	2	36/18	2									
	C语言程序设计	3	54/18		3								
	管理学原理	2	36			2							
	法律通论	1	18	1									
	就业指导	1	18									1	
	<b>通识必修课程小计</b>	<b>55</b>	<b>972/72</b>	18	21	8	4	0	0		1	0	
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修												
	<b>通识选修课程小计</b>	<b>18</b>	<b>324</b>										
专业基础课程	概率论与数理统计	4	72			4							
	大数据统计分析基础	3	54/12				3						
	会计学	3	54					3					
	金融学	3	54				3						
	经济学导论	3	54	3									
	管理信息系统	3	54				3						
	大数据计算机系统	3	54/10		3								
	数据结构	3	54/18			3							
		<b>专业基础课程小计</b>	<b>25</b>	<b>450/40</b>	3	3	7	9	3	0	0	0	0
专业必修课程	大数据统计分析软件	3	54/14			3							
	大数据技术原理及应用	3	54/18				3						
	多元统计分析	3	54/14					3					
	电子商务概论	2	36/12					2					
	网络大数据采集与整理	3	54/12					3					
	信息数据库系统	3	54/18			3							
	面向对象程序设计	3	54/18						3				
	数据挖掘与机器学习	3	54/14					3					
		<b>专业必修课程小计</b>	<b>23</b>	<b>414/120</b>	0	0	6	3	11	3	0	0	0
专业选修课程	国民经济核算	3	36			2							
	运筹学	3	54			3							
	应用时间序列分析	2	36/12					2					
	国际贸易	2	36				2						

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课程	Excel 统计分析应用	2	36/12				2					
	Python 及其应用	2	36/12				2					
	应用随机过程	2	36					2				
	数据可视化	2	36/10					2				
	经济法概论	3	54					3				
	企业经营统计	2	36					2				
	金融工程概论	3	54					3				
	大规模分布式系统	2	36					2				
	博弈论与信息经济学概论	2	36				2					
	非参数统计	2	36/12					2				
	ERP 沙盘	2	36/18					2				
	统计预测与决策	2	36					2				
	金融大数据分析	2	36/18						2			
	财务管理	3	54						3			
	文本大数据管理与分析	2	36/18						2			
	数据质量管理	2	36						2			
	大数据文献导读	2	36						2			
	定性数据分析	2	36/8						2			
	证券投资	2	36								2	
	大数据发展前沿	2	36								2	
<b>专业选修课程小计</b>		<b>30</b>	<b>540</b>									
<b>课程教学小计</b>		<b>151</b>	<b>2700/232</b>	20	23	17	17	16	7	1	0	
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2		√							
		中期实训	2					√	√			
		中期论文(设计)	2					√	√			
		毕业实习	6									√
		毕业论文(设计)	6								√	√
	社会实践	2			√	√	√	√	√	√	√	
	专业自行安排	大数据案例分析	3	54/54						3		
<b>实践与实验课程小计</b>		<b>25</b>	<b>54/54</b>									
<b>所有课程合计</b>		<b>176</b>	<b>3132/286</b>									

- 说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；
2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课。
3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
信息管理与统计学院(大数据学院)	数据科学与大数据技术	专业选修课程(A类)	ZX4931	数理统计基础	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX5222	高级语言程序设计	3	54/18	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4965	大数据统计分析基础	3	54/12	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4966	大数据计算机系统	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4967	大数据技术原理及应用	2	36	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4968	大数据统计分析软件	2	36/12	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4969	网络大数据采集	2	36/12	春
		专业选修课程(A类)	ZX5249	Oracle 数据库技术应用	2	36/12	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4930	数据挖掘	2	36/12	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4942	应用多元统计分析	2	36/12	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4970	大数据案例分析	3	54/54	秋

# 法学专业本科人才培养方案

(Law 030101K)

## 一、培养目标

本专业培养适应社会主义市场经济和法治国家建设需要，具备良好的人文与科学素养，拥有扎实的法学基础理论和娴熟的法律实务技能，掌握经济学、管理学基础知识，熟悉企业、司法和政府法律实务，能够胜任企事业单位、司法机关和政府部门工作的、德才兼备的复合型法律人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业以人文社会科学为底蕴，充分吸收现代科学技术的新成果，依托本校学科特色，注重法学与经济学、管理学的结合，以培养熟悉规范、长于思辩、注重应用、创新能力强的法学人才为目标。学生毕业时应具备以下几方面的知识、能力和素质：

- 1.热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，掌握马克思主义的基本原理；具有爱岗敬业、艰苦奋斗、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的社会公德和职业道德。
- 2.掌握法学专业的基础理论、基本知识、基本分析方法；掌握文献检索、资料查询的基本方法；熟悉我国现行法律和相关政策以及法学理论前沿和法制建设的趋势；具备运用法学知识分析和处理问题的能力；具备基本的外语表达能力和运用网络技术的能力；了解人文科学和社会科学的基本理论以及经济学、管理学的基础知识，具备初步的科学研究能力。
- 3.具有良好的终身学习能力、实践能力和创新精神；具有较强的表达、人际交往和团队协作能力。
- 4.具有一定的体育知识和国防、军事知识，受到必要的军事训练；初步掌握1—2项终身受益的体育锻炼技能，养成良好体育锻炼习惯和健康生活方式，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准；具有健全的心理和健康体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。
- 5.具有正确的审美观念、高雅的审美品德和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：大学英语、法理学、宪法学、中国法制史、行政法与行政诉讼法、民法学、商法、知识产权法学、经济法学、刑法学、民事诉讼法学、刑事诉讼法学、国际法、国际私法、国际经济法。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计165周；每学期按20周规划课程教学（含考试）周数（第8学期19周），计159周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程实习、专业实训、社会实践等教学活动，共约6周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 175 学分，其中通识必修课 54 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 23 学分，专业必修课 27 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 25 学分。普通话水平应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予法学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 175 学分，其中通识必修课 54 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 23 学分，专业必修课 27 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 25 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2 学分) 为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在本方案规定的专业选修课模块内选修，学分不少于 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分；

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分；

8. 实践及实验课程：学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 25 学分，其中，模拟法庭课程安排在学生中期实训课程之后。专业自行安排的实践与实验课程采取课堂实践教学与课外教学相结合的方式，学生自主设计实践方案，在教师的指导下开展实践活动。学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。中期实训安排在第四学期结束后的暑期，为期四周；中期论文安排在第六学期进行。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+※	+※
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

- ★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	49	5	28	2.9
二、通识选修课程	18		10.3	
三、专业基础课程	23	0.0	13.1	0.0
四、专业必修课程	27	0.0	15.4	0.0
五、专业选修课程	22.4	5.6	12.8	3.2
六、实践与实验课程		25		14.3
小 计	139.4	35.6	79.7	20.3
合 计	175		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	古代法	(英)梅因	商务印书馆	2008	中文
2	论法的精神	(法)孟德斯鸠	中国政法大学出版社	2003	中文
3	法理学:法律哲学与法律方法	(美)博登海默	中国政法大学出版社	2007	中文
4	法与国家的一般理论	(美)凯尔森	中国政法大学出版社	2006	中文
5	社会科学方法论	(德)马克思·韦伯	广西师范大学出版社	2011	中文
6	法律之门	(美)博西格诺	法律出版社	2003	中文
7	中国法制文明的演进	张晋藩	中国政法大学出版社	1999	中文
8	法哲学范畴研究	张文显	中国政法大学出版社	2002	中文
9	问题域外的问题	俞吾金	上海人民出版社	2006	中文
10	中国法律与中国社会	瞿同祖	中华书局	2002	中文
11	法律的经济分析	(美)波斯纳	中国大百科全书出版社	1998	中文
12	民法解释学	梁慧星	中国政法大学出版社	2000	中文
13	法制及其本土资源	苏力	北京大学出版社	2003	中文
14	法律是什么	刘星	中国政法大学出版社	2003	中文
15	经济法基础理论	漆多俊	武汉大学出版社	2001	中文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修 课程 General Education Compulsory Course	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2)General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics( I -II)	6	108/36	3-4
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36/12	1
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	2
	<b>TB4601</b> <b>TB4602</b>	<b>大学英语 (1-2) College English I -IV</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>1-2</b>
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育 (1-4) Physical Education I -IV	8	144	1-4
	TB4910 TB4911	高等数学 (1-2) Mathematics	5	90	1-2
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1
	TB5206	数据库及其应用 Database and Application	3	54/18	3
	TB1001	经济学原理 Fundamentals of Economics	2	36	1
	通识 必修课程 General Education Compulsory Course	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36
<b>TB3401</b>		<b>中国法制史 History Of Chinese Legal System</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>2</b>
TB3403		法律逻辑学 Law Logics	2	36	2
TB9998		就业指导 Career Guidance	1	18	7
		通识必修课程小计 Subtotal	54	954/84	
通识选修 课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修			
		通识选修课程小计 Subtotal	18	324	
专业 基础 课程 Major Basic Course	<b>ZJ3403</b>	<b>法理学 Jurisprudence</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>1</b>
	<b>ZJ3411</b>	<b>宪法学 Constitutional Law</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>1</b>
	<b>ZJ3401</b>	<b>民法学 Civil Law</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>2</b>
	<b>ZJ3404</b>	<b>民事诉讼法学 Civil Procedure Law</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>3</b>
	<b>ZJ3402</b>	<b>刑法学 Criminal Law</b>	<b>5</b>	<b>90</b>	<b>3</b>
	ZJ3412	法学专业导论	1	18	1
		专业基础课程小计 Subtotal	23	414	
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	<b>ZB3407</b>	<b>商法 Business Law</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>
	<b>ZB3423</b>	<b>知识产权法学 Intellectual Property Law</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>4</b>
	<b>ZB3413</b>	<b>刑事诉讼法学 Criminal Procedure Law</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>
	<b>ZB3415</b>	<b>行政法与行政诉讼法 Administrative Law And Administrative Litigation Law</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>
	<b>ZB3406</b>	<b>经济法学 Economic Law</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>
	ZB3417	环境与资源法学 environmental law	2	36	6
	ZB3419	劳动与社会保障法 Labour Law Social security law	2	36	6
	<b>ZB3402</b>	<b>国际法 Public International Law</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>
	<b>ZB3403</b>	<b>国际经济法 International Economic Law</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>6</b>
	<b>ZB3405</b>	<b>国际私法 Private International Law</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>6</b>
	专业必修课程学分小计 Subtotal	27	486		

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX3453	西方法律思想史 History of Legal Thoughts of Foreign Countries	2	36	2	
	ZX3408	法学方法论 Legal Methodology	2	36	5	
	ZX3407	法律社会学 sociology of law	2	36	4	
	ZX3467	证据法 Evidence Law	2	36	6	
	ZX3409	法学理论前沿 Legal Theories Frontier	2	36	7	
	ZX3420	婚姻家庭法 Marriage And Family Law	2	36	3	
	ZX3450	社区矫正 community correction	2	36	4	
	ZX3405	比较法总论 Introduction of Comparative law	2	36	6	
	ZX1949	税法概论 Tax law	3	54	5	
	ZX3401	合同法 Contract Law	3	54	3	
	ZX3412	公司法 Company Law	2	36	4	
	ZX3422	金融法 Financial Law	2	36	5	
	ZX3403	保险法 Insurance Law	2	36	6	
	ZX3468	证券法 Securities Law	2	36	5	
	ZX3410	房地产法 Real Estate Law	2	36	6	
	ZX3434	破产法 Bankruptcy Law	2	36	7	
	ZX3433	票据法 Negotiable Instruments Law	2	36	6	
	ZX3701	伦理学概论 Essentials of the Ethics	2	36	5	
	ZX1973	政治学概论 Essentials of the Politics	2	36	5	
	ZX3445	社会学 Sociology	3	54	3	
	ZX2525	会计学概论 Principles of Accounting	3	54	3	
	ZX1640	金融学概论 The Economics of money and financial market	3	54	7	
	ZX2246	商务谈判 Business Negotiation	2	36	4	
	ZX3426	律师实务 Lawyer's affairs	2	36/36	5	
	ZX3458	刑事司法实务 Criminal justice affairs	2	36/36	5	
	ZX3429	民商事司法实务 Civil justice affairs	2	36/36	5	
ZX3473	辩论技巧 Art of debate	1	18	2		
ZX3462	行政司法实务 Administrative justice affairs	2	36	7		
专业选修课程小计 Subtotal			28	504/106		
课程教学小计 Subtotal			150	2700		
实践与 实验课程 Practice and Experiment Course	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2		1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Medium-term training	2	√	5
		SY9993	中期论文 Medium-term Paper	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业 自行 安排 School- required	SY3402	模拟法庭(民事诉讼法) Moot Court(Civil procedure)	1	18	5
		SY3403	模拟法庭(刑事诉讼法) Moot Court(Criminal procedure)	1	18	6
		SY3404	模拟法庭(行政诉讼法) Moot Court(Administrative procedure)	1	18	7
实践与实验课程小计 Subtotal			25	432		
所有课程合计 Total			175	3114		

说明: 1.在“学时”栏中,包含实践学时的课程,请用“/”对总学时和实践学时加以区分,“/”后的数字为实践与实验学时;

2.“√”表示该类课程(教学环节)没有周学时要求,学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修课程	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2						
	中国近现代史纲要	2	36			2							
	思想道德修养与法律基础	3	36/12	2									
	大学语文	3	54	3									
	应用写作	1	18		1								
	<b>大学英语(1-2)</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>4</b>								
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2						
	高等数学(1-2)	5	90	3	2								
	大学计算机基础	2	36/18	2									
	数据库及其应用	3	54/18			3							
	经济学原理	2	36	2									
	管理学原理	2	36		2								
	中国法制史	3	54		3								
	<b>法律逻辑学</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>2</b>								
就业指导	1	18									1		
	<b>通识必修课程小计</b>	<b>54</b>	<b>954/84</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修												
	<b>通识选修课小计</b>	<b>18</b>	<b>324</b>										
专业基础课程	<b>法理学</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>4</b>									
	<b>宪法学</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>									
	<b>民法学</b>	<b>6</b>	<b>108</b>		<b>6</b>								
	<b>民事诉讼法学</b>	<b>4</b>	<b>72</b>			<b>4</b>							
	<b>刑法学</b>	<b>5</b>	<b>90</b>			<b>5</b>							
	法学专业导论	1	18	1									
	<b>专业基础课小计</b>	<b>23</b>	<b>414</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
专业必修课程	<b>商法</b>	<b>3</b>	<b>54</b>				<b>3</b>						
	<b>知识产权法学</b>	<b>2</b>	<b>36</b>				<b>2</b>						
	<b>刑事诉讼法学</b>	<b>3</b>	<b>54</b>					<b>3</b>					
	<b>行政法与行政诉讼法</b>	<b>3</b>	<b>54</b>				<b>3</b>						
	经济法	3	54					3					
	环境与资源法学	2	36						2				
	劳动与社会保障法	2	36							2			
	<b>国际法</b>	<b>3</b>	<b>54</b>					<b>3</b>					
	<b>国际经济法</b>	<b>3</b>	<b>54</b>						<b>3</b>				
	<b>国际私法</b>	<b>3</b>	<b>54</b>						<b>3</b>				
<b>专业必修课程小计</b>	<b>27</b>	<b>486</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
专业选修课程	西方法律思想史	2	36		2								
	法学方法论	2	36					2					
	法律社会学	2	36				2						
	证据法	2	36						2				
	法学理论前沿	2	36								2		
	婚姻家庭法	2	36			2							
	社区矫正	2	36				2						

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时							
				1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课程	比较法总论	2	36						2		
	税法概论	3	54					2			
	合同法	3	54			3					
	公司法	2	36				2				
	金融法	2	36					2			
	保险法	2	36						2		
	证券法	2	36					2			
	房地产法	2	36						2		
	破产法	2	36							2	
	票据法	2	36						2		
	伦理学概论	2	36					2			
	政治学概论	2	36					2			
	社会学	3	54			3					
	会计学概论	3	54			3					
	金融学概论	3	54							3	
	商务谈判	2	36				2				
	律师实务	2	36					2			
	刑事司法实务	2	36					2			
	民商事司法实务	2	36					2			
	辩论技巧	1	18		1						
行政司法实务	2	36							2		
专业选修课程小计		28	504								
课程教学小计		149	2682								
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事训练	2		√						
		中期实训	2					√			
		中期论文(设计)	2						√		
		毕业实习	6								√
		毕业论文(设计)	6							√	√
		社会实践	2		√	√	√	√	√	√	
	专业自行安排	民事诉讼法模拟法庭	1	18					1		
		刑事诉讼模拟法庭	1	18					1		
		行政诉讼法模拟法庭	1	18						1	
实践与实验课程小计		25	432								
所有课程合计		175	3114								

十三、A类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
法学院	法学	专业选修课程（A类）	ZX3402	刑法学	3	54	全年
		专业选修课程（A类）	ZX3406	法理学	3	54	全年
		专业选修课程（A类）	ZX3413	国际法	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX3414	国际经济法	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX3416	国际私法	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX3419	环境与资源法学	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX3423	经济法概论	3	54	全年
		专业选修课程（A类）	ZX3425	劳动与社会保障法	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX3427	民法学	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX3430	民事诉讼法学	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX3438	商法	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX3456	宪法学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX3459	刑事诉讼法学	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX3461	行政法与行政诉讼法	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX3469	知识产权法学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX3471	中国法制史	2	36	秋

# 社会工作专业本科人才培养方案

( Social Work 030302 )

## 一、培养目标

本专业培养德智体美全面发展，具有良好的人文与科学素养，拥有丰富的社会工作基本理论和扎实的专业技能，掌握经济学、管理学基础知识，熟悉社区、政府、企事业单位社会工作实务，能够胜任社区、政府部门、企事业单位等相关部门工作的复合型社会工作人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业以人文社会科学为底蕴，充分依托本校经济学与管理学的学科专长，通过引导学生树立正确的社会工作价值观和科学的方法论，培养热爱生活、崇尚职业、擅长组织与管理、勇于创新的新型社会工作人才。学生毕业时应具备以下几方面的知识、能力和素质：

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，掌握马克思主义的基本原理；具有爱岗敬业、艰苦奋斗、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的社会公德和职业道德。
2. 掌握社会工作专业的基本理论、基本知识和基本工作方法；熟悉我国社会工作的现状及发展趋势；能够综合运用经济学、统计学、管理学知识与方法提供高层次的社会工作服务、组织和管理；具备基本的外语表达能力与信息管理能力；了解人文社会科学的基本理论，具备初步的科学研究能力。
3. 具有良好的终身学习能力、实践能力与创新精神，拥有较强的沟通交往和团队协作能力。
4. 具有一定的体育知识和国防、军事知识，受到必要的军事训练；初步掌握 1—2 项终身受益的体育锻炼技能，养成良好体育锻炼习惯和健康生活方式，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准；具有健全的心理和健康体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。
5. 具有正确的审美观、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：大学英语、社会学原理、社会工作概论、社会心理学、现代社会福利思想、个案工作、社区工作、社会调查研究方法、人类行为与社会环境、社会工作伦理、统计学、经济学原理。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。新生开学后进

行为期三周的军训及入学教育。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 172 学分，其中通识必修课 54 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 22 学分，专业必修课 25 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 25 学分。普通话水平应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予法学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 172 学分，其中通识必修课 54 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 22 学分，专业必修课 25 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 25 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2 学分)为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在本方案规定的专业选修课模块内选修，学分不少于 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分；

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分；

8. 实践及实验课程：学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 25 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。专业自行安排的实践与实验课程采取课堂实践教学与课外教学相结合的方式，学生自主设计实践方案，在教师的指导下开展实践活动。中期实训安排在第四学期结束后的暑期，为期四周；中期论文安排在第六学期进行。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+※	+※	
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲				

符号说明：

- ★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	48.8	5.2	28.4	3.0
二、通识选修课程	18		10.5	
三、专业基础课程	22	0.0	12.8	0.0
四、专业必修课程	25	0.0	14.5	0.0
五、专业选修课程	22.4	5.6	13	3.3
六、实践与实验课		25		14.5
小计	136.2	35.8	79.2	20.8
合计	172		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	社会科学方法论	(德) 马克斯·韦伯著 李秋零, 田薇译	中国人民大学出版社	1999 年	中文
2	社会研究方法(第 11 版)	(美) 艾尔·巴比著 邱泽奇译	华夏出版社	2009 年	中文
3	社会工作研究方法: 质性和定量 方法的应用	(美) 纽曼, 克罗伊 著刘梦译	中国人民大学出版社	2008 年	中文
4	社会工作概论(第二版)	王思斌	高等教育出版社	2006 年	中文
5	社会工作伦理: 实务工作指南 (第七版)	(美) 多戈夫等著, 隋玉杰译	中国人民大学出版社	2005 年	中文
6	社会工作评估--原理与方法	(美) 金斯伯格著 黄晨熹译	华东理工大学出版社	2005 年	中文
7	社会工作与社会福利导论 (第七版)	(美) 扎斯特罗著 孙唐水译	中国人民大学出版社	2005 年	中文
8	自杀论	(法) 埃米尔·迪尔凯 姆著, 冯韵文译	商务印书馆	1996 年	中文
9	社区工作理论与实务 (第二版)	(美) 哈德凯瑟等著, 夏建中等译校	中国人民大学出版社	2008 年	中文
10	社会工作——原理、方法、实务	李晓凤主编	武汉大学出版社	2008 年	中文
11	问题域外的问题	俞吾金	上海人民出版社	2006	中文
12	中国法律与中国社会	瞿同祖	中华书局	2002	中文
13	乡土中国	费孝通	上海人民出版社	2006	中文
14	Human Behavior and the Social Environment (Second dition)	Katherine van Wormer	Oxford University Press	2006 年	英文
15	Deviant Behavior(Tenth Edition)	Alex Thio	Karen HansonPress	2008 年	英文

### 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
通识 必修 课程 General Education Compulsory Course	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2	
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics( I - II )	6	108/36	3-4	
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3	
	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36/12	1	
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1	
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	2	
	<b>TB4601 TB4602</b>	<b>大学英语 (1-2) College English I -IV</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>1-2</b>	
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育 (1-4) Physical Education I -IV	8	144	1-4	
	TB4910 TB4911	高等数学 (1-2) Higher Mathematics I - II	5	90	1-2	
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1	
	TB5206	数据库及其应用 Database and Application	3	54/18	3	
	<b>TB1001</b>	<b>经济学原理 (principles of Economic)</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	2	
	TB3406	法学通论 Basic Theory of Law	1	18	1	
	TB3405	文化人类学 Cultural Anthropology	2	36	3	
	TB3404	法律社会学 Sociology of laws	2	36	5	
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7	
		通识必修课程小计 Subtotal		54	954/84	
	通识选修 课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修			
		通识选修课程小计 Subtotal		18	324	
专业 基础 课程 Major Basic Course	<b>ZJ3409</b>	<b>社会学概论 Principles of Sociology</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	
	<b>ZJ3408</b>	<b>社会工作概论 Introduction to Social Work</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	
	<b>ZJ3406</b>	<b>人类行为与社会环境 Human Behavior in the Social Environment</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	
	<b>ZJ3701</b>	<b>社会心理学 Social Psychology</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	
	<b>ZJ3407</b>	<b>社会调查研究方法 Social Research Methods</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>	
	<b>ZJ3410</b>	<b>现代社会福利思想 Contemporary Social Welfare Thoughts</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	
	<b>ZJ4904</b>	<b>统计学 Statistics</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	
	ZJ3413	社会工作专业导论	1	18	1	
	专业基础课程小计 Subtotal		22	396		
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	<b>ZB3401</b>	<b>个案工作 Case Work</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	
	ZB3412	小组工作 Group Work	3	54	4	
	<b>ZB3411</b>	<b>社区工作 Community Work</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	
	<b>ZB3408</b>	<b>社会工作伦理 Social Work Ethics</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	
	ZB3410	社会政策与法规 Social Policy and law	3	54	4	
	ZB3418	经济社会学 Economic Sociology	2	36	3	
	ZB3420	社会行政 Social Administration	2	36	4	
	ZB3421	西方社会学理论 Western Sociological Theory	2	36	3	
	ZB1929	社会保障概论 Introduction to Social Security	2	36	3	
ZB3424	中国社会思想史 History of Social Theories in China	2	36	2		
	专业必修课程小计 Subtotal		25	450/18		

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX2243	人力资源管理 Human Resource Management	2	36	6	
	ZX3449	社区管理 Community management and service	2	36	5	
	ZX1913	非营利组织管理 Non-Profit Organization Management	2	36	5	
	ZX3440	社会福利项目管理 Social welfare Projection management	2	36	4	
	ZX2212	组织行为学 Science of Organizational Behavior	2	36/8	7	
	ZX3436	人口社会学 Sociology of Population	2	36	2	
	ZX1917	公共关系学 Public Relations	2	36	6	
	ZX3443	社会救助学 Social Assistance	2	36	7	
	ZX3420	婚姻家庭法 Marriage and family law	2	36	6	
	ZX3450	社区矫正 Community correction	2	36	7	
	ZX3470	质性研究 qualitative research	2	36	5	
	ZX3463	学校社会工作 School social work	2	36/18	5	
	ZX3435	企业社会工作 The social work in Enterprise	2	36/18	6	
	ZX3464	医疗社会工作 Medical Social Work	2	36/18	6	
	ZX3421	家庭社会工作 Family social work	2	36/18	4	
	ZX3447	社区调解 Community Mediation	2	36/18	5	
	ZX3704	心理咨询与治疗 Counseling and Psychotherapy	2	36/18	4	
	ZX3466	越轨社会学 Sociology of Deviance	2	36	4	
	ZX3432	农村社会学 Sociology of Rural	2	36	5	
	ZX3476	社会工作者考试辅导 Social worker test counseling	1	18	7	
	ZX3475	社会工作前沿讲座 Social Work Frontier	1	18	4	
	ZX3425	劳动与社会保障法 Labor and Social Security Law	2	36	4	
	ZX3431	民俗学概论 Folkloristics	2	36	5	
	ZX2207	市场营销 Marketing	3	54	6	
	ZX2525	会计学概论 Accounting	3	54	6	
	ZX3427	民法学 The science of civil law	3	54	7	
	ZX3418	环境社会学 Enviromental sociology	2	36	7	
	ZX2221	管理沟通 Management Communication	2	36/8	7	
	ZX3452	物业管理 Property Management	2	36	7	
	ZX1973	政治学概论 Introduction to Pohtical Science	2	36	2	
专业选修课程小计 Subtotal			28	504/124		
课程教学小计 Subtotal			147	2646		
实践与 实验课 程 Practice and Experim ent	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2		1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训	2	√	5
		SY9993	中期论文 Medium-term Paper	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业 自行 安排 School-r equired	SY3401	个案工作实验	1	18	3
		SY3405	小组工作实验	1	18	4
	SY3406	社区工作实验	1	18	5	
实践与实验课程小计 Subtotal			25	432		
所有课程合计 Total			172	3078		

说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；  
2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修课程	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2						
	中国近现代史纲要	2	36			2							
	思想道德修养与法律基础	3	36/12	2									
	大学语文	3	54	3									
	应用写作	1	18		1								
	<b>大学英语(1-2)</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>4</b>								
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2						
	高等数学(1-2)	5	90	3	2								
	大学计算机基础	2	36/18	2									
	数据库及其应用	3	54/18			3							
	<b>经济学原理</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>1</b>									
	管理学原理	2	36		2								
	法律社会学	2	36					2					
	文化人类学	2	36			2							
	法学通论	1	18	1									
就业指导	1	18									1		
	通识必修课程小计	54	954/84	18	14	12	5	2	0	1	0		
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修												
	通识选修课小计	18	324										
专业基础课程	<b>社会学概论</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>									
	<b>社会工作概论</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>									
	<b>人类行为与社会环境</b>	<b>3</b>	<b>54</b>		<b>3</b>								
	<b>社会心理学</b>	<b>3</b>	<b>54</b>		<b>3</b>								
	<b>社会调查研究方法</b>	<b>3</b>	<b>54</b>			<b>3</b>							
	<b>现代社会福利思想</b>	<b>3</b>	<b>54</b>				<b>3</b>						
	<b>统计学</b>	<b>3</b>	<b>54</b>			<b>3</b>							
	社会工作专业导论	1	18	1									
	专业基础课程小计	22	396	7	6	6	3	0	0	0	0		
专业必修课程	<b>个案工作</b>	<b>3</b>	<b>54</b>			<b>3</b>							
	小组工作	3	54				3						
	<b>社区工作</b>	<b>3</b>	<b>54</b>					<b>3</b>					
	<b>社会工作伦理</b>	<b>3</b>	<b>54</b>					<b>3</b>					
	社会政策与法规	3	54				3						
	经济社会学	2	36			2							
	社会行政	2	36				2						
	西方社会学理论	2	36			2							
	社会保障概论	2	36			2							
	中国社会思想史	2	36		2								
		专业必修课程小计	25	450	0	2	9	8	6	0	0	0	
专业选修课程	社区管理	2	36					2					
	非营利组织管理	2	36					2					
	社区矫正	2	36							2			

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时							
				1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课程	婚姻家庭法	2	36						2		
	人力资源管理	2	36						2		
	组织行为学	2	36/8							2	
	人口社会学	2	36		2						
	社会福利项目管理	2	36				2				
	公共关系学	2	36						2		
	社会救助学	2	36							2	
	质性研究	2	36					2			
	学校社会工作	2	36/18					2			
	企业社会工作	2	36/18						2		
	医疗社会工作	2	36/18						2		
	家庭社会工作	2	36/18				2				
	社区调解	2	36/18					2			
	心理咨询与治疗	2	36/18				2				
	越轨社会学	2	36				2				
	农村社会学	2	36					2			
	社会工作者考试辅导	1	18								1
	社会工作前沿讲座	1	18				1				
	劳动与社会保障法	2	36				2				
	民俗学概论	2	36					2			
	市场营销	3	54							3	
	会计学概论	3	54							2	
	民法学	3	54								3
	环境社会学	2	36								2
	管理沟通	2	36/18								2
	物业管理	2	36								2
政治学概论	2	36		2							
专业选修课程小计		28	504								
课程教学小计		147	2646								
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2		√						
		中期实训	2						√		
		中期论文(设计)	2							√	
		毕业实习	6								√
		毕业论文(设计)	6								√
		社会实践	2		√	√	√	√	√	√	√
	专业自行安排	个案工作实验	1	18			1				
		小组工作实验	1	18				1			
		社区工作实验	1	18					1		
实践与实验课程小计		25	432								
所有课程合计		172	3078								

十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
法学院	社会工作	专业选修课程（A类）	ZX4938	统计学概论	3	54	全年
		专业选修课程（A类）	ZX3702	社会心理学	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX3407	法律社会学	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX3411	个案工作	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX3424	经济社会学	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX3437	人类行为与社会环境	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX3439	社会调查研究方法	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX3441	社会工作概论	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX3442	社会工作伦理	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX3444	社会行政	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX3445	社会学	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX3446	社会政策与法规	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX3448	社区工作	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX3451	文化人类学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX3454	西方社会学理论	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX3455	现代社会福利思想	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX3457	小组工作	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX3472	中国社会思想史	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1943	社会保障概论	2	36	全年

# 艺术设计学专业本科人才培养方案

( Art Designing 130501 )

## 一、培养目标

本专业培养德智体美全面发展，具备良好的人文与科学素养、较强的政治思想素质、扎实的专业功底，系统掌握艺术设计的基础理论与基本方法，具备较强的设计与创意能力，能够在各类设计公司、品牌策略机构、IT 公司、网络公司以及文化企事业单位的设计部门从事销售设计、信息设计、品牌形象设计、UI 设计、项目管理等工作的创新性复合型人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业学生通过艺术设计基础理论的学习与设计思维的训练，应能系统掌握平面设计、品牌设计、信息设计、交互设计等相关领域一般性的设计方法与设计流程，同时具有较强的设计研究能力，善于发现问题、分析问题并且能够运用创新性的设计解决问题。学生毕业时应达到下列要求：

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马克思主义、中国特色社会主义的基本原理；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。
2. 熟悉国内外设计潮流，具备专业的美学素养及良好的视觉表现力，系统掌握版式设计、包装设计、信息设计、交互设计、品牌设计、设计管理等方面的基础理论和基本技能，具备较强的设计、策划及项目运作能力，能够出色完成各类文化传播、商品推广、品牌整合、网页设计、UI 设计、项目管理等工作。
3. 具备前瞻的设计理念和市场洞悉能力，能独立获取信息、提出问题、分析问题和解决问题，能独立完成市场调研、分析与设计等工作。
4. 具有良好的终身学习能力、实践能力、创新精神和就业竞争力，较强的表达、人际交往和团队协作能力。
5. 具有一定的体育和军事基本知识，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：素描、色彩、设计基础、电脑艺术设计基础、字体设计、版式设计、商业插画、平面广告设计、包装设计、信息设计、网页艺术设计、交互设计、品牌设计、大学英语。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 174 学分，其中通识必修课 51 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 24 学分，专业必修课 26 学分，专业选修课 30 学分，实践与实验课程 25 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予艺术学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 174 学分，其中通识必修课 51 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 24 学分，专业必修课 26 学分，专业选修课 30 学分，实践与实验课程 25 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2 学分) 为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在专业选修课模块内选修，合计应修满 30 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 6 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分。

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分。

8. 学生应完成学校统一安排及本专业自行安排的实践与实验教学环节并取得 24 学分。

(1) 学校统一安排的实践教学环节如下，学生应修满 21 学分：

形势与政策：通过讲解国际国内的社会发展形势与国家的方针政策，加强对学生的时事政治教育，1 学分。

军事理论与军事训练：通过军事教育对学生进行爱国主义、集体主义和国防知识教育，培养学生的顽强品质和良好作风，2 学分。

社会实践：学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。

中期实训：学生在第 6 学期小学期参加专业中期实训，在校内外专业教师的指导下进行专业技能训练，并写出中期实训总结，2 学分。

中期论文：学生在第 5 学期小学期由专业教师指导完成一篇中期论文，为毕业论文写作奠定基础，2 学分。

毕业实习：学生在第 8 学期自主选择实习单位进行毕业实习，根据实习单位安排，参与专业相关的工作，并根据实习情况写出毕业实习总结，6 学分。

毕业论文：学生通过与导师协商确定选题，在调研、查阅资料的基础上完成毕业论文（设计），6 学分。

(2)本专业自行安排的实践教学环节包括艺术考察与写生、专业基础设计,学生应修满3学分。其中第3学期1、2周学生在专业教师带领下进行艺术考察与写生,并举办写生作品展,2学分;第4学期小学期在专业教师指导下,完成专业基础设计作业,1学分。

### 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

### 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	■	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明:

- ★ 军训及入学教育      — 课程教学(含考试)      + 假期教学活动      ※中期实训或中期论文(设计)  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文(设计)      ▲ 离校教育      ■ 艺术考察与写生

### 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例(%)	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	45.3	5.7	26	3.3
二、通识选修课程	18		10.3	
三、专业基础课程	17	7	9.8	4
四、专业必修课程	10	16	5.8	9.1
五、专业选修课程	17	13	9.8	7.5
六、实践与实验课		25		14.4
小计	107.3	66.7	61.7	38.3
合计	174		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	艺术的故事	(英)贡布里希	生活·读书·新知三联书店	1999	中文
2	二十世纪视觉传达史	(美)梅格斯	湖北美术出版社	1989	中文
3	世界现代设计史	王受之	中国青年出版社	2002	中文
4	设计中的设计	(日)原研哉	山东人民出版社	2006	中文
5	设计的觉醒	(日)田中一光	广西师范大学出版社	2009	中文
6	书戏:当代中国书籍设计40人	吕敬人	南方日报出版社	2007	中文
7	字体故事-西文字体的美丽传奇	(英)西蒙·加菲尔德	电子工业出版社	2013	中文
8	中国字体设计人·一字一生	廖洁连	华中科技大学出版社	2012	中文
9	栅格系统与版式设计	(美)金伯利·伊拉姆	上海人民美术出版社	2006	中文
10	设计心理学	(美)唐纳德·A·诺曼	中信出版社	2003	中文
11	秩序感:装饰艺术的心理学研究	(英)贡布里希	湖南科学技术出版社	2002	中文
12	靳埭强:视觉传达设计实践	靳埭强	上海文艺出版社	2005	中文
13	消费森林×品牌再生:李永铨的设计七大法则	李永铨	生活·读书·新知三联书店	2012	中文
14	完成设计——从理论到实践	(美)蒂莫西·萨马拉	广西美术出版社	2008	中文
15	交互设计精髓	Alan Cooper	电子工业出版社	2006	中文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修 课程 General Education Course	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1
	TB1001	经济学原理 Fundamentals of Economics	2	36	1
	<b>TB4609 TB4610</b>	<b>大学英语（1-2） College English I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1-2</b>
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育（1-4） Physical Education I -IV	8	144	1-4
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	2
	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB4916	数学思想与应用 Mathematics Theory and Application	2	36	2
	TB4001	设计概论 Design Introduction	2	36	2
	TB4002	设计艺术史 History of art design	2	36	3
	TB4003	中国画 Chinese painting	2	36	3
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB5207	网页设计与制作 Web Page Design and Construction	3	54/36	4
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	5
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（1-2） General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
通识必修课程小计 Subtotal			51	918	
通识选修 课程 General Education Optional Course	在学校公布的通识选修课模块中选修				
通识选修课程小计 Subtotal			18	324	
专业 基础 课程 Major Basic Course	<b>ZJ4023 ZJ4024</b>	<b>设计基础（1-2） Basis for Design I - II</b>	<b>4</b>	<b>72/36</b>	<b>2-3</b>
	<b>ZJ4003 ZJ4004</b>	<b>素描（1-2） Sketching I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1-2</b>
	<b>ZJ4001 ZJ4002</b>	<b>色彩（1-2） Basic Color Exercises I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1-2</b>
	<b>ZJ4014</b>	<b>电脑艺术设计基础 Computer-Aided Design</b>	<b>2</b>	<b>36/18</b>	<b>3</b>
	<b>ZJ4025</b>	<b>商业插画 Illustration</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>5</b>
	<b>ZJ4026</b>	<b>字体设计 Typography</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>5</b>
专业基础课程小计 Subtotal			24	432/126	
专业 必修 课程 Major Compul- sory Course	ZB4051	摄影基础 Photography	2	36	4
	ZB4048	版式设计 with 印刷 Layout and Print	3	54/36	4
	ZB4007 ZB4008	平面广告设计（1-2） Advertising Design I - II	6	108/72	4-5
	ZB4032	信息设计 Information Design	3	54/36	5
	ZB4011	包装设计 Package Design	3	54/36	6
	ZB4021	交互设计 Interactive Design	3	54/36	6
	ZB4031	网页艺术设计 Art of Web Design	3	54/36	6
	ZB4023	品牌设计 Branding Design	3	54/36	6
专业必修课程小计 Subtotal			26	468/288	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36	2	
	ZX4140	矢量绘图软件 Vector Drawing Software	2	36/18	2	
	ZX4042	设计心理学 Design Psychology	2	36	3	
	ZX4074	中国元素研究与设计 Application of Visual Elements in China	2	36/18	3	
	ZX4040	设计思维与表达 Thought and Design	2	36/18	3	
	ZX4147	透视学 Perspective	2	36	3	
	ZX4010	标志设计 Logo Design	2	36/18	3	
	ZX4046	书法 Chinese Calligraphy	2	36	4	
	ZX4012	广告创意 Creative Thinking Training	2	36	4	
	ZX4141	图标设计 Icon Design	2	36/18	4	
	ZX4004	Flash 软件 Flash	2	36/18	4	
	ZX4013	当代设计思潮 Contemporary Thoughts of Design	2	36	5	
	ZX4009	UI 设计 UI Design	2	36/18	5	
	ZX4139	广告文案设计 Copywriting Design	2	36	5	
	ZX4047	书籍设计 Book Design	2	36/18	5	
	ZX4059	消费心理研究 Consumer Behavior	2	36	5	
	ZX4051	丝网印刷 Screen Printing	2	36/18	6	
	ZX4065	影视广告设计 Video Advertising	2	36/18	6	
	ZX4037	设计管理 Design Management	2	36	6	
	ZX4060	新媒体研究 New Media Research	2	36	6	
ZX4145	移动互联网产品策划 Mobile Internet Product Planning	2	36/18	6		
ZX4072	展示设计 Exhibition Design	2	36/18	6		
ZX4066	影视后期合成 Film Postproduction	2	36/18	7		
ZX4035	商务沟通与客户服务 Business Communication and Customer Service	2	36	7		
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX4054	陶艺 Ceramics	2	36/18	7	
	ZX4058	微电影创作 DV Short Film	2	36/18	7	
	ZX4017	水彩画 Watercolour	2	36	7	
	ZX4077	装饰绘画 Decoration Painting	2	36	7	
专业选修课程小计 Subtotal			30	540		
课程教学小计 Subtotal			149	2682		
实践与 实验课程 Practice and Experi- ment	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	6
		SY9993	中期论文(设计) Mid-term Thesis (Project)	2	√	5
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
	SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7	
	专业 自行 安排 School- required	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2	√	3
SY4002		专业基础设计 Professional Design	1	√	4	
实践与实验课程小计 Subtotal			25	432		
所有课程合计 Total			174	3114		

说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时										
				1	2	3	4	5	6	7	8			
通识必修课程	大学语文	3	54	3										
	大学计算机基础	2	36	2										
	经济学原理	2	36	2										
	大学英语(1-2)	6	108	3	3									
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2							
	管理学原理	2	36		2									
	思想道德修养与法律基础	2	36	2										
	数学思想与应用	2	36		2									
	设计概论	2	36		2									
	设计艺术史	2	36			2								
	中国画	2	36			2								
	马克思主义基本原理概论	3	54		3									
	网页设计与制作	3	54/36				3							
	中国近现代史纲要	2	36			2								
	应用写作	1	18						1					
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			3	3							
	法学通论	1	18	2										
	就业指导	1	18										1	
通识必修课程小计	51	918	12	13	6	8	6	5	1					
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修													
	通识选修课小计	18	324											
专业基础课程	设计基础(1-2)	4	72/36		2	2								
	素描(1-2)	6	108	3	3									
	色彩(1-2)	6	108	3	3									
	电脑艺术设计基础	2	36/18			2								
	商业插画	3	54/36					3						
	字体设计	3	54/36					3						
	专业基础课程小计	24	432/126	6	8	4	0	6						
专业必修课程	摄影基础	2	36				2							
	版式设计印刷	3	54/36				3							
	平面广告设计(1-2)	6	108/72				/3	3/						
	交互设计	3	54/36							3/				
	信息设计	3	54/36					/3						
	包装设计	3	54/36							3				
	网页艺术设计	3	54/36							3				
	品牌设计	3	54/36							3				
专业必修课程小计	26	468/288				8	6	12						
专业选修课程	设计美学	2	36		2									
	矢量绘图软件	2	36/18		2									
	设计心理学	2	36/18			2								
	中国元素研究与设计	2	36/18			2								
	设计思维与表达	2	36/18			2								
	透视学	2	36			2								
	标志设计	2	36/18			2								
	书法	2	36				2							
广告创意	2	36				2								

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
专业选修课程	图标设计	2	36/18				2						
	Flash 软件	2	36/18				2						
	当代设计思潮	2	36					2					
	UI 设计	2	36/18					2					
	广告文案设计	2	36					2					
	书籍设计	2	36/18					2					
	消费心理研究	2	36					2					
	丝网印刷	2	36						2				
	影视广告设计	2	36/18						2				
	设计管理	2	36						2				
	新媒体研究	2	36						2				
	移动互联网产品策划	2	36/18						2				
	展示设计	2	36/18						2				
	影视后期合成	2	36/18							2			
	商务沟通与客户服务	2	36							2			
	陶艺	2	36/18							2			
	微电影创作	2	36/18							2			
	水彩画	2	36							2			
	装饰绘画	2	36							2			
专业选修课程小计	30	540											
课程教学小计	149	2682											
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2	√									
		军事理论与军事训练	2	√	√								
		中期实训	2	√					√				
		中期论文(设计)	2	√					√				
		毕业实习	6	√									√
		毕业论文(设计)	6	√								√	√
	社会实践	2	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
	专业自行安排	艺术考察与写生	2	36/36			2						
		专业基础设计	1	18/18				1					
实践与实验课程小计	25	432											
所有课程合计	174	3114											

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
艺术设计学院	艺术设计学	专业选修课程（A类）	ZX4021	交互设计	2	36/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX4031	品牌设计	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4034	色彩	4	72	全年
		专业选修课程（A类）	ZX4038	设计基础	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4052	素描	4	72	全年
		专业选修课程（A类）	ZX4088	电脑艺术设计	3	54/27	春
		专业选修课程（A类）	ZX4093	平面设计	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX4098	版式设计	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4099	包装设计	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4114	商业插画	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4125	网页艺术设计	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4126	信息设计	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4132	字体设计	2	36	秋

# 产品设计专业本科人才培养方案

( Design of Product 130504 )

## 一、培养目标

本专业培养适应社会主义市场经济需要，德智体美全面发展，具有良好的人文与科学素养及良好的产品设计专业素养，具有较强的创新意识和能力，系统掌握产品设计专业基本理论，具备较强的产品设计创意与制作技能，能在各类事业单位、政府部门、设计机构和产品设计企业从事设计创意、制作与项目管理的创新性复合型人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业人才培养基本规格要求是：

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马克思主义、中国特色社会主义的基本原理；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 具有较为丰富的人文社会科学和自然科学基本知识，扎实的专业基础知识，一定的交叉学科专业背景。具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。掌握产品设计、项目管理等方面的基础知识与基本技能，具备一定的从事本专业业务的能力和适应相邻专业业务工作的基本能力与素质。

3. 具备前瞻的设计理念和市场洞悉能力，能独立获取信息、提出问题、分析问题和解决问题，能独立完成市场调研、分析与设计等工作。

4. 具有良好的终身学习能力、实践能力、创新精神和就业竞争力，较强的表达、人际交往和团队协作能力。

5. 具有一定的体育和军事基本知识，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：大学英语、素描、色彩、设计概论、设计基础、电脑艺术设计基础、产品机械制图、人机工程学、产品造型基础、计算机辅助产品设计、材料工艺学、产品设计、家具设计、产品样板制作。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划

课程教学（含考试）周数（第8学期19周），计159周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约6周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成174学分，其中通识必修课51学分，通识选修课18学分，专业基础课23学分，专业必修课25学分，专业选修课32学分，实践与实验课程25学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到50分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予艺术学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成174学分，其中通识必修课51学分，通识选修课18学分，专业基础课23学分，专业必修课25学分，专业选修课32学分，实践与实验课程25学分。

2. 通识选修课在2-7学期开设，合计应修满18学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》（TX2201，2学分）为学生完成学业必须修读课程，且须在前3学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在2-7学期开设，学生在学校规定的各专业的专业选修课模块内选修，合计应修满32学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供A类选修课和B类选修课，A类选修课见表十三，B类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修A类选修课，在本专业A、B类选修课中累计修满15学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在1-2学期开设必修课，学生应修满6学分；3-7学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的8学分；

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程2学分；

8. 实践及实验课：学生应完成学校统一安排的实践教学环节和本专业对应的实践及实验课并取得24学分，包括学校统一安排的实践教学21学分，本专业安排的实践环节3学分。其中：

（1）中期论文（设计）：学生在第五学期小学期进行中期设计，在专业老师指导下撰写中期设计报告，为毕业设计奠定基础。2学分。

（2）中期实训：学生在第六学期小学期开始参加中期实训，在专业教师的指导下进行专业技能训练，并写出中期实训总结。2学分。

（3）学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得2个社会实践学分方可毕业。

（4）本专业自行安排的实践教学包括艺术考察与写生、专业基础设计。艺术考察与写生在第三学期第1、2周，学生分组在专业老师带领下写生，并参加写生作品展。2学分。专业基础设计在第

四学期 19 周，学生在专业老师指导下对专业的基础设计内容进行梳理和总结。1 学分。

### 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第 1 学期	第 2 学期	第 3 学期	第 4 学期	第 5 学期	第 6 学期	第 7 学期	第 8 学期	第 2-7 学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约 6 周	165

### 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	■	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

★ 军训及入学教育 — 课程教学（含考试） + 假期教学活动 ※ 中期实训或中期论文（设计）

◎ 毕业实习 ● 毕业论文（设计） ▲ 离校教育 ■ 专业考察与写生

### 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	45.3	5.7	26.0	3.3
二、通识选修课程	18		10.3	
三、专业基础课程	23		13.2	
四、专业必修课程	21	4	12.1	2.3
五、专业选修课程	26	6	15.0	3.4
六、实践与实验课		25		14.4
小 计	133.3	40.7	76.6	23.4
合 计	174		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	中西文化比较导论	辜正坤	北京大学出版社	2006	中文
2	设计中的设计	[日]原研哉	山东人民出版社	2006	中文
3	中国民间美术造型	左汉中	湖南美术出版社	2006	中文
4	中国古代社会	许进雄	中国人民大学出版社	2008	中文
5	造型原本	吕胜中	三联书店	2002	中文
6	罗丹艺术论	[法]葛赛尔 记录	广西师范大学出版社	2003	中文
7	中国文化史论纲	史结	广西师范大学出版社	2004	中文
8	工业设计思想基础	李乐山	中国建筑工业出版社	2007	中文
9	工业设计社会学	李乐山	高等教育出版社	2001	中文
10	美学三书	李泽厚	天津社会科学院出版社	2003	中文
11	Emotional Design	Norman	Basic Books	2000	英文
12	The design of everyday things	Norman	Basic Books	1998	英文
13	Designing interfaces	Jenifer Tidwell	American	2002	英文
14	Art and visual perception	Rudolf Arnheim	American	1984	英文
15	The city in history	Lewis Mumford	American	2005	英文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修 课程 General Education Course	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1
	TB1001	经济学原理 Principles of Economics	2	36	1
	<b>TB4609 TB4610</b>	<b>大学英语(1-2)College English I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1-2</b>
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育(1-4)College Physical Education I -IV	8	144	1-4
	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	2
	TB4916	数学思想与应用 Mathematics Theory and Application	2	36	2
	<b>TB4001</b>	<b>设计概论 Introduction to Design</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>2</b>
	TB4002	设计艺术史 History of Art Design	2	36	3
	TB4003	中国画 Chinese Painting	2	36	3
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
通识 必修 课程 General Education Course	TB5204	多媒体技术与应用 Multimedia Technology and Application	3	54/36	4
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	5
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701- TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4
	TB3406	法学通论 General Theory of Law	1	18	1
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
<b>通识必修课程小计 Subtotal</b>			<b>51</b>	<b>918</b>	
通识选修 课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修			
<b>通识选修课程小计 Subtotal</b>			<b>18</b>	<b>324</b>	
专业 基础 课程 Major Basic Course	<b>ZJ4003 ZJ4004</b>	<b>素描(1-2)Sketch I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1-2</b>
	<b>ZJ4001 ZJ4002</b>	<b>色彩(1-2)Color I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1-2</b>
	<b>ZJ4023 ZJ4024</b>	<b>设计基础(1-2)Basics for Design I - II</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>2-3</b>
	<b>ZJ4014</b>	<b>电脑艺术设计基础 Computer-Aided Design</b>	<b>2</b>	<b>36/18</b>	<b>3</b>
	<b>ZJ4031</b>	<b>产品机械制图 Mechanical Drawing of Product</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>4</b>
	<b>ZJ4017</b>	<b>人机工程学 Human Engineering</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>5</b>
	<b>专业基础课程小计 Subtotal</b>			<b>23</b>	<b>414/36</b>
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	ZB4044	手绘表现技法 Freehand Sketch	2	36	3
	ZB4048	版式设计 with 印刷 Layout and Print	3	54/36	3
	<b>ZB4049</b>	<b>计算机辅助产品设计 Computer-Aided Product Design</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>4</b>
	<b>ZB4042</b>	<b>材料工艺学 Materials and Processing</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>4</b>
	<b>ZB4014</b>	<b>产品造型基础 Product Form Research</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>
	<b>ZB4001 ZB4002</b>	<b>产品设计 (1-2) Product Design I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>5-6</b>
	<b>ZB4020</b>	<b>家具设计 Furniture Design</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>
	<b>ZB4013</b>	<b>产品样板制作 Product Model Making</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>6</b>
<b>专业必修课程小计 Subtotal</b>			<b>25</b>	<b>450/72</b>	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36	2	
	ZX4140	矢量绘图软件 Vector Drawing Software	2	36/18	2	
	ZX4042	设计心理学 Design Psychology	2	36	3	
	ZX4074	中国元素研究与设计 Application of Visual Elements in China	2	36/18	3	
	ZX4040	设计思维与表达 Thought and Design	2	36	3	
	ZX4147	透视学 Perspective	2	36	3	
	ZX4010	标志设计 Logo Design	2	36/18	3	
	ZX4046	书法 Chinese Calligraphy	2	36	4	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX4033	日用品设计 Everyday Things Design	2	36	4	
	ZX4338	美学原理 Aesthetic Ideology	2	36	6	
	ZX4048	数码产品设计 Design of Digital Product	2	36	5	
	ZX4014	灯具设计 Lamp Design	2	36	5	
	ZX4018	公共设施设计 Urban Public Facilities Design	2	36	5	
	ZX4026	旅游产品设计 Souvenir Design	2	36	5	
	ZX2842	旅游文物艺术 Tourism Cultural Relic	2	36	5	
	ZX4011	陈设设计 Display Design	2	36	6	
	ZX4072	展示设计 Exhibition Design	2	36/18	6	
	ZX4044	视觉导向设计 Environmental Graphic Design	2	36/18	6	
	ZX4043	摄影基础 Basics for Photography	2	36/18	4	
	ZX4056	玩具设计 Design of Toy Product	2	36	6	
	ZX4021	交互设计 Interaction Design	2	36	6	
	ZX2805	茶艺与茶道 Art and Technology of Making Tea	2	36	6	
	ZX4028	模型制作 Model Making	2	36/18	7	
	ZX4149	产品综合设计 Environment Integrated design	2	36/18	7	
	ZX4054	陶艺 Ceramics	2	36	7	
	ZX4013	当代设计思潮 Contemporary Thoughts of Design	2	36	7	
	ZX4017	水彩画 Water Color	2	36	7	
	ZX2807	服务与社交礼仪 Service and Social Etiquette	2	36	7	
ZX4621	商务英语 Business English	2	36	7		
<b>专业选修课程小计 Subtotal</b>			<b>32</b>	<b>576</b>		
<b>课程教学小计 Subtotal</b>			<b>149</b>	<b>2682</b>		
实践与 实验课 程 Practice and Experiment	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9993	中期论文（设计） Mid-term Thesis (Project)	2	√	5
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	7	√	8
		SY9999	毕业论文（设计） Graduation Thesis (Project)	7	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业 自行 安排 School- required	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2	36/36	3
		SY4002	专业基础设计 Major Basic Design	1	18/18	4
<b>实践与实验课程小计 Subtotal</b>			<b>25</b>	<b>432</b>		
<b>所有课程合计 Total</b>			<b>174</b>	<b>3114</b>		

说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时										
				1	2	3	4	5	6	7	8			
通识必修课程	大学语文	3	54	3										
	大学计算机基础	2	36/18	2										
	经济学原理	2	36	2										
	<b>大学英语(1-2)</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>3</b>									
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2							
	思想道德修养与法律基础	3	36	3										
	管理学原理	2	36		2									
	数学思想与应用	2	36		2									
	<b>设计概论</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>2</b>									
	设计艺术史	2	36			2								
	中国画	2	36		2									
	马克思主义基本原理概论	3	54				3							
	多媒体技术与应用	3	54/36				3							
	应用写作	1	18					1						
	中国近现代史纲要	2	36			2								
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			3	3							
	法学通论	1	18	1										
	就业指导	1	18									1		
	<b>通识必修课程小计</b>	<b>51</b>	<b>918</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>				
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修													
	<b>通识选修课小计</b>	<b>18</b>	<b>324</b>											
专业基础课程	<b>素描(1-2)</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>3</b>									
	<b>色彩(1-2)</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>3</b>									
	<b>设计基础(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72</b>		<b>2</b>	<b>2</b>								
	<b>电脑艺术设计基础</b>	<b>2</b>	<b>36/18</b>			<b>2</b>								
	<b>产品机械制图</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>				<b>3</b>							
	<b>人机工程学</b>	<b>2</b>	<b>36</b>				<b>2</b>							
	<b>专业基础课小计</b>	<b>23</b>	<b>414/36</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>							
专业必修课程	手绘表现技法	2	36			2								
	版式设计印刷	3	54/36			3								
	计算机辅助产品设计	3	54/36				3							
	材料工艺学	2	36				2							
	产品造型基础	3	54					3						
	产品设计(1-2)	6	108					3	3					
	家具设计	3	54					3						
	产品样板制作	3	54							3				
	<b>专业必修课程小计</b>	<b>25</b>	<b>450/72</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>					
专业选修课程	设计美学	2	36		2									
	矢量绘图软件	2	36/18		2									
	设计心理学	2	36			2								
	中国元素研究与设计	2	36/18			2								
	设计思维与表达	2	36			2								

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
专业 选修 课程	透视学	2	36			2							
	标志设计	2	36			2							
	书法	2	36				2						
	中国传统民居鉴赏	2	36				2						
	日用品设计	2	36				2						
	美学原理	2	36						2				
	数码产品设计	2	36					2					
	灯具设计	2	36					2					
	公共设施设计	2	36					2					
	旅游产品设计	2	36					2					
	旅游文物艺术	2	36					2					
	陈设设计	2	36							2			
	展示设计	2	36/18							2			
	视觉导向设计	2	36/18							2			
	摄影基础	2	36/18				2						
	玩具设计	2	36							2			
	交互设计	2	36							2			
	茶艺与茶道	2	36							2			
	模型制作	2	36/18									2	
	产品综合设计	2	36/18									2	
	陶艺	2	36									2	
	当代设计思潮	2	36									2	
	水彩画	2	36									2	
服务与社交礼仪	2	36									2		
商务英语	2	36									2		
专业选修课程小计		<b>32</b>	<b>576</b>										
课程教学小计		<b>149</b>	<b>2682</b>										
实践 与 实验 课程	学校统 一规定	形势与政策	2	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2	√	√								
		中期论文(设计)	2	√					√				
		中期实训	2	√						√			
		毕业实习	6	√									√
		毕业论文(设计)	6	√								√	√
	社会实践	2	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
	专业自 行安排	艺术考察与写生	2	36/36			√						
		专业基础设计	1	18/18				√					
实践与实验课程小计		<b>25</b>	<b>432</b>										
所有课程合计		<b>174</b>	<b>3114</b>										

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
艺术设计学院	产品设计	专业选修课程（A类）	ZX4020	家具设计	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4034	色彩	4	72	全年
		专业选修课程（A类）	ZX4038	设计基础	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4052	素描	4	72	全年
		专业选修课程（A类）	ZX4055	透视	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4078 ZX4079	产品设计(1-2)	6	108	春
		专业选修课程（A类）	ZX4080	计算机辅助产品设计	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX4086	产品样板制作	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX4087	产品造型基础	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX4096	产品机械制图	2	36/18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4100	材料工艺学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4101	产品设计原理	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4111	人机工程学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4119	手绘表现技法	2	36	秋

# 环境设计专业本科人才培养方案

( Design of Environment 130503 )

## 一、培养目标

本专业培养适应社会主义市场经济需要，德智体美全面发展，具有良好的人文与科学素养及良好的环境设计专业素养，具有较强的创新意识和能力，系统掌握环境设计专业基本理论，具备较强的环境设计创意与制作技能，能在各类事业单位、政府部门、设计机构和环境设计企业从事设计创意、制作与项目管理的创新性复合型人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业人才培养基本规格要求是：

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马克思主义、中国特色社会主义的基本原理；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 具有较为丰富的人文社会科学和自然科学基本知识，扎实的专业基础知识，一定的交叉学科专业背景。具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。掌握环境设计、项目管理等方面的基础知识与基本技能，具备一定的从事本专业业务的能力和适应相邻专业业务工作的基本能力与素质。

3. 具备前瞻的设计理念和市场洞悉能力，能独立获取信息、提出问题、分析问题和解决问题，能独立完成市场调研、分析与设计等工作。

4. 具有良好的终身学习能力、实践能力、创新精神和就业竞争力，较强的表达、人际交往和团队协作能力。

5. 具有一定的体育和军事基本知识，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：大学英语、素描、色彩、设计概论、设计基础、电脑艺术设计基础、环境工程制图、人机工程学、计算机辅助环境设计、装饰材料与工艺、室内设计、家具设计、景观设计、风景园林规划设计。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两

个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约6周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成174学分，其中通识必修课51学分，通识选修课18学分，专业基础课23学分，专业必修课25学分，专业选修课32学分，实践与实验课程25学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到50分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予艺术学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成174学分，其中通识必修课51学分，通识选修课18学分，专业基础课23学分，专业必修课25学分，专业选修课32学分，实践与实验课程25学分。

2. 通识选修课在2-7学期开设，合计应修满18学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2学分)为学生完成学业必须修读课程，且须在前3学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在2-7学期开设，学生在学校规定的各专业的专业选修课模块内选修，合计应修满32学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供A类选修课和B类选修课，A类选修课见表十三，B类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修A类选修课，在本专业A、B类选修课中累计修满15学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在1-2学期开设必修课，学生应修满6学分；3-7学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的8学分；

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程2学分；

8. 实践及实验课：学生应完成学校统一安排的实践教学环节和本专业对应的实践及实验课并取得24学分，包括学校统一安排的实践教学22学分，本专业安排的实践环节3学分。其中：

(1) 中期设计：学生在第五学期小学期进行中期设计，在专业老师指导下撰写中期设计报告，为毕业设计奠定基础。2学分。

(2) 中期实训：学生在第六学期小学期开始参加中期实训，在专业教师的指导下进行专业技能训练，并写出中期实训总结。2学分。

(3) 学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得2个社会实践学分方可毕业。

(4) 本专业自行安排的实践教学包括艺术考察与写生、专业基础设计。艺术考察与写生在第三学期第1、2周，学生分组在专业老师带领下写生，并参加写生作品展。2学分。专业基础设计在第四学期小学期，学生在专业老师指导下对专业的基础设计内容进行梳理和总结。1学分。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	■	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明:

★ 军训及入学教育 — 课程教学(含考试) + 假期教学活动 ※ 中期实训或中期论文(设计)

◎ 毕业实习 ● 毕业论文(设计) ▲ 离校教育 ■ 专业考察与写生

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例(%)	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	45.3	5.7	26.0	3.3
二、通识选修课程	18		10.3	
三、专业基础课程	23		13.2	
四、专业必修课程	21	4	12.1	2.3
五、专业选修课程	26	6	15.0	3.4
六、实践与实验课		25		14.4
小计	133.3	40.7	76.6	23.4
合计	174		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	Design With Nature	McHarg	The Official Register of Harvard University	1969	英文
2	Design on the Land: the Development of Landscape Architecture	Norman T Newton	The Belknap Press of Harvard University	1969	英文
3	GARDEN FOR THE FUTURE	Guy Cooper	Oversea Publishing House	2000	英文
4	The Landscape of Man	Geoffrey and Susan Jellicoe	Revised and enlarged edition	1987	英文
5	极少主义与禅宗	斯科特	中国建筑工业出版社	2003	中文
6	世界现代设计史	王受之	中国青年出版社	2002	中文
7	中国古典园林分析	彭一刚	中国建筑工业出版社	1986	中文
8	室内设计资料集	张绮曼 郑曙暘	中国建筑工业出版社	2001	中文
9	室内设计原理与实践	吕永中 俞培晁	高等教育出版社	2008	中文
10	园冶	计成	重庆出版社	2009	中文
11	城市景观之路	俞孔坚 李迪华	中国建筑工业出版社	2003	中文
12	建筑空间组合论(第三版)	彭一刚	中国建筑工业出版社	2008	中文
13	景观设计学--场地规划与设计手册	约翰·西蒙兹 俞孔坚等译	中国建筑工业出版社	1998	中文
14	建筑构造(上册)(第四版)	李必瑜 魏宏杨	中国建筑工业出版社	2008	中文
15	建筑构造(下册)(第四版)	刘建荣 翁季	中国建筑工业出版社	2008	中文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修 课程 General Education Course	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1
	TB1001	经济学原理 Principles of Economics	2	36	1
	<b>TB4609 TB4610</b>	<b>大学英语(1-2)College English I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1-2</b>
	TB5801T B5802 TB5803T B5804	大学体育(1-4)College Physical Education I -IV	8	144	1-4
	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	2
	TB4916	数学思想与应用 Mathematics Theory and Application	2	36	2
	<b>TB4001</b>	<b>设计概论 Introduction to Design</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>2</b>
	TB4002	设计艺术史 History of Art Design	2	36	3
	TB4003	中国画 Chinese Painting	2	36	3
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB5204	多媒体技术与应用 Multimedia Technology and Application	3	54/36	4
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	5
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701/ TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4
	TB3406	法学通论 General Theory of Law	1	18	1
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
<b>通识必修课程小计 Subtotal</b>			<b>51</b>	<b>918</b>	
通识选修 课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修			
<b>通识选修课程小计 Subtotal</b>			<b>18</b>	<b>324</b>	
专业 基础 课程 Major Basic Course	<b>ZJ4003 ZJ4004</b>	<b>素描(1-2)Sketch I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1-2</b>
	<b>ZJ4001 ZJ4002</b>	<b>色彩(1-2)Color I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1-2</b>
	<b>ZJ4023 ZJ4024</b>	<b>设计基础(1-2)Basics for Design I - II</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>2-3</b>
	<b>ZJ4014</b>	<b>电脑艺术设计基础 Computer-Aided Design</b>	<b>2</b>	<b>36/18</b>	<b>3</b>
	<b>ZJ4032</b>	<b>环境工程制图 Engineering Drawing</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>4</b>
	<b>ZJ4017</b>	<b>人机工程学 Human Engineering</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>4</b>
	<b>专业基础课程小计 Subtotal</b>			<b>23</b>	<b>414/36</b>
专业 必修 课程 Major Compulso ry Course	ZB4044	手绘表现技法 Freehand Sketch	2	36	3
	ZB4048	版式设计 with 印刷 Layout and Print	3	54/36	3
	<b>ZB4050</b>	<b>计算机辅助环境设计 Computer-Aided Design for Environment</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>4</b>
	<b>ZB4045</b>	<b>装饰材料与工艺 Materials and Processing</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>4</b>
	<b>ZB4020</b>	<b>家具设计 Furniture Design</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>
	<b>ZB4009Z B4010</b>	<b>室内设计 (1-2) Interior Design I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>5-6</b>
	<b>ZB4022</b>	<b>景观设计 Landscape Design</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>
	<b>ZB4018</b>	<b>风景园林规划设计 Landscape Architecture</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>6</b>
<b>专业必修课程小计 Subtotal</b>			<b>25</b>	<b>450/72</b>	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36	2	
	ZX4140	矢量绘图软件 Vector Drawing Software	2	36/18	2	
	ZX4042	设计心理学 Design Psychology	2	36	3	
	ZX4074	中国元素研究与设计 Application of Visual Elements in China	2	36/18	3	
	ZX4040	设计思维与表达 Thought and Design	2	36	3	
	ZX4147	透视学 Perspective	2	36	3	
	ZX4010	标志设计 Logo Design	2	36/18	3	
	ZX4046	书法 Chinese Calligraphy	2	36	4	
	ZX4073	中国传统民居鉴赏 Appreciation of Chinese Traditional Dwellings	2	36	4	
	ZX4108	空间造型基础 Space Research	2	36	4	
	ZX4338	美学原理 Aesthetic Ideology	2	36	6	
	ZX4135	建筑艺术设计初步 Step of Architecture Art Design	2	36	5	
	ZX4024	景观生态学原理 Landscape Ecology	2	36	5	
	ZX4076	中外园林史 History of Chinese and Foreign Landscape	2	36	5	
	ZX4018	公共设施设计 Urban Public Facilities Design	2	36	5	
	ZX2863	世界知名酒店概况 Introduction to World-famous Hotels	2	36	5	
	ZX4011	陈设设计 Display Design	2	36	6	
ZX4072	展示设计 Exhibition Design	2	36/18	6		
ZX4044	视觉导向设计 Environment Graphic Design	2	36/18	6		
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX4043	摄影基础 Basics for Photography	2	36/18	4	
	ZX4138	环境规划设计 Environment Planning Design	2	36	6	
	ZX4071	园林植物景观设计 Landscape Plants	2	36	6	
	ZX2805	茶艺与茶道 Art and Technology of Making Tea	2	36	6	
	ZX4028	模型制作 Model Making	2	36/18	7	
	ZX4148	环境综合设计 Environment Integrated design	2	36/18	7	
	ZX4054	陶艺 Ceramics	2	36	7	
	ZX4013	当代设计思潮 Contemporary Thoughts of Design	2	36	7	
	ZX4017	水彩画 Water Color	2	36	7	
	ZX2807	服务与社交礼仪 Service and Social Etiquette	2	36	7	
	ZX4621	商务英语 Business English	2	36	7	
<b>专业选修课程小计 Subtotal</b>			<b>32</b>	<b>576</b>		
<b>课程教学小计 Subtotal</b>			<b>149</b>	<b>2682</b>		
实践与 实验课程 Practice and Experiment	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9993	中期论文(设计) Mid-term Thesis (Project)	2	√	5
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业 自行 安排 School-re quired	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2	36/36	3
	SY4002	专业基础设计 Major Basic Design	1	18/18	4	
<b>实践与实验课程小计 Subtotal</b>			<b>25</b>	<b>432</b>		
<b>所有课程合计 Total</b>			<b>174</b>	<b>3114</b>		

说明: 1.在“学时”栏中,包含实践学时的课程,请用“/”对总学时和实践学时加以区分,“/”后的数字为实践与实验学时;

2.“√”表示该类课程(教学环节)没有周学时要求,学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时										
				1	2	3	4	5	6	7	8			
通识必修课程	大学语文	3	54	3										
	大学计算机基础	2	36/18	2										
	经济学原理	2	36	2										
	<b>大学英语(1-2)</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>3</b>									
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2							
	思想道德修养与法律基础	3	36	3										
	管理学原理	2	36		2									
	数学思想与应用	2	36		2									
	<b>设计概论</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>2</b>									
	设计艺术史	2	36			2								
	中国画	2	36			2								
	马克思主义基本原理概论	3	54		3									
	多媒体技术与应用	3	54/36				3							
	应用写作	1	18					1						
	中国近现代史纲要	2	36			2								
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			3	3							
	法学通论	1	18		1									
就业指导	1	18									1			
<b>通识必修课程小计</b>	<b>51</b>	<b>918</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>					
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修													
	<b>通识选修课程小计</b>	<b>18</b>	<b>324</b>											
专业基础课程	<b>素描(1-2)</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>3</b>									
	<b>色彩(1-2)</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>3</b>									
	<b>设计基础(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72</b>		<b>2</b>	<b>2</b>								
	<b>电脑艺术设计基础</b>	<b>2</b>	<b>36/18</b>			<b>2</b>								
	<b>环境工程制图</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>				<b>3</b>							
	<b>人机工程学</b>	<b>2</b>	<b>36</b>				<b>2</b>							
	<b>专业基础课程小计</b>	<b>23</b>	<b>414/36</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>							
专业必修课程	手绘表现技法	2	36			2								
	版式设计 with 印刷	3	54/36			3								
	<b>计算机辅助环境设计</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>				<b>3</b>							
	<b>装饰材料与工艺</b>	<b>2</b>	<b>36</b>				<b>2</b>							
	<b>家具设计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>					<b>3</b>						
	<b>室内设计(1-2)</b>	<b>6</b>	<b>108</b>					<b>3</b>	<b>3</b>					
	<b>景观设计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>					<b>3</b>						
	<b>风景园林规划设计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>							<b>3</b>				
	<b>专业必修课程小计</b>	<b>25</b>	<b>450/72</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>					
专业选修课程	设计美学	2	36		2									
	矢量绘图软件	2	36/18		2									
	设计心理学	2	36			2								
	中国元素研究与设计	2	36/18			2								
	设计思维与表达	2	36			2								
	透视学	2	36			2								

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业 选修 课程	书法	2	36				2					
	标志设计	2	36/18			2						
	中国传统民居鉴赏	2	36				2					
	空间造型基础	2	36				2					
	美学原理	2	36						2			
	建筑艺术设计初步	2	36					2				
	景观生态学原理	2	36					2				
	中外园林史	2	36					2				
	公共设施设计	2	36					2				
	世界知名酒店概况	2	36					2				
	陈设设计	2	36						2			
	展示设计	2	36/18						2			
	视觉导向设计	2	36/18						2			
	摄影基础	2	36/18				2					
	环境规划设计	2	36						2			
	园林植物景观设计	2	36						2			
	茶艺与茶道	2	36						2			
	模型制作	2	36/18								2	
	环境综合设计	2	36/18								2	
	陶艺	2	36								2	
	当代设计思潮	2	36								2	
	水彩画	2	36								2	
	服务与社交礼仪	2	36								2	
商务英语	2	36								2		
专业选修课程小计		<b>32</b>	<b>576</b>									
课程教学小计		<b>149</b>	<b>2682</b>									
实践与 实验 课程	学校 统一 规定	形势与政策	2	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2	√	√							
		中期论文（设计）	2	√				√				
		中期实训	2	√					√			
		毕业实习	6	√								√
		毕业论文（设计）	6	√							√	√
		社会实践	2	√	√	√	√	√	√	√	√	
	专业 自行 安排	艺术考察与写生	2	36/36			√					
		专业基础设计	1	18/18				√				
实践与实验课程小计		<b>25</b>	<b>432</b>									
所有课程合计		<b>174</b>	<b>3114</b>									

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
艺术设计学院	环境设计	专业选修课程（A类）	ZX4020	家具设计	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4023	景观设计	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4034	色彩	4	72	全年
		专业选修课程（A类）	ZX4038	设计基础	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4052	素描	4	72	全年
		专业选修课程（A类）	ZX4055	透视	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4082	计算机辅助环境设计	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX4084 ZX4085	室内设计（1-2）	6	108	春
		专业选修课程（A类）	ZX4092	风景园林规划设计	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX4097	环境工程制图	2	36/18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4108	空间造型基础	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4111	人机工程学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4119	手绘表现技法	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4131	装饰材料与工艺	2	36	秋

# 视觉传达设计专业本科人才培养方案

(Visual Communication design 130502)

## 一、培养目标

本专业培养德智体美全面发展，具有良好的人文与科学素养以及扎实的专业知识功底，系统掌握设计学、广告学等相关基础理论和基本方法，具备较强的广告创意、设计与管理能力，能够在各类设计机构、广告公司、传媒机构、文化企事业单位及网络、多媒体等部门从事艺术设计、广告创意、广告制作等方面工作的复合型、创新型高级专门人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业学生通过视觉传达设计基础理论学习，系统接受广告设计、策划创意、设计制作等知识与能力的训练，在毕业时应具备以下几个方面的知识和能力：

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马克思主义、中国特色社会主义的基本原理；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 具有较为丰富的人文社会科学和自然科学基本知识，扎实的专业基础知识，掌握广告创意、设计等方面的基础理论和基本技能，具备突出的创新意识、敏锐的市场洞悉能力、良好的视觉表现能力、策划管理能力以及创业能力。

3. 具有良好的终身学习能力、实践能力、创新精神和就业竞争力，较强的表达、人际交往和团队协作能力。具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有较强的表现美、鉴赏美、创造美的能力。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，初步掌握 1—2 项终身受益的体育锻炼技能，养成良好体育锻炼习惯和健康生活方式，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

5. 掌握相关的政策与法规，具备较强的法律意识及优良的职业道德。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：素描、色彩、设计基础、电脑艺术设计基础、广告学概论、摄影、版式设计、印刷、广告文案设计、包装设计、广告策划、平面广告设计、网络广告设计、品牌设计、大学英语。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两

个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约6周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成174学分，其中通识必修课51学分，通识选修课18学分，专业基础课24学分，专业必修课24学分，专业选修课32学分，实践与实验课程25学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到50分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予艺术学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成174学分，其中通识必修课51学分，通识选修课18学分，专业基础课24学分，专业必修课24学分，专业选修课32学分，实践与实验课程25学分。

2. 通识选修课在2-7学期开设，合计应修满18学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2学分)为学生完成学业必须修读课程，且须在前3学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在2-7学期开设，学生在专业选修课模块内选修，合计应修满32学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供A类选修课和B类选修课，A类选修课见表十三，B类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修A类选修课，在本专业A、B类选修课中累计修满15学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在1-2学期开设必修课，学生应修满6学分；3-7学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的8学分；

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程2学分；

8. 实践及实验课：学生应完成学校统一安排的实践教学环节和本专业对应的实践及实验课并取得24学分，包括学校统一安排的实践教学22学分，本专业安排的实践环节3学分。其中：

(1) 中期设计：学生在第五学期小学期进行中期设计，在专业老师指导下撰写中期设计报告，为毕业设计奠定基础，2学分。

(2) 中期实训：学生在第六学期小学期开始参加中期实训，在专业老师指导下进行广告项目整合设计训练，并写作中期实训总结，2学分。

(3) 学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得2个社会实践学分方可毕业。

(4) 本专业自行安排的实践教学包括艺术考察与写生、专业基础设计。艺术考察与写生在第三学期第1、2周，学生分组在专业老师带领下写生，并参加写生作品展，2学分；专业基础设计在第四学期小学期，学生在专业老师指导下对专业的基础设计内容进行梳理和总结，1学分。

## 七、总周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	■	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲		

符号说明：

★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育      ■ 艺术考察与写生

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	45.3	5.7	26	3.3
二、通识选修课程	18		10.4	
三、专业基础课程	19	5	11	3
四、专业必修课程	12	12	6.9	6.9
五、专业选修课程	16	16	9.2	9.2
六、实践与实验课		25		13.9
小 计	110.3	63.7	63.51	36.5
合 计	174		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	A history of Advertising that changed the history of advertising	Bob Levenson	Villard	1987	英文
2	Contemporary Advertising	William F.Arens	McGraw-Hill Co	1998	英文
3	Advertising Ethics	Edward Spence/Brett Van Heekeren	Pearson Prentice Hall	2005	英文
4	The golden Age of Advertising-The 70s	Jim Heimann	Taschen	2006	英文
5	Advertising and Promotion	George E Belch	McGraw-Hill/Irwin	2003	英文
6	一个广告人的自白	(美)奥格威	中国物价出版社	2003	中文
7	当代广告学(第10版)	(美)阿伦斯	人民邮电出版社	2012	中文
8	广告创意与策略	(美)德鲁安尼	东北财经大学出版社	2012	中文
9	广告文案训练手册	(美)布鲁斯·本丁格尔	中国传媒大学出版社	2013	中文
10	卓越广告	(澳)艾奇逊	北京大学出版社	2010	中文
11	广告学概论	陈培爱	高等教育出版社	2009	中文
12	广告策划创意学	余明阳、陈先红	复旦大学出版社	2010	中文
13	广告心理学	黄合水	高等教育出版社	2013	中文
14	美的历程	李泽厚	天津社科出版社	2001	中文
15	图形创意与联想	林家阳	高等教育出版社	2012	中文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识必修课程 General Education Compulsory Course	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1
	TB1001	经济学原理 Fundamentals of Economics	2	36	1
	<b>TB4609</b> <b>TB4610</b>	<b>大学英语 (1-2) College English I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1-2</b>
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育 (1-4) Physical Education I -IV	8	144	1-4
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	2
	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB4916	数学思想与应用 Mathematics Theory and Application	2	36	2
	TB4001	设计概论 Design Introduction	2	36	2
	TB4002	设计艺术史 History of art design	2	36	3
	TB4003	中国画 Chinese painting	2	36	3
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB5207	网页设计与制作 Web Page Design and Construction	3	54/36	4
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	5
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
通识必修课程小计 Subtotal			51	918/102	
通识选修课程 General Education Optional Course	在学校公布的通识选修课模块中选修				
通识选修课程小计 Subtotal			18	324	
专业基础课程 Major Basic Course	<b>ZJ4023</b> <b>ZJ4024</b>	<b>设计基础 (1-2) Basis for Design I - II</b>	<b>4</b>	<b>72/36</b>	<b>2-3</b>
	<b>ZJ4003</b> <b>ZJ4004</b>	<b>素描 (1-2) Sketching I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1-2</b>
	<b>ZJ4001</b> <b>ZJ4002</b>	<b>色彩 (1-2) Basic Color Exercises I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1-2</b>
	<b>ZJ4014</b>	<b>电脑艺术设计基础 Computer-Aided Design</b>	<b>2</b>	<b>36/18</b>	<b>4</b>
	<b>ZJ4010</b>	<b>摄影 Photography</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>5</b>
	<b>ZJ4027</b>	<b>广告学概论 Introduction to Advertising</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>
	专业基础课程小计 Subtotal			24	432/90
专业必修课程 Major Compulsory Course	<b>ZB4048</b>	<b>版式设计及印刷 Layout and Print</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>4</b>
	<b>ZB4047</b>	<b>广告文案设计 Copywriting Design</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>
	<b>ZB4011</b>	<b>包装设计 Package Design</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>5</b>
	<b>ZB4019</b>	<b>广告策划 Advertising Strategy</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>6</b>
	<b>ZB4007</b> <b>ZB4008</b>	<b>平面广告设计(1-2) Advertising Design(I-II)</b>	<b>6</b>	<b>108/72</b>	<b>5-6</b>
	<b>ZB4030</b>	<b>网络广告设计 Online Advertising</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>6</b>
	<b>ZB4023</b>	<b>品牌设计 Branding Design</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>6</b>
专业必修课程小计 Subtotal			24	432/216	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36	2	
	ZX4140	矢量绘图软件 Vector Drawing Software	2	36/18	2	
	ZX4042	设计心理学 Design Psychology	2	36	3	
	ZX4074	中国元素研究与设计 Application of Visual Elements in China	2	36/18	3	
	ZX4040	设计思维与表达 Thought and Design	2	36/18	3	
	ZX4147	透视学 Perspective	2	36	3	
	ZX4010	标志设计 Logo Design	2	36/18	3	
	ZX4046	书法 Chinese Calligraphy	2	36	4	
	ZX4004	Flash 软件 Flash	2	36/18	4	
	ZX4012	广告创意 Creative Thinking Training	2	36	4	
	ZX4141	图标设计 Icon Design	2	36/18	4	
	ZX4114	商业插画 Illustration	2	36/18	4	
	ZX4021	交互设计 Environmental Graphic Design	2	36/18	5	
	ZX4059	消费心理研究 Consumer Psychology	2	36	5	
	ZX4136	广告设计案例评析 Advertising Design Cases Appreciation	2	36	5	
	ZX4132	字体设计 Typography	2	36/18	5	
	ZX4126	信息设计 Information Design	2	36/18	5	
	ZX4060	新媒体研究 New Media Research	2	36	5	
	ZX4009	UI 设计 UI Design	2	36/18	6	
	ZX4013	当代设计思潮 Contemporary Thoughts of Design	2	36	6	
	ZX4047	书籍设计 Book Design	2	36/18	6	
	ZX4054	陶艺 Ceramics	2	36/18	6	
	ZX4065	影视广告设计 Video Advertising	2	36/18	6	
	ZX4066	影视后期合成 Film Postproduction	2	36/18	7	
	ZX4035	商务沟通与客户服务 Business Communication and Customer Service	2	36	7	
	ZX4145	移动互联网产品策划 Mobile Internet Product Planning	2	36/18	7	
ZX4051	丝网印刷 Screen Printing	2	36/18	7		
ZX4384	广告经营与管理 Advertising Business and Management	2	36	7		
ZX4072	展示设计 Exhibition Design	2	36/18	7		
专业选修课程小计 Subtotal			32	576		
课程教学小计 Subtotal			147	2646		
实践与 实验课程 Practice and Experiment	学校统 一规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term practice	2	√	5
		SY9993	中期论文(设计) Mid-term Thesis(Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业自 行安排 School- required	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2	√	3
	SY4002	专业基础设计 Professional Design	1	√	4	
实践与实验课程小计 Subtotal			25			
所有课程合计 Total			174	3114		

说明: 1.在“学时”栏中,包含实践学时的课程,请用“/”对总学时和实践学时加以区分,“/”后的数字为实践与实验学时;

2.“√”表示该类课程(教学环节)没有周学时要求,学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修课程	大学语文	3	54	3									
	大学计算机基础	2	36	2									
	经济学原理	2	36	2									
	<b>大学英语(1-2)</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>3</b>								
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2						
	管理学原理	2	36		2								
	思想道德修养与法律基础	3	36	2									
	数学思想与应用	2	36		2								
	设计概论	2	36		2								
	设计艺术史	2	36			2							
	中国画	2	36			2							
	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	网页设计与制作	3	54/36				3						
	中国近现代史纲要	2	36			2							
	应用写作	1	18					1					
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	108/36			3	3						
	法学通论	1	18	1									
	就业指导	1	18									1	
通识必修课程小计		51	900	15	14	10	7	1	0	1			
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修												
	通识选修课小计		18	324									
专业基础课程	<b>设计基础(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72/36</b>		<b>2</b>	<b>2</b>							
	<b>素描(1-2)</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>3</b>								
	<b>色彩(1-2)</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>3</b>								
	电脑艺术设计基础	2	36/18				2						
	摄影	3	54/36					3					
	广告学概论	3	54				3/						
	专业基础课小计		24	432/90	6	8	2	5					
专业必修课程	<b>版式设计</b> 与印刷	<b>3</b>	<b>54/36</b>				<b>3</b>						
	广告文案设计	3	54					/3					
	包装设计	3	54/36					3					
	广告策划	3	54							3			
	平面广告设计(1-2)	6	108/72					3	3				
	网络广告设计	3	54/36							3/			
	品牌设计	3	54/36							/3			
专业必修课程小计		24	432/216				3	12	12				
专业选修课程	设计美学	2	36		2								
	矢量绘图软件	2	36/18		2								
	设计心理学	2	36			2							
	中国元素研究与设计	2	36/18			2							
	设计思维与表达	2	36/18			2							
	透视学	2	36			2							
	标志设计	2	36/18			2							

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
专业选修课程	书法	2	36				2						
	Flash 软件	2	36/18				2						
	广告创意	2	36				2						
	图标设计	2	36/18				2						
	商业插画	2	36/18				2						
	交互设计	2	36/18					2					
	消费心理研究	2	36					2					
	广告设计案例评析	2	36					2					
	字体设计	2	36/18					2					
	信息设计	2	36/18					2					
	新媒体研究	2	36					2					
	UI 设计	2	36/18							2			
	当代设计思潮	2	36							2			
	书籍设计	2	36/18							2			
	陶艺	2	36/18							2			
	影视广告设计	2	36/18							2			
	影视后期合成	2	36/18									2	
	商务沟通与客户服务	2	36									2	
	移动互联网产品策划	2	36/18									2	
	丝网印刷	2	36/18									2	
广告经营与管理	2	36									2		
展示设计	2	36/18									2		
专业选修课程小计		32	576										
课程教学小计		147	2646										
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2	√									
		军事理论与军事训练	2	√	√								
		中期实训	2	√					√				
		中期论文(设计)	2	√							√		
		毕业实习	6	√									√
		毕业论文(设计)	6	√								√	√
	社会实践	2	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
	专业自行安排	艺术考察与写生	2	36/36			2						
	专业基础设计	1	18/18										
实践与实验课程小计		25											
所有课程合计		174	3114										

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
艺术设计学院	视觉传达设计	专业选修课程（A类）	ZX4031	品牌设计	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4034	色彩	4	72	全年
		专业选修课程（A类）	ZX4038	设计基础	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4043	摄影基础	2	36/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX4052	素描	4	72	全年
		专业选修课程（A类）	ZX4088	电脑艺术设计	3	54/27	春
		专业选修课程（A类）	ZX4093	平面设计	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX4099	包装设计	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4104	广告策划	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4105	广告学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4114	商业插画	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4124	网络广告设计	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4098	版式设计	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4139	广告文案设计	2	36	秋

# 动画专业本科人才培养方案

( Animation 130310 )

## 一、培养目标

本专业培养适应社会主义市场经济需要，德、智、体、美全面发展，具有较强的政治思想素质、健全的心理和健康的体魄，具备良好的人文与科学素养，良好的美学素养和正确的审美观念，能团结协作，积极进取，系统掌握动画设计基础理论及动画设计、制作与项目的知识与技能，适应动画产业及影视、传媒产业的发展需要，能在各类动画企业和传媒机构从事动画创意、制作和项目管理的应用性复合型人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业学生通过动画设计基础理论学习，系统接受动画创意、设计制作等知识与能力的训练，在毕业时应具备以下几个方面的知识能力：

(一) 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马克思主义、中国特色社会主义的基本原理；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

(二) 具有较为丰富的人文社会科学和自然科学基本知识，较高的艺术修养和审美能力以及扎实的专业基础知识。掌握本专业的基础理论知识，掌握动画创意与设计制作方面的基础理论和基本技能，能够独立完成动画创意、制作、营销与项目管理等工作。

(三) 具有良好的终身学习能力、实践能力、创新精神和就业竞争力，较强的表达、人际交往和团队协作能力。掌握创造性思维方法，具有独到的观察能力、分析能力和解决实际问题的能力。

(四) 具有一定的体育和军事基本知识，初步掌握 1—2 项终身受益的体育锻炼技能，养成良好体育锻炼习惯和健康生活方式，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

(五) 具有一定的专业外语应用和交流能力，具备较强的法律意识及优良的职业道德；具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程（与企业联合制定）

本专业核心课程有：素描、色彩、设计基础、动画形象造型、动画场景设计、动画运动规律、数字插画、原画设计、视听语言、数字音乐编辑、数码影像合成、动画短片制作、大学英语。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周：每学期按 20 周规划课

程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 175 学分，其中通识必修课 51 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 24 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 30 学分，实践与实验课程 28 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予艺术学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 175 学分，其中通识必修课 51 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 24 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 30 学分，实践与实验课程 28 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》（TX2201，2 学分）为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在专业选修课模块内选修，合计应修满 30 学分，方可毕业。

4. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 6 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

5. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分；

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分；

8. 实践及实验课：学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 28 学分，其中学校统一规定的实践教学环节如社会实践等共 22 学分；本专业的实践教学环节 7 学分，学生必须参加艺术考察与写生、中期实训、面向企业实训，并取得 7 个学分方可毕业。

9. 校企合作开设的课程：该类型课程主要由企业管理人员和院校专业教师联合制定，教学大纲及教学安排以企业为主导，课程的考试及考核方式以完成企业的项目实训为主。课程科目中专业必修课有：动画短片制作、原画设计、动画场景设计和数码影像合成等；专业选修有：MAYA 建模、MAYA 动画、微电影创作和数字雕刻等；小学期企业实训开设的课程有：二维无纸动画实训、三维模型绑定实训、三维动作设定实训、动画后期剪辑实训，该类型课程总计 5 学分，按规定完成培训，用以为企业储备候选人才。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	■	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ■ 专业考察与写生  
 ※ 中期实训或中期论文（设计）      ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	45.3	5.7	26.2	3.3
二、通识选修课程	18		10.3	
三、专业基础课程	24		13.7	
四、专业必修课程	14	10	8	5.7
五、专业选修课程	24	6	13.7	3.4
六、实践与实验课		28		17
小 计	125.3	49.7	71.6	28.4
合 计	175		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	British Animation Design Basics Tutorial	Patmore	Shanghai People's Fine Arts Publishing House	2006	英文
2	The basis of the original animation tutorial	Williams	China Youth Press	2006	英文
3	Craft skill for Model Animation	Susana Shaw	Focal Press	2007	英文
4	The Art of Kung Fu Panda (Hardcover)	Tracey Miller-Zarneke	Insight Editions	2008	英文
5	The Art of Stop-Motion Animation	Ken A. Priebe	Course Technology PTR	2006	英文
6	动画原理	黄兴芳	上海人民美术出版社	2006	中文
7	世界动画大师动画笔记	余为政	京华出版社	2010	中文
8	分镜头台本与镜头画面剖析	邹博	中国青年出版社	2009	中文
9	认识电影	路易斯·贾内梯	世界图书出版公司	2007	中文
10	影视导演技术与美学	迈克尔·拉毕格	中国传媒大学出版社	2006	中文
11	生命的幻象：迪斯尼动画造型设计	弗兰克·托马斯	中国青年出版公司	2011	中文
12	动画大师宫崎骏	杨晓林	复旦大学出版社	2009	中文
13	动画人的生存手册：迪士尼&皮克斯故事	约翰·卡尼梅克	中国青年出版公司	2013	中文
14	美国迪士尼动画研究	孙立军	京华出版社	2010	中文
15	皮克斯：关于童心、勇气、创意和传奇	比尔·卡波达戈利	中信出版社	2012	中文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识必修课程 General Education Compulsory Course	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1
	TB1001	经济学原理 Fundamentals of Economics	2	36	1
	TB4609 TB4610	大学英语 (1-2) College English I - II	6	108	1-2
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育 (1-4) Physical Education I -IV	8	144	1-4
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	2
	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB4916	数学思想与应用 Mathematics Theory and Application	2	36	2
	TB5207	网页设计与制作 Website Design and Construction	3	54/18	4
	TB4001	设计概论 Design Introduction	2	36	2
	TB4002	设计艺术史 History of art design	2	36	3
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	5
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2)General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I - II	6	108/36	3-4
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1
	TB4003	中国画 Chinese painting	2	36	6
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
		通识必修课程小计 Subtotal		51	918/84
通识选修课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修			
	通识选修课程小计 Subtotal		18	324	
专业基础课程 Major Basic Course	<b>ZJ4003</b> <b>ZJ4004</b>	<b>素描(1-2)Sketch I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1-2</b>
	<b>ZJ4001</b> <b>ZJ4002</b>	<b>色彩(1-2)Paint I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>1-2</b>
	ZJ4021	艺用人体结构 Human body structure	2	36	2
	<b>ZJ4009</b>	<b>设计基础 Principles of Visual Form</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>
	ZJ4020	线描 Line drawing	2	36	2
	<b>ZJ4007</b>	<b>动画形象造型 Animation Modeling</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>
	ZJ4018	摄像 Camera	2	36	4
		专业基础课程小计 Subtotal		24	432/36
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB4017	动画运动规律 The sports law of Animation	3	54/36	3
	<b>ZB4015</b>	<b>动画场景设计 Animation Scene</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>
	<b>ZB4039</b>	<b>原画设计 Original painting design</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>
	<b>ZB4028</b>	<b>数字音乐编辑 Digital music</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>5</b>
	<b>ZB4027</b>	<b>数字插画 Digital illustration</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>6</b>
	ZB4025	视听语言 Audio-Visual language	3	54	5
	ZB4026	数码影像合成 Image Synthesis	3	54/36	4
	<b>ZB4016</b>	<b>动画短片制作 Animation Film Production</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>6</b>
	专业必修课程小计 Subtotal		24	450/252	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX4008	Photoshop 软件 Photoshop	2	36/18	2	
	ZX4053	速写 sketch	2	36/18	2	
	ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36	3	
	ZX4004	Flash 软件 Flash	2	36/18	3	
	ZX4007	Maya 建模 Maya modeling	2	36/18	3	
	ZX4153	板式设计与印刷 Layout design and print	2	36/18	5	
	ZX4006	Maya 动画 Maya Animation	2	36/18	4	
	ZX4009	UI 设计 UI Design	2	36/18	5	
	ZX4055	透视 Perspective	2	36	4	
	ZX4030	黏土动画制作 Clay animation	2	36	4	
	ZX4046	书法 Chinese calligraphy	2	36	4	
	ZX4015	动画角色服饰设计 Animation Character costumes design	2	36	5	
	ZX4061	音乐欣赏 Music Appreciation	2	36	5	
	ZX4021	交互设计 Interaciton Design	2	36/18	5	
	ZX4067	油画 Oil Painting	2	36	5	
	ZX4064	影视动画与特效 Film animation and special effects	2	36/18	5	
	ZX4003	CG 漫画设计 CG comic	2	36/18	6	
	ZX4058	微电影创作 DV Short Film	2	36/18	6	
	ZX4029	泥塑 Clay Sculpture	2	36	6	
	ZX4072	展示设计 Exhibition design	2	36/18	6	
	ZX4050	数字雕刻 Digital Sculpture	2	36/18	6	
	ZX4063	影视动画欣赏 Animation Appreciation	2	36	6	
	ZX4062	影视表演基础 The basic of Performance	2	36	7	
	ZX4037	设计管理 Design Management	2	36	7	
	ZX4074	中国元素研究与设计 Application of Visual Elements in China	2	36	7	
	ZX2266	营销策划 Marketing planning	2	36	7	
	ZX4054	陶艺 Ceramics	2	36	7	
ZX4077	装饰绘画 Decoration painting	2	36	7		
ZX4043	摄影基础 Photography	2	36	7		
专业选修课程小计 Subtotal			30	540		
课程教学小计 Subtotal			147	2646		
实践 与实验课 程 Practice and Experiment	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Training	2	√	5
		SY9993	中期论文 Mid-term Paper	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业自行 安排 School-re quired	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2		3
	面向 企业 实训 Enterprise training	SY4003	二维无纸动画实训 2D paperless animation training	2		4
		SY4007	三维动画实训 3D animation training	1		6
SY4006		动画后期剪辑实训 Animation editing training	1		7	
实践与实验课程小计 Subtotal			28			
所有课程合计 Total			175			

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修课程	大学语文	3	54	3									
	大学计算机基础	2	36/18	2									
	经济学原理	2	36	2									
	大学英语(1-2)	6	108	3	3								
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2						
	设计概论	2	36		2								
	设计艺术史	2	36			2							
	管理学原理	2	36		2								
	思想道德修养与法律基础	3	36	3									
	数学思想与应用	2	36		2								
	网页设计与制作	3	54/18					3					
	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	中国近现代史纲要	2	36				2						
	应用写作	1	18						1				
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	108/36				3	3					
	法学通论	1	18	1									
	中国画	2	36							2			
就业指导	1	18									1		
	<b>通识必修课程小计</b>	<b>51</b>	<b>918/84</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修												
	<b>通识选修课小计</b>	<b>18</b>	<b>324</b>										
专业基础课程	素描(1-2)	6	108	3	3								
	色彩(1-2)	6	108	3	3								
	艺用人体结构	2	36		2/								
	设计基础	3	54			3							
	线描	2	36		2								
	动画形象造型	3	54/36			3							
	摄像	2	36				2						
	<b>专业基础课小计</b>	<b>24</b>	<b>432/36</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>2</b>						
专业必修课程	动画运动规律	3	54/36			3							
	动画场景设计	3	54/36				3						
	原画设计	3	54/36				3						
	数字音乐编辑	3	54/36					3					
	数字插画	3	54/36						3				
	视听语言	3	54					3					
	数码影像合成	3	54/36				3						
	动画短片制作	3	54/36							3			
<b>专业必修课程小计</b>	<b>24</b>	<b>450/252</b>			<b>3</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>					
专业选修课程	Photoshop 软件	2	36/18		2								
	速写	2	36		2								
	设计美学	2	36			2							
	Flash 软件	2	36/18			2							
	Maya 建模	2	36/18			/2							
	板式设计与印刷	2	36/18					2					

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课程	Maya 动画	2	36/18				2					
	UI 设计	2	36/18					2				
	透视	2	36				2					
	黏土动画制作	2	36				2					
	书法	2	36				2					
	动画角色服饰设计	2	36					2				
	音乐欣赏	2	36					2				
	交互设计	2	36/18					2				
	油画	2	36					2				
	影视动画与特效	2	36/18					2				
	CG 漫画设计	2	36/18						2			
	微电影创作	2	36/18						2			
	泥塑	2	36						2			
	展示设计	2	36/18						2			
	数字雕刻	2	36/18						2			
	影视动画欣赏	2	36						2			
	影视表演基础	2	36								2	
	设计管理	2	36								2	
	中国元素研究与设计	2	36/18								2	
	营销策划	2	36								2	
	陶艺	2	36								2	
装饰绘画	2	36								2		
摄影基础	2	36/18								2		
专业选修课程小计		30	540		4	6	10	10	12	14		
课程教学小计		147	2646									
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2		√							
		军事理论与军事训练	2		√							
		中期实训或中期论文	2					√				
		专业实习	2						√			
		毕业实习	6									√
		毕业论文(设计)	6								√	√
		社会实践	2		√	√	√	√	√	√	√	
	专业自行安排	艺术考察与写生	2			2						
	面向企业实训(以企业人才储备为主)	二维无纸动画实训	2					2				
		三维动作实训	1							1		
动画后期剪辑实训		1								1		
实践与实验课程小计		28										
所有课程合计		175										

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
艺术设计学院	动画	专业选修课程（A类）	ZX4016	动画运动规律	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4034	色彩	4	72	全年
		专业选修课程（A类）	ZX4038	设计基础	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4045	视听语言	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4049	数字插画	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4052	素描	4	72	全年
		专业选修课程（A类）	ZX4089	动画场景设计	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX4090	动画短片制作	3	54/36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4091	动画形象造型	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX4094	数码影像合成	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4095	原画设计	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4103	动画概论	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4116	摄像	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4121	数字音乐编辑	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4127	艺用人体结构	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4129	中国画	2	36	秋

# 数字媒体艺术专业本科人才培养方案

( Digital media art 130508 )

## 一、培养目标

主要培养适应社会主义市场经济需要,德智体美全面发展,具有良好的人文与科学素养,系统掌握数字交互设计理论、专业知识和基本技能,具备较强的媒体艺术设计、数字游戏设计、信息交互设计的应用能力,团结协作,积极进取,能够胜任在各类传媒机构、信息设计公司和游戏企业的重实践、懂管理、会营销、富有创意创新能力的应用型艺术设计人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业通过系统的基础理论和专业知识学习,要求学生毕业时应具备以下方面的知识、能力和素质:

(一)热爱社会主义祖国,拥护中国共产党领导,掌握马克思主义、中国特色社会主义的基本原理;具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质;具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

(二)具有较为丰富的人文社会科学和自然科学基本知识,扎实的专业基础知识,一定的交叉学科专业背景,掌握数字媒体艺术专业的基本理论、基础知识、基本技能,具有自主学习、提出问题、分析问题和解决问题的能力,具备从事数字媒体艺术项目管理、设计和制作的基本能力与素质。

(三)具有良好的终身学习能力、实践能力、创新精神和就业竞争力,较强的表达、人际交往和团队协作能力;掌握创造性思维方法,具有独到的观察能力、分析能力和解决实际问题的能力。

(四)具有一定的体育和军事基本知识,初步掌握 1—2 项终身受益的体育锻炼技能,养成良好体育锻炼习惯和健康生活方式,受到必要的军事训练,达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准,具有健全的心理和健康的体魄,能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

(五)具有一定的专业外语应用和交流能力,具备较强的法律意识及优良的职业道德;具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养,具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有:素描、色彩、设计基础、大学英语、数字应用策划、数字角色设计、数字场景设计、UI 设计、媒体艺术编程基础、信息设计、衍生品设计、媒体艺术实践专题、设计管理等。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年,每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周;每学期按 20 周规划

课程教学（含考试）周数（第8学期19周），计159周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约6周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成174学分，其中通识必修课51学分，通识选修课18学分，专业基础课23学分，专业必修课25学分，专业选修课32学分，实践与实验课程25学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到50分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予艺术学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成174学分，其中通识必修课51学分，通识选修课18学分，专业基础课23学分，专业必修课25学分，专业选修课32学分，实践与实验课程25学分。

2. 通识选修课在2-7学期开设，合计应修满18学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》（TX2201，2学分）为学生完成学业必须修读课程，且须在前3学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在2-7学期开设，学生在学校规定的专业选修课模块内选修，合计应修满32学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供A类选修课和B类选修课，A类选修课见表十三，B类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修A类选修课，在本专业A、B类选修课中累计修满15学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在1-2学期开设必修课，学生应修满6学分；3-7学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的8学分；

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程2学分；

8. 实践及实验课：学生应完成学校统一安排的实践教学环节和本专业对应的实践及实验课并取得24学分，包括学校统一安排的实践教学22学分，本专业安排的实践环节3学分。其中：

（1）中期设计：学生在第五学期小学期进行中期设计，在专业老师指导下撰写中期设计报告，为毕业设计奠定基础，2学分。

（2）中期实训：学生在第六学期小学期开始参加中期实训，在专业老师指导下进行动画（游戏）项目整合设计训练，并写作中期实训总结，2学分。

（3）学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得2个社会实践学分方可毕业。

（4）本专业自行安排的实践教学包括艺术考察与写生、专业基础设计。艺术考察与写生在第三学期第1、2周，学生分组在专业老师带领下写生，并参加写生作品展，2学分；专业基础设计在第四学期小学期，学生在专业老师指导下对专业的基础设计内容进行梳理和总结，1学分。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	■	■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明:

- ★ 军训及入学教育 — 课程教学(含考试) + 假期教学活动 ※ 中期实训或中期论文(设计)  
 ◎ 毕业实习 ● 毕业论文(设计) ▲ 离校教育 ■ 艺术考察与写生

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例(%)	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	45.3	5.7	26	3.9
二、通识选修课程	18		10.3	
三、专业基础课程	21	2	12.2	1.1
四、专业必修课程	15	10	8.6	5.7
五、专业选修课程	25.6	6.4	14.7	3.7
六、实践与实验课		25		14.4
小计	124.9	49.1	71.8	28.2
合计	174		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	British Animation Design Basics Tutorial	Patmore	Shanghai People's Fine Arts Publishing House	2008	英文
2	The basis of the original animation tutorial	Williams	China Youth Press	2008	英文
3	Craft skill for Model Animation	Susana Shaw	Focal Press	2009	英文
4	The Art of Kung Fu Panda (Hardcover)	Tracey Miller-Zarneke	Insight Editions	2010	英文
5	The Art of Stop-Motion Animation	Ken A. Priebe	Course Technology PTR	2009	英文
6	交互设计精髓	Alan Cooper	电子工业出版社	2006	中文
7	当代科技艺术	张燕翔 著	科学出版社	2007	中文
8	分镜头台本与镜头画面剖析	邹博	中国青年出版社	2009	中文
9	美的历程	李泽厚	天津社科出版社	2001	中文
10	游戏设计完全教程	诺瓦科著	上海人民美术出版社	2008	中文
11	新媒体艺术史纲	陈玲著	清华大学出版社	2008	中文
12	游戏美术	弗朗松著	清华大学出版社	2006	中文
13	数字媒体艺术史	李四达编著	清华大学出版社	2008	中文
14	数字游戏策划	黄石著	清华大学出版社	2010	中文
15	图形创意与联想	林家阳	高等教育出版社	2012	中文

### 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
通识 必修课程 General Education Compulsor y Course	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1	
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1	
	TB1001	经济学原理 Fundamentals of Economics	2	36	1	
	TB4609 TB4610	大学英语（1-2） College English I - II	6	108	1-2	
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育（1-4） Physical Education I -IV	8	144	1-4	
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	2	
	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1	
	TB4916	数学思想与应用 Mathematics Theory and Application	2	36	2	
	TB4001	设计概论 Design Introduction	2	36	2	
	TB4002	设计艺术史 History of art design	2	36	3	
	TB4003	中国画 Chinese painting	2	36	3	
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2	
	TB5207	网页设计与制作 web page design and construction	3	54/36	4	
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3	
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	5	
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4	
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1	
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7	
	通识必修课程小计 Subtotal			51	918/102	
	通识选修 课程 General Education Optional Course	在学校公布的通识选修课模块中选修				
通识选修课程小计 Subtotal			18	324		
专业 基础课程 Major Basic Course	ZJ4023 ZJ4024	设计基础（1-2） Basis for Design I - II	4	72	2-3	
	ZJ4003 ZJ4004	素描（1-2） Sketching I - II	6	108	1-2	
	ZJ4001 ZJ4002	色彩（1-2） Basic Color Exercises I - II	6	108	1-2	
	ZJ4028	数字图像处理 Digital graphic processing	3	54/36	3	
	ZJ4029	数字应用策划 Digital application design	2	36	3	
	ZJ4030	数字媒体形式与风格 Digital media forms and styles	2	36	4	
	专业基础课程小计 Subtotal			23	414/36	
专业 必修课程 Major Compulsor y Course	ZB4052	数字角色设计 Digital character design	3	54	4	
	ZB4053	数字场景设计 Digital scene design	3	54	4	
	ZB4054	媒体艺术编程基础 Digital art programming	3	54/36	4	
	ZB4055	UI设计 User Interface design	3	54/36	5	
	ZB4056	信息设计 Information design	3	54/36	5	
	ZB4028	数字音乐编辑 Digital music editing	3	54/36	6	
	ZB4057	衍生品设计 Derivative design	2	36	6	
	ZB4058	设计管理 Design management	2	36	6	
	ZB4059	媒体艺术实践专题 Media art practice	3	54/36	7	
专业必修课程小计 Subtotal			25	450/216		

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业选修课程 Major Optional Course	ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36	2	
	ZX4140	矢量绘图软件 Vector Drawing Software	2	36/18	2	
	ZX4150	视听语言 Audio-visual Language	2	36/18	3	
	ZX4151	动画原理与技法 Animation principles and skills	2	36/18	3	
	ZX4152	艺用人体结构 Artistic anatomy	2	36	3	
	ZX4153	版式设计 with 印刷 Layout design and print	2	36	4	
	ZX4154	舞蹈欣赏 Dance Appreciation	2	36	3	
	ZX4155	摄像与非线性编辑 Camera and nonlinear editing	2	36/18	4	
	ZX4156	网络互动设计 Online interaction design	2	36/18	4	
	ZX4157	三维动画(1) 3D Animation(1)	2	36/18	4	
	ZX4158	数字插画 Digital illustration	2	36/18	4	
	ZX4046	书法 Chinese calligraphy	2	36	4	
	ZX4061	音乐欣赏 Music Appreciation	2	36	5	
	ZX4159	动画运动规律 Motion law of animation	2	36/18	5	
	ZX4160	三维动画(2) 3D Animation(2)	2	36/18	5	
	ZX4161	视频特效 visual effects	2	36/18	6	
	ZX4050	数字雕刻 Digital Sculpting	2	36/18	5	
	ZX4162	数字交互设计与开发 Digital interaction design and development	2	36/18	6	
	ZX4163	故事板创作 Storyboard development	2	36	6	
	ZX4164	微视频创作 Mini video development	2	36/18	6	
	ZX4165	定格动画 Stop motion animation	2	36	6	
	ZX4166	综合设计辅导 Integrated design guidance			6	
	ZX4063	影视动画欣赏 Animation Appreciation	2	36	7	
	Zx2807	服务与社交礼仪 Service and Social Etiquette	2	36	7	
	ZX4167	虚拟现实应用基础 Practical foundation of Visual Reality	2	36/18	7	
	ZX4168	漫画创作 Comic development			7	
ZX4169	插图 Illustration			7		
ZX2266	营销策划 Marketing planning	2	36	7		
ZX4054	陶艺 Ceramics	2	36	7		
专业选修课程小计 Subtotal			32	540		
课程教学小计 Subtotal			149	2682		
实践与实验课程 Practice and Experiment	学校统一规定 College-Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	1	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term practice	2	√	5
		SY9993	中期论文(设计) Mid-term Thesis(Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业自行安排 School-required	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2	√	3
		SY4002	专业基础设计 Professional Design	1	√	4
实践与实验课程小计 Subtotal			25			
所有课程合计 Total			174	3114		

说明: 1.在“学时”栏中,包含实践学时的课程,请用“/”对总学时和实践学时加以区分,“/”后的数字为实践与实验学时;

2.“√”表示该类课程(教学环节)没有周学时要求,学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时										
				1	2	3	4	5	6	7	8			
通识 必修课程	大学语文	3	54	3										
	大学计算机基础	2	36	2										
	经济学原理	2	36	2										
	大学英语(1-2)	6	108	3	3									
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2							
	管理学原理	2	36		2									
	思想道德修养与法律基础	3	36	3										
	数学思想与应用	2	36		2									
	设计概论	2	36		2									
	设计艺术史	2	36			2								
	中国画	2	36			2								
	马克思主义基本原理概论	3	54		3									
	网页设计与制作	3	54/36				3							
	中国近现代史纲要	2	36			2								
	应用写作	1	18						1					
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	108/36			3	3							
	法学通论	1	18	1										
就业指导	1	18										1		
通识必修课程小计		51	918	16	14	11	8	1	2	1				
通识 选修课程	在学校公布的 通识选修课模块中选修													
	通识选修课小计	18	324											
专业 基础课程	设计基础(1-2)	4	72		2	2								
	素描(1-2)	6	108	3	3									
	色彩(1-2)	6	108	3	3									
	数字图像处理	3	54/36			3								
	数字应用策划	2	36			2								
	数字媒体形式与风格	2	36				2							
	专业基础课小计	23	414/36	6	8	7	2							
专业必修 课程	数字角色设计	3	54				3							
	数字场景设计	3	54				3							
	媒体艺术编程基础	3	54/36				3							
	UI设计	3	54/36					3						
	信息设计	3	54/36					3						
	数字音乐编辑	3	54/36							3				
	衍生品设计	2	36							2				
	设计管理	2	36							2				
	媒体艺术实践专题	3	54/36									3		
	专业必修课程小计	25	450/216				9	6	7	3				
专业 选修课程	设计美学	2	36		2									
	矢量绘图软件	2	36/18		2									
	视听语言	2	36			2								
	动画原理与技法	2	36/18			2								
	艺用人体结构	2	36			2								
	版式设计 with 印刷	2	36/18				2							

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
专业 选修课程	舞蹈欣赏	2	36			2							
	摄像与非线性编辑	2	36/18				2						
	网络互动设计	2	36/18				2						
	三维动画（1）	2	36/18				2						
	数字插画	2	36/18				2						
	书法	2	36				2						
	音乐欣赏	2	36					2					
	动画运动规律	2	36					2					
	三维动画（2）	2	36/18					2					
	视频特效	2	36/18						2				
	数字雕刻	2	36/18					2					
	数字交互设计与开发	2	36/18						2				
	故事板创作	2	36						2				
	微视频创作	2	36/18						2				
	定格动画	2	36						2				
	综合设计辅导	2	36						2				
	影视动画欣赏	2	36								2		
	服务与社交礼仪	2	36								2		
	虚拟现实应用基础	2	36/18								2		
	漫画创作	2	36								2		
插图	2	36								2			
营销策划	2	36								2			
陶艺	2	36								2			
专业选修课程小计		32	576										
课程教学小计		149	2682										
实践 与实验 课程	学校 统一 规定	形势与政策	2		√								
		军事理论与军事训练	2		√								
		中期实训	2					√					
		中期论文（设计）	2						√				
		毕业实习	6									√	
		毕业论文（设计）	6								√	√	
	社会实践	2		√	√	√	√	√	√	√	√		
	专业 自行 安排	艺术考察与写生	2	36/36			2						
专业基础设计		1	18/18				√						
实践与实验课程小计		25											
所有课程合计		174											

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
艺术设计学院	数字媒体艺术	专业选修课程（A类）	ZX4038	设计基础	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4052	素描	4	72	全年
		专业选修课程（A类）	ZX4034	色彩	4	72	全年
		专业选修课程（A类）	ZX4170	数字图像处理	3	54/36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4171	数字应用策划	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4172	数字媒体形式与风格	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4173	数字角色设计	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4174	数字场景设计	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX4175	UI 设计	3	54/36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4176	信息设计	3	54/36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4177	衍生品设计	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4037	设计管理	2	36	春

# 新闻学专业（媒介经营与管理）

## 本科人才培养方案

（Journalism (Media Management Direction) 050301）

### 一、培养目标

本专业培养适应社会主义市场经济需要，德、智、体、美全面发展，具备良好的人文与科学素养、扎实的专业知识功底，系统掌握新闻传播基础理论及媒介经营与管理的知识与技能，适应媒介变革和媒介产业化发展需要，能够在新闻传媒、企事业单位、党政机关等从事媒介经营管理与新闻工作的创新型复合型人才。

### 二、培养规格基本要求

本专业依托我校经济学、管理学学科优势，注重学科间的交叉渗透，既培养学生的采写编评全媒体业务技能，又强调媒介产业化背景下学生的经营管理意识和能力，懂得媒介经营管理。经过四年系统学习和实践训练，学生毕业时应达到以下要求：

1. 具有良好的思想品德、社会公德和新闻职业道德。热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导；掌握马克思主义、中国特色社会主义理论的基本原理；坚持马克思主义新闻观。
2. 掌握一定的人文社会科学和自然科学基本知识；了解国家新闻传播方针、政策与法规；熟悉报纸、广播、电视、网络等媒体基本业务；系统掌握新闻传播学、经济学、管理学、媒介经营管理的基础理论和专业知识。
3. 具备健康全面的人文综合素养与良好的社会沟通能力，具有驾驭新兴传播与信息技术的实践能力和媒介经营管理能力，具有较强的综合能力与实干精神。
4. 掌握一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练的合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。
5. 具有正确的审美观念，高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

### 三、专业核心课程

本专业核心课程有：高等数学、管理学原理、经济学原理、市场营销学、新闻学概论、传播学概论、中外新闻传播史、新媒体导论、媒介经营与管理、新闻采访与写作、媒介经济学、新闻编辑与评论、整合营销传播基础。

#### 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周：每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

#### 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 176 学分，其中通识必修课 51 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 23 学分，专业必修课 26 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 30 学分。普通话水平原则上应达到二级甲等。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予文学学士学位。

#### 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 176 学分，其中通识必修课 51 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 23 学分，专业必修课 26 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 30 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》（TX2201，2 学分）为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在学校规定的各专业专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分。

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分。

8. 实践及实验课程：包括学校统一安排的教学环节和本专业安排的综合性实验课两部分。学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 27 学分。

（1）学校统一安排的实践教学环节如下，学生应修满 24 学分：

①形势与政策：通过讲解国际国内的社会发展形势与国家的方针政策，加强对学生的思想政治教育。2 学分。

②军事理论军事训练：通过军事教育对学生进行爱国主义、集体主义和国防知识教育，培养

学生的顽强品质和良好作风。2 学分。

③社会实践：学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。2 学分。

④中期实训：学生在第 6 学期 15 周开始参加专业中期实训，学生在《专业实习方案》指导下进行新闻采访、写作、编辑、评论、摄影等新闻业务训练，或进行媒介产品推广营销、媒介产业经营等方面的实地考察和实务训练，发表 5 篇以上的新闻作品或完成不少于 2000 字的媒介经营管理调研报告，并写出中期实训总结。4 学分。

⑤中期论文：学生第 6 学期完成中期实训后，在专业老师指导下完成一篇中期论文，为毕业论文写作奠定基础。2 学分。

⑥毕业实习：学生在第 8 学期自主选择实习单位进行毕业实习，根据实习单位安排，参与和所学专业相关的工作，要求根据实习情况写出毕业实习总结。6 学分。

⑦毕业论文：学生根据指导教师下达的课题任务书，在调研、查阅资料的基础上完成毕业论文。要求学生有自己的见解，独立完成调研与论文资料的查阅工作，尽量掌握第一手材料，并形成书面文字。6 学分。

(2) 本专业安排的实践教学环节学生应修满 6 学分。

①《采写编评一体化实践》：按照一体化、项目化实践教学方法，学生分组完成报纸、电视、网络等多媒体新闻采编项目。3 学分。

②《媒介营销仿真实践》：运用各种营销手段和营销方式，学生分组完成媒介营销模拟训练或实战演练。3 学分。

9. 假期教学活动：学生应该在第 2、4 学期假期，参加院系组织的媒介精英讲坛、暑期专业实践训练营、各种类型假期教学培训，或自主选择到各类新闻媒体业务部门和经营管理部门实习。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		第 2-7 学期	合计
	第 1 学期	第 2 学期	第 3 学期	第 4 学期	第 5 学期	第 6 学期	第 7 学期	第 8 学期		
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约 6 周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	※	※	※	※	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例(%)	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	47	4	26.7	2.3
二、通识选修课程	18		10.4	
三、专业基础课程	20	3	11.3	1.7
四、专业必修课程	18	8	10.2	4.5
五、专业选修课程	24	4	13.6	2.3
六、实践与实验课		30		17
小 计	127	49	72.2	27.8
合 计	176		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	《经济学常识》	(美)詹姆斯 D. 沃沃特尼等陈强兵等译	陕西师范大学出版社	2007	中文
2	《管理学》	(美)斯蒂芬·罗宾斯著	中国人民大学出版社	2008	中文
3	《西方管理思想发展史》	张文昌, 于维英著	山东人民出版社	2007	中文
4	《传播理论——起源、方法与应用》	(美)沃纳·塞弗林等著	华夏出版社	2000	中文
5	《传媒经济学教程》	喻国明等著	中国人民大学出版社	2009	中文
6	《新媒介观》	黄升民著	中国市场出版社	2011	中文
7	《媒介经济学：理论与实践》(第3版)	(美)艾莉森·亚历山大等编 丁汉青译	中国人民大学出版社	2008	中文
8	全球整合营销传播	唐 E 舒尔茨(著), 黄鹂, 何西军(译)	机械工业出版社	2012	中文
9	《中国传媒产业发展报告》	崔保国著	社会科学文献出版社	2016	中文
10	《媒介经济学理论与市场分析》	牛勇平著	经济管理出版社	2011	中文
11	《媒介经济学:经济学在新媒介与传统媒介中的应用》	(加)霍斯金斯等著, 支庭荣, 吴非译	暨南大学出版社	2005	中文
12	《美国报纸产业》	(美)皮卡德·R·G 著	中国人民大学出版社	2004	中文
13	《手机媒体：新媒体中的新革命》	匡文波著	华夏出版社	2010	中文
14	《微博：一种新传播形态的考察——影响力模型和社会性应用》	喻国明等著	人民日报出版社	2011	中文
15	《传媒蓝皮书：全球传媒产业发展报告》	胡正荣著	社会科学文献出版社	2015	中文

### 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
通识 必修 课程 General Education Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1	
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2	
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3	
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics	6	108/36	3-4	
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1	
	TB4601 TB4602	大学英语 (1-2) College English I - II	8	144	1-2	
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育 (1-4) Physical Education I -IV	8	144	1-4	
	<b>TB4910 TB4911</b>	<b>高等数学 (1-2) Higher Mathematics I - II</b>	<b>5</b>	<b>90</b>	<b>1-2</b>	
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1	
	TB5206	数据库及其应用 Database and Application	3	54/18	2	
	<b>TB2202</b>	<b>管理学原理 Principles of Management</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	
	<b>TB1001</b>	<b>经济学原理 Principles of Economics</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	
	TB4308 TB4309	文学作品选讲 (1-2) Selected Works of Literature(I-II)	4	72	1-2	
	TB4307	应用写作 Practical Writing	1	18	1	
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7	
	通识必修课程小计 Subtotal			51	900/72	
	通识选修 课程 General Education Optional Course	在学校公布的通识选修课模块中选修				2-7
通识选修课程小计 Subtotal			18	324		
专业 基础 课程 Major Basic Course	<b>ZJ4301</b>	<b>传播学概论 Theory of Communication</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	
	<b>ZJ4307</b>	<b>新闻学概论 Theory of Journalism</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	
	ZJ4302	广告学导论 Introduction to Advertising	3	54/18	2	
	<b>ZJ2202</b>	<b>市场营销学 Marketing</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	
	<b>ZJ4305</b>	<b>新媒体导论 Introduction of New Media</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>	
	<b>ZJ4308</b>	<b>中外新闻传播史 History of Chinese and Foreign News Communication</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	
	ZJ4904	统计学 Statistics	3	54	5	
	<b>ZJ4303</b>	<b>媒介经营与管理 Media Operation and Management</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>5</b>	
专业基础课程小计 Subtotal			23	414/54		
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	<b>ZB4312</b>	<b>新闻采访与写作 News Collecting and Writing</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>	
	<b>ZB4331</b>	<b>媒介经济学 Media Economics</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	
	ZB4306	广播电视新闻概论 Radio and Television Journalism	3	54/18	3	
	ZB4024	摄影摄像与视频编辑 Photography and Video Editing	3	54/18	3	
	ZB2523	财务管理学 Financial Management	2	36	4	
	ZB4305	财经新闻报道 Reporting of Economic News	3	54/18	4	
	<b>ZB4311</b>	<b>新闻编辑与评论 News Edition and Comments</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>4</b>	
	ZB4315	传播伦理与法规 Communication Ethics and Law	2	36	5	
	ZB4322	媒介市场调查 Media Market Survey	2	36/18	6	
	<b>ZB4314</b>	<b>整合营销传播基础 Integrated Marketing Communications Foundation</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>6</b>	
专业必修课程小计 Subtotal			26	486/126		

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX3445	社会学 Introduction to Sociology	3	54	3	
	ZX4329	逻辑与表达 Logic and Expressions	2	36	3	
	ZX2220	沟通技巧 Communication skills	2	36	3	
	ZX4338	美学原理 Aesthetic Ideology	2	36	3	
	ZX1006	产业经济学 Industrial Economics	2	36	3	
	ZX4346	文学鉴赏 Literature appreciation	2	36	3	
	ZX4347	现场报道 Live Report	2	36/18	4	
	ZX4374	汉语知识 Knowledge of Chinese	2	36	4	
	ZX4307	电子排版与制作 Electronic Page Composition and Production	2	36/18	4	
	ZX4334	媒介品牌运营 Media Brand operation	2	36	4	
	ZX4310	广播电视编辑与节目制作 Radio and Television Program Editing and Production	2	36/18	4	
	ZX4306	传媒心理学 Media Psychology	2	36	4	
	ZX4362	中外名记者研究 Research of Chinese and Foreign Ace Reporters	2	36	5	
	ZX4364	中外新闻佳作导读 Appreciation of Chinese and Foreign Excellent News Work	2	36	5	
	ZX4356	影视传播学 Film and Television Dissemination	2	36	5	
	ZX4327	跨文化传播 Intercultural Communication	2	36	5	
	ZX4342	深度报道 Studies on In-depth Reporting	2	36	5	
	ZX4325	广告学原理 Principle of Advertising	2	36	5	
	ZX4355	新闻专业英语 Specialty English	2	36	5	
	ZX4331	媒介活动策划与组织 Media Event Planning and Organization	2	36	5	
	ZX4345	网络与新媒体技术应用 Application of Network and New Media Technology	2	36	6	
	ZX2246	商务谈判 Business Negotiation	2	36	6	
	ZX4336	媒介素养概论 Media Literacy	2	36	6	
	ZX4343	书刊出版发行实务 Publishing Practice of Book and Magazine	2	36	6	
	ZX4357	舆论传播与舆情分析 Public Opinion Communication and Analysis	2	36	6	
	ZX4313	广告创意与策划实务 Creativity and Scheme of Advertising	2	36	7	
ZX4330	媒介产业发展前沿 Media Industry Development	2	36	7		
ZX4350	新媒体融合报道 Integration of New Media Reporting	2	36	7		
专业选修课程小计 Subtotal			28	504		
课程教学小计 Subtotal			146	2628		
实践与 实验课 程 Practice and Experiment	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2		1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9996	中期实训 Mid-term Practice	4	√	6
		SY9993	中期论文(设计) Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业 自行 安排 School- required	SY4304	采写编评一体化实践 Integrated Practice of Collecting, Writing, Edition and Comments	3	54/54	5
	SY4309	媒介营销仿真实践 Media Marketing Practice	3	54/54	6	
实践与实验课程小计 Subtotal			30	108/108		
所有课程合计 Total			176	3150		

说明: 1.在“学时”栏中,包含实践学时的课程,请用“/”对总学时和实践学时加以区分,“/”后的数字为实践与实验学时;

2.“√”表示该类课程(教学环节)没有周学时要求,学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时										
				1	2	3	4	5	6	7	8			
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	2										
	马克思主义基本原理概论	3	54		3									
	中国近现代史纲要	2	36			2								
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2							
	法学通论	1	18	1										
	大学英语(1-2)	8	144	4	4									
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2							
	<b>高等数学(1-2)</b>	<b>5</b>	<b>90</b>	<b>3</b>	<b>2</b>									
	大学计算机基础	2	36/18	2										
	数据库及其应用	3	54/18		3									
	<b>管理学原理</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>2</b>									
	<b>经济学原理</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>2</b>										
	文学作品选讲(1-2)	4	72	2	2									
	应用写作	1	18	1										
	就业指导	1	18										1	
通识必修课程小计	51	900/72	19	18	6	4	0	0	0	0	1			
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修													
	通识选修课小计	18	324											
专业基础课程	<b>传播学概论</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>										
	<b>新闻学概论</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>										
	广告学导论	3	54/18		3									
	<b>市场营销学</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		2									
	<b>新媒体导论</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>			3								
	<b>中外新闻传播史</b>	<b>3</b>	<b>54</b>				3							
	统计学	3	54					3						
	<b>媒介经营与管理</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>					3						
	专业基础课小计	23	414/36	6	5	3	3	6						
专业必修课程	<b>新闻采访与写作</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>			<b>3</b>								
	<b>媒介经济学</b>	<b>2</b>	<b>36</b>			<b>2</b>								
	广播电视新闻概论	3	54/18			3								
	摄影摄像与视频编辑	3	54/18			3								
	财务管理	2	36				2							
	财经新闻报道	3	54/18				3							
	<b>新闻编辑与评论</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>				<b>3</b>							
	传播伦理与法规	2	36					2						
	媒介市场调查	2	36/18							2/				
	<b>整合营销传播基础</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>							<b>3/</b>				
	专业必修课程小计	26	468/126			11	8	2	5					
专业选修课程	社会学	3	54			3								
	逻辑与表达	2	36			2								
	沟通技巧	2	36			2								
	美学原理	2	36			2								
	产业经济学	2	36			2								

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课程	文学鉴赏	2	36			2						
	汉语知识	2	36				2					
	现场报道	2	36/18				2					
	电子排版与制作	2	36/18				2					
	媒介品牌运营	2	36				2					
	广播电视编辑与节目制作	2	36/18				2					
	传媒心理学	2	36				2					
	中外名记者研究	2	36					2				
	中外新闻佳作导读	2	36					2				
	影视传播学	2	36					2				
	跨文化传播	2	36					2				
	深度报道	2	36					2				
	广告学原理	2	36					2				
	新闻专业英语	2	36					2				
	媒介活动策划与组织	2	36					2				
	网络与新媒体技术应用	2	36							2/		
	商务谈判	2	36							2/		
	媒介素养概论	2	36							2/		
	书刊出版发行实务	2	36							2/		
	舆论传播与舆情分析	2	36							2/		
	广告创意与策划实务	2	36								2	
	媒介产业发展前沿	2	36								2	
新媒体融合报道	2	36								2		
专业选修课程小计 Subtotal		28	504									
课程教学小计		146	2628	23	20	26	15	11	6	1		
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2		√							
		中期实训	2							√		
		中期论文(设计)	4							√		
		毕业实习	6									√
		毕业论文(设计)	6								√	√
		社会实践	2		√	√	√	√	√	√	√	
	专业自行安排	采写编评一体化实践	3	54/54					3			
		媒介营销仿真实践	3	54/54						3		
实践与实验课程小计		30	108/108					3	3			
所有课程合计		176	3132									

- 说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；
2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课。
3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

十三、A类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
新闻与传播学院	新闻学	专业选修课程（A类）	ZX4118	摄影摄像与视频编辑	2	36/18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4303	财经新闻报道	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4304	传播伦理与法规	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4385	传播学概论	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4311	广播电视新闻概论	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4332	媒介经济学	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4333	媒介经营与管理	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4335	媒介市场调查	2	36/18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4348	新媒体导论	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4352	新闻编辑与评论	2	36/18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4353	新闻采访与写作	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4354	新闻学概论	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX4359	整合营销传播	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4363	中外新闻传播史	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4938	统计学概论	3	54	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2513	财务管理	3	54	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2525	会计学概论	3	54	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2207	市场营销	3	54	全年

# 广告学专业（广告传播）本科人才培养方案

( Advertising ( Advertising Communication) 050303 )

## 一、培养目标

本专业培养适应社会主义市场经济需要，德、智、体、美全面发展，具备良好的人文与科学素养，扎实的专业知识功底，具有良好团队协作精神、沟通表达能力及责任心，系统掌握广告传播的基本原理及规律，熟悉广告策划主要流程并具备相关管理知识与技能，适应媒体发展新趋势，能在广告传播公司、各类媒体、及其他企事业单位从事策划、推广、宣传等工作的复合型应用型人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业以新闻学与传播学、经济学、管理学为理论基础，针对应用型学科特征，遵循学理与应用相辅相成的原则，注重学生实践能力的训练与拓展。经过四年系统学习，学生毕业时应具备以下方面的知识和能力：

1. 具有良好的思想品德、社会公德和广告职业道德。热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导；掌握马克思主义、中国特色社会主义理论的基本原理。
2. 掌握一定的人文社会科学和自然科学基本知识；熟练掌握一门外语，并具有较强的计算机应用能力；掌握新闻学与传播学、经济学、管理学的基本理论；了解新媒体广告与网络传播策划的现状与趋势，具有较强的学习能力与创新能力；掌握市场、客户数据获取与解读的基本方法，具有一定的项目调研能力。
3. 具有较高的人文综合素养和与客户、市场沟通的能力；与良好的社会沟通能力，具有驾驭新兴传播与信息技术的实践能力；掌握广告，特别是新媒体广告、网络营销传播策划与管理的相关知识技能，具有较强的综合实践能力。
4. 掌握一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练的合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。
5. 具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：经济学原理、管理学原理、传播学概论、广告学导论、市场营销学、广告策划与创意、整合营销传播、广告经营与管理、网络营销策划、网络营销策划、高等数学、大学英语。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周：每学期按 20 周规划课

程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 176 学分，其中通识必修课 51 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 28 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 30 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予文学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1、本专业获得毕业资格要求完成 176 学分，其中通识必修课 51 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 28 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 30 学分。

2、通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》（TX2201，2 学分）为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3、专业选修课在 2-7 学期开设，学生在学校规定的各专业专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4、本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5、大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6、大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分；

7、对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分；

8、实践及实验课：学生应完成学校统一安排的实践教学环节和本专业规定的实践及实验课并取得 29 学分。

（1）学校统一安排的实践教学环节中，学生应修满 24 学分，包括：

① 形势与政策：通过讲解国际国内的社会发展形式与国家的方针政策，加强对学生的思想政治教育。2 学分。

② 军事理论与军事训练：通过军事教育对学生进行爱国主义、集体主义和国防知识教育，培养学生的顽强品质和良好作风。2 学分。

③ 中期实训：学生在第 6 学期 15 周开始参加专业中期实训，实习单位采取学院分配和学生自主选择相结合的方式，学生在校内外专业教师的指导下进行广告客户与品牌维系、广告创意与策划、广告经营与管理等专业技能训练，并完成 2000 字以上中期实训总结。4 学分。

④ 中期论文：学生在第 6 学期完成中期实训后，根据实训情况确定选题，在专业老师的指导下完成一篇中期论文，为毕业论文写作奠定基础。2 学分。

⑤ 毕业实习：学生在第 8 学期自主选择实习单位进行毕业实习，根据实习单位安排参与和所学专业相关的工作，要求根据实习情况写出毕业实习总结。6 学分。

⑥ 毕业论文：学生根据指导教师下达的课题任务书，在调研、查阅资料的基础上完成毕业论文，要求学生有自己的见解，独立完成调研与论文资料的查阅工作，尽量掌握第一手材料，并形成书面文字。6 学分。

⑦ 社会实践：学生在校期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。2 学分。

(2) 本专业安排的实践教学环节中，学生应修满 6 学分。

①《广告思维与表达》：通过广告创意与广告思维训练等方式，学生开展广告创意表达的思维训练或创意实践。2 学分。

②《广告视频创作》：以广告大赛和微电影大赛为依托，学生以分组方式完成影视类广告作品或影视类创意短片的创作。2 学分。

③《广告项目管理与执行》：综合广告经营管理、广告项目操作、广告策划等专业知识与技能，学生以项目组方式进行广告项目管理的实战。2 学分。

9、假期教学活动：学生从第 2 学期假期开始可以参加社会调查等社会实践活动。在第 4 学期假期，学生应参加院系组织的媒介精英讲坛、暑期专业实践训练营或自主选择到各类新闻媒体广告部门、企事业单位媒体营销类部门以及广告公司等与专业相关的单位实习。第 6 学期第 15 周开始中期实训，为期至少 2 个月。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		第 2-7 学期	合计
	第 1 学期	第 2 学期	第 3 学期	第 4 学期	第 5 学期	第 6 学期	第 7 学期	第 8 学期		
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约 6 周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	※	※	※	※	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例(%)	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	47	4	26.7	2.3
二、通识选修课程	18.0		10.2	
三、专业基础课程	19.0	2.0	10.8	0.2
四、专业必修课程	20.3	7.7	11.5	4.4
五、专业选修课程	22.0	6.0	12.5	3.4
六、实践与实验课		30.0		17
小计	126.3	49.7	71.7	27.3
合计	176		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	传播学概论	威尔伯·施拉姆, 威廉·波特(著), 何道宽(译)	中国人民大学出版社	2010	中
2	当代广告学	威廉·阿伦斯(著), 丁俊杰, 程坪(译)	人民邮电出版社	2006	中
3	广告学原理与实务(第7版)	威廉·维尔斯(著), 桂世河, 王长征(译)	中国人民大学出版社	2009	中
4	社会研究方法(第11版)	艾尔·巴比(著), 邱泽奇(译)	华夏出版社	2009	中
5	全球整合营销传播	唐E舒尔茨(著), 黄鹂, 何西军(译)	机械工业出版社	2012	中
6	营销管理(第14版)	菲利普·科特勒(著), 王永贵(译)	中国人民大学出版社	2012	中
7	20世纪广告传播理论研究	张金海著	武汉大学出版社	2002	中
8	现代广告学教程	张金海, 余小莉著	高等教育出版社	2012	中
9	整合营销传播理论与实务(修订第3版)	卫军英著	首都经济贸易大学出版社	2012	中
10	广告经营与管理(第2版)	张金海, 程明著	高等教育出版社	2013	中
11	广告策划与创意(第2版)	蒋旭峰, 杜骏飞著	中国人民大学出版社	2011	中
12	广告媒体教程	陈培爱, 覃胜南著	高等教育出版社	2005	中
13	中外广告史教程(第2版)	陈培爱著	中央广播电视大学出版社	2010	中
14	品牌学概论	黄合水著	高等教育出版社	2009	中
15	新媒体广告	舒咏平著	高等教育出版社	2010	中

十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修 课程 General Education Compulsory Course	TB4601 TB4602	大学英语 (1-2) College English I - II	8	144	1-2
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1
	TB4910 TB4911	高等数学 (1-2) Higher Mathematics I - II	5	90	1-2
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育 (1-4) Physical Education I -IV	8	144	1-4
	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB5206	数据库及其应用 Database and Application	3	54/18	2
	TB1001	经济学原理 Fundamentals of Economics	2	36	1
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	2
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	1
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
		文学作品选讲 (1-2) Selected Works of Literature(I-II)	4	72	1-2
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
	通识必修课程小计 Subtotal			51	900/72
通识选修 课程 General Education Optional Course	在学校公布的通识选修课模块中选修				
通识选修课程小计 Subtotal			18	324	
专业 基础 课程 Major Basic Course	ZJ4307	新闻学概论 Introduction to Journalism	3	54	1
	ZJ4301	传播学概论 Theory of Journalism	3	54	1
	ZJ4302	广告学导论 The Principle of Advertising	3	54/18	2
	ZJ4311	中外广告史 Advertising History	2	36	3
	ZJ4306	新媒体广告与数字传播 The New Media Advertising and Digital Communication	3	54	5
	ZJ4305	新媒体导论 Introduction of New Media	3	54/18	3
	ZJ2202	市场营销学 Market Marketing Study	2	36	2
	ZJ3703	社会心理学导论 Social Psychology	2	36	4
	专业基础课程小计 Subtotal			21	378/36
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	ZB4314	整合营销传播基础 Integrated Marketing Communication	3	54/18	6
	ZB4319	广告市场调查 Advertising Market Research	2	36	5
	ZB5253	网络营销策划 Network Marketing Plan	2	36/12	5
	ZB4301 ZB4302	广告策划与创意 (1-2) Advertising Planning and Creative I-II	5	90/36	4-5
	ZB4317	广告媒介研究 Advertising Media Research	2	36	4
	ZB4313	影视广告概论 Introduction to Television Advertising	3	54/18	3
	ZB4329	广告经营与管理 The Advertising Business and Management	2	36	5
	ZB4320	跨文化传播 Cross Cultural Communication	2	36	6
	ZB4318	广告设计软件基础 Basic Graphic Design about Advertisement	2	36/18	4
	ZB4060	设计思维与表达 Design thinking and expression	2	36/18	3
	ZB5255	网页设计与制作 Web Page Design and Construction	3	54/18	4
专业必修课程小计 Subtotal			28	504/138	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX4025	流行文化与广告 Pop culture and Advertising	2	36	3	
	ZX4355	新闻专业英语 Professional English	2	36	3	
	ZX4019	广告摄影 Advertising Photography	2	36/18	3	
	ZX4339	企业视觉形象传播 Dissemination of Corporate Visual image	2	36/18	4	
	ZX4340	企业营销媒介实务 Marketing and Media Practice	2	36	4	
	ZX4351	新媒体营销策划与推广 The Promotion of Marketing Planning of New Media	2	36	4	
	ZX4338	美学原理 Aesthetic Ideology	2	36	3	
	ZX4312	广告案例评析 Advertising Case Analysis	2	36	3	
	ZX4358	舆情管理 Management of Public Opinion	2	36	5	
	ZX5260	电子商务概论 Electronic Commerce	2	36/8	5	
	ZX4326	广告营销策划实务 Advertising Marketing	2	36	5	
	ZX4341	企业整合营销传播 Integrated Marketing Communication	2	36	6	
	ZX2530	企业品牌管理 Brand Management	2	36	6	
	ZX4366	大数据分析与应用 Analysis and Application of Large Data	2	36/18	6	
	ZX4322	广告文案 Copy Writing	2	36	5	
	ZX4360	中国文化概论 Introduction to China Culture	2	36	6	
	ZX2246	商务谈判 Business Negotiation	2	36	7	
	ZX4324	广告心理学 Advertisement Psychology	2	36	4	
	ZX4321	广告提案策略 Advertising Proposal Strategy	2	36/18	7	
	ZX4317	广告伦理与法规 Advertising Ethics and Regulations	2	36	7	
ZX4316	广告客户沟通 For Advertisers to Communicate	2	36/18	7		
ZX4323	广告效果测评 Evaluation of Advertising Effects	2	36	7		
ZX4314	广告发展前沿 Advancing Front of Advertising	2	36	7		
专业选修课程小计 Subtotal			28	504/116		
课程教学小计 Subtotal			146	2628/312		
实践与 实验课程 Practice and Experiment	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2		1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9996	中期实训 Mid-term Practice	4	√	6
		SY9993	中期论文（设计）Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文（设计）Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业 自行 安排 School- required	SY4301	广告思维与表达（独立实验）Advertising Thinking and Expression	2	36/36	4
		SY4302	广告视频创作（独立实验）Advertising Video Production	2	36/36	5
		SY4303	广告项目管理与执行（独立实验）The Advertisement of Project Management and Implementation	2	36/36	6
实践与实验课程小计 Subtotal			30			
所有的课程合计 Total			176	2718/462		

说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时										
				1	2	3	4	5	6	7	8			
通识必修课程	法学通论	1	18	1										
	大学英语(1-2)	8	144	4	4									
	高等数学	5	90	3	2									
	大学计算机基础	2	36/18	2										
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2							
	思想道德修养与法律基础	3	36	2										
	数据库及其应用	3	54/18		3									
	经济学原理	2	36	2										
	管理学原理	2	36		2									
	马克思主义基本原理概论	3	54		3									
	应用写作	1	18	1										
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论概论(1-2)	6	108/36			3	3							
	中国近现代史纲要	2	36			2								
	文学作品选讲(1-2)	4	54	2	2									
	就业指导	1	18										1	
通识必修课程小计		51	900/72	19	18	7	5	0	0	1				
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修													
	通识选修课小计	18	324											
专业基础课程	新闻学概论	3	54	3										
	传播学概论	3	54	3										
	广告学导论	3	54/18		3									
	中外广告史	2	36			2								
	市场营销学	2	36		2									
	新媒体导论	3	54/18			3								
	新媒体广告与数字传播	3	54					3						
	社会心理学导论	2	36				2							
专业基础课小计	21	378/6	6	5	5	2	3							
专业必修课程	广告市场调查	2	36					2						
	广告策划与创意(1-2)	5	90/36				3	2						
	广告媒介研究	2	36				2							
	广告经营与管理	2	36					2						
	影视广告概论	3	54/18			3								
	整合营销传播基础	3	54/18							3/				
	网络营销策划	2	36/12					2						
	广告设计软件基础	2	36/18				2							
	跨文化传播	2	36							2/				
	设计思维与表达	2	36/18			2								
	网页设计与制作	3	54/18				3							
专业必修课程小计	26	504/138	0	0	5	10	8	5						
专业选修课程	流行文化与广告	2	36			2								
	新闻专业英语	2	36			2								
	广告摄影	2	36/18			2								
	企业视觉形象传播	2	36/18				2							

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课程	企业营销媒介实务	2	36				2					
	新媒体营销策划与推广	2	36				2					
	美学原理	2	36			2						
	广告案例评析	2	36			2						
	舆情管理	2	36					2				
	电子商务概论	2	36/8					2				
	广告营销策划实务	2	36					2				
	企业整合营销传播	2	36						2/			
	企业品牌管理	2	36						2/			
	大数据分析与应用	2	36/18						2/			
	广告文案	2	36					2				
	中国文化概论	2	36						2/			
	商务谈判	2	36								2	
	广告心理学	2	36				2					
	广告提案策略	2	36/18								2	
	广告伦理与法规	2	36								2	
	广告客户沟通	2	36/18								2	
	广告效果测评	2	36								2	
	广告发展前沿	2	36								2	
	专业选修课程小计		28	504/108								
课程教学小计		146	2628/354	25	23	24	24	24	19/	13		
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2		√							
		中期实训	2							√		
		中期论文(设计)	4							√		
		毕业实习	6									√
		毕业论文(设计)	6								√	√
		社会实践	2		√	√	√	√	√	√	√	√
	专业自行安排	广告思维与表达(独立实验)	2	36/36				2				
		广告视频创作(独立实验)	2	36/36					2			
		广告项目管理与执行(独立实验)	2	36/36						2/		
实践与实验课程小计		30	108/108									
所有课程合计		176	2178/468									

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
新闻与传播学院	广告学	专业选修课程（A类）	ZX5290	网络营销策划	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4390	广告学导论	3	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4389	影视广告概论	3	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4385	传播学概论	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4313	广告策划与创意实务	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4384	广告经营与管理	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4318	广告媒介研究	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4319	广告设计软件基础	2	36/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX4320	广告市场调查	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4327	跨文化传播	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4349	新媒体广告与数字传播	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4359	整合营销传播	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4361	中外广告史	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX3706	社会心理学导论	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX2207	市场营销	3	54	全年

# 网络与新媒体专业本科人才培养方案

( Internet and New Media 050306T )

## 一、培养目标

本专业致力于培养德智体美全面发展，具备良好的人文与科学素养，扎实的专业知识功底，具有良好团队协作精神、沟通表达能力及责任心，系统理解网络与新媒体传播理论，把握网络与新媒体运行规律和政策法规，掌握网络与新媒体信息产品的策划、采集、制作、发布等技能，具有新媒体创新思维的复合型人才。学生毕业后能够在各类新闻网站、政府网站、移动媒体、企业新媒体部门或其他新媒体单位从事新闻采编、创意策划、设计制作、数据分析、运营管理工作。

## 二、培养规格基本要求

本专业注重文理学科间的交叉渗透以及综合应用能力的培养。经过四年系统学习和实践训练，学生毕业时应达到以下要求：

1. 具有良好的思想品德、社会公德和媒体工作职业道德。热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导；掌握马克思主义、中国特色社会主义理论的基本原理。
2. 掌握一定的人文社会科学和自然科学基本知识；了解网络传播和新媒体管理方面的方针、政策与法规；熟悉以 PC、手机、平板电脑、机顶盒等为载体开展的网络传播和新媒体基本业务；系统掌握新闻传播学、统计学、市场营销学的基础理论和专业知识。
3. 具备健康全面的人文综合素养与良好的社会沟通能力，具有驾驭新兴传播与信息技术的实践能力和新媒体项目的运营管理能力，具有较强的综合能力与实干精神，勇于创新与创业。
4. 掌握一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练的合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够成为合格的社会主义建设者。
5. 具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：经济学原理、管理学原理、统计学、新闻学概论、传播学概论、新媒体导论、新媒体新闻报道、网络媒体经营与管理、网页设计与制作、数据新闻报道、数字媒介产品策划与营销、网络新闻编辑与评论、数字图形创意与设计。

## 四、学制及学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两

个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 176 学分，其中通识必修课程 51 学分，通识选修课程 18 学分，专业基础课程 23 学分，专业必修课程 28 学分，专业选修课程 28 学分，实践与实验课程 28 学分。普通话水平原则上应达到二级甲等。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予文学学士学位。

## 六、课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 176 学分，其中通识必修课程 51 学分，通识选修课程 18 学分，专业基础课程 23 学分，专业必修课程 28 学分，专业选修课程 28 学分，实践与实验课程 28 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2 学分)为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在学校规定的各专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分。

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分。

8. 实践及实验课程：包括学校统一安排的实践教学环节和本专业安排的综合性实验课两部分。学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 27 学分。

(1) 学校统一安排的实践教学环节如下，学生应修满 24 学分：

①形势与政策：通过讲解国际国内的社会发展形势与国家的方针政策，加强对学生的思想政治教育。2 学分。

②军事理论军事训练：通过军事教育对学生进行爱国主义、集体主义和国防知识教育，培养学生的顽强品质和良好作风。2 学分。

③社会实践：学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。2 学分。

④中期实训：学生在第 6 学期 15 周开始参加专业中期实训，学生在《专业实习方案》指导下进

行新媒体业务训练，或进行新媒体产品推广营销、活动策划、专题策划等实践活动，发表 5 篇以上的新媒体新闻作品或完成其它形式的实习成果，并写出中期实训总结。4 学分。

⑤中期论文：学生第 6 学期完成中期实训后，在专业老师指导下完成一篇中期论文，为毕业论文写作奠定基础。2 学分。

⑥毕业实习：学生在第 8 学期自主选择实习单位进行毕业实习，根据实习单位安排，参与和所学专业相关的工作，要求根据实习情况写出毕业实习总结。6 学分。

⑦毕业论文：学生根据指导教师下达的课题任务书，在调研、查阅资料的基础上完成毕业论文。要求学生有自己的见解，独立完成调研与论文资料的查阅工作，尽量掌握第一手材料，并形成书面文字。6 学分。

(2) 本专业安排的实践教学环节学生应修满 4 学分。

①《新媒体产品设计实践》：以全国大学生新媒体创意设计大赛、微电影大赛等为依托，学生分组完成新媒体创意设计或产品设计。2 学分。

②《新媒体项目执行与管理》：学生选择某一种新媒体项目，分组进行实战操作，重点考查项目执行的实际效果和解决运营管理中问题的能力。2 学分。

8、假期教学活动：学生应该在第 2、4 学期的假期，参加院系组织的媒介精英讲坛、暑期专业实践训练营等各种类型的假期教学培训，或自主选择到各类新媒体业务部门和运营管理部门实习。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		第 2-7 学期	合计
	第 1 学期	第 2 学期	第 3 学期	第 4 学期	第 5 学期	第 6 学期	第 7 学期	第 8 学期		
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约 6 周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	※	※	※	※	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

- ★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动  
 ※ 中期实训或中期论文（设计）      ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计） ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例(%)	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	47	4	26.7	2.3
二、通识选修课程	18		10.2	
三、专业基础课程	20	3	11.4	1.7
四、专业必修课程	19	9	10.8	5.1
五、专业选修课程	24	4	13.6	2.3
六、实践与实验课		28		15.7
小 计	128	48	72.7	27.3
合 计	176		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	《经济学常识》	(美)詹姆斯 D.格沃特尼 等陈强兵等译	陕西师范大学出版社	2007	中文
2	《管理学》	(美)斯蒂芬·罗宾斯著	中国人民大学出版社	2008	中文
3	《媒介形态变化：认识新媒介》	(美)罗杰·菲德勒著	华夏出版社	2000	中文
4	《大数据时代》	(英)迈尔-舍恩伯格, 库 克耶 著	浙江人民出版社	2013	中文
5	《长尾理论》	[美] 克里斯·安德森 (Chris Anderson) 著	中信出版社	2013	中文
6	《数据库营销》	(英)塔普 著	机械工业出版社	2011	中文
7	《新媒体拯救报业》	陈国权著	南方日报出版社	2012	中文
8	《中国媒体发展研究报告》	罗以澄、张金海、单波著	武汉大学出版社	2013	中文
9	《中国传媒产业发展报告》	崔保国著	社会科学文献出版社	2015	中文
10	《新媒体垄断》	(美) 巴格迪基安 (Bagdikian, B.H) 著	清华大学出版社	2013	中文
11	《新媒体前沿》	胡正荣 主编	社会科学文献出版社	2012	中文
12	《与 50 位网站主编面对面》	董江勇、李博明 主编	清华大学出版社	2010	中文
13	《手机媒体：新媒体中的新革命》	匡文波著	华夏出版社	2010	中文
14	《媒介融合：网络传播、大众传播和人际传播的三重维度》	(丹)延森著	复旦大学出版社	2012	中文
15	《互联网+：国家战略行动路线图》	马化腾等著	中信出版社	2015	中文

### 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修课程 General Ed ucation Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4
	TB3406	法学通论 Basic Theory of Law	1	18	1
	TB4601 TB4602	大学英语 (1-2) College English I - II	8	144	1-2
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育 (1-4) Physical Education I -IV	8	144	1-4
	TB4910 TB4911	高等数学 (1-2) Higher Mathematics I - II	5	90	1-2
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1
	TB5206	数据库及其应用 Database and Application	3	54/18	2
	<b>TB2202</b>	<b>管理学原理 Principles of Management</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>2</b>
	<b>TB1001</b>	<b>经济学原理 Principles of Economics</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>1</b>
	TB4308 TB4309	文学作品选讲 (1-2) Selected Works of Literature(I-II)	4	72	1-2
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	1
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
	通识必修课程小计 Subtotal			51	900/72
通识选修 课程 General Education Optional Course	在学校公布的通识选修课模块中选修				2-7
	通识选修课程小计 Subtotal			18	324
专业基础 课程 Major Basic Course	<b>ZJ4301</b>	<b>传播学概论 Theory of Communication</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>1</b>
	<b>ZJ4307</b>	<b>新闻学概论 Theory of Journalism</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>1</b>
	ZJ4302	广告学导论 The Principle of Advertising	3	54/18	2
	ZJ2202	市场营销学 Market Marketing Study	2	36	2
	<b>ZJ4305</b>	<b>新媒体导论 Introduction of New Media</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>
	ZJ4308	中外新闻传播史 History of Chinese and Foreign News Communication	3	54	4
	<b>ZJ4904</b>	<b>统计学 Statistics</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>
	<b>ZJ4304</b>	<b>网络媒体经营与管理 Network Media Operation and Management</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>5</b>
	专业基础课程小计 Subtotal			23	414/54
专业必修 课程 Major Compulsory Course	ZB4312	新闻采访与写作 News Collecting and Writing	3	54/18	3
	<b>ZB5255</b>	<b>网页设计与制作 Webpage Design and Construction</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>
	<b>ZB4046</b>	<b>数字图形创意与设计 Creation and Design of Digital Graphics</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>
	ZB4024	摄影摄像与视频编辑 Photography and Video Editing	3	54/18	4
	ZB4315	传播伦理与法规 Communication and Video Editing	2	36	4
	<b>ZB4328</b>	<b>新媒体新闻报道 New Media News Reporting</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>4</b>
	<b>ZB4330</b>	<b>数据新闻报道 Data News Reporting</b>	<b>2</b>	<b>36/18</b>	<b>5</b>
	<b>ZB4324</b>	<b>网络新闻编辑与评论 Network News Editing and Comments</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>5</b>
	ZB4332	网络舆情分析与与管理 Analysis and Management of Network Public Opinion	3	54/18	6
	<b>ZB4310</b>	<b>数字媒介产品策划与营销 Planning and Marketing of Digital Media Products</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>6</b>
专业必修课程小计 Subtotal			28	504/162	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业选修课程 Major Optional Course	ZX4368	网络社会学 Network Sociology	2	36	3	
	ZX4338	美学原理 Aesthetic principle	2	36	3	
	ZX5305	网络应用软件开发基础 Basis for Development of Network Application Software	2	36/18	3	
	ZX4374	汉语知识 Knowledge of Chinese	2	36	3	
	ZX5260	电子商务概论 Electronic Commerce	2	36/18	3	
	ZX4342	深度报道 Studies on In-depth Reporting	2	36	4	
	ZX4329	逻辑与表达 Logic and Expressions	2	36	4	
	ZX4346	文学鉴赏 Literature appreciation	2	36	4	
	ZX4313	广告策划与创意实务 Creativity and Scheme of Advertising	2	36/18	4	
	ZX4307	电子排版与制作 Electronic Page Composition and Production	2	36/18	4	
	ZX4362	中外名记者研究 Research of Chinese and Foreign Ace Reporters	2	36	5	
	ZX4327	跨文化传播 Intercultural communication	2	36	5	
	ZX2220	沟通技巧 Communication skills	2	36	5	
	ZX4306	传媒心理学 Media Psychology	2	36	5	
	ZX4331	媒介活动策划与组织 Media Event Planning and Organization	2	36	5	
	ZX4373	网络媒体案例分析 Analysis of Network Media Case	2	36	5	
	ZX2246	商务谈判 Business Negotiation	2	36	6	
	ZX4355	新闻专业外语 News Specialty English	2	36	6	
	ZX4364	中外新闻佳作导读 Appreciation of Chinese and Foreign Excellent News Works	2	36	6	
	ZX4383	新媒体受众分析 New Media Audience Analysis	2	36/18	6	
	ZX4134	动画创意与设计 Creation and Design of Animation	2	36	6	
ZX4382	企业新媒体传播战略 The Strategy of the New Media Enterprise	2	36	7		
ZX4370	危机传播管理 Crisis Communication Management	2	36	7		
ZX4371	新媒体发展前沿 New Media Industry Development	2	36	7		
专业选修课程小计 Subtotal			28	504		
课程教学小计 Subtotal			148	2340		
实践与实验课程 Practice and Experiment	学校统一规定 College-Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2		1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9996	中期实训 Mid-term Practice	4	√	6
		SY9993	中期论文(设计)Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业自行安排 School-re quired	SY4307	新媒体产品设计实践 Design and Practice of New Media Products	2	36/36	5
		SY4308	新媒体项目执行与管理 Execution and Management of New Media Project	2	36/36	6
实践与实验课程小计 Subtotal			28	72/72		
所有课程合计 Total			176	3132		

说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识 必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	2									
	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	中国近现代史纲要	2	36			2							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	108/36			3	3						
	法学通论	1	18	1									
	大学英语(1-2)	8	144	4	4								
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2						
	高等数学(1-2)	5	90	3	2								
	大学计算机基础	2	36/18	2									
	数据库及其应用	3	54/18		3								
	<b>管理学原理</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>2</b>								
	<b>经济学原理</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>2</b>									
	文学作品选讲(1-2)	4	72	2	2								
	应用写作	1	18	1									
	就业指导	1	18									1	
通识必修课程小计	51	900/72	19	18	7	5	0	0			1		
通识 选修课程	通识选修任选课	18	36										
	通识选修课小计	18	324										
专业 基础课程	<b>传播学概论</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>									
	<b>新闻学概论</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>									
	广告学导论	3	54/18		3								
	市场营销学	2	26		2								
	<b>新媒体导论</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>			<b>3</b>							
	中外新闻传播史	3	54				3						
	<b>统计学</b>	<b>3</b>	<b>54</b>					<b>3</b>					
	<b>网络媒体经营与管理</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>					<b>3</b>					
	专业基础课小计	23	414/36	6	5	3	3	6					
专业 必修课程	新闻采访与写作	3	54/18			3							
	<b>网页设计与制作</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>			<b>3</b>							
	<b>数字图形创意与设计</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>			<b>3</b>							
	摄影摄像与视频编辑	3	54/18				3						
	传播伦理与法规	2	36				2						
	<b>新媒体新闻报道</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>				<b>3</b>						
	<b>数据新闻报道</b>	<b>2</b>	<b>36/18</b>					2					
	<b>网络新闻编辑与评论</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>					<b>3</b>					
	网络舆情分析与管理	3	54/18						3/				
	<b>数字媒介产品策划与营销</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>						<b>3/</b>				
	专业必修课程小计	28	504/162			9	8	5	6				
专业选修 课程	网络社会学	2	36			2							
	美学原理	2	36			2							
	网络应用软件开发基础	2	36/18			2							
	汉语知识	2	36			2							
	电子商务概论	2	36/18			2							

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课程	深度报道	2	36				2					
	逻辑与表达	2	36				2					
	文学鉴赏	2	36				2					
	广告策划与创意实务	2	36/18				2					
	电子排版与制作	2	36/18				2					
	中外名记者研究	2	36					2				
	跨文化传播	2	36					2				
	沟通技巧	2	36					2				
	传媒心理学	2	36					2				
	媒介活动策划与组织	2	36					2				
	网络媒体案例分析	2	36					2				
	商务谈判	2	36						2/			
	新闻专业外语	2	36						2/			
	中外新闻佳作导读	2	36						2/			
	新媒体受众分析	2	36/18						2/			
	动画创意与设计	2	36						2/			
	企业新媒体传播战略	2	36								2	
	危机传播管理	2	36								2	
	新媒体发展前沿	2	36								2	
专业选修课程小计	28	504										
课程教学小计		148	2646	23	24	23	15	19	4	1		
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2		√							
		中期实训	4							√		
		中期论文(设计)	2							√		
		毕业实习	6									√
		毕业论文(设计)	6								√	√
		社会实践	2		√	√	√	√	√	√	√	
	专业自行安排	新媒体产品设计实践	2	36/36					2			
		新媒体项目执行与管理	2	36/36						2		
实践与实验课程小计		28	72/72					2	2			
所有课程合计		176	3132									

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
新闻与传播学院	网络与新媒体	专业选修课程（A类）	ZX4354	新闻学概论	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4348	新媒体导论	2	36/18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4385	传播学概论	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4363	中外新闻传播史	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4938	统计学概论	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX2207	市场营销	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4304	传播伦理与法规	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4386	网络媒体经营与管理	2	36/18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4388	新媒体新闻报道	2	36/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX5564	网页设计与制作	3	54/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX4118	摄影摄像与视频编辑	2	36/18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4376	网络与新媒体广告	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4378	网络新闻编辑与评论	3	54/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX4387	数据新闻报道	2	36/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX4369	网络舆情分析与管理	2	36/18	秋
专业选修课程（A类）	ZX4381	数字媒介产品策划与营销	3	54/18	春		



# 英语专业本科人才培养方案

(English Literature 050201)

## 一、培养目标

本专业旨在培养德、智、体、美全面发展，热爱祖国，具备健全人格与心理素质、良好的人文与科学素养，具有扎实的英语语言基础和系统的英语语言文学知识，熟悉英语语言文学的发展历史，了解英语语言文学的研究现状和发展趋势，具备较强的跨文化交际技能的应用型、复合型高级专门人才。学生毕业后能在教育、商务、文化、旅游、科技等部门及涉外企业从事英语教学、翻译、文秘、管理等工作。

## 二、培养规格基本要求

学生毕业时应具备以下方面的知识和能力：

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马克思主义、中国特色社会主义的基本原理；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。
2. 具有扎实的英语语言基础及专业知识和较强的跨文化交际沟通能力；英语专业知识包括文学、语言学和对对象国社会与文化的知识。
3. 具有一定的第二外语基础知识和实际应用能力。
4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：综合英语、英语听力、英语口语、英语阅读、英语写作、翻译理论与实践、高级英语、高级阅读、第二外语、语言学、英国文学、美国文学。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 177 学分，其中通识必修课 50 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 25 学分，专业必修课 31 学分，专业选修课 29 学分，实践与实验课程 24 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等及以上。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予文学学士学位。

## 六、专业及课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 177 学分，其中通识必修课 50 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 25 学分，专业必修课 31 学分，专业选修课 29 学分，实践与实验课程 24 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2 学分) 为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2 学分) 为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分。

6. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程的学分。

7. 实践及实验课：学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 24 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。第 6 学期中期论文，第 6 学期中期实训。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第 1 学期	第 2 学期	第 3 学期	第 4 学期	第 5 学期	第 6 学期	第 7 学期	第 8 学期	第 2-7 学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约 6 周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	—	—	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例(%)	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	46	4	26	2.2
二、通识选修课程	18.0		10.2	
三、专业基础课程	23.0	2.0	13.0	1.1
四、专业必修课程	31.0		17.5	
五、专业选修课程	25.0	4	14.1	2.3
六、实践与实验课		24		13.6
小 计	143	34	80.8	19.2
合 计	177		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	Jane Eyre	Charlotte Bronte	外语教学与研究出版社	1981	英文
2	Pride and Prejudice	Jane Austen	中央编译出版社	2008	英文
3	安娜·卡列尼娜	Leo Tolstoy	世界图书出版公司	2003	英汉
4	Wuthering Heights	Emily Bronte	世界图书出版公司	2004	英文
5	文学阅读与欣赏	顾曰国	外语教学与研究出版社	2003	中文
6	英国文学作品选读	王松年等总主编	上海交通大学出版社	2004	英汉
7	《英译中国现代散文选》	张培基	上海外语教育出版社	2011	英汉
8	An Introduction to Language(8th edition)	Victoria Fromkin & Hyams	北京大学出版社	2004	英文
9	西方语言学流派	刘润清	外语教学与研究出版社	2003	中文
10	现代美国社会与文化	邓炎昌	高等教育出版社	2003	英汉
11	英汉对比翻译(丛书)	潘文国主编	上海外语教育出版社	2010	中文
12	英美文化基础教程	朱永涛	外语教学与研究出版社	2005	英汉
13	International Business	Charles W. L. Hill, (周健临改编)	中国人民大学出版社	2005	英文
14	经济学(第18版)	萨缪尔森	人民邮电出版社	2008	中文
15	管理学(第9版)	罗宾斯	中国人民大学出版社	2009	中文

### 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识必修课程 General Education Compulsory Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	2
	<b>TB4603 TB4604 TB4605 TB4606</b>	<b>第二外语(日语/法语)(1-2) The Second Foreign Language (Japanese/French) I-II</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>5-6</b>
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育(1-4) Physical Education I-IV	8	144	1-4
	TB4910 TB4911	高等数学(1-2) Advanced Mathematics I-II	5	90	1-2
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1
	TB5203	办公软件高级应用 Advanced Application of Microsoft Office	3	54/18	4
	TB1001	经济学原理 Fundamentals of Economics	2	36	1
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	2
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
	通识必修课程小计 Subtotal			50	900/72
通识选修课程 General Education Optional Course	在学校公布的通识选修课模块中选修				
通识选修课程小计 Subtotal			18	324	
专业基础课程 Major Basic Course	<b>ZJ4601 ZJ4602</b>	<b>综合英语(1-2)Comprehensive English I-II</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>1-2</b>
	<b>ZJ4605 ZJ4606</b>	<b>英语听力(1-2)English listening I-II</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>1-2</b>
	ZJ4612	英语语音 English Phonetics	1	18	1
	<b>ZJ4603 ZJ4604</b>	<b>英语口语(1-2) Oral English I-II</b>	<b>4</b>	<b>72/18</b>	<b>1-2</b>
	<b>ZJ4609 ZJ4610</b>	<b>英语阅读(1-2)English Reading I-II</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>2-3</b>
	<b>ZJ4607 ZJ4608</b>	<b>英语写作(1-2) English Writing I-II</b>	<b>4</b>	<b>72/18</b>	<b>2-3</b>
	专业基础课程小计 Subtotal			25	450/36
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB4610	语言学 Linguistics	3	54	5
	ZB4605	翻译理论与实践 Translation Theories and Practice	2	36	3
	ZB4889	高级英汉翻译理论与实践 Advanced English-Chinese Translation Theories and Practice	2	36	4
	ZB4622	英国文学 British Literature	2	36	5
	ZB4618	美国文学 American Literature	2	36	6
	ZB4607 ZB4608	英语口语译(1-2) English Interpreting I-II	4	72	5-6
	<b>ZB4603 ZB4604</b>	<b>高级阅读(1-2) Advanced Reading I-II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>5-6</b>
	<b>ZB4601 ZB4602</b>	<b>高级英语(1-2)Advanced English I-II</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>3-4</b>
	ZB4613	词汇学 Lexicology	2	36	4
专业必修课程小计 Subtotal			31	558	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX4638	英语演讲与辩论 English Public Speaking and Debate	2	36	2	
	ZX4365	中文经典作品赏析 Appreciation of Classic Chinese Works	2	36	2	
	ZX4642	中国文化概况 An Introduction to Chinese Culture	2	36	2	
	ZX4634	英语经济报刊选读 Selected Readings of English Economic Newspapers and Magazines	2	36	2	
	ZX4620	商务礼仪 Business Etiquettes	2	36	2	
	ZX4660	英汉语言对比与翻译 E-C Contrastive Studies and Translation	2	36	2	
	ZX4639	英语语法 English Grammar	2	36	3	
	ZX4630	英语高级口语 Advanced Oral English	2	36	3	
	ZX4631	英语高级听力 Advanced English Listening	2	36	3	
	ZX4632	英语国家概况 Brief Introduction to English Speaking Countries	2	36	3	
	ZX4618	商务导论 Introduction to Business	2	36	3	
	ZX4627	希腊罗马神话 Greek and Roman Mythology	2	36	4	
	ZX4621	商务英语 Business English	2	36	4	
	ZX4635	英语散文欣赏 Appreciation of English Essay	2	36	4	
	ZX4637	英语修辞学 English Rhetoric	2	36	5	
	ZX4626	文体与翻译 Stylistics and Translation	2	36	5	
	ZX4616	跨文化交际学 Intercultural Communication	2	36	5	
	ZX2267	国际市场营销 International Marketing	2	36	5	
	ZX4641	英语语用学 Pragmatics	2	36	6	
	ZX4629	英语短篇小说 English Short Novels	2	36	6	
	ZX4636	英语诗歌欣赏 Appreciation of English Poetry	2	36	6	
	ZX1623	国际金融 International Finance	2	36	6	
	ZX4679	TEM-8 训练 TEM-8 Training	1	18	7	
	ZX4643	学术论文写作 Academic Writing	1	18	7	
	ZX4633	英语教学法 English Language Teaching	2	36	7	
	ZX4624	同声传译 Simultaneous Interpretation	2	36	7	
	ZX4625	外贸英文制单 Documentation of Foreign Trade	2	36	7	
	ZX4640	英语语言文学专业发展前沿 Introduction to the Latest Development of English Literature	2	36	7	
专业选修课程小计 Subtotal			29	522		
课程教学小计 Subtotal			153	2754		
实践 与 实验 课程 Practice and Experiment	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	6
		SY9993	中期论文(设计) Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
	专业 自行 安排 School required	SY4603	翻译工作坊 Translation Workshop	1	18/18	6
		SY4606	演讲与辩论实训 Public Speaking and Debating Workshop	1	18/18	6
实践与实验课程小计 Subtotal			24			
所有课程合计 Total			177			

说明: 1.在“学时”栏中,包含实践学时的课程,请用“/”对总学时和实践学时加以区分,“/”后的数字为实践与实验学时;

2.“√”表示该类课程(教学环节)没有周学时要求,学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时										
				1	2	3	4	5	6	7	8			
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	2										
	马克思主义基本原理概论	3	54		3									
	中国近现代史纲要	2	36			2								
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2							
	大学语文	3	54	3										
	应用写作	1	18		1									
	<b>第二外语(1-2)(日语与法语二选一)</b>	<b>8</b>	<b>144</b>					<b>4</b>	<b>4</b>					
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2							
	高等数学(1-2)	5	90	3	2									
	大学计算机基础	2	36/18	2										
	办公软件高级应用	3	54/18				3							
	经济学原理	2	36	2										
	管理学原理	2	36		2									
	法学通论	1	18	1										
	就业指导	1	18										1	
<b>通识必修课程小计</b>	<b>50</b>	<b>900/72</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>			
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修													
	<b>通识选修课小计</b>	<b>18</b>	<b>324</b>											
专业基础课程	<b>综合英语(1-2)</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>4</b>									
	<b>英语听力(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>2</b>									
	英语语音	1	18	1										
	<b>英语口语(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72/18</b>	<b>2</b>	<b>2</b>									
	<b>英语阅读(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72</b>		<b>2</b>	<b>2</b>								
	<b>英语写作(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72/18</b>		<b>2</b>	<b>2</b>								
	<b>专业基础课小计</b>	<b>25</b>	<b>450/36</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
专业必修课程	<b>语言学</b>	<b>3</b>	<b>54</b>					<b>3</b>						
	<b>翻译理论与实践</b>	<b>2</b>	<b>36</b>			<b>2</b>								
	高级英汉翻译理论与实践	2	36				2							
	英国文学	2	36					2						
	美国文学	2	36						2					
	<b>英语口语译(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72</b>					<b>2</b>	<b>2</b>					
	<b>高级阅读(1-2)</b>	<b>6</b>	<b>108</b>					<b>3</b>	<b>3</b>					
	<b>高级英语(1-2)</b>	<b>8</b>	<b>144</b>			<b>4</b>	<b>4</b>							
	词汇学	2	36				2							
<b>专业必修课程小计</b>	<b>31</b>	<b>558</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
专业选修课程	英语演讲与辩论	2	36		2									
	中文经典作品赏析	2	36		2									
	中国文化概况	2	36		2									
	英语经济报刊选读	2	36		2									
	商务礼仪	2	36		2									
	英汉语言对比与翻译	2	36		2									
	英语语法	2	36			2								
	英语高级口语	2	36			2								
	英语高级听力	2	36			2								

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
专业 选修 课程	英语国家概况	2	36			2							
	商务导论	2	36			2							
	希腊罗马神话	2	36				2						
	商务英语	2	36				2						
	英语散文欣赏	2	36				2						
	英语修辞学	2	36					2					
	文体与翻译	2	36					2					
	跨文化交际学	2	36					2					
	国际市场营销	2	36					2					
	英语语用学	2	36						2				
	英语短篇小说	2	36						2				
	英语诗歌欣赏	2	36						2				
	国际金融	2	36						2				
	TEM-8 训练	1	18								2		
	学术论文写作	1	18								1		
	英语教学法	2	36								2		
	同声传译	2	36								2		
	外贸英文制单	2	36								2		
	英语语言文学专业发展前沿	2	36								2		
专业选修课程小计		29	522										
课程教学小计		153	2754	24	22	16	15	14	11	1	0		
实践与 实验课程	学校 统一 安排	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2		√								
		毕业实习	6										√
		毕业论文（设计）	6								√	√	
		社会实践	2		√	√	√	√	√	√	√		
		中期实训	2							√			
		中期论文（设计）	2							√			
	专业 自行 安排	翻译工作坊	1	18/18						1			
		演讲与辩论实训	1	18/18						1			
实践与实验课程小计		24											
所有课程合计		177											

说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
外国语学院 (商务英语学院)	英语	专业选修课程 (A 类)	ZX4605	词汇学	2	36	春
		专业选修课程 (A 类)	ZX4632	英语国家概况	2	36	春
		专业选修课程 (A 类)	ZX4639	英语语法	2	36	春
		专业选修课程 (A 类)	ZX4645	综合英语	3	54	全年
		专业选修课程 (A 类)	ZX4648	翻译理论与实践	2	36	春
		专业选修课程 (A 类)	ZX4649	高级英语	2	36	全年
		专业选修课程 (A 类)	ZX4653	美国文学	2	36	春
		专业选修课程 (A 类)	ZX4658	英国文学	2	36	春
		专业选修课程 (A 类)	ZX4662	英语口语译	2	36	秋
		专业选修课程 (A 类)	ZX4663	英语口语	2	36	全年
		专业选修课程 (A 类)	ZX4664	英语听力	2	36	秋
		专业选修课程 (A 类)	ZX4665	英语写作	2	36	秋
		专业选修课程 (A 类)	ZX4667	英语阅读	2	36	秋
		专业选修课程 (A 类)	ZX4668	语言学导论	2	36	秋
		专业选修课程 (A 类)	ZX4670	英语语音	1	18	全年
		专业选修课程 (A 类)	ZX4671	高级阅读	2	36	秋

# 翻译专业本科人才培养方案

( Translation and Interpreting 050261)

## 一、培养目标

本专业旨在培养德、智、体、美全面发展，热爱祖国，具备健全人格与心理素质，具有良好的人文与科学素养，熟悉中、英语言差别，了解翻译及相关行业的运作流程，具备较强的跨文化交际技能、独立思考能力、工作能力和沟通协调能力的应用型、复合型高级专门人才。学生毕业后能从事外事、商务、教育、文化、旅游、科技等领域从事口、笔译或其他跨文化交流和管理等工作。

## 二、培养规格基本要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马克思主义、中国特色社会主义的基本原理；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 系统掌握本学科、本专业必需的基础理论、基本知识和基本技能，了解本学科、本专业的发展动态和最新成果，具有较强的分析问题和解决问题的能力，能熟练使用翻译工具和计算机辅助翻译软件。

3. 具有一定的第二外语基础知识和实际应用能力。

4. 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：综合英语、高级英语、英语阅读、高级阅读、英语写作、英语听力、英语口语、翻译理论与实践、英汉翻译技巧、汉英翻译技巧、翻译概论、视译、口译基础、交替传译。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 177 学分，其中通识必修课 50 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 25 学分，专业必修课 30 学分，专业选修课 30 学分，实践与实验课程 24 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等及以上。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。

## 六、专业与课程修读指引

1.本专业获得毕业资格要求完成 177 学分，其中通识必修课 50 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 25 学分，专业必修课 30 学分，专业选修课 30 学分，实践与实验课程 24 学分。

2.通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2 学分)为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3.专业选修课在 2-7 学期开设，学生在学校规定的各专业专业选修课模块内选修，合计应修满 30 学分。

4.本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5.大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分。

6.对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程的学分。

7.实践及实验课：学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 24 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。第 6 学期中期论文，第 6 学期中期实训。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第 1 学期	第 2 学期	第 3 学期	第 4 学期	第 5 学期	第 6 学期	第 7 学期	第 8 学期	第 2-7 学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约 6 周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	—	—	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

★ 军训及入学教育

— 课程教学（含考试）

+ 假期教学活动

※ 中期实训或中期论文（设计）

◎ 毕业实习

● 毕业论文（设计）

▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例(%)	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	46	4	26	2.3
二、通识选修课程	18.0		10.2	
三、专业基础课程	23.0	2.0	13.0	1.1
四、专业必修课程	30.0		16.9	
五、专业选修课程	25.0	5.0	14.1	2.8
六、实践与实验课		24.0		13.6
小 计	142	35	80.2	19.8
合 计	177		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	Translation as a Purposeful Activity: Functionalist Approaches Explained	Christiane Nord	上海外语教育出版社	2004	英文
2	热词新语翻译谭	陈德彰	中国对外翻译出版公司	2011	中文
3	翻译美学导论	刘宓庆	中国对外翻译出版公司	2005	中文
4	英汉比较与翻译	陈定安	中国对外翻译出版公司	1998	英汉
5	文化语境与语言翻译	包惠南	中国对外翻译出版公司	2003	英汉
6	科学翻译学	黄忠廉、李亚舒	中国对外翻译出版公司	2004	英汉
7	跨文化交际面面观	胡文仲	外语教学与研究出版社	2003	英文
8	同声传译基础	仲伟合	外语教学与研究出版社	2010	英汉
9	口译与口译人才培养研究	郭兰英	科学出版社	2007	英汉
10	交替传译	王丹	外语教学与研究出版社	2011	英汉
11	中国文化概论	周仪	重庆大学出版社	2003	英文
12	文学翻译佳作对比赏析	崔永禄	南开大学出版社	2003	英汉
13	International Business	Charles W. L. Hill, (周健临改编)	中国人民大学出版社	2005	英文
14	International Business Culture	Charles Mitchell	上海外语教育出版社	2005	英文
15	经济学(第18版) Economics (18th edition)	Paul A. Samuelson	人民邮电出版社	2008	中文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修 课程 General Education Compulsory Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics(I-II)	6	108/36	3-4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	2
	TB4603 TB4604 TB4605 TB4606	第二外语（日语/法语）(1-2) The Second Foreign Language (Japanese/French) I-II	8	144	5-6
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育（1-4）Physical Education I -IV	8	144	1-4
	TB4910 TB4911	高等数学（1-2） Advanced Mathematics I-II	5	90	1-2
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1
	TB5203	办公软件高级应用 Advanced Application of Microsoft Office	3	54/18	4
	TB1001	经济学原理 Fundamentals of Economics	2	36	1
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	2
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1
	TB 9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
	<b>通识必修课程小计 Subtotal</b>			50	900/72
通识选修 课程 General Education Optional Course	在学校公布的通识选修课模块中选修				
<b>通识选修课程小计 Subtotal</b>			18	324	
专业 基础 课程 Major Basic Course	ZJ4601 ZJ4602	综合英语（1-2）Comprehensive English I-II	8	144	1-2
	ZJ4605 ZJ4606	英语听力（1-2）English Listening I-II	4	72	1-2
	ZJ4612	英语语音 English Phonetics	1	18	1
	ZJ4603 ZJ4604	英语口语（1-2）Oral English I-II	4	72/18	1-2
	ZJ4609 ZJ4610	英语阅读（1-2）English Reading I-II	4	72	2-3
	ZJ4607 ZJ4608	英语写作（1-2）English Writing I-II	4	72/18	2-3
	<b>专业基础课程小计 Subtotal</b>			25	450/36
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	ZB4605	翻译理论与实践 Translation Theories and Practice	2	36	3
	ZB4623	英汉翻译技巧 E-C Translation Techniques	2	36	4
	ZB4615	汉英翻译技巧 C-E Translation Techniques	2	36	5
	ZB4614	翻译概论 An Introduction to Translation	2	36	4
	ZB4601 ZB4602	高级英语（1-2）Advanced English I-II	8	144	3-4
	ZB4616	基础口译 Basics of Interpreting Skills	2	36	4
	ZB4617	交替传译 Consecutive Interpreting	2	36	5
	ZB4603 ZB4604	高级阅读（1-2）Advanced Reading I-II	6	108	5-6
	ZB4625	语言学基础 Fundamentals of Linguistics	2	36	5
	ZB4621	视译 Sight Interpreting	2	36	6
<b>专业必修课程小计 Subtotal</b>			30	540	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX4642	中国文化概况 An Introduction to Chinese Culture	2	36	2	
	ZX4365	中文经典作品赏析 Appreciation of Classic Chinese Works	2	36	2	
	ZX4660	英汉语言对比与翻译 E-C Contrastive Studies and Translation	2	36	2	
	ZX4638	英语演讲与辩论 English Public Speaking and Debate	2	36	2	
	ZX4634	英语经济报刊选读 Selective Readings of English Economic Newspapers and Magazines	2	36	2	
	ZX4620	商务礼仪 Business Etiquettes	2	36	2	
	ZX4632	英语国家概况 Brief Introduction to English Speaking Countries	2	36	3	
	ZX4630	英语高级口语 Advanced Oral English	2	36	3	
	ZX4631	英语高级听力 Advanced English Listening	2	36	3	
	ZX4639	英语语法 English Grammar	2	36	3	
	ZX4618	商务导论 Introduction to Business	2	36	3	
	ZX4309	古代汉语 Classical Chinese	2	36	4	
	ZX4308	高级汉语写作 Advanced Chinese Writing	2	36	4	
	ZX4605	词汇学 Lexicology	2	36	4	
	ZX4616	跨文化交际学 Intercultural Communication	2	36	4	
	ZX4617	联络口译 Liaison Interpreting	2	36	5	
	ZX4626	文体与翻译 Stylistics and Translation	2	36	5	
	ZX4637	英语修辞学 English Rhetoric	2	36	5	
	ZX4608	翻译美学 Translation and Aesthetics	2	36	6	
	ZX4619	商务翻译 Business Translation	2	36	6	
	ZX4641	英语语用学 Pragmatics	2	36	6	
	ZX4628	英美文学史 History of British and American Literature	2	36	6	
	ZX4615	计算机辅助翻译及项目管理 Computer-aided Translation & Project Management	2	36	7	
	ZX4609	翻译史 Translation History	2	36	7	
	ZX4624	同声传译 Simultaneous Interpretation	2	36	7	
	ZX4643	学术论文写作 Academic Writing	1	18	7	
	ZX4613	国际商务谈判 International Business Negotiation	2	36	7	
ZX4610	翻译专业发展前沿 An Introduction to the Latest Development of Translation and Interpreting	2	36	7		
<b>专业选修课程小计 Subtotal</b>			30	540		
<b>课程教学小计 Subtotal</b>			153	2754		
实践与 实验课程 Practice and Experiment	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	6
		SY9993	中期论文(设计) Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业 自行 安排 School- required	SY4603	翻译工作坊 Translation Workshop	1	18/18	7
		SY4605	会议模拟 Mock Conference	1	18/18	7
<b>实践与实验课程小计 Subtotal</b>			24			
<b>所有课程合计 Total</b>			177			

说明: 1.在“学时”栏中,包含实践学时的课程,请用“/”对总学时和实践学时加以区分,“/”后的数字为实践与实验学时;  
2.“√”表示该类课程(教学环节)没有周学时要求,学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	2									
	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	中国近现代史纲要	2	36			2							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2						
	大学语文	3	54	3									
	应用写作	1	18		1								
	第二外语(日语/法语)(1-2)	8	144					4	4				
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2						
	高等数学(1-2)	5	90	3	2								
	大学计算机基础	2	36/18	2									
	办公软件高级应用	3	54/18				3						
	经济学原理	2	36	2									
	管理学原理	2	36		2								
	法学通论	1	18	1									
	就业指导	1	18	1								1	
	<b>通识必修课小计</b>	50	900/72	15	10	6	7	4	4	1	0		
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修	18	324										
	<b>通识选修课程小计</b>	18	324										
专业基础课程	<b>综合英语(1-2)</b>	8	144	4	4								
	<b>英语听力(1-2)</b>	4	72	2	2								
	英语语音	1	18	1									
	<b>英语口语(1-2)</b>	4	72/18	2	2								
	<b>英语阅读(1-2)</b>	4	72		2	2							
	<b>英语写作(1-2)</b>	4	72/18		2	2							
	<b>专业基础课程小计</b>	25	450/36	9	12	4	0	0	0	0	0	0	
专业必修课程	<b>翻译理论与实践</b>	2	36			2							
	<b>英汉翻译技巧</b>	2	36				2						
	<b>汉英翻译技巧</b>	2	36					2					
	<b>翻译概论</b>	2	36				2						
	<b>高级英语(1-2)</b>	8	144			4	4						
	<b>口译基础</b>	2	36				2						
	<b>交替传译</b>	2	36					2					
	<b>高级阅读(1-2)</b>	6	108					3	3				
	语言学基础	2	36					2					
	<b>视译</b>	2	36						2				
	<b>专业必修课程小计</b>	30	540	0	0	6	10	9	5	0	0	0	
专业选修课程	中国文化概况	2	36		2								
	中文经典作品赏析	2	36		2								
	英汉语言对比与翻译	2	36		2								
	英语演讲与辩论	2	36		2								
	英语经济报刊选读	2	36		2								
	商务礼仪	2	36		2								
	英语国家概况	2	36			2							
	英语高级口语	2	36			2							

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
专业选修课程	英语高级听力	2	36			2							
	英语语法	2	36			2							
	商务导论	2	36			2							
	古代汉语	2	36				2						
	高级汉语写作	2	36				2						
	词汇学	2	36				2						
	跨文化交际学	2	36				2						
	联络口译	2	36					2					
	文体与翻译	2	36					2					
	英语修辞学	2	36					2					
	翻译美学	2	36						2				
	商务翻译	2	36						2				
	英语语用学	2	36						2				
	英美文学史	1	18						2				
	计算机辅助翻译及项目管理	2	36								2		
	翻译史	2	36								2		
	同声传译	2	36								2		
	学术论文写作	1	186									1	
	国际商务谈判	2	36								2		
翻译专业发展前沿	2	36								2			
<b>专业选修课程小计</b>		30	540										
<b>课程教学小计</b>		153	2736	24	22	16	17	13	9	1	0		
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2		√								
		中期实训	2							√			
		中期论文(设计)	2							√			
		毕业实习	6										√
		毕业论文(设计)	6									√	√
	专业自行安排	社会实践	2		√	√	√	√	√	√	√	√	
		翻译工作坊	2	18/18								2	
		会议模拟	1	18/18								1	
<b>实践与实验课程小计</b>		24											
<b>所有课程合计</b>		177											

说明：1、学时“/”后数字为实践与实验学时；

2、“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
外国语学院 (商务英语学院)	翻译	专业选修课程(A类)	ZX4614	基础口译	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX4645	综合英语	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4647	翻译概论	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX4649	高级英语	2	36	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4650	汉英翻译技巧	2	36	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4652	交替传译	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX4657	视译	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX4659	英汉翻译技巧	2	36	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4648	翻译理论与实践	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX4663	英语口语	2	36	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4664	英语听力	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4665	英语写作	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4667	英语阅读	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4668	语言学导论	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4670	英语语音	1	18	全年
专业选修课程(A类)	ZX4671	高级阅读	2	36	秋		

# 商务英语专业本科人才培养方案

( Business English 050262 )

## 一、培养目标

本专业旨在培养德、智、体、美全面发展，热爱祖国，具备健全人格与心理素质、良好的人文与科学素养，掌握扎实的英语语言技能和跨文化沟通能力，掌握经济学、管理学的基础理论，熟悉国际金融、国际贸易法律法规、国际商务惯例的应用型、复合型高级专门人才。学生毕业后能在国际商务、旅游、外贸等领域从事管理、文秘、翻译、进出口业务等工作。

## 二、培养规格基本要求

学生毕业时应具备以下方面的知识、能力和素质：

1.热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马克思主义、中国特色社会主义的基本原理；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2.具有扎实的英语语言基础知识，熟练掌握英语听、说、读、写、译等基本技能；掌握经济学、管理学、国际商务等方面的基础知识，有厚实的国际经济与贸易学科专业知识和较强的商务实践操作技能；具有良好的跨文化沟通能力。

3.具有一定的第二外语基础知识和实际应用能力。

4.具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：综合英语、英语听力、英语口语、英语阅读、英语写作、商务英语、高级英语、翻译理论与实践、商务笔译、商务口译、会计学、国际贸易学、国际金融、国际商务。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 177 学分，其中通识必修课 50 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 28 学分，专业必修课 29 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 24 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等及以上。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予文学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1.本专业获得毕业资格要求完成 177 学分，其中通识必修课 50 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 28 学分，专业必修课 29 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 24 学分。

2.通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2 学分)为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3.专业选修课在 2-7 学期开设，学生在学校规定的各专业专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5.大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分。

6.对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程的学分。

7.实践及实验课：学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 24 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分，方可毕业。第 6 学期中期论文，第 6 学期中期实训。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第 1 学期	第 2 学期	第 3 学期	第 4 学期	第 5 学期	第 6 学期	第 7 学期	第 8 学期	第 2-7 学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约 6 周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	—	—	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	—	—	—

符号说明：

★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例(%)	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	46	4	26	2.3
二、通识选修课程	18.0		10.2	
三、专业基础课程	26.0	2.0	14.7	1.1
四、专业必修课程	29.0		16.4	
五、专业选修课程	23.0	5.0	13.0	2.8
六、实践与实验课		24.0		13.6
小 计	142	35	80.2	19.8
合 计	177		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	International Business	Charles W. L. Hill	中国人民大学出版社	2005	英语
2	International Business Culture	Charles Mitchell	上海外语教育出版社	2005	英语
3	Principles of Economics	N.Gregory Mankiw	Cengage Learning	2009	英语
4	经济学(第18版)	萨缪尔森	人民邮电出版社	2008	汉语
5	管理学(第9版)	罗宾斯	中国人民大学出版社	2009	汉语
6	国际商务	Charles W. L. Hill	中国人民大学出版社	2005	英汉
7	国际商务礼仪	吕彦云	清华大学出版社	2012	汉语
8	商务知识导读	王燕希	对外经济贸易大学出版社	2009	英汉
9	跨文化交际面面观	胡文仲	外语教学与研究出版社	2003	英汉
10	国际贸易专业英语	檀文茹	对外经济贸易大学出版社	2005	英汉
11	国际商务谈判	刘白玉	中国人民大学出版社	2011	英语
12	现代美国社会与文化	邓炎昌	高等教育出版社	2003	英语
13	英汉对比翻译(丛书)	潘文国主编	上海外语教育出版社	2010	汉语
14	英汉比较与翻译	陈定安	中国对外翻译出版公司	1998	英汉
15	英语语言学导论	文秋芳	江苏教育出版社	1995	汉语

### 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
通识 必修 课程 General Education Compulsory Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1	
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2	
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3	
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I -II	6	108/36	3-4	
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1	
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	2	
	TB4603 TB4604 TB4605 TB4606	第二外语 (日语/法语) (1-2) The Second Foreign Language (Japanese/French) I -II	8	144	5-6	
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育(1-4) Physical Education I -IV	8	144	1-4	
	TB4910 TB4911	高等数学(1-2) Advanced Mathematics I -II	5	90	1-2	
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer	2	36/18	1	
	TB5203	办公软件高级应用 Advanced Application of Microsoft Office	3	54/18	4	
	TB1001	经济学原理 Fundamentals of Economics	2	36	1	
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	2	
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1	
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7	
	<b>通识必修课程小计 Subtotal</b>			50	900/72	
	通识选修 课程 General Education Optional Course	在学校公布的通识选修课模块中选修				
<b>通识选修课程小计 Subtotal</b>			18	324		
专业 基础 课程 Major Basic Course	ZJ4601 ZJ4602	综合英语(1-2)Comprehensive English I-II	8	144	1-2	
	ZJ4605 ZJ4606	英语听力 (1-2) English Listening I -II	4	72	1-2	
	ZJ4612	英语语音 English Phonetics	1	18	1	
	ZJ4603 ZJ4604	英语口语 (1-2) Oral English I -II	4	72/18	1-2	
	ZJ4609 ZJ4610	英语阅读 (1-2) English Reading I -II	4	72	2-3	
	ZJ4607 ZJ4608	英语写作 (1-2) English Writing I -II	4	72/18	2-3	
	ZJ4611	商务英语 Business English	3	54	4	
	<b>专业基础课程小计 Subtotal</b>			28	504/36	
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	ZB4601	高级英语 (1-2) Advanced English I -II	8	144	3-4	
	ZB4605	翻译理论与实践 Translation Theories and Practice	2	36	3	
	ZB4609	商务笔译 Business English Translation	3	54	4	
	ZB1320	国际贸易学 International Trade	2	36	4	
	ZB1631	国际金融 International Finance	2	36	5	
	ZB1304	国际商务 International Commerce	3	54	5	
	ZB4619	商务口译 Business English Interpreting	2	36	5	
	ZB1310	进出口贸易实务 Import and Export Practice	2	36	6	
	ZB3416	国际商法 International Business Law	2	36	6	
	ZB2529	会计学 Accounting	3	54	6	
<b>专业必修课程小计 Subtotal</b>			29	522		

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX4642	中国文化概况 An Introduction to Chinese Culture	2	36	2	
	ZX4365	中文经典作品赏析 Appreciation of Classic Chinese Works	2	36	2	
	ZX4660	英汉语言对比与翻译 E-C Contrastive Studies and Translation	2	36	2	
	ZX4638	英语演讲与辩论 English Public Speaking and Debate	2	36	2	
	ZX4634	英语经济报刊选读 Selective Readings of English Economic Newspapers and Magazines	2	36	2	
	ZX4620	商务礼仪 Business Etiquettes	2	36	2	
	ZX4632	英语国家概况 Brief Introduction to English Speaking Countries	2	36	3	
	ZX4630	英语高级口语 Advanced Oral English	2	36	3	
	ZX4631	英语高级听力 Advanced English Listening	2	36	3	
	ZX4639	英语语法 English Grammar	2	36	3	
	ZX4618	商务导论 Introduction to Business	2	36	3	
	ZX4605	词汇学 Lexicology	2	36	4	
	ZX4614	基础口译 Foundation of Interpreting	2	36	4	
	ZX4601	英美文学 British & American Literature	3	54	4	
	ZX1306	国际服务贸易 International Service Trade	2	36	5	
	ZX4677	高级英语阅读 1 Advanced English Reading I	3	54	5	
	ZX4678	高级英语阅读 2 Advanced English Reading II	3	54	6	
	ZX5260	电子商务概论 Introduction to E-Commerce	2	36	5	
	ZX2243	人力资源管理 Human Resource Management	2	36	5	
	ZX4616	跨文化交际学 Intercultural Communication	2	36	5	
	ZX4625	外贸英文制单 Documentation of Foreign Trade	2	36	6	
	ZX4602	语言学 Linguistics	2	36	6	
	ZX4641	语用学 Pragmatics	2	36	6	
	ZX4613	国际商务谈判 International Business Negotiation	2	36	6	
	ZX4629	英语短篇小说 English Short Novels	2	36	6	
	ZX0637	国际市场营销 International Marketing	2	36	7	
	ZX4603	TEM-8 训练 TEM-8 Training	2	36	7	
	ZX4643	学术论文写作 Academic Writing	1	18	7	
ZX4623	商务英语专业发展前沿 An Introduction to the Latest Development of Business English	2	36	7		
<b>专业选修课程小计 Subtotal</b>			28	504		
<b>课程教学小计 Subtotal</b>			153	2754		
实践 与 实验 课程 Practic e and Experi ment	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	6
		SY9993	中期论文(设计) Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
	专业 自行 安排 School-req uired	SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
		SY4607	外贸单证制作 Documentation of Foreign Trade	1	18/18	7
	SY4604	国际商务仿真实验 International Business Simulation	1	18/18	7	
<b>实践与实验课程小计 Subtotal</b>			24			
<b>所有课程合计 Total</b>			177			

说明: 1.在“学时”栏中,包含实践学时的课程,请用“/”对总学时和实践学时加以区分,“/”后的数字为实践与实验学时;

2.“√”表示该类课程(教学环节)没有周学时要求,学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	2									
	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	中国近现代史纲要	2	36			2							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2						
	大学语文	3	54	3									
	应用写作	1	18		1								
	第二外语(1-2) (日语与法语二选一)	8	144					4	4				
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2						
	高等数学(1-2)	5	90	3	2								
	大学计算机基础	2	36/18	2									
	办公软件高级应用	3	54/18				3						
	经济学原理	2	36	2									
	管理学原理	2	36		2								
	法学通论	1	18	1									
	就业指导	1	18								1		
<b>通识必修课程小计</b>		50	900/72	15	10	6	7	4	4	1	0		
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修	18	324										
	<b>通识选修课程小计</b>	18	324										
专业基础课程	<b>综合英语</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>4</b>								
	<b>英语听力(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>2</b>								
	英语语音	1	18	1									
	<b>英语口语(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72/18</b>	<b>2</b>	<b>2</b>								
	<b>英语阅读(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72</b>		<b>2</b>	<b>2</b>							
	<b>英语写作(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72/18</b>		<b>2</b>	<b>2</b>							
	<b>商务英语</b>	<b>3</b>	<b>54</b>				<b>3</b>						
	<b>专业基础课程小计</b>	28	504/36	9	12	4	3	0	0	0	0		
专业必修课程	<b>高级英语(1-2)</b>	<b>8</b>	<b>144</b>			<b>4</b>	<b>4</b>						
	<b>翻译理论与实践</b>	<b>2</b>	<b>36</b>			<b>2</b>							
	<b>商务笔译</b>	<b>3</b>	<b>54</b>				<b>3</b>						
	<b>国际贸易学</b>	<b>2</b>	<b>36</b>				<b>2</b>						
	<b>国际金融</b>	<b>2</b>	<b>36</b>					<b>2</b>					
	<b>国际商务</b>	<b>3</b>	<b>54</b>					<b>3</b>					
	<b>商务口译</b>	<b>2</b>	<b>36</b>					<b>2</b>					
	进出口贸易实务	2	36						2				
	国际商法	2	36						2				
	<b>会计学</b>	<b>3</b>	<b>54</b>						<b>3</b>				
<b>专业必修课程小计</b>	29	522	0	0	6	9	7	7	0	0			
专业选修课程	中国文化概况	2	36		2								
	中文经典作品赏析	2	36		2								
	英汉语言对比与翻译	2	36		2								
	英语演讲与辩论	3	36		2								
	英语经济报刊选读	2	36		2								
	商务礼仪	2	36		2								
	英语国家概况	2	36			2							

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课程	英语高级口语	2	36			2						
	英语高级听力	2	36			2						
	英语语法	2	36			2						
	商务导论	2	36			2						
	词汇学	2	36				2					
	基础口译	2	36				2					
	英美文学	3	54				3					
	国际服务贸易	2	36					2				
	高级英语阅读 I	3	54					3				
	高级英语阅读 II	3	54						3			
	电子商务概论	2	36					2				
	人力资源管理	2	36					2				
	跨文化交际学	2	36					2				
	外贸英文制单	2	36						2			
	语言学	2	36						2			
	语用学	2	36						2			
	国际商务谈判	2	36						2			
	英语短篇小说	2	36						2			
	国际市场营销学	2	36							2		
	TEM-8 训练	2	36							2		
	学术论文写作	1	18							1		
商务英语专业发展前沿	2	36							2			
<b>专业选修课程小计</b>		28	504									
<b>课程教学小计</b>		153	2754	24	22	16	19	11	11	1	0	
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事训练	2		√							
		中期实训	2						√			
		中期论文(设计)	2						√			
		毕业实习	6									√
		毕业论文(设计)	6							√	√	
	专业自行安排	社会实践	2		√	√	√	√	√	√	√	
		外贸单证制作	1	18/18							1	
	国际商务仿真实验	1	18/18							1		
<b>实践与实验课程小计</b>		24										
<b>所有课程合计</b>		177										

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课；

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
外国语学院 (商务英语学院)	商务英语	专业选修课程(A类)	ZX4621	商务英语	2	36	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4645	综合英语	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4649	高级英语	2	36	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4654	商务笔译	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX4655	商务口译	2	36	春
		专业选修课程(A类)	ZX4663	英语口语	2	36	全年
		专业选修课程(A类)	ZX4664	英语听力	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4665	英语写作	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4667	英语阅读	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX4670	英语语音	1	18	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1623	国际金融	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX2525	会计学	3	54	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1308	国际贸易理论	2	36	全年
		专业选修课程(A类)	ZX1312	国际商务	3	54	春
		专业选修课程(A类)	ZX1316	进出口贸易实务	3	54	春
		专业选修课程(A类)	ZX2267	国际市场营销	2	36/8	春
		专业选修课程(A类)	ZX3415	国际商法	2	36	春

# 商务英语专业（会计特色班）本科人才培养方案

（Business English（Accounting）050262）

## 一、培养目标

本专业旨在培养德、智、体、美全面发展，热爱祖国，具备健全人格与心理素质、良好的人文与科学素养，掌握扎实的英语语言技能，具有国际视野和跨文化沟通能力，通晓会计、财务管理等基本理论和实务，毕业后能在跨国公司、外贸公司、会计师事务所、咨询公司等行业从事商务翻译、商务沟通、商务管理、会计、财务管理等工作的应用型、复合型、国际化高级专门人才。

## 二、培养规格基本要求

学生毕业时应具备以下方面的知识、能力和素质：

1.热爱祖国，拥护中国共产党领导，掌握马克思主义、中国特色社会主义的基本原理；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2.具有扎实的英语语言基础知识，熟练掌握英语听、说、读、写、译等基本技能，且具有一定的第二外语基础知识和实际应用能力。

3. 具备扎实的会计学科相关的经济学、管理学、金融学、经济法等方面的基础理论和基本知识；具有较全面的人文与科学素养、较强的跨文化交际能力；熟悉常用财务管理软件；具有一定的自主学习和创新创业的能力。

4.具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：基础商务英语、商务英语听力、商务英语口语、商务英语阅读、商务英语写作、高级阅读、翻译理论与实践、基础会计学、中级财务会计学、会计信息系统、税法、财务管理学（英语）、管理会计学（英语）、审计学（英语）。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

1.学生在规定的修业年限内必须完成主修专业 137 学分，其中通识必修课 52 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 29 学分，专业必修课 11 学分，专业选修课 10 学分，实践与实验课程 17 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等及以上。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

2.毕业时符合文学学位授予条件的（最低修满商务英语专业课程学分 137 学分），授予文学学士学位；同时符合会计专业管理学学位授予条件的，授予管理学学士学位。学生必须按要求用英文完成商务类毕业论文一篇。

3.获得会计专业管理学学士学位需修满会计专业课程学分 50 个（含课程学分和实践教学学分）。

## 六、专业与课程修读指引

1.获得毕业资格要求完成主修专业 137 学分，其中通识必修课 52 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 29 学分，专业必修课 11 学分，专业选修课 10 学分，实践与实验课程 17 学分。

2.通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》（TX2201，2 学分）为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3.专业选修课在 2-7 学期开设，学生在学校规定的各专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分，其中获得双学位必须修满会计类专业选修课程(见表十一“\*”标注)的学分不低于专业选修课最低毕业要求学分 50%。

4.大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分。

5.对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程的学分。

6.实践及实验课：学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 24 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，如暑期社会实践、参加国际比赛，听外国专家讲座等，并至少取得 2 个社会实践学分，方可毕业。第 6 学期中期论文，第 6 学期中期实训。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	—	—	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

- ★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	48	4	25.7	2.1
二、通识选修课程	18.0		9.6	
三、专业基础课程	32.0	5.0	17.1	2.7
四、专业必修课程	23.0	4.0	12.3	2.1
五、专业选修课程	23.0		15.0	
六、实践与实验课		25.0		12.8
小 计	149	38	79.7	20.3
合 计	187		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	International Business	Charles W. L. Hill	中国人民大学出版社	2005	英文
2	International Business Culture	Charles Mitchell	上海外语教育出版社	2005	英文
3	Principles of Economics	N.Gregory Mankiw	Cengage Learning	2009	英文
4	Advanced Accounting	Floyd A. Beams	中国人民大学出版社	2007	英文
5	现代美国社会与文化	邓炎昌	高等教育出版社	2003	英文
6	管理学(第9版)	罗宾斯	中国人民大学出版社	2009	中文
7	国际商务	Charles W. L. Hill	中国人民大学出版社	2005	英汉
8	国际商务礼仪	吕彦云	清华大学出版社	2012	中文
9	商务知识导读	王燕希	对外经济贸易大学出版社	2009	英文
10	跨文化交际面面观	胡文仲	外语教学与研究出版社	2003	英汉
11	企业会计准则	财政部	经济科学出版社	2010	中文
12	财务会计理论	威廉.R. 斯科特	中国人民大学出版社	2012	中文
13	国际财务报告准则 2015	中国会计准则委员会	中国财经出版社	2015	中文
14	现代西方会计理论(第三版)	葛家澍 林志军	厦门大学出版社	2011	中文
15	实证会计理论	罗斯·L.瓦茨	东北财经大学	2006	中文

### 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
通识 必修课程 General Education Compulso ry Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1	
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2	
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3	
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4	
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1	
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	2	
	TB4618 TB4619 TB4620 TB4621	第二外语(日语/法语)(1-2) Second Foreign Language (Japanese/French) I-II	6	108	5-6	
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育(1-4) Physical Education I-IV	8	144	1-4	
	TB4908 TB4909	高等数学(1-2) Advanced Mathematics I-II	7	126	1-2	
	TB4915	线性代数 Linear Algebra	3	54	3	
	TB4914	概率论与数理统计 Probability and Mathematics Statistics	3	54	4	
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer	2	36/18	1	
	TB5203	办公软件高级应用 Advanced Application of Microsoft Office	3	54/18	4	
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1	
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7	
	<b>通识必修课程小计 Subtotal</b>			52	936/72	
	通识选修 课程 General Education Optional Course	在学校公布的通识选修课模块中选修		18	324	2-7
	<b>通识选修课程小计 Subtotal</b>			18	324	
	专业基础 课程 Major Basic Course	ZJ4613 ZJ4614 ZJ4615 ZJ4616	基础商务英语(1-4) Comprehensive Business English I-IV	16	288/36	1-4
ZJ4612		英语语音 English Phonetics	1	18	1	
ZJ4617 ZJ4618		商务英语听力(1-2) Business English Listening I-II	4	72	1-2	
ZJ4619 ZJ4620		商务英语口语(1-2) Oral Business English I-II	4	72/18	1-2	
ZJ4621 ZJ4622		商务英语阅读(1-2) Business English Reading I-II	4	72/36	2-3	
ZJ1602		*金融学 Finance	3	54	3	
ZJ1903		*税法 Taxation Law	3	54	3	
ZJ2511		*会计信息系统 Accounting Information System	2	36	4	
<b>专业基础课程小计 Subtotal</b>			37	666/90		
专业必修 课程 Major Compulso ry Course	ZB4603 ZB4604	高级阅读(1-2) Advanced Reading I-II	6	108/36	5-6	
	ZB4630	商务英语写作 Business English Writing	2	36/18	2	
	ZB4627	翻译理论与实践 Translation Theory & Practice	3	54/18	5	
	ZB2533	*基础会计学 Fundamental Accounting	3	54	2	
	ZB2501	*中级财务会计学 Intermediate Financial Accounting	5	90	3	
	ZB2534	*财务管理学(英语) Financial Management(English)	3	54	4	
	ZB2535	*管理会计学(英语) Management Accounting(English)	2	36	6	
	ZB2536	*审计学(英语) Auditing(English)	3	54	6	
<b>专业必修课程小计 Subtotal</b>			27	486/72		

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业选修课程 Major Optional Course	ZX4638	英语演讲与辩论 English Public Speaking and Debate	2	36	2	
	ZX4634	英语经济报刊选读 Selective Readings of English Economic Newspapers and Magazines	2	36	2	
	ZX4642	中国文化概况 Introduction to Chinese Culture	2	36	2	
	ZX4620	商务礼仪 Business Etiquettes	2	36	3	
	ZX4639	英语语法 English Grammar	2	36	3	
	ZX4632	英语国家概况 Brief Introduction to English Speaking Countries	2	36	4	
	ZX4601	英美文学 British & American Literature	3	54	5	
	ZX4616	跨文化交际学 Intercultural Communication	2	36	5	
	ZX4614	基础口译 Foundation of Interpreting	2	36	5	
	ZX4672	欧洲文化 European Culture	2	36	5	
	ZX4602	语言学 Linguistics	3	54	6	
	ZX4655	商务口译 Business English Interpreting	2	36	6	
	ZX4613	国际商务谈判 International Business Negotiation	2	36	6	
	ZX4643	学术论文写作 Academic Writing	1	18	7	
	ZX1039	*经济学 Economics	2	36	2	
	ZX1313	国际商务沟通 Business Communication	2	36	3	
	ZX1623	国际金融 International Finance	2	36	4	
	ZX3423	*经济法概论 Fundamentals of Economic Law	3	54	4	
	ZX2519	*高级财务会计 Advanced Accounting	2	36	4	
	ZX2517	*成本会计概论 Cost Accounting	2	36	5	
	ZX1650	商业银行管理 Commercial Banks Management	2	36	5	
	ZX4938	*统计学概论 Fundamentals of Statistics	3	54	5	
	ZX2553	*财务会计实验 Financial Accounting Experiment	2	36	6	
	ZX1308	国际贸易 International Trade	2	36	6	
	ZX2526	金融会计 Financial Institutions Accounting	2	36	6	
	ZX2520	*公司战略与风险管理 Corporate Strategy and Risk Management	2	36	6	
	ZX1670	证券投资 Portfolio Investment	3	54	6	
	ZX2531	审计案例 Auditing Cases	2	36	7	
	ZX2537	*政府与非营利组织会计 Government and Not-for-profit Organization Accounting	2	36	7	
	ZX4673	商务英语/会计发展前沿 Introduction to Latest Development of Business English/Accounting	2	36	7	
<b>专业选修课程小计 Subtotal</b>			28	504		
<b>课程教学小计 Subtotal</b>			162	2934		
实践与实验课程 Practice and Experiment	学校统一规定 College-Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	6
		SY9993	中期论文(设计) Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业自行安排 School-required	SY2505	会计综合实验 Accounting Practice	2	36/36	7
	SY4604	国际商务仿真实验 International Business Simulation	1	18/18	7	
<b>实践与实验课程小计 Subtotal</b>			25			
<b>所有课程合计 Total</b>			187			

说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成；3.带\*课程为会计专业管理学学士学位必修课程。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识 必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	2									
	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	中国近现代史纲要	2	36			2							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2						
	大学语文	3	54	3									
	应用写作	1	18		1								
	第二外语(1-2)(日语与法语二选一)	6	108					3	3				
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2						
	高等数学(1-2)	7	126	3	4								
	线性代数	3	54			3							
	概率论与数理统计	3	54				3						
	大学计算机基础	2	36/18	2									
	办公软件高级应用	3	54/18				3						
	法学通论	1	18	1									
就业指导	1	18								1			
通识必修课小计	52	936/72	13	10	9	10	3	3	1	0			
通识选修 课程	在学校公布的通识选修课模块中选修	18	324										
	通识选修课小计	18	324										
专业基础 课程	<b>基础商务英语(1-4)</b>	<b>16</b>	<b>288/36</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						
	英语语音	1	18	1									
	商务英语听力(1-2)	4	72	2	2								
	商务英语口语(1-2)	4	72/18	2	2								
	商务英语阅读(1-2)	4	72/36		2	2							
	*金融学	3	54			3							
	*税法	3	54			3							
	*会计信息系统	2	36				2						
	专业基础课程小计	37	666/90	9	10	12	6	0	0	0	0		
专业必修 课程	高级阅读(1-2)	6	108/36					3	3				
	商务英语写作	2	36/18		2								
	翻译理论与实践	3	54/18					3					
	*基础会计学	3	54		3								
	*中级财务会计学	5	90			5							
	*财务管理学(英语)	3	54				3						
	*管理会计学(英语)	2	36						2				
	*审计学(英语)	3	54						3				
专业必修课程小计	27	486/72	0	5	5	3	6	8	0	0			
专业选修 课程	英语演讲与辩论	2	36		2								
	英语经济报刊选读	2	36		2								
	中国文化概况	2	36		2								
	商务礼仪	2	36			2							
	英语语法	2	36			2							
	英语国家概况	2	36				2						
	英美文学	3	54					3					

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时							
				1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课程	跨文化交际学	2	36					2			
	基础口译	2	36					2			
	欧洲文化	2	36					2			
	语言学	3	54						3		
	商务口译	2	36						2		
	国际商务谈判	2	36						2		
	学术论文写作	1	18							1	
	*经济学	2	36		2						
	国际商务沟通	2	36			2					
	国际金融	2	36				2				
	*经济法概论	3	54				3				
	*高级财务会计	2	36				2				
	*成本会计概论	2	36					2			
	商业银行管理	2	36					2			
	*统计学概论	3	54					3			
	*财务会计实验	2	36						2		
	国际贸易	2	36						2		
	金融会计	2	36						2		
	*公司战略与风险管理	2	36						2		
	证券投资	3	54						3		
	审计案例	2	36							2	
	*政府与非营利组织会计	2	36							2	
商务英语/会计发展前沿	2	36							2		
专业选修课小计		28	504								
课程教学小计		162	2934/246	22	25	26	19	9	11	1	0
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2		√						
		中期实训	2						√		
		中期论文(设计)	2						√		
		毕业实习	6								√
		毕业论文(设计)	6							√	√
	专业自行安排	社会实践	2		√	√	√	√	√	√	
		会计综合实验	2	36/36							2
国际商务仿真实验		1	18/18							1	
实践与实验课程小计		25									
所有课程合计		187									

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课；

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

4. 带\*课程为会计专业管理学学士学位必修课程。

# 电子信息工程专业本科人才培养方案

( Electronic Information Engineering 080701 )

## 一、培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好的科学与人文素养、扎实的数理基础与较强的工程实践能力，系统掌握电子信息工程领域的基本理论与方法，具备较强的分析、解决问题的能力，能够在电子相关领域从事研究、开发、生产、管理、维护和技术支持等工作的，适应区域经济社会发展需要的复合型、应用型高级专门人才。

## 二、培养规格基本要求

### 1. 基本素质要求

- 1) 具有爱国主义、集体主义、社会主义思想和良好的思想品德、社会公德和职业道德；
- 2) 具有爱岗敬业、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；
- 3) 具有一定的体育和军事基本知识，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，接受必要的国防教育和军事训练，达到国家规定的大学生身体素质和心理素质要求。

### 2. 专业理论知识与实践技能要求

- 1) 掌握电子电路的基本理论；
- 2) 掌握信息获取、处理及传输的基本理论；
- 3) 掌握通用电子仪器仪表的原理、使用与维护知识；
- 4) 具有电子设备的分析、初步设计开发及运行维护的基本能力；
- 5) 具有设计、集成、应用、模拟及分析信息系统的基本能力；
- 6) 了解电子设备和信息系统的发展方向与动态；
- 7) 了解一定的现代企业运作管理及技术分析的基本知识。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：电路、模拟电子技术、数字电子技术、基础程序设计、信号与系统、单片机原理与应用、数字信号处理、通信电子线路、通信原理、EDA 技术。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期按 19 周安排），共计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 181 学分，其中通识必修课 55 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 29 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 30 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予工学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 181 学分，其中通识必修课 55 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 29 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 30 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2 学分) 为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在学校规定的专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分。

7. 学校统一规定的毕业实习、毕业设计等实践环节，共 22 学分；学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分。

8. 专业自行安排的实践环节在 2-6 学期开设，学生必须修满该模块内的所有课程，合计应修满 8 学分。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

- ★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	52.3	2.7	28.9	1.5
二、通识选修课程	18	0.0	9.9	0.0
三、专业基础课程	17	4	9.4	2.2
四、专业必修课程	20.4	8.6	11.3	4.8
五、专业选修课程	21	7	11.6	3.9
六、实践与实验课程	0.0	30	0.0	16.6
小 计	128.7	52.3	71.1	28.9
合 计	181		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	电子信息技术导论	董言治	清华大学出版社	2013	中文
2	信息获取与利用	杜慰纯	清华大学出版社	2009	中文
3	超越时空——通过平行宇宙、时间卷曲和第十维度的科学之旅	加来道雄	上海科技教育出版社	2009	中文
4	控制论——概念、方法与应用	万百五	清华大学出版社	2009	中文
5	大话通信——通信基础知识读本	杨波, 周亚宁	人民邮电出版社	2009	中文
6	模拟电子技术基础(第4版)	童诗白, 华成英	高等教育出版社	2010	中文
7	数字电子技术基础(第5版)	阎石	高等教育出版社	2010	中文
8	Principles of Testing Electronic Systems 电子系统测试原理	Samih M. Yervant Z. 张威, 王仲等译	机械工业出版社	2007	中文
9	Computer Networking: A Top-Down Approach (4th Edition) 计算机网络: 自顶向下方法(第4版)	Addison Wesley 陈鸣译	机械工业出版社	2009	中文
10	Fundamentals of Electric Circuits (5th Edition) 电路基础(第5版)	Charles K. Alexander	机械工业出版社	2013	英文
11	Computer Networks (5th Edition) 计算机网络(第5版)	Andrew S. Tanenbaum David J. Wetherall	机械工业出版社	2011	英文
12	Data Communications and Networking (5th Edition) 数据通信与网络(第5版)	Behrouz A. Forouzan	机械工业出版社	2013	英文
13	The Art of Computer Programming: Combinatorial Algorithms 计算机程序设计艺术: 组合算法	Donald E. Knuth	人民邮电出版社	2012	英文
14	Electric Universe 电的世界	David Bodanis	武汉大学出版社	2006	英文
15	Digital Signal Processing: Principles, Algorithms and Applications (4th Edition) 数字信号处理: 原理、算法与应用(第4版)	John G. Proakis Dimitris G. Manolakis	电子工业出版社	2013	英文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识必修 课程 General Education Compulsory Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3701-TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics	6	108/36	3-4
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	4
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1
	TB4601-TB4602	大学英语(1-2) College English I-II	8	144	1-2
	TB5801-TB5804	大学体育(1-4) Physical Education I-IV	8	144	1-4
	TB4906-TB4907	高等数学(1-2) Higher Mathematics I-II	9	162	1-2
	TB4915	线性代数 Linear Algebra	3	54	3
	TB4914	概率论与数理统计 Probability and Mathematics Statistics	3	54	3
	TB1001	经济学原理 Principles of Economics	2	36	5
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	6
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
		通识必修课程小计 Subtotal	55	972/48	
通识选修 课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修			
		通识选修课程小计 Subtotal	18	324	
专业 基础 课程 Major Basic Course	ZJ5512	电路 Circuit	3	54/8	1
	ZJ5510	电子信息工程导论 Introduction to Electronic Information Engineering	2	36/10	1
	ZJ5511	普通物理 General Physics	3	54/12	3
	ZJ5508	模拟电子技术 Analog Electronics	4	72/12	2
	ZJ5504	基础程序设计 Basic of Program Design	3	54/16	1
	ZJ5506	复变函数 Complex Variable Function	2	36	3
	ZJ5502	数字电子技术 Digital Electronics	4	72/16	2
			专业基础课程小计 Subtotal	22	396/68
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	ZB5524	计算机网络与通信 Computer Network and Communication	2	36/10	6
	ZB5525	通信电子线路 Electronic Circuit of Communication	2	36/10	5
	ZB5232	面向对象程序设计 Learner-oriented Programming	3	54/18	2
	ZB5512	嵌入式系统设计 Embedded System Design	3	54/18	3
	ZB5518	传感器原理及应用 Principle and Application of Sensor	2	36/8	4
	ZB5506	单片机原理与应用 Single-Chip Microcomputer Principle and its Application	3	54/14	2
	ZB5503	信号与系统 Signals and Systems	4	72/12	4
	ZB5513	数字信号处理 Digital Signal Processing	3	54/12	5
	ZB5502	通信原理 Communication Theory	4	72/14	6
	ZB5504	EDA技术 EDA Technology	3	54/28	4
		专业必修课程小计 Subtotal	29	522/154	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX5532	工程制图 Engineering Drawing	2	36/18	6	
	ZX5572	电子系统综合设计 Integrated Electronic System Design	3	54/54	6	
	ZX5564	程序应用基础实践 Basic Practice of Program Application	3	54/54	5	
	ZX5210	Windows 程序设计 Windows Programming	3	54/18	4	
	ZX5292	Java 程序设计	2	36/12	3	
	ZX5501	Android 应用与开发 Application and Development of Android	3	54/26	4	
	ZX5252	Web 应用与开发 Web Application and Development	2	36/12	5	
	ZX5278	数据结构 Data Structure	2	36/12	2	
	ZX5511	数据库与信息系统 Database and Information System	3	54/16	3	
	ZX5522	MATLAB 语言 MATLAB Language	2	36/12	3	
	ZX5535	计算机辅助电路设计（企业）Circuit CAD	2	36/16	4	
	ZX5506	电子测量与虚拟仪器 Electronic Measurement & Virtual Instruments	3	54/16	5	
	ZX5520	自动控制原理 Principles of Automatic Control	3	54/10	5	
	ZX5529	电子线路设计制作 Electronic Circuit Design	2	36/20	3	
	ZX5521	DSP 技术与应用（企业）DSP Technology and its Application	2	36/14	6	
	ZX5530	电子专业英语 Electronic Specialty English	2	36	6	
	ZX5542	数字视音频基础 Basic of Digital Video and Audio	2	36/10	6	
	ZX5552	移动通信技术 Mobile Communication	2	36	7	
	ZX5551	物联网组网技术与应用（企业）Technology and Application of the Internet of Things	2	36/12	6	
	ZX5554	电子信息工程专业发展前沿 The Professional Development of Cutting-edge of Electronic and Information Engineering	1	18	7	
	ZX5541	嵌入式系统 Embedded System	2	36/12	2	
	ZX5545	无线传感器网络 Wireless Sensor Network	2	36/10	5	
	ZX5550	物联网应用软件综合设计 Integrated Design of Internet of Things Application Software	2	36/26	5	
ZX5537	嵌入式 Linux 编程 Embedded Linux Programming	2	36-18	4		
ZX5523	RFID 与条码识别技术 RFID and Bar Code Recognition Technology	2	36/10	4		
专业选修课程小计 Subtotal			28	504		
课程教学小计 Subtotal			151	2700		
实践与 实验课程 Practice and Experiment	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	5
		SY9993	中期论文（设计）Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文（设计）Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业 自行 安排 School- required	SY5501	专业认知与技能训练 Professional Knowledge and Skills Training	2	36/36	2
		SY5505	嵌入式系统综合设计 Embedded Software Design	2	36/36	4
		SY5503	电子技术应用综合设计 Integrated Design of Electronic Technology Application	2	36/36	3
		SY5510	通信系统综合设计 Integrated Design of Communication System	2	36/36	6
实践与实验课程小计 Subtotal			30			
所有课程合计 Total			181			

说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	3									
	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2						
	中国近现代史纲要	2	36				2						
	大学语文	3	54	3									
	应用写作	1	18							1			
	法学通论	1	18	1									
	大学英语(1-2)	8	144	4	4								
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2						
	高等数学(1-2)	9	162	4	5								
	线性代数	3	54			3							
	概率论与数理统计	3	54			3							
	经济学原理	2	36						2				
	管理学原理	2	36							2			
就业指导	1	18									1		
<b>通识必修课程小计</b>		<b>55</b>	<b>972/48</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>			
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修												
	<b>通识选修课小计</b>		<b>18</b>	<b>324</b>									
专业基础课程	<b>电路</b>	<b>3</b>	<b>54/8</b>	<b>3</b>									
	电子信息工程导论	2	36/10	2									
	普通物理	3	54/10			3							
	<b>模拟电子技术</b>	<b>4</b>	<b>72/12</b>		<b>4</b>								
	<b>基础程序设计</b>	<b>3</b>	<b>54/16</b>	<b>3</b>									
	复变函数	2	36			2							
	<b>数字电子技术</b>	<b>4</b>	<b>72/16</b>		<b>4</b>								
	<b>专业基础课小计</b>		<b>21</b>	<b>378/72</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>						
专业必修课程	计算机网络与通信	2	36/10							2			
	<b>通信电子线路</b>	<b>2</b>	<b>36/10</b>					<b>2</b>					
	面向对象程序设计	3	54/18		3								
	嵌入式系统设计	3	54/18			3							
	传感器原理及应用	2	36/8				2						
	<b>单片机原理与应用</b>	<b>3</b>	<b>54/14</b>		<b>3</b>								
	<b>信号与系统</b>	<b>4</b>	<b>72/12</b>				<b>4</b>						
	<b>数字信号处理</b>	<b>3</b>	<b>54/12</b>					<b>3</b>					
	<b>通信原理</b>	<b>4</b>	<b>72/14</b>							<b>4</b>			
	<b>EDA 技术</b>	<b>3</b>	<b>54/28</b>				<b>3</b>						
<b>专业必修课程小计</b>		<b>290</b>	<b>522/154</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>6</b>				
专业选修课程	工程制图	2	36/18						2				
	数据结构	2	36/12		2								
	数据库与信息系统	3	54/16			3							
	MATLAB 语言	2	36/12			2							
	计算机辅助电路设计(企业)	2	36/16				2						
	电子测量与虚拟仪器	3	54/16					3					

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
专业 选修 课程	Windows 程序设计	3	54/18				3						
	Java 程序设计	2	36/12			2							
	Android 应用与开发	3	54/26				3						
	Web 应用与开发	2	36/12					2					
	物联网应用软件	2	36/26					2					
	自动控制原理	3	54/10					3					
	电子线路设计制作	2	36/20			2							
	DSP 技术与应用（企业）	2	36/14						2				
	嵌入式 Linux 编程	2	36/18				2						
	电子专业英语	2	36						2				
	数字视音频基础	2	36/10						2				
	移动通信技术	2	36						2				
	电子系统综合设计	3	54/54						3				
	物联网组网技术与应用（企业）	2	36/12						2				
	电子信息工程专业发展前沿	1	18								1		
	嵌入式系统	2	36/12		2								
	无线传感器网络	2	36/10					2					
	RFID 与条码识别技术	2	36/10				2						
	电子系统综合设计	3	54/54						3				
	程序应用基础实践	3	54/54					5					
专业选修课程小计		28	504										
课程教学小计		151	2700										
实践教学环节	学校统一规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事训练	2		√								
		中期实训	2						√				
		中期论文（设计）	2							√			
		毕业实习	6									√	
		毕业论文（设计）	6								√	√	
	社会实践	2			√	√	√	√	√	√	√		
	专业自行安排	专业认知与技能训练	2	36/36		2							
		嵌入式系统综合设计	2	36/36				2					
		电子技术应用综合设计	2	36/36				2					
通信系统综合设计		2	36/36						2				
实践与实验课程小计		30											
所有课程合计		181											

- 说明：1. 在“学时”栏中，用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；
2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课；
3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
信息工程学院	电子信息工程	专业选修课程（A类）	ZX5502	EDA 技术	3	54/28	春
		专业选修课程（A类）	ZX5503	单片机原理与应用	3	54/10	春
		专业选修课程（A类）	ZX5504	电路分析基础(上)	3	54/8	全年
		专业选修课程（A类）	ZX5508	模拟电子技术	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX5509	普通物理	3	54/10	春
		专业选修课程（A类）	ZX5512	数字电子技术	3	54/10	春
		专业选修课程（A类）	ZX5513	通信电子线路	3	54/10	春
		专业选修课程（A类）	ZX5514	通信接口技术	3	54/10	春
		专业选修课程（A类）	ZX5515	通信原理	3	54/8	春
		专业选修课程（A类）	ZX5519	信号与系统	3	54/8	春
		专业选修课程（A类）	ZX5526	传感器技术	2	36/8	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5527	电路分析基础(下)	2	36/6	全年
		专业选修课程（A类）	ZX5529	电子线路设计制作	2	36/20	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5531	复变函数	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5533	基础程序设计	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5536	计算机网络与通信	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5543	数字信号处理	2	36	秋

# 电子信息工程专业（嵌入式系统及应用）

## 本科人才培养方案

( Embedded System and Application 080701 )

### 一、培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好的科学与人文素养和开拓创新精神，熟练掌握电子技术、计算机应用技术和通信网络技术的基本理论、基本知识和基本技能，具有较强的单片机系统、嵌入式系统的软硬件开发、设计、测试和维护能力，能在消费类电子、网络通信、工业控制、仪器仪表、汽车电子、物联网应用等相关领域工作的高级应用型人才。

### 二、培养规格基本要求

#### 1. 基本素质要求

- 1) 具有爱国主义、集体主义、社会主义思想和良好的思想品德、社会公德和职业道德；
- 2) 具有爱岗敬业、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；
- 3) 掌握一定的人文社会科学基本理论知识，具有良好的人文素质；
- 4) 具有一定的体育和军事基本知识，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，接受必要的国防教育和军事训练，达到国家规定的大学生身体素质、心理素质要求。

#### 2. 专业理论知识与实践技能要求

- 1) 掌握电子技术、信息系统和嵌入式系统软硬件方面的基本理论和基础知识；
- 2) 掌握嵌入式系统的结构与接口技术；
- 3) 掌握典型的嵌入式操作系统与底层驱动开发方法与技术；
- 4) 具有一定的嵌入式应用软件开发能力；
- 5) 熟悉常见嵌入式系统应用开发工具；
- 6) 了解嵌入式技术的发展方向与动态；
- 7) 具有不同复杂程度的项目经验和社会实践经历。

### 三、专业核心课程

本专业核心课程有：电路分析基础、模拟电子技术、数字电子技术、信号与系统、基础程序设计、数字信号处理、单片机原理与应用、嵌入式 Linux 系统、嵌入式微处理器系统、物联网技术、嵌入式系统设计。

### 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期按 19 周安排），共计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，

可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约6周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内完成180学分，其中通识必修课55学分，通识选修课18学分，专业基础课24学分，专业必修课25学分，专业选修课28学分，实践与实验课程30学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到50分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予工学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成180学分，其中通识必修课55学分，通识选修课18学分，专业基础课24学分，专业必修课25学分，专业选修课28学分，实践与实验课程30学分。

2. 通识选修课在2-7学期开设，学生在学校公布的通识选修课模块中选修，合计应修满18学分。《创新创业基础》(TX201,2学分)为学生完成学业必须修读课程，且须在前3学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在2-7学期开设，学生在学校规定的专业选修课模块内选修，合计应修满28学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供A类选修课和B类选修课，A类选修课见表十三，B类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修A类选修课，在本专业A、B类选修课中累计修满15学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在1-2学期开设必修课，学生应修满8学分；3-7学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的8学分。

7. 学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得30学分。其中，学校统一规定的毕业实习、毕业设计等实践环节，共计22学分；学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得2个社会实践学分。

8. 专业自行安排的实践及实验课程在2-6学期开设，学生必须修满该模块中的所有课程，合计应修满8学分。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲		

符号说明：

★军训及入学教育— 课程教学（含考试）+ 假期教学活动※中期实训或中期论文（设计）

◎毕业实习● 毕业论文（设计）▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	52.3	2.7	24.2	1.3
二、通识选修课程	18	0.0	8.3	0.0
三、专业基础课程	18.2	5.8	7.5	2.7
四、专业必修课程	18.5	6.5	8.5	3.0
五、专业选修课程	21	7	18.9	12.1
六、实践与实验课程	0.0	30	0.0	13.4
小计	128	52	67.5	32.5
合计	180		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	电子信息技术(电子信息卷)	孙志恒	山东科学技术出版社	2008	中文
2	信息获取与利用	杜慰纯	清华大学出版社	2009	中文
3	数字电子技术基础(第五版)	阎石	高等教育出版社	2007	中文
4	模拟电子技术基础(第四版)	童诗白	高等教育出版社	2010	中文
5	电子线路设计·实验·测试(第四版)	罗杰、谢自美	电子工业出版社	2008	中文
6	计算机网络(第6版)	谢希仁	电子工业出版社	2013	中文
7	嵌入式实时操作系统 $\mu$ C/OS-II(第2版)	Labrosse 著 邵贝贝等译	北京航空航天大学出版社	2003	中文
8	嵌入式系统硬件体系设计	怯肇乾	北京航空航天大学出版社	2007	中文
9	ARM 嵌入式项目开发三位一体实战精讲	刘波文	北京航空航天大学出版社	2011	中文
10	计算机组成与嵌入式系统(第6版) Computer Organization and Embedded Systems (6th Edition)	Carl Hamacher	机械工业出版社	2012	英文
11	嵌入式计算系统设计原理(第2版) Computers as Components: Principles of Embedded Computing System Design (2th Edition)	Wayne Wolf	机械工业出版社	2008	英文
12	嵌入式系统软件教程 An Embedded Software Primer	David E. Simom	机械工业出版社	2005	英文
13	C 程序设计语言(第2版·新版) The C Programming Language (2th Edition)	Brian W. Kernighan	机械工业出版社	2005	英文
14	操作系统——精髓与设计原理(第七版) Operating system—the essence of the principle and design (7th Edition)	William Stallings	电子工业出版社	2013	英文
15	数字信号处理——基于计算机的方法(第4版) Digital Signal Processing—A Computer-based Approach (4th Edition)	Sanjit K. Mitra	清华大学出版社	2012	英文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修 课程 General Education Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals & Ethics	3	36/12	1
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics	6	108/36	3-4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	5
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1
	TB4601- TB4602	大学英语(1-2) College English I-IV	8	144	1-2
	TB5801- TB5804	大学体育(1-4) Physical Education I-IV	8	144	1-4
	TB4906- TB4907	高等数学(1-2) Higher Mathematics I-II	9	162	1-2
	TB4915	线性代数 Linear Algebra	3	54	3
	TB4914	概率论与数理统计 Probability and Mathematics Statistics	3	54	4
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
	TB1001	经济学原理 Principles of Economics	2	36	5
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	6
	<b>通识必修课程小计 Subtotal</b>			55	972/48
通识选修 课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修			
<b>通识选修课程小计 Subtotal</b>			18	324	
专业 基础 课程 Major Basic Course	ZJ5503	电路分析基础(上) Fundamentals of Circuit A	3	54/8	1
	ZJ5505	电路分析基础(下) Fundamentals of Circuit B	2	36/6	2
	ZJ5504	基础程序设计 Basis of Program Design	3	54/16	1
	ZJ5508	模拟电子技术 Analog Electronics	4	72/12	2
	ZJ5506	复变函数 Complex Variable Function	2	36	3
	ZJ5502	数字电子技术 Digital Electronics	4	72/16	3
	ZJ5501	普通物理 General Physics	4	72/10	3
	ZJ5510	电子信息工程导论 Introduction to Electronic Information Engineering	2	36/12	1
	<b>专业基础课程小计 Subtotal</b>			24	432/80
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	ZB5506	单片机原理与应用 Single-Chip Microcomputer Principle and its Application	3	54/14	4
	ZB5503	信号与系统 Signals and Systems	4	72/12	4
	ZB5509	嵌入式 Linux 系统 Embedded Linux System	3	54/16	4
	ZB5508	计算机网络与通信 Computer Networks and Communications	3	54/12	5
	ZB5511	嵌入式微处理器系统 Embedded Microprocessor System	3	54/16	5
	ZB5513	数字信号处理 Digital Signal Processing	3	54/12	5
	ZB5516	物联网技术 Technology of the Internet of Things	3	54/18	6
	ZB5512	嵌入式系统设计 Embedded System Design	3	54/18	6
<b>专业必修课程小计 Subtotal</b>			25	450/118	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX5278	数据结构 Data Structure	2	36/12	2	
	ZX5510	嵌入式程序设计 Embedded Program Design	3	54/16	2	
	ZX5540	嵌入式实时操作系统 Embedded Real-time Operating System	2	36/10	3	
	ZX5541	嵌入式系统 Embedded Systems	2	36/12	3	
	ZX5526	传感器技术 Sensor Technology	2	36/8	3	
	ZX5514	通信接口技术 Communication Interface Technology	3	54/10	3	
	ZX5532	工程制图 Engineering Drawing	2	36/18	4	
	ZX5522	MATLAB 语言 MATLAB Language	2	36/12	4	
	ZX5523	RFID 与条码识别技术 RFID and Bar Code Recognition Technology	2	36/10	4	
	ZX5511	数据库与信息系统 Database and Information System	3	54/16	4	
	ZX5529	电子线路设计制作 Electronic Circuit Design	2	36/20	5	
	ZX5545	无线传感器网络 Wireless Sensor Network	2	36/10	5	
	ZX5507	高级嵌入式程序设计 Advanced Embedded Program Design	3	54/18	5	
	ZX5535	计算机辅助电路设计 (企业) Circuit CAD	2	36/16	5	
	ZX5506	电子测量与虚拟仪器 Electronic Measurement & Virtual Instrument	3	54/16	5	
	ZX5518	现代通信系统 Modern Communication System	3	54/10	6	
	ZX5501	Android 应用与开发 Application and Development of Android	3	54/26	6	
	ZX5502	EDA 技术 EDA Technology	3	54/28	6	
	ZX5210	Windows 程序设计	3	54/18	4	
	ZX5564	程序应用基础实践	3	54/54	5	
	ZX5565	电子系统综合设计	3	54/54	6	
	ZX5520	自动控制原理 Principles of Automatic Control	3	54/10	6	
	ZX5530	电子专业英语 Electronic Specialty English	2	36	6	
	ZX5552	移动通信技术 Mobile Communication	2	36	7	
	ZX5513	通信电子线路 Communication Electronics Circuit	3	54/10	7	
	ZX5551	物联网组网技术与应用 (企业) Technology and Application of the Internet of Things	2	36/12	7	
ZX5542	数字视音频基础 Basics of Digital Video and Audio	2	36/10	7		
ZX5554	电子信息工程专业发展前沿 The Professional Development of Cutting-edge of Electronic and Information Engineering	1	18	7		
<b>专业选修课程小计 Subtotal</b>			28	504		
<b>课程教学小计 Subtotal</b>			150	2700		
实践与 实验课 程 Practice and Experiment	学校统 一规定 College- Required	SY9991	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	5
		SY9993	中期论文 (设计) Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文 (设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业自 行安排 School- required	SY5501	专业认知与技能训练 Professional Knowledge and Skills Training	2	36/36	2
		SY5502	软件系统综合设计 Integrated Design of Software System	2	36/36	3
		SY5503	电子技术应用综合设计 Integrated Design of Electronic Technology Application	2	36/36	4
SY5505		嵌入式系统综合设计 Embedded Software Design	2	36/36	6	
<b>实践与实验课程小计 Subtotal</b>			30			
<b>所有课程合计 Total</b>			180			

说明: 1.在“学时”栏中,包含实践学时的课程,请用“/”对总学时和实践学时加以区分,“/”后的数字为实践与实学时;

2.“√”表示该类课程(教学环节)没有周学时要求,学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时										
				1	2	3	4	5	6	7	8			
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36/12	3										
	马克思主义基本原理概论	3	54		3									
	中国近现代史纲要	2	36			2								
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	108/36			2	2							
	大学语文	3	54	3										
	应用写作	1	18					1						
	法学通论	1	18	1										
	大学英语	8	144	4	4									
	大学体育	8	144	2	2	2	2							
	高等数学	9	162	4	5									
	线性代数	3	54			3								
	概率论与数理统计	3	54				3							
	就业指导	1	18									1		
	经济学原理	2	36					2						
	管理学原理	2	36						2					
通识必修课程小计		55	972/48	16	14	9	7	3	2	1				
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修													
	通识选修课小计		18	324										
专业基础课程	电路分析基础(上)	3	54/8	3										
	电路分析基础(下)	2	36/6		2									
	基础程序设计	3	54/16	3										
	模拟电子技术	4	72/12		4									
	复变函数	2	36			2								
	数字电子技术	4	72/16			4								
	普通物理	4	72/10			4								
	电子信息工程导论	2	36/12	2										
	专业基础课小计		22	396/68	6	6	10	0	0	0	0	0	0	0
专业必修课程	单片机原理与应用	3	54/14				3							
	信号与系统	4	72/12				4							
	嵌入式 Linux 系统	3	54/16				3							
	计算机网络与通信	3	54/12					3						
	嵌入式微处理器系统	3	54/16					3						
	数字信号处理	3	54/12					3						
	物联网技术	3	54/18							3				
	嵌入式系统设计	3	54/18							3				
	专业必修课程小计		25	450/118	0	0	0	10	9	6	0			
专业选修课程	数据结构	2	36/12		2									
	嵌入式程序设计	3	54/16		3									
	嵌入式实时操作系统	2	36/10			2								
	嵌入式系统	2	36/12			2								
	传感器技术	2	36/8			2								
	通信接口技术	3	54/10			3								
	工程制图	2	36/18				2							

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课程	MATLAB 语言	2	36/12				2					
	RFID 与条码识别技术	2	36/10				2					
	数据库与信息系统	3	54/16				3					
	电子线路设计制作	2	36/20					2				
	无线传感器网络	2	36/10					2				
	高级嵌入式程序设计	3	54/18					3				
	计算机辅助电路设计(企业)	2	36/16					2				
	电子测量与虚拟仪器	3	54/16					3				
	现代通信系统	3	54/10						3			
	Android 应用与开发	3	54/26						3			
	EDA 技术	3	54/28						3			
	自动控制原理	3	54/10						3			
	Windows 程序设计	3	54/18				3					
	程序应用基础实践	3	54/54					3				
	电子专业英语	2	36						2			
	移动通信技术	2	36								2	
	通信电子线路	3	54/10								3	
	物联网组网技术与应用(企业)	2	36/12								2	
	数字视音频基础	2	36/10								2	
	电子信息工程专业发展前沿	1	18								1	
电子系统综合设计	3	54/54						3				
专业选修课程小计		28	504									
课程教学小计		150	2682									
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2	√	√							
		中期实训	2	√				√				
		中期论文(设计)	2	√						√		
		毕业实习	6	√								√
		毕业论文(设计)	6	√							√	√
	专业自行安排	社会实践	2	√	√	√	√	√	√	√	√	
		专业认知与技能训练	2	36/36		2						
		软件系统综合设计(企业)	2	36/36			2					
		电子技术应用综合设计	2	36/36				2				
嵌入式系统综合设计		2	36/36						/4			
实践与实验课小计		30										
所有课程合计		180										

- 说明: 1. 在“学时”栏中, 用“/”对总学时和实践学时加以区分, “/”后的数字为实践与实验学时;
2. 在“开课学期与周学时”栏中, 用“/”表示开课时段; 周学时在“/”前面表示在学期前段开课; 周学时在“/”后面表示在学期后段开课;
3. “√”表示该类课程(教学环节)没有周学时要求, 学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
信息工程学院	电子信息工程 (嵌入式系统及应用)	专业选修课程(A类)	ZX5502	EDA技术	3	54/28	春
		专业选修课程(A类)	ZX5503	单片机原理与应用	3	54/10	春
		专业选修课程(A类)	ZX5504	电路分析基础(上)	3	54/8	全年
		专业选修课程(A类)	ZX5508	模拟电子技术	3	54	春
		专业选修课程(A类)	ZX5509	普通物理	3	54/10	春
		专业选修课程(A类)	ZX5512	数字电子技术	3	54/10	春
		专业选修课程(A类)	ZX5513	通信电子线路	3	54/10	春
		专业选修课程(A类)	ZX5514	通信接口技术	3	54/10	春
		专业选修课程(A类)	ZX5515	通信原理	3	54/8	春
		专业选修课程(A类)	ZX5519	信号与系统	3	54/8	春
		专业选修课程(A类)	ZX5526	传感器技术	2	36/8	秋
		专业选修课程(A类)	ZX5527	电路分析基础(下)	2	36/6	全年
		专业选修课程(A类)	ZX5529	电子线路设计制作	2	36/20	秋
		专业选修课程(A类)	ZX5531	复变函数	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX5533	基础程序设计	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX5536	计算机网络与通信	2	36	秋
		专业选修课程(A类)	ZX5543	数字信号处理	2	36	秋

# 软件工程专业本科人才培养方案

(Software Engineering 080902)

## 一、培养目标

本专业培养德智体美全面发展，具有良好的科学与人文素养，系统地掌握计算机软件设计、开发、维护的基本理论、基础知识，具备较强的软件设计与开发能力，了解经济、管理、金融、法律等相关基础知识，能在企事业单位等从事与信息技术相关的软件开发、应用和管理的应用型、创新型软件工程人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业以培养“懂管理的信息技术人才”为基本要求，学生应牢固树立“创新、创业、创富”的职业理想。要求学生系统掌握软件工程方面的基本理论和基础知识，熟悉软件工程、软件开发与测试、软件项目管理方面的方法和手段，具有较强的实际软件开发能力以及一定的组织能力、交流能力和团队协作精神。

学生毕业时，应具有如下方面的知识和能力：

1. 牢固树立爱国、敬业、诚信、友善的价值观。具备严谨治学、团结协作的品质，具有社会责任感、法律意识及良好的职业道德。
2. 形成良好的科学素养，系统掌握本专业的基本理论、基础知识和基本技能。
3. 具有初步的系统分析能力、较强的软件开发能力和一定的软件测试及项目管理能力。具有较强的技术文档编写和整理能力，以及语言、文字表达能力。具备一定金融、管理方向的行业知识，可将软件工程运用到相关软件开发中。
4. 具有较强的专业自学能力和一定的创新能力，能学习并应用新的软件开发平台及工具，了解软件技术发展前沿。
5. 熟练掌握一门外语，能阅读本专业的外文资料。掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有获取知识的能力。
6. 具有一定的体育和军事基本知识，初步掌握 1-2 项终身受益的体育锻炼技能，养成良好的体育锻炼习惯和健康的生活方式，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。
7. 具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：高级语言程序设计、离散结构及应用、数据结构、计算机网络、数据库原理及应用、操作系统、计算机组成原理、面向对象程序设计、Java 程序设计、软件工程、软件工程综合实践。

#### 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。第 6 学期第 11 周~18 周安排中期设计，采取工学结合的方式，共 8 周。

#### 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 181 学分，其中通识必修课 55 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 24 学分，专业必修课 28 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 28 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予工学学士学位。

#### 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 181 学分，其中通识必修课 55 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 24 学分，专业必修课 28 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 28 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》（TX2201，2 学分）为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在学校规定的专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分。

7. 实践与实验课：学生应完成本专业规定的实践与实验课并取得 28 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业；专业自行安排的 4 门实验课程是对应必修课程的补充，要求以项目形式来完成实践与实验课程所布置的具体任务。

8. 第 6 学期在下半段安排“工学交替”实践教学环节，包括中期设计（4 学分）和软件工程综合实践（5 学分）两个部分，共计 9 学分。具体采取学校课程学习、专业实习基地实习相结合“边学边干”的教学组织方式，将软件工程综合实践等实践类专业课程学习与专业技术实训、企业项目实践和岗位实习同步进行，由学校与企业共同制定教学大纲、实习方案，并共同组织实施。

9. 第 8 学期，学生必须完成毕业设计和毕业实习，两者可以结合进行，由专业教师和企业教师联合指导，毕业实习任务完成情况由企业负责考核评价。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	※	※	※	※	※	※	—	—	+	+
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	49.0	6.0	27.1	3.3
二、通识选修课程	18.0	0.0	9.9	0.0
三、专业基础课程	16.0	8.0	8.8	4.5
四、专业必修课程	17.0	11.0	9.4	6.1
五、专业选修课程	18.7	9.3	10.3	5.1
六、实践与实验课	0.0	28.0	0.0	15.5
小 计	118.7	62.3	65.6	34.4
合 计	181		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著者 / 译者	出版社	出版年	语种
1	系统分析与设计 第7版	Kenneth E.Kendall / 施平安	机械工业出版社	2010	中文
2	领域、需求与软件设计	Dines Bjorner / 刘伯超	清华大学出版社	2010	中文
3	系统分析师教程	张友生	清华大学出版社	2010	中文
4	计算机科学概论 第11版	J. Glenn Brookshear / 刘艺	人民邮电出版社	2011	中文
5	深入理解计算机系统 第2版	Randal E.Bryant / 龚奕利	机械工业出版社	2011	中文
6	软件设计师教程 第3版	胡圣明	清华大学出版社	2011	中文
7	Web 设计与开发	吴强、张杰	清华大学出版社	2011	中文
8	操作系统：精髓与设计原理 第7版	William Stallings /陈向群	电子工业出版社	2012	中文
9	计算机网络	Andrew S.Tanenbaum/ 严伟	清华大学出版社	2012	中文
10	软件设计模式与体系结构	孙玉山	高等教育出版社	2013	中文
11	掌握需求过程 第3版	Suzanne Robertson /王海鹏	人民邮电出版社	2014	中文
12	The Art of Computer Programming	Donald E. Knuth	人民邮电出版社	2010	英文
13	Software Engineering 9th Edition	Ian Sommerville	机械工业出版社	2011	英文
14	Database System Concepts 6th Edition	Silberschatz.A	机械工业出版社	2012	英文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修 课程 General Education Compulsory Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	2
	TB3406	法学通论 General Theory of Law	1	18	1
	TB4601 TB4602	大学英语 (1-2) College English I - II	8	144	1-2
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育 (1-4) Physical Education I -IV	8	144	1-4
	TB4906 TB4907	高等数学 (1-2) Higher Mathematics I - II	9	162	1-2
	TB4915	线性代数 Linear Algebra	3	54	3
	TB4914	概率论与数理统计 Probability and Mathematics Statistics	3	54	4
	TB1001	经济学原理 Fundamentals of Economics	2	36	5
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	6
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
		通识必修课程小计 Subtotal		55	972/36
通识 选修 课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修			
	通识选修课程小计 Subtotal		18	324	
专业 基础 课程 Major Basic Course	ZJ5213	计算机导论 Introduction to Computer Science	2	36/12	1
	<b>ZJ5201</b>	<b>高级语言程序设计 Advanced Language Programming</b>	<b>4</b>	<b>72/24</b>	<b>1</b>
	ZJ5212	程序设计基础 Basis of Programming	2	36/12	2
	<b>ZJ5209</b>	<b>离散结构及应用 Discrete Structure and Applications</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>2</b>
	<b>ZJ5202</b>	<b>数据结构 Data Structure</b>	<b>4</b>	<b>72/24</b>	<b>2</b>
	<b>ZJ5208</b>	<b>计算机网络 Computer Network</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>
	<b>ZJ5211</b>	<b>数据库原理及应用 Principles and Applications of Database</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>
	<b>ZJ5206</b>	<b>操作系统 Operating System</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>4</b>
	专业基础课程小计 Subtotal		24	432/144	
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	<b>ZB5232</b>	<b>面向对象程序设计 Object-Oriented Programming</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>
	<b>ZB5215</b>	<b>Java 程序设计 Java Programming</b>	<b>3</b>	<b>54/24</b>	<b>3</b>
	<b>ZB5204</b>	<b>软件工程 Software Engineering</b>	<b>4</b>	<b>72/24</b>	<b>4</b>
	ZB5214	Java EE 应用开发技术 Application and Development of Java EE Technology	3	54/24	4
	<b>ZB5203</b>	<b>计算机组成原理 Principles of Computer Organization</b>	<b>4</b>	<b>72/18</b>	<b>5</b>
	ZB5231	金融信息系统 Financial Information System	3	54/18	5
	ZB5234	软件构造 Software Construction	3	54/18	5
	<b>ZB5201</b>	<b>软件工程综合实践 Software Engineering Comprehensive Practice</b>	<b>5</b>	<b>90/54</b>	<b>6</b>
	专业必修课程小计 Subtotal		28	504/198	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX5292	网页设计与网站开发 Web Design and Web Site Development	2	36/12	2	
	ZX5283	算法设计与分析 Algorithm Design and Analysis	2	36/12	3	
	ZX5293	物联网导论 Introduction to Internet of Things	2	36	3	
	ZX5221	多媒体技术 Multimedia Technology	3	54/18	3	
	ZX5266	计算机图形学 Computer Graphics	2	36/12	4	
	ZX5264	汇编语言 Assembly Language	2	36/12	4	
	ZX5279	数据库应用系统设计与开发 Design and Development of Database Application System	2	36/12	4	
	ZX5239	C#程序设计 C# Programming	2	36/12	5	
	ZX5248	Linux 系统分析 Linux Analysis	2	36/12	5	
	ZX5210	Windows 程序设计 Windows Programming	3	54/18	5	
	ZX5228	数字媒体技术 Digital Media Technology	3	54/18	5	
	ZX5237	虚拟现实技术 Virtual Reality Technology	3	54/18	5	
	ZX5564	程序应用基础实践 Basic Practice of Program Application	3	54/54	5	
	ZX5249	Oracle 数据库技术应用 Applications of Oracle Database	2	36/12	6	
	ZX5247	Linux 高级编程 Linux Advanced Programming	2	36/12	6	
	ZX5250	UML 建模技术 UML Modeling Technique	2	36/12	6	
	ZX5242	Direct 3D 应用 Direct 3D Applications	2	36/12	6	
	ZX5541	嵌入式系统 Embedded System	2	36/12	6	
	ZX5206	ASP.NET 网络程序设计 ASP.NET Network Programming	3	54/18	6	
	ZX5297	移动平台应用软件开发 Mobile Platform Application Software Development	2	36/12	7	
	ZX5276	软件工程经济学 Software Engineering Economics	2	36/12	7	
ZX5251	Unity 3D 应用 Unity 3D Applications	2	36/18	7		
ZX5245	IT 专业英语 IT Professional English	2	36	7		
ZX5302	软件技术发展前沿 Development Frontier of Software Technology	1	18	7		
	专业选修课程小计 Subtotal		28	504		
课程教学小计 Subtotal			153	2754		
实践与 实验课程 Practice and Experiment	学校 统一 规定 College Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	2 周	5
		SY9997	中期论文(设计) Mid-term Thesis (Project)	4	8 周	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业 自行 安排 School Required	SY5205	程序设计课程设计 Course Project of Programming	1	18/18	2
		SY5207	数据结构课程设计 Course Project of Data Structure	1	18/18	3
		SY5206	面向对象课程设计 Course Project of Object-oriented Programming	1	18/18	4
		SY5208	数据库应用课程设计 Course Project of Database Application	1	18/18	5
实践与实验课程小计 Subtotal			28			
所有课程合计 Total			181			

说明：1. 在“学时”栏中，包含实践学时的课程，用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时。

2. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时										
				1	2	3	4	5	6	7	8			
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	3										
	马克思主义基本原理概论	3	54		3									
	中国近现代史纲要	2	36			2								
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2							
	大学语文	3	54	3										
	应用写作	1	18		1									
	法学通论	1	18	1										
	大学英语(1-2)	8	144	4	4									
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2							
	高等数学(1-2)	9	162	4	5									
	线性代数	3	54			3								
	概率论与数理统计	3	54				3							
	经济学原理	2	36					2						
	管理学原理	2	36						2					
	就业指导	1	18									1		
	通识必修课程小计	55	972/36	17	15	9	7	2	2	1				
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修													
	通识选修课小计	18	324											
专业基础课程	计算机导论	2	36/12	2										
	高级语言程序设计	4	72/24	4										
	程序设计基础	2	36/12		2/									
	离散结构及应用	3	54/18		/3									
	数据结构	4	72/24		4									
	计算机网络	3	54/18			3								
	数据库原理及应用	3	54/18			3								
	操作系统	3	54/18				3							
		专业基础课程小计	24	432/144	6	9	6	3						
专业必修课程	面向对象程序设计	3	54/18			3/								
	Java 程序设计	3	54/24			/3								
	软件工程	4	72/24				4							
	Java EE 应用开发技术	3	54/24				3							
	计算机组成原理	4	72/18					4						
	金融信息系统	3	54/18					3						
	软件构造	3	54/18					3						
	软件工程综合实践	5	90/54						5					
		专业必修课程小计	28	504/198			6	7	10	5				
专业选修课程	网页设计与网站开发	2	36/12		2									
	算法设计与分析	2	36/12			2								
	物联网导论	2	36			2								
	多媒体技术	3	54/18			3								
	计算机图形学	2	36/12				2							
	汇编语言	2	36/12				2							
	数据库应用系统设计与开发	2	36/12				2							
	C#程序设计	2	36/12					2						

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
专业选修课程	Linux 系统分析	2	36/12					2					
	Windows 程序设计	3	54/18					3					
	数字媒体技术	3	54/18					3					
	虚拟现实技术	3	54/18					3					
	程序应用基础实践	3	54/54					3					
	Oracle 数据库技术应用	2	36/12						2				
	Linux 高级编程	2	36/12						2				
	UML 建模技术	2	36/12						2				
	Direct 3D 应用	2	36/12						2				
	嵌入式系统	2	36/12						2				
	ASP.NET 网络程序设计	3	54/18						3				
	移动平台应用软件开发	2	36/12								2		
	软件工程经济学	2	36/12								2		
	虚拟现实软件开发	2	36/12								2		
	Unity 3D 应用	2	36/12								2		
	IT 专业英语	2	36								2		
	软件技术发展前沿	1	18								1		
专业选修课程小计		28	504										
课程教学小计		153	2754										
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2	√	√								
		中期实训	2	2 周					2w				
		中期论文（设计）	4	8 周						8w			
		毕业实习	6	√									√
		毕业论文（设计）	6	√								√	√
		社会实践	2	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
	专业自行安排	程序设计课程设计	1	18/18		√							
		数据结构课程设计	1	18/18			√						
		面向对象课程设计	1	18/18				√					
		数据库应用课程设计	1	18/18					√				
实践与实验课程小计		27											
所有课程合计		180											

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时。

2. 在“开课学期与周学时”栏中的数字为该课程学期周学时数，如有“/”表示课程的开课时段，周学时在“/”前面表示在学期前段开课，周学时在“/”后面表示在学期后段开课。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

4. 每学期教学周数按照 20 周计算。

### 十三、A类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
信息工程学院	软件工程	专业选修课程（A类）	ZX5209	JavaEE 应用开发技术	3	54/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX5211	操作系统	3	54/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX5222	高级语言程序设计	3	54/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX5224	金融信息系统	3	54/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX5225	软件工程综合实践	3	54/36	春
		专业选修课程（A类）	ZX5226	软件构造	3	54/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX5228	数字媒体技术	3	54/18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5237	虚拟现实技术	3	54/18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5246	Java 程序设计	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5254	程序设计基础	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5265	计算机导论	2	36/12	全年
		专业选修课程（A类）	ZX5270	离散结构及应用	2	36/12	春
		专业选修课程（A类）	ZX5272	面向对象程序设计	2	36/12	春
		专业选修课程（A类）	ZX5275	软件工程导论	2	36/12	春
		专业选修课程（A类）	ZX5278	数据结构	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5280	数据库原理及应用	2	36/12	秋

# 物联网工程专业本科人才培养方案

( Internet of Things Engineering 080905 )

## 一、培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具备良好的科学与人文素养，具有物联网和相关领域扎实的理论基础和专业知识，系统掌握物联网中物物互联与信息感知交互的基础理论和关键技术，能够从事物联网领域理论研究、工程设计、应用开发、系统测试、技术支持、运营管理等工作，富有创新精神的应用型、复合型工程技术人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业以培养“有技术、懂管理、善经营的应用型人才”为基本要求，学生应牢固树立“创新、创业、创富”的职业理想。要求学生在校期间熟练掌握物联网方面的基本理论和基本知识，接受从事物联网工程开发、应用、管理的技能训练，具有设计和开发各类物联网工程的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 牢固树立爱国、敬业、诚信、友善的价值观，具备严谨治学、团结协作的品质，具有社会责任感、法律意识及良好的职业道德。
2. 具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。
3. 具有一定的体育和军事基本知识，初步掌握 1-2 项终身受益的体育锻炼技能，养成良好的体育锻炼习惯和健康的生活方式，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。
4. 具有初步的外语应用能力，能阅读本专业的外文材料，具有一定的国际视野和跨文化交流、竞争与合作能力。
5. 掌握从事本专业工作所需的自然科学知识，以及一定的经济学、管理学及工程科学知识。
6. 掌握物联网科学与技术的基本思维方法和研究方法，掌握物联网工程软件开发和服务的基本理论和方法，具有良好的科学素养和一定的工程意识，并具备综合运用所掌握的知识、方法和技术解决实际问题的能力。
7. 了解物联网工程技术的发展方向与动态，取得一定的项目经验和社会实践经历。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：高级语言程序设计、数据结构、数字电子技术、操作系统、计算机网络与通信、单片机原理与应用、嵌入式技术、RFID 原理及应用、物联网通信技术、物联网工程设计与实施。

#### 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期按 19 周安排），共计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

#### 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内完成 181 学分，其中通识必修课 55 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 23 学分，专业必修课 28 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 29 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予工学学士学位。

#### 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 181 学分，其中通识必修课 55 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 23 学分，专业必修课 28 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 29 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》（TX2201，2 学分）为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在学校规定的专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分；

7. 学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 29 学分。其中，学校统一规定的毕业实习、毕业设计等实践环节，共计 22 学分；学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分。

8. 专业自行安排的实践及实验课程在 2-6 学期开设，学生必须修满该模块中的所有课程，合计应修满 7 学分。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明:

★ 军训及入学教育      — 课程教学(含考试)      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文(设计)  
◎ 毕业实习      ● 毕业论文(设计)      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例(%)	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	53	2	29.3	1.1
二、通识选修课程	18	0.0	10.0	0.0
三、专业基础课程	16.8	6.2	9.3	3.5
四、专业必修课程	20.6	7.4	11.4	4
五、专业选修课程	21	7	11.6	3.8
六、实践与实验课程	0.0	29	0.0	16
小 计	129.4	51.6	71.6	28.4
合 计	181		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	电子信息技术(电子信息卷)	孙志恒	山东科学技术出版社	2008	中文
2	信息获取与利用	杜慰纯	清华大学出版社	2009	中文
3	大数据时代:生活、工作与思维的大变革	Viktor Mayer-Schonberger	浙江人民出版社	2013	中文
4	云计算与分布式系统:从并行处理到物联网	黄铠	机械工业出版社	2013	中文
5	物联网工程概论	王志良	机械工业出版社	2011	中文
6	计算机网络(第6版)	谢希仁	电子工业出版社	2013	中文
7	嵌入式实时操作系统 $\mu$ C/OS-II(第2版)	Labrosse 著 邵贝贝等译	北京航空航天大学出版社	2003	中文
8	嵌入式系统硬件体系设计	怯肇乾	北京航空航天大学出版社	2007	中文
9	ARM 嵌入式项目开发三位一体实战精讲	刘波文	北京航空航天大学出版社	2011	中文
10	计算机组成与嵌入式系统(第6版) Computer Organization and Embedded Systems (6th Edition)	Carl Hamacher	机械工业出版社	2012	英文
11	嵌入式计算系统设计原理(第2版) Computers as Components: Principles of Embedded Computing System Design (2th Edition)	Wayne Wolf	机械工业出版社	2008	英文
12	RFID and the Internet of Things	Harve Chabanne	Wiley Press	2011	英文
13	C 程序设计语言(第2版·新版) The C Programming Language (2th Edition)	Brian W. Kernighan	机械工业出版社	2005	英文
14	Wireless Sensor Networks: Principles and Practice	Fei Hu and Xiaojun Cao	CRC Press	2012	英文
15	The Internet of Things	Daniel D. Giusto	Springer Press	2010	英文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修 课程 General Education Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701-T B3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics	6	108/36	3-4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	5
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1
	TB4601- TB4602	大学英语 (1-2) College English I -IV	8	144	1-2
	TB5801- TB5804	大学体育 (1-4) Physical Education I -IV	8	144	1-4
	TB4906- TB4907	高等数学 (1-2) Higher Mathematics I - II	9	162	1-2
	TB4915	线性代数 Linear Algebra	3	54	3
	TB4914	概率论与数理统计 Probability and Mathematics Statistics	3	54	4
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
	TB1001	经济学原理 Principles of Economics	2	36	5
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	6
<b>通识必修课程小计 Subtotal</b>			55	972/36	
通识选修 课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修			
<b>通识选修课程小计 Subtotal</b>			18	324	
专业 基础 课程 Major Basic Course	ZJ5509	电路与电子技术 Circuit and Electronic Technology	4	72/18	1
	<b>ZJ5201</b>	<b>高级语言程序设计 High-level Language Programmin</b>	<b>4</b>	<b>72/24</b>	<b>1</b>
	ZJ5507	物联网工程导论 Introduction to Internet of Things Engineering	2	36/6	1
	<b>ZJ5210</b>	<b>数据结构 Data Structure</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>2</b>
	<b>ZJ5502</b>	<b>数字电子技术 Digital Electronics</b>	<b>4</b>	<b>72/16</b>	<b>2</b>
	ZJ5510	普通物理	3	54/12	3
	<b>ZJ5206</b>	<b>操作系统 Operating System</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>
	<b>专业基础课程小计 Subtotal</b>			23	414/112
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	ZB5518	传感器原理及应用 Principle and Application of Sensor	2	36/8	2
	ZB5230	计算机组成与结构 Computer Organization & Architecture	3	54/18	4
	<b>ZB5506</b>	<b>单片机原理与应用 Single-Chip Microcomputer Principle and its Application</b>	<b>3</b>	<b>54/14</b>	<b>3</b>
	<b>ZB5508</b>	<b>计算机网络与通信 Computer Networks and Communications</b>	<b>3</b>	<b>54/12</b>	<b>6</b>
	<b>ZB5505</b>	<b>RFID 原理及应用 RFID Principle and Application</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>4</b>
	<b>ZB5510</b>	<b>嵌入式技术 Embedded Technology</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>4</b>
	<b>ZB5517</b>	<b>物联网通信技术 Communication Technology of Internet of Things</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>5</b>
	ZB5503	信号与系统 Signals and Systems	4	72/12	5
	<b>ZB5519</b>	<b>无线传感器网络 Wireless Sensor Networks</b>	<b>2</b>	<b>36/12</b>	<b>5</b>
	<b>ZB5520</b>	<b>物联网工程设计与实施 Design and Implementation of Internet of Things Engineering</b>	<b>2</b>	<b>36/8</b>	<b>6</b>
<b>专业必修课程小计 Subtotal</b>			28	504/134	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX5252	Web 应用与开发 Web Application and Development	2	36/12	3	
	ZX5210	Windows 程序设计 Windows Programming	3	54/18	4	
	ZX5206	ASP.NET 网络程序设计 ASP.NET Network Programming	3	54/18	5	
	ZX5564	程序应用基础实践 Basic Practice of Program Application	3	54/54	5	
	ZX5572	电子系统综合设计 Integrated Electronic System Design	3	54/54	6	
	ZX5534	基础软件综合设计 Basic Software Integrated Design	2	36/26	2	
	ZX5246	Java 程序设计 Java Programming	2	36/12	3	
	ZX5511	数据库与信息系统 Database and Information System	3	54/16	3	
	ZX5540	嵌入式实时操作系统 Embedded Real-time Operating System	2	36/10	3	
	ZX5532	工程制图 Engineering Drawing	2	36/18	4	
	ZX5531	复变函数 Complex Variable Function	2	36	4	
	ZX5510	嵌入式程序设计 Embedded Program Design	3	54/16	2	
	ZX5517	物联网控制原理与技术 Control Theory and Technology in Internet of Things	3	54/18	6	
	ZX5537	嵌入式 Linux 编程 Embedded Linux Programming	2	36/18	4	
	ZX5501	Android 应用与开发 Application and Development of Android	3	54/26	5	
	ZX5535	计算机辅助电路设计 (企业) Circuit CAD	2	36/16	5	
	ZX5209	Java EE 应用开发技术 Application and Development of Java EE Technology	3	54/18	4	
	ZX5516	物联网定位技术 Positioning Technology of Internet of Things	3	54/18	5	
	ZX5550	物联网应用软件综合设计 Integrated Design of Internet of Things Application Software	2	36/26	5	
	ZX5239	C#程序设计 C# Programming	2	36/12	6	
	ZX5543	数字信号处理 Digital Signal Processing	2	36	6	
	ZX5515	通信原理 Communication Theory	3	54/8	6	
	ZX5553	云计算与物联网 Cloud Compute and Internet of Things	2	36/8	6	
	ZX5502	EDA 技术 EDA Technology	3	54/28	6	
	ZX5274	软件测试技术 Software Testing Technology	2	36/12	5	
	ZX5530	电子专业英语 Electronic Specialty English	2	36	7	
	ZX5271	路由与交换技术 Routing and Switching Technology	2	36/12	7	
	ZX5551	物联网组网技术与应用 (企业) Technology and Application of the Internet of Things	2	36/12	7	
ZX5556	物联网工程专业发展前沿 The Professional Development of Internet of Things Engineering	1	18	7		
<b>专业选修课程小计 Subtotal</b>			28	504		
<b>课程教学小计 Subtotal</b>			152	2718		
实践 与 实验 课程 Practice and Experi ment	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	5
		SY9993	中期论文 (设计) Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文 (设计) Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业 自行 安排 School- required	SY5501	专业认知与技能训练 Professional Knowledge and Skills Training	2	36/36	2
		SY5506	电子技术基础综合设计 Integrated Design of Electronic Technology Base	1	18/18	3
		SY5507	物联网感知与控制综合设计 Integrated Design of Internet of Things Perception and Control	2	36/36	4
SY5509		物联网应用综合设计 Integrated Design of Internet of Things Engineering	2	36/36	6	
<b>实践与实验课程小计 Subtotal</b>			29			
<b>所有课程合计 Total</b>			181			

说明: 1.在“学时”栏中,包含实践学时的课程,请用“/”对总学时和实践学时加以区分,“/”后的数字为实践与实验学时;  
2.“√”表示该类课程(教学环节)没有周学时要求,学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	3									
	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	中国近现代史纲要	2	36			2							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	6	108/36			2	2						
	大学语文	3	54	3									
	应用写作	1	18					1					
	法学通论	1	18	1									
	大学英语	8	144	4	4								
	大学体育	8	144	2	2	2	2						
	高等数学	9	162	4	5								
	线性代数	3	54			3							
	概率论与数理统计	3	54				3						
	就业指导	1	18								1		
	经济学原理	2	36					2					
	管理学原理	2	36						2				
通识必修课程小计	55	972/48	17	14	9	7	3	2	1				
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修												
	通识选修课小计	18	324										
专业基础课程	电路与电子技术	4	72/18	4									
	高级语言程序设计	4	72/24	4									
	物联网工程导论	2	36	2									
	数据结构	3	54/18		3								
	数字电子技术	4	72/16		4								
	普通物理	3	54/12			3							
	操作系统	3	54/18			3							
	专业基础课小计	23	414/112	10	7	6	0	0	0	0	0	0	0
专业必修课程	传感器原理及应用	2	36/8		2								
	计算机组成与结构	3	54/18			3							
	单片机原理与应用	3	54/14			3							
	计算机网络与通信	3	54/12						3				
	RFID 原理及应用	3	54/18			3							
	嵌入式技术	3	54/18			3							
	物联网通信技术	3	54/18					3					
	信号与系统	4	72/12					4					
	无线传感器网络	2	36/8					2					
	物联网工程设计与实施	2	36/8							2			
专业必修课程小计	28	504/134	0	2	3	9	9	5	0				
专业选修课程	Web 应用与开发	2	36/12			2							
	Windows 程序设计	3	54/18				3						
	ASP.NET 网络程序设计	3	54/18					3					
	程序应用基础实践	3	54/54					3					
	电子系统综合设计	3	54/54							3			
	基础软件综合设计	2	36/26		2								

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课	Java 程序设计	2	36/12			2						
	数据库与信息系统	3	54/16			3						
	嵌入式实时操作系统	2	36/10			2						
	工程制图	2	36/18				2					
	复变函数	2	36				2					
	嵌入式程序设计	3	54/16		3							
	Java EE 应用开发技术	3	54/18				3					
	嵌入式 Linux 编程	2	36/18				2					
	Android 应用与开发	3	54/26					3				
	计算机辅助电路设计（企业）	2	36/16					2				
	物联网控制原理与技术	3	54/18						3			
	物联网定位技术	3	54/18					3				
	物联网应用软件综合设计	2	36/26					2				
	C#程序设计	2	36/12						2			
	数字信号处理	2	36						2			
	通信原理	3	54/8						3			
	云计算与物联网	2	36/8						2			
	EDA 技术	3	54/28						3			
	软件测试技术	2	36/12					2				
	电子专业英语	2	36							2		
	路由与交换技术	2	36/12							2		
	物联网组网技术与应用（企业）	2	36/12							2		
	物联网工程专业发展前沿	1	18								1	
专业选修课程小计	28	504										
课程教学小计	152	2736										
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2	√	√							
		中期实训	2	√				√				
		中期论文（设计）	2	√					√			
		毕业实习	6	√								√
		毕业论文（设计）	6	√							√	√
		社会实践	2	√	√	√	√	√	√	√	√	
	专业自行安排	专业认知与技能训练	2	36/36		2						
		电子技术基础综合设计	1	18/18			2/					
		物联网感知与控制综合设计	2	36/36				2				
物联网应用系统综合设计		2	36/36						2			
实践与实验课小计	29											
所有课程合计	181											

说明：1. 在“学时”栏中，用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课；

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求

### 十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
信息工程学院	物联网工程	专业选修课程（A类）	ZX5211	操作系统	3	54/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX5268	计算机组成与结构	2	36/12	春
		专业选修课程（A类）	ZX5503	单片机原理与应用	3	54/10	春
		专业选修课程（A类）	ZX5505	电路与电子技术	3	54/10	全年
		专业选修课程（A类）	ZX5509	普通物理	3	54/10	春
		专业选修课程（A类）	ZX5512	数字电子技术	3	54/10	春
		专业选修课程（A类）	ZX5524	RFID 原理及应用	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5526	传感器技术	2	36/8	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5533	基础程序设计	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5536	计算机网络与通信	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5539	嵌入式技术	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5548	物联网通信技术	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5555	物联网工程导论	1	18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5568	工程制图基础	2	36/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX5571	网络安全技术概论	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX5570	移动与无线网技术概论	3	54/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX5566	网络工程概论	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5567	TCP/IP 协议分析基础	2	36/12	秋

# 计算机科学与技术专业本科人才培养方案

( Computer Science and Technology 080901 )

## 一、培养目标

本专业培养德智体美全面发展，具有良好的科学与人文素养，熟悉经济、管理、法律等相关基础知识，系统地掌握计算机硬件、软件方面的基本理论、基本知识、基本技能与方法，具有较强的实践动手能力，能够从事计算机应用系统设计、开发、维护与管理的应用型、复合型工程技术人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业以培养“懂管理的信息技术人才”为基本要求，学生应牢固树立“创新、创业、创富”的职业理想。要求学生熟练掌握计算机科学与技术方面的基本理论和基本知识，接受从事计算机系统开发、应用、管理的技能训练，具有设计和开发计算机应用系统的基本能力。

学生毕业时应获得以下方面的知识和能力：

1. 牢固树立爱国、敬业、诚信、友善的价值观。具备严谨治学、团结协作的品质，具有社会责任感、法律意识及良好的职业道德。
2. 掌握现代计算机系统的组织和体系结构。具有系统开发的基本知识和从事计算机应用开发的基本能力，熟悉较新的软硬件系统开发平台和开发工具。具有一定的计算机系统综合应用和维护的能力。
3. 具备从事信息技术和工程开发、应用的综合素质，包括：数学分析能力、抽象思维能力、应用设计能力、沟通和交流能力、团队协作工作能力等。
4. 了解计算机学科的发展，具有学习新软件、新理论及新技术的自我学习能力。
5. 熟练掌握一门外语，能阅读本专业的外文资料。掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有获取知识的能力。
6. 具有一定的体育和军事基本知识，初步掌握 1-2 项终身受益的体育锻炼技能，养成良好的体育锻炼习惯和健康的生活方式，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。
7. 具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：高级语言程序设计、离散结构及应用、数据结构、计算机组成原理、计算机网络、面向对象程序设计、数据库原理及应用、数字逻辑、操作系统、微机原理与接口技术、计算机系统结构、智能系统设计。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。第 6 学期第 11 周~18 周安排中期设计，采取工学结合的方式，共 8 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 181 学分，其中通识必修课 55 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 24 学分，专业必修课 28 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 28 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予工学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 181 学分，其中通识必修课 55 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 24 学分，专业必修课 28 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 28 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》（TX2201，2 学分）为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在学校规定的专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分。

7. 实践与实验课：学生应完成本专业规定的实践与实验课并取得 28 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业；本专业自行安排的实验课程是程序设计课程设计、数字逻辑课程设计、数据库应用课程设计、数字系统综合课程设计，分别在 2-6 学期开设。

8. 第 6 学期在下半段安排“工学交替”实践教学环节，包括中期设计（4 学分）和数字系统综合课程设计（1 学分）两个部分，共计 5 学分。具体采取学校课程学习、专业实习基地实习相结合“边学边干”的教学组织方式，将数字系统综合课程设计实践类专业课程学习与专业技术实训、企业项目实践和岗位实习同步进行，由学校和企业共同制定教学大纲、实习方案，并共同组织实施。

9. 第 8 学期，学生必须完成毕业设计和毕业实习，两者可以结合进行，由专业教师和企业教师联合指导，毕业实习任务完成情况由企业负责考核评价。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	※	※	※	※	※	※	—	—	+	+
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：★ 军训及入学教育 — 课程教学（含考试） + 假期教学活动 ※ 中期实训或中期论文（设计）  
◎ 毕业实习 ● 毕业论文（设计） ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	49.0	6.0	27.1	3.3
二、通识选修课程	18.0	0.0	10.0	0.0
三、专业基础课程	16.0	8.0	8.8	4.4
四、专业必修课程	19.0	9.0	10.5	5.0
五、专业选修课程	18.7	9.3	10.3	5.1
六、实践与实验课	0.0	28.0	0.0	15.5
小 计	120.7	60.3	66.7	33.3
合 计	181		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	计算机科学与技术方法论	董荣胜	人民邮电出版社	2009	中文
2	计算机程序设计艺术 (第4卷)	Donald E. Knuth	机械工业出版社	2011	英文
3	具体数学: 计算机科学基础(英文版·第3版)	Ronald L. Graham, Donald E. Knuth, Oren 著	机械工业出版社	2011	英文
4	计算机系统结构--量化研究方法(英文版、第五版)	John L. Hennessy David A. Patterson	机械工业出版社	2012	英文
5	深入理解计算机系统 第2版	Randal E. Bryant / 龚奕利	机械工业出版社	2011	中文
6	计算机网络和计算机系统的性能评价	林闯	清华大学出版社	2009	中文
7	现代操作系统(第二版)	A.S.Tanenbaum	机械工业出版社	2009	英文
8	计算机网络(第四版)	A.S.Tanenbaum 著, 潘爱民译	清华大学出版社	2011	英文
9	数据库系统概念(第五版)	Abraham Silberschatz	机械工业出版社	2012	英文
10	面向对象的系统分析	杨芙清	清华大学出版社	2009	中文
11	XML 数据管理概念与技术	孟小峰	中国计算机学会	2011	中文
12	高级人工智能	史忠植	科学出版社	2010	中文
13	嵌入式 Linux 操作系统	孙天泽	人民邮电出版社	2010	中文
14	IT 项目管理	Mark A·Fuller	人民邮电出版社	2011	中文
15	软件工程 第9版	Ian Sommerville	机械工业出版社	2011	英文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修 课程 General Education Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics	6	108/36	3-4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	2
	TB3406	法学通论 General Theory of Law	1	18	1
	TB4601 TB4602	大学英语 (1-2) College English I - II	8	144/72	1-2
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育 (1-4) Physical Education I -IV	8	144	1-4
	TB4906	高等数学 (1-2) Higher Mathematics I - II	9	162	1-2
	TB4915	线性代数 Linear Algebra	3	54	3
	TB4914	概率论与数理统计 Probability and Mathematics Statistics	3	54	4
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
	TB1001	经济学原理 Fundamentals of Economics	2	36	5
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	6
		通识必修课程小计 Subtotal		55	972/108
通识 选修课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修			
		通识选修课程小计 Subtotal		18	324
专业 基础 课程 Major Basic Course	ZJ5213	计算机导论 Introduction to Computer Science	2	36/12	1
	<b>ZJ5201</b>	<b>高级语言程序设计 Advanced Language Programming</b>	<b>4</b>	<b>72/24</b>	<b>1</b>
	ZJ5212	程序设计基础 Basis of Programming	2	36/12	2
	<b>ZJ5209</b>	<b>离散结构及应用 Discrete Structure and Applications</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>2</b>
	<b>ZJ5202</b>	<b>数据结构 Data Structure</b>	<b>4</b>	<b>72/24</b>	<b>2</b>
	<b>ZJ5208</b>	<b>计算机网络 Computer Network</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>
	<b>ZJ5206</b>	<b>操作系统 Operating System</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>
	<b>ZJ5211</b>	<b>数据库原理及应用 Principles and Applications of Database</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>
		专业基础课程小计 Subtotal		24	432/144
专业 必修课程 Major Compulso ry Course	<b>ZB5238</b>	<b>数字逻辑 Digital Logic</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>2</b>
	<b>ZB5232</b>	<b>面向对象程序设计 Object-Oriented Programming</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>
	ZB5228	汇编语言程序设计 Assemble Language	3	54/18	4
	<b>ZB5203</b>	<b>计算机组成原理 Principles of Computer Organization</b>	<b>4</b>	<b>72/18</b>	<b>4</b>
	ZB5216	Linux 系统分析 Linux System Analysis	3	54/18	4
	<b>ZB5245</b>	<b>微机原理与接口技术 Principles of Microcomputer and Interface Technology</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>5</b>
	ZB5233	软件工程导论 Introduction to Software Engineering	3	54/18	5
	<b>ZB5229</b>	<b>计算机系统结构 Computer Architecture</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>6</b>
	<b>ZB5250</b>	<b>智能系统设计 Intelligent System Design</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>6</b>
	专业必修课程小计 Subtotal		28	504/162	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修课程 Major Optional Course	ZX5292	网页设计与网站开发 Web Design and Web Site Development	2	36/12	2	
	ZX5572	电子系统综合设计 Integrated Electronic System Design	3	54/54	6	
	ZX5564	程序应用基础实践 Basic Practice of Program Application	3	54/54	5	
	ZX5514	通信接口技术 Communication Interface Technology	3	54/18	4	
	ZX5516	物联网定位技术 Positioning Technology of Internet of Things	3	54/18	4	
	ZX5565	计算机硬件编程基础 Fundamentals of Computer Hardware Programming	3	54/18	2	
	ZX5283	算法设计与分析 Algorithm Design and Analysis	2	36/12	3	
	ZX5246	Java 程序设计 Java Programming	2	36/12	3	
	ZX5245	IT 专业英语 IT Professional English	2	36	6	
	ZX5210	Windows 程序设计 Windows Programming	3	54/18	5	
	ZX5208	FPGA 与硬件描述语言 FPGA and Hardware Description Language	3	54/18	3	
	ZX5221	多媒体技术 Multimedia Technology	3	54/18	6	
	ZX5279	数据库应用系统设计与开发 Design and Development of Database Application System	2	36/12	4	
	ZX5239	C#程序设计 C# Programming	2	36/12	5	
	ZX5238	ARM 体系及编程技术 ARM Architecture and Programming	2	36/12	5	
	ZX5209	Java EE 应用开发技术 Application and Development of Java EE Technology	3	54/18	5	
	ZX5247	Linux 高级编程 Linux Advanced Programming	2	36/12	5	
	ZX5274	软件测试技术 Software Testing Technology	2	36/12	5	
	ZX5281	数字控制基础 Fundamentals of Digital Control	2	36/12	5	
	ZX5206	ASP.NET 网络程序设计 ASP.NET Network Programming	3	54/18	6	
ZX5251	Unity 3D 应用 Unity 3D Applications	2	36/12	6		
ZX5557	嵌入式项目分析设计技术 Analysis and Design of Embedded Project	2	36/12	6		
ZX5250	UML 建模技术 UML Modeling Technology	2	36/12	6		
ZX5291	网络游戏开发 Network Game Development	2	36/12	7		
ZX5301	计算机科学与技术发展前沿 The Development of Computer Science and Technology	1	18	7		
专业 选修课程 Major Optional Course	ZX5297	移动平台应用软件开发 Mobile Platform Application Software Development	2	36/12	7	
	ZX5293	物联网导论 Introduction to Internet of Things	2	36	7	
	ZX5252	Web 应用与开发 Web Application and Development	2	36/12	7	
专业选修课程小计 Subtotal			28	504		
课程教学小计 Subtotal			153	2736		
实践 与 实验 课 程 Practice and Experiment	学校统 一规定 College Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	2 周	5
		SY9997	中期论文（设计） Mid-term Thesis (Project)	4	8 周	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文（设计） Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
	专业自 行安排 School Required	SY5205	程序设计课程设计 Course Project of Programming	1	18/18	2
		SY5209	数字逻辑课程设计 Course Project of Digital Logic	1	18/18	3
		SY5208	数据库应用课程设计 Course Project of Database Application	1	18/18	4
	SY5210	数字系统综合课程设计 Course Project of Comprehensive Digital System	1	18/18	6	
实践与实验课程小计 Subtotal			28			
所有课程合计 Total			181			

说明：1.在“学时”栏中，“/”前的数字为总学时，“/”后的数字为实践与实验学时。

2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时										
				1	2	3	4	5	6	7	8			
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	2										
	马克思主义基本原理概论	3	54		3									
	中国近现代史纲要	2	36			2								
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2							
	大学语文	3	54	3										
	应用写作	1	18		1									
	法学通论	1	18	1										
	大学英语(1-2)	8	144/72	4	4									
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2							
	高等数学(1-2)	9	162	4	5									
	线性代数	3	54			3								
	概率论与数理统计	3	54				3							
	就业指导	1	18									1		
	经济学原理	2	36						2					
	管理学原理	2	36							2				
通识必修课程小计		55	972/108	16	15	9	7	2	2	1				
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修													
	通识选修课小计	18	324											
专业基础课程	计算机导论	2	36/12	2										
	高级语言程序设计	4	72/24	4										
	程序设计基础	2	36/12		2/									
	离散结构及应用	3	54/18		/3									
	数据结构	4	72/24		4									
	计算机网络	3	54/18			3								
	操作系统	3	54/18			3								
	数据库原理及应用	3	54/18			3								
	专业基础课程小计		24	432/144	6	9	9							
专业必修课程	数字逻辑	3	54/18		3									
	面向对象程序设计	3	54/18			3								
	汇编语言程序设计	3	54/18				3							
	计算机组成原理	4	72/18				4							
	Linux 系统分析	3	54/18				3							
	微机原理与接口技术	3	54/18					3						
	软件工程导论	3	54/18					3						
	计算机系统结构	3	54/18							3				
	智能系统设计	3	54/18							3				
	专业必修课程小计		28	504/162	0	3	3	10	6	6	0			
专业选修课程	网页设计与网站开发	2	36/12		2									
	电子系统综合设计	3	54/54						3					
	程序应用基础实践	3	54/54					3						
	通信接口技术	3	54/18				3							

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
专业 选修 课程	物联网定位技术	3	54/18				3						
	计算机硬件编程基础	3	54/18		3								
	算法设计与分析	2	36/12			2							
	IT 专业英语	2	36						2				
	Windows 程序设计	3	54/18					3					
	Java 程序设计	2	36/12			2							
	多媒体技术	3	54/18						3				
	数据库应用系统设计与开发	2	36/12				2						
	FPGA 与硬件描述语言	3	54/18			3							
	C#程序设计	2	36/12					2					
	ARM 体系及编程技术	2	36/12					2					
	Java EE 应用开发技术	3	54/18					3					
	Linux 高级编程	2	36/12					2					
	软件测试技术	2	36/12					2					
	数字控制基础	2	36/12					2					
	ASP.NET 网络程序设计	3	54/18						3				
	Unity 3D 应用	2	36/12						2				
	嵌入式项目分析设计技术	2	36/12						2				
	UML 建模技术	2	36/12						2				
	网络游戏开发	2	36/12								2		
	计算机科学与技术发展前沿	1	18								1		
	移动平台应用软件开发	2	36/12								2		
	物联网导论	2	36								2		
Web 应用与开发	2	36/12								2			
专业选修课程小计		28	504										
课程教学小计		153	2736										
实践 与 实验 课程	学校 统一 规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2		√								
		中期实训	2						2w				
		中期论文（设计）	4							8w			
		毕业实习	6										√
		毕业论文（设计）	6									√	√
		社会实践	2			√	√	√	√	√	√	√	
	专业 自行 安排	程序设计课程设计	1	18/18		√							
		数字逻辑课程设计	1	18/18			√						
		数据库应用课程设计	1	18/18				√					
数字系统综合课程设计		1	18/18						√				
实践与实验课程小计		28											
所有课程合计		181											

说明：1. 在“学时”栏中，“/”前的数字为总学时，“/”后的数字为实践与实验学时。

2. 在“开课学期与周学时”栏中的数字为该课程学期周学时数，如有“/”表示课程的开课时段，周学时在“/”前面表示在学期前段开课，周学时在“/”后面表示在学期后段开课。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

4. 每学期教学周数按照 20 周计算（包含考试周）。

### 十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
信息 工程 学院	计算机 科学与 技术	专业选修课程（A类）	ZX5211	操作系统	3	54/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX5222	高级语言程序设计	3	54/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX5233	微机原理与接口技术	3	54/18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5248	Linux 系统分析	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5254	程序设计基础	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5264	汇编语言	2	36/12	春
		专业选修课程（A类）	ZX5265	计算机导论	2	36/12	全年
		专业选修课程（A类）	ZX5267	计算机网络	2	36/12	春
		专业选修课程（A类）	ZX5269	计算机组成原理	2	36/12	春
		专业选修课程（A类）	ZX5270	离散结构及应用	2	36/12	春
		专业选修课程（A类）	ZX5272	面向对象程序设计	2	36/12	春
		专业选修课程（A类）	ZX5275	软件工程导论	2	36/12	春
		专业选修课程（A类）	ZX5278	数据结构	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5280	数据库原理及应用	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5282	数字逻辑	2	36/12	秋

# 数字媒体技术专业本科人才培养方案

( Digital Media Technology 080906 )

## 一、培养目标

本专业培养德智体美全面发展，具有良好的科学与人文素养，熟悉经济、管理、法律等相关基础知识，系统地掌握动画和计算机游戏等数字文化艺术作品的设计、制作和技术创新，具有较强的实践动手能力，能够从事动画和计算机游戏等数字文化艺术作品的设计、制作、技术支持、生产管理和技术研发创新等工作的应用型、复合型工程技术人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业以培养“懂管理的信息技术人才”为基本要求，学生应牢固树立“创新、创业、创富”的职业理想。要求学生熟练掌握数字媒体技术方面的基本理论和基本知识，接受从事数字媒体技术开发、应用、管理的技能训练，具有设计和开发动画和计算机游戏等数字文化艺术作品的基本能力。

学生毕业时应获得以下方面的知识和能力：

1. 牢固树立爱国、敬业、诚信、友善的价值观。具备严谨治学、团结协作的品质，具有社会责任感、法律意识及良好的职业道德。
2. 系统掌握数字媒体技术专业的基本理论、基础知识与基本技能，了解本专业及相关领域的前沿和发展动态。
3. 掌握动画设计的基本理论，具有能运用相关软件制作动画、漫画、插画的能力，具备创作二维动画、三维动画的能力。
4. 掌握数字媒体产品开发项目的策划与管理的相关理论与方法，了解相关的法律法规和行业规则，具备组织、控制、管理、推广项目的能力。
5. 熟练掌握一门外语，能阅读本专业的外文资料。掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有获取知识的能力。
6. 具有一定的体育和军事基本知识，初步掌握 1-2 项终身受益的体育锻炼技能，养成良好的体育锻炼习惯和健康的生活方式，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体质健康和军事训练合格标准，具有健全的心理和健康的体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。
7. 具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：高级语言程序设计、离散结构及应用、数据结构、计算机组成原理、计算机网络、数字媒体技术、数据库原理及应用、虚拟现实技术、操作系统、计算机图形学。

## 四、学制与学期安排

基本修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期。全程教学共计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。第 6 学期第 11 周~18 周安排中期设计，采取工学结合的方式，共 8 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 181 学分，其中通识必修课 55 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 24 学分，专业必修课 28 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 28 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到 50 分，特殊情况可依有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予工学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1. 本专业获得毕业资格要求完成 181 学分，其中通识必修课 55 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 24 学分，专业必修课 28 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 28 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》（TX2201，2 学分）为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 3-7 学期开设，学生在学校规定的专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取选课形式实施俱乐部教学。学生根据本人体育专长和兴趣爱好选择修读体育项目，在不同的教学俱乐部完成规定的教学内容，取得规定的 8 学分。

7. 实践与实验课：学生应完成本专业规定的实践与实验课并取得 28 学分，其中，学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业；本专业自行安排的实验课程是程序设计课程设计、多媒体软件开发课程设计、数据库应用课程设计、数字媒体技术综合课程设计，分别在 2-6 学期开设。

8. 第 6 学期在下半段安排“工学交替”实践教学环节，包括中期设计（4 学分）和数字媒体技术综合课程设计（1 学分）两个部分，共计 5 学分。具体采取学校课程学习、专业实习基地实习相结合“边学边干”的教学组织方式，将数字媒体技术综合课程设计实践类专业课程学习与专业技术实训、企业项目实践和岗位实习同步进行，由学校和企业共同制定教学大纲、实习方案，并共同组织实施。

9. 第 8 学期，学生必须完成毕业设计和毕业实习，两者可以结合进行，由专业教师和企业教师联合指导，毕业实习任务完成情况由企业负责考核评价。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	第2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	※	※	※	※	※	※	—	—	+	+
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：★ 军训及入学教育 — 课程教学（含考试）+ 假期教学活动 ※ 中期实训或中期论文（设计）

◎ 毕业实习 ● 毕业论文（设计） ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	49.0	6.0	27.1	3.3
二、通识选修课程	18.0	0.0	10.0	0.0
三、专业基础课程	16.0	8.0	8.8	4.4
四、专业必修课程	19.0	9.0	10.5	5.0
五、专业选修课程	18.7	9.3	10.3	5.1
六、实践与实验课	0.0	28.0	0.0	15.5
小 计	120.7	60.3	66.7	33.3
合 计	181		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	计算机科学与技术方法论	董荣胜	人民邮电出版社	2009	中文
2	计算机程序设计艺术 (第4卷)	Donald E. Knuth	机械工业出版社	2011	英文
3	具体数学:计算机科学基础(英文版·第3版)	Ronald L. Graham, Donald E. Knuth, Oren 著	机械工业出版社	2011	英文
4	计算机系统结构--量化研究方法(英文版、第五版)	John L. Hennessy David A. Patterson	机械工业出版社	2012	英文
5	深入理解计算机系统 第2版	Randal E. Bryant / 龚奕利	机械工业出版社	2011	中文
6	计算机网络和计算机系统的性能评价	林闯	清华大学出版社	2009	中文
7	现代操作系统(第二版)	A.S.Tanenbaum	机械工业出版社	2009	英文
8	计算机网络(第四版)	A.S.Tanenbaum 著, 潘爱民译	清华大学出版社	2011	英文
9	数据库系统概念(第五版)	Abraham Silberschatz	机械工业出版社	2012	英文
10	面向对象的系统分析	杨芙清	清华大学出版社	2009	中文
11	数字游戏策划	黄石	清华大学出版社	2011	中文
12	交互设计精髓	Alan Cooper	电子工业出版社	2010	中文
13	游戏设计完全教程	诺瓦科	上海人民美术出版社	2010	中文
14	IT项目管理	Mark A·Fuller	人民邮电出版社	2011	中文
15	软件工程 第9版	Ian Sommerville	机械工业出版社	2011	英文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester
通识 必修 课程 General Education Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	2	36	3
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（1-2） General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics	6	108/36	3-4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	2
	TB3406	法学通论 General Theory of Law	1	18	1
	TB4601 TB4602	大学英语（1-2） College English I - II	8	144/72	1-2
	TB5801 TB5802 TB5803 TB5804	大学体育（1-4） Physical Education I -IV	8	144	1-4
	TB4906 TB4907	高等数学（1-2） Higher Mathematics I - II	9	162	1-2
	TB4915	线性代数 Linear Algebra	3	54	3
	TB4914	概率论与数理统计 Probability and Mathematics Statistics	3	54	4
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18	7
	TB1001	经济学原理 Fundamentals of Economics	2	36	5
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	6
	通识必修课程小计 Subtotal			55	972/108
通识选修 课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修			
	通识选修课程小计 Subtotal			18	324
专业 基础 课程 Major Basic Course	ZJ5213	计算机导论 Introduction to Computer Science	2	36/12	1
	<b>ZJ5201</b>	<b>高级语言程序设计 Advanced Language Programming</b>	<b>4</b>	<b>72/24</b>	<b>1</b>
	ZJ5212	程序设计基础 Basis of Programming	2	36/12	2
	<b>ZJ5209</b>	<b>离散结构及应用 Discrete Structure and Applications</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>2</b>
	<b>ZJ5202</b>	<b>数据结构 Data Structure</b>	<b>4</b>	<b>72/24</b>	<b>2</b>
	<b>ZJ5208</b>	<b>计算机网络 Computer Network</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>
	<b>ZJ5206</b>	<b>操作系统 Operating System</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>3</b>
	ZJ5211	数据库原理及应用 Principles and Applications of Database	3	54/18	3
专业基础课程小计 Subtotal			24	432/144	
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	ZB5238	数字逻辑 Digital Logic	3	54/18	2
	ZB5232	面向对象程序设计 Object-Oriented Programming	3	54/18	3
	ZB5522	多媒体技术 Multimedia Technology	3	54/18	4
	<b>ZB5203</b>	<b>计算机组成原理 Principles of Computer Organization</b>	<b>4</b>	<b>72/18</b>	<b>4</b>
	<b>ZB5523</b>	<b>计算机图形学 Computer Graphics</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>4</b>
	ZB4029	数字游戏策划 Fundamentals of Digital Game Design	3	54/18	5
	ZB5233	软件工程导论 Introduction to Software Engineering	3	54/18	5
	<b>ZB5239</b>	<b>数字媒体技术 Digital Media Technology</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>6</b>
	<b>ZB5249</b>	<b>虚拟现实技术 Virtual Reality Technology</b>	<b>3</b>	<b>54/18</b>	<b>6</b>
专业必修课程小计 Subtotal			28	504/162	

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX5292	网页设计与网站开发 Web Design and Web Site Development	2	36/12	2	
	ZX5564	程序应用基础实践 Basic Practice of Program Application	3	54/54	5	
	ZX5208	FPGA 与硬件描述语言 FPGA and Hardware Description Language	3	54/18	3	
	ZX5565	计算机硬件编程基础 Fundamentals of Computer Hardware Programming	3	54/18	2	
	ZX5283	算法设计与分析 Algorithm Design and Analysis	2	36/12	3	
	ZX5246	Java 程序设计 Java Programming	2	36/12	3	
	ZX5245	IT 专业英语 IT Professional English	2	36	6	
	ZX5210	Windows 程序设计 Windows Programming	3	54/18	5	
	ZX5558	计算机动画 Computer animation	3	54/18	4	
	ZX4305	传播学概论 Introduction to communication studies	3	54	4	
	ZX5239	C#程序设计 C# Programming	2	36/12	4	
	ZX5559	计算机游戏程序设计 Computer games programming	2	36/12	4	
	ZX5209	Java EE 应用开发技术 Application and Development of Java EE Technology	3	54/18	5	
	ZX5560	多媒体数据库 Multimedia database	2	36/12	5	
	ZX5274	软件测试技术 Software Testing Technology	2	36/12	5	
	ZX5561	数字媒体精品赏析 Digital media appreciation	2	36/12	5	
	ZX4301	广告学导论 Introduction of advertising	3	54	5	
	ZX5251	Unity 3D 应用 Unity 3D Applications	2	36/12	5	
	ZX5562	流媒体技术 Streaming media technology	2	36/12	6	
	ZX5250	UML 建模技术 UML Modeling Technology	2	36/12	6	
	ZX5291	网络游戏开发 Network Game Development	2	36/12	6	
	ZX5563	数字媒体技术前沿 Digital media technology	1	18	7	
ZX5297	移动平台应用软件开发 Mobile Platform Application Software Development	2	36/12	7		
ZX5252	Web 应用与开发 Web Application and Development	2	36/12	7		
专业选修课程小计 Subtotal			28	504		
课程教学小计 Subtotal			153	2736		
实践 与 实验 课程 Practice and Experiment	学校 统一 规定 College Req uired	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	2 周	5
		SY9997	中期论文（设计） Mid-term Thesis (Project)	4	8 周	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文（设计） Graduation Thesis (Project)	6	√	7-8
	专业 自行 安排 School Req uired	SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
		SY5205	程序设计课程设计 Course Project of Programming	1	18/18	2
		SY5209	数字逻辑课程设计 Course Project of Digital Logic	1	18/18	3
		SY5208	数据库应用课程设计 Course Project of Database Application	1	18/18	4
SY5511	数字媒体技术综合课程设计 Digital media technology integrated curriculum design	1	18/18	6		
实践与实验课程小计 Subtotal			28			
所有课程合计 Total			181			

说明：1.在“学时”栏中，“/”前的数字为总学时，“/”后的数字为实践与实验学时。

2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36	2									
	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	中国近现代史纲要	2	36			2							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			2	2						
	大学语文	3	54	3									
	应用写作	1	18		1								
	法学通论	1	18		1								
	大学英语(1-2)	8	144	4	4								
	大学体育(1-4)	8	144	2	2	2	2						
	高等数学(1-2)	9	162	4	5								
	线性代数	3	54			3							
	概率论与数理统计	3	54				3						
	就业指导	1	18								1		
	经济学原理	2	36					2					
	管理学原理	2	36						2				
通识必修课程小计		55	972/36	16	15	9	7	2	2	1			
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修												
	通识选修课程小计	18	324										
专业基础课程	计算机导论	2	36/12	2									
	高级语言程序设计	4	72/24	4									
	程序设计基础	2	36/12		2/								
	离散结构及应用	3	54/18		/3								
	数据结构	4	72/24		4								
	计算机网络	3	54/18			3							
	操作系统	3	54/18			3							
	数据库原理及应用	3	54/18			3							
	专业基础课程小计		24	432/144	6	9	9						
专业必修课程	数字逻辑	3	54/18		3								
	面向对象程序设计	3	54/18			3							
	多媒体技术	3	54/18				3						
	计算机组成原理	4	72/18				4						
	计算机图形学	3	54/18				3						
	数字游戏策划	3	54/18					3					
	软件工程导论	3	54/18					3					
	数字媒体技术	3	54/18						3				
	虚拟现实技术	3	54/18						3				
	专业必修课程小计		28	504/162	0	3	3	10	6	6	0		

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时										
				1	2	3	4	5	6	7	8			
专业选修课程	网页设计与网站开发	2	36/12		2									
	程序应用基础实践	3	54/54					3						
	FPGA 与硬件描述语言	3	54/18			3								
	计算机硬件编程基础	3	54/18		3									
	算法设计与分析	2	36/12			2								
	IT 专业英语	2	36						2					
	Windows 程序设计	3	54/18					3						
	Java 程序设计	2	36/12			2								
	计算机动画	3	54/18				3							
	传播学概论	3	54				3							
	C#程序设计	2	36/12				2							
	计算机游戏程序设计	2	36/12				2							
	Java EE 应用开发技术	3	54/18					3						
	多媒体数据库	2	36/12					2						
	软件测试技术	2	36/12					2						
	数字媒体精品赏析	2	36/12					2						
	广告学导论	3	54					3						
	Unity 3D 应用	2	36/12					2						
	流媒体技术	2	36/12						2					
	UML 建模技术	2	36/12							2				
	网络游戏开发	2	36/12						2					
	数字媒体技术前沿	1	18									1		
	移动平台应用软件开发	2	36/12									2		
Web 应用与开发	2	36/12									2			
专业选修课程小计		28	504											
课程教学小计		153	2736											
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事训练	2		√									
		中期实训	2						2w					
		中期论文(设计)	4							8w				
		毕业实习	6										√	
		毕业论文(设计)	6									√	√	
		社会实践	2		√	√	√	√	√	√	√	√		
	专业自行	程序设计课程设计	1	18/18		√								
		数字逻辑课程设计	1	18/18			√							
		数据库应用课程设计	1	18/18				√						
数字媒体技术综合课程设计		1	18/18						√					
实践与实验课程小计		28												
所有课程合计		181												

说明：1. 在“学时”栏中，“/”前的数字为总学时，“/”后的数字为实践与实验学时。

2. 在“开课学期与周学时”栏中的数字为该课程学期周学时数，如有“/”表示课程的开课时段，周学时在“/”前面表示在学期前段开课，周学时在“/”后面表示在学期后段开课。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

4. 每学期教学周数按照 20 周计算（包含考试周）。

### 十三、A类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
信息工程学院	数字媒体技术	专业选修课程（A类）	ZX5211	操作系统	3	54/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX5222	高级语言程序设计	3	54/18	春
		专业选修课程（A类）	ZX5221	多媒体技术	3	54/18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5266	计算机图形学	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5254	程序设计基础	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5265	计算机导论	2	36/12	全年
		专业选修课程（A类）	ZX5267	计算机网络	2	36/12	春
		专业选修课程（A类）	ZX5269	计算机组成原理	2	36/12	春
		专业选修课程（A类）	ZX5270	离散结构及应用	2	36/12	春
		专业选修课程（A类）	ZX5272	面向对象程序设计	2	36/12	春
		专业选修课程（A类）	ZX5275	软件工程导论	2	36/12	春
		专业选修课程（A类）	ZX5278	数据结构	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5280	数据库原理及应用	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5282	数字逻辑	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5228	数字媒体技术	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5557	虚拟现实技术	2	36/12	秋

# 体育经济与管理专业本科人才培养方案

(Sports Economics and Management 120212T)

## 一、培养目标

本专业培养德智体美全面发展，具有良好的人文和体育素养，系统掌握经济学、管理学的基础理论、知识和基本技能，具备扎实的体育产业经营管理的专业知识和技能，具有较强的创新精神和实际工作能力，能在政府部门、社会组织、体育管理部门、企事业单位及相关领域从事体育经济管理工作的复合型专门人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业学生在校期间经过经济学、管理学、体育学等学科的系统教学和实践环节的综合训练，毕业时应具备以下方面的知识、能力和素质：

(一) 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马克思主义、中国特色社会主义的基本原理，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

(二) 具有较丰富的人文社会科学和自然科学基本知识，具有较强的从事体育及相关产业经营管理的能力和适应相邻专业业务工作的基本能力与素质。

(三) 熟悉我国体育产业发展的方针、政策和法规，了解中外体育产业发展动态；具备市场调查与研究能力，掌握体育产业经营管理效益的分析评估方法；具有从事体育产业经营管理和开发的能力。

(四) 具有良好的体育素养，熟练掌握 2 项体育运动技能，养成良好的体育锻炼习惯，身体素质达到大学生体质健康及格水平以上。

(五) 熟练掌握计算机基本操作技能，具有较好的英语听说读写译能力、较强的人际沟通与团队协作能力和较好的书面、口头表达能力。具备较强的自主学习能力、实践能力、创新精神和就业竞争力。

(六) 受到必要的军事训练，达到国家规定的军事训练合格标准。具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：高等数学、大学英语、管理学、宏观经济学、微观经济学、金融学、财务管理学、市场营销学、体育管理学、体育社会学、体育经济学、体育产业经营管理。

## 四、学制与学期安排

本专业修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期，共 8 个学期。全程教学总计 165 周；每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 175 学分，其中通识必修课 54 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 26 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 28 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到 60 分以上，特殊情况可依据有关文件规定免于测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予管理学学士学位。

## 六、专业与课程修读指引

1.本专业学生获得毕业资格要求完成 175 学分，其中通识必修课 54 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 21 学分，专业必修课 26 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 28 学分。

2.通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》(TX2201, 2 学分)为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3.专业选修课在 2-7 学期开设，学生在学校公布的各专业专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4.本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5.大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6.大学体育在 1-4 学期开设，安排了体能训练和游泳、篮球、排球、足球、乒乓球、网球、羽毛球、休闲体育、体育舞蹈等运动项目。学生根据体育经济与管理学院的统一安排，完成规定的教学任务，并取得相应的 8 学分。

7.对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分。

8.实践及实验课程：学生应完成本专业规定的实践及实验课程并至少取得 27 学分。

(1) 中期实训和中期论文：本专业学生应在第 5 学期末参加中期实训，中期实训采取集中实训和分散实训相结合的方式进行；在第 6 学期末及暑假期间完成中期论文。

(2) 学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。社会实践活动包括社会调查、素质拓展、学科知识竞赛、学术讲座等。

(3) 本专业学生应在第 5、6 学期必须从《大学体育》开设的运动项目中选择 2 个运动项目进行专项训练，并达到所选项目的规定水平。采取专职教练小组教学形式开展教学和训练。

(4) 体育赛事运作实训安排在《体育赛事运作管理》课程结束之后的第 5 学期进行，本专业学生必须把所学的理论知识和校内外举办的大型体育比赛实际相结合进行实训。

## 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

## 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明：

★ 军训及入学教育      — 课程教学（含考试）      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论文（设计）  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例（%）	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	42.2	11.8	24.1	6.7
二、通识选修课程	18		10.3	
三、专业基础课程	21		12	
四、专业必修课程	26		14.9	
五、专业选修课程	22.4	5.6	12.8	3.2
六、实践与实验课程		28		16
小 计	129.6	45.4	74.1	25.9
合 计	175		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	Principles of Economics	N. Gregory Mankiw	Cengage Learning	2009	英文
2	Intermediate Microeconomics	Hal R. Varian	W.W.Norton&Company	2006	英文
3	Macroeconomics	N. Gregory Mankiw	Prentice Hall	2006	英文
4	International Economics	Paul R. Krugman	Pearson Education	2008	英文
5	Basic Econometrics	Damodar N.Gujarati	McGraw- Hill/Irwin	2009	英文
6	《经济学原理》(上、下册)	[美]曼昆	北京:北京大学出版社	2006	中文
7	《现代经济思想的渊源与演进》	[美]丹尼尔·R·福斯 菲尔德	上海:上海财经大学出版社	2003	中文
8	经济史中的结构与变迁	诺斯	上海人民出版社	1994	中文
9	《经济增长理论》	[美]阿瑟·刘易斯	北京:商务印书店	2002	中文
10	《经济解释》	张五常	北京:商务印书店	2001	中文
11	公共选择理论	缪勒	中国社会科学出版社	1999	中文
12	《体育经济学》	(美)李明,苏珊·霍 瓦斯,丹·马宏尼	辽宁:辽宁科学技术出版社	2005	中文
13	《体育产业经济学》	吴超林,杨晓生 主编	北京:高等教育出版社	2004	中文
14	《体育营销原理与实务》	(美)布伦达·G·匹兹) 戴维·K·斯托特勒	辽宁:辽宁科学技术出版社	2005	中文
15	《体育市场营销学》	张贵敏 主编	复旦大学出版社	2006	中文

### 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
通识必修课程 General Education Compulsory Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1	
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2	
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Chinese Modern History	2	36	3	
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4	
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1	
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	1	
	<b>TB4601 TB4602</b>	<b>大学英语(1-2)College English I - II</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>1-2</b>	
	<b>TB4908 TB4909</b>	<b>高等数学(1-2)Higher Mathematics I - II</b>	<b>7</b>	<b>126</b>	<b>1-2</b>	
	TB4915	线性代数 ( Linear Algebra )	3	54	3	
	TB4914	概率与数理统计 Probability and Mathematics Statistics	3	54	4	
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1	
	TB5206	数据库及其应用 Database and Application	3	54/18	2	
	TB3406	法学通论 Fundamentals of law	1	18	1	
	TB5805 TB5806 TB5807 TB5808	大学体育(1-4) Physical education I-VI	8	144/120	1-4	
	TB9998	就业指导 Career Guidance )	1	18	7	
	通识必修课程小计 Subtotal			54	972/204	
	通识选修课程 General Education Optional Course	在学校公布的通识选修课模块中选修		18	324	2-7
通识选修课程小计 Subtotal			18	324		
专业基础课程 Major Basic Course	<b>ZJ2203</b>	<b>管理学 Management</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	
	<b>ZJ1005</b>	<b>微观经济学 Microeconomics</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	
	<b>ZJ1001</b>	<b>宏观经济学 Macroeconomics</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	
	<b>ZJ1602</b>	<b>金融学 Finance</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	
	ZJ2506	会计学 Fundamental Accounting	3	54	3	
	ZJ4904	统计学 Statistics	3	54	5	
	ZJ5207	管理信息系统 Management Information System	3	54	5	
	专业基础课程小计 Subtotal			21	378	
专业必修课程 Major Compulsory Course	<b>ZB5804</b>	<b>体育社会学 Sports Sociology</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	
	ZB3425	公司法 Economic law	1	18	5	
	ZB2201	市场营销学 Marketing	3	54	4	
	ZB2508	财务管理学 Financial Management	3	54	5	
	ZB5803	体育管理学 Sports Management	3	54	3	
	ZB1012	体育经济学 Sports Economics	3	54	4	
	ZB5802	体育产业经营管理 Sports Industry Management	3	54	5	
	ZB5809	体育赛事运作管理 Sports Events Operation & Management Practice	2	36	4	
	ZB5807	体育服务营运管理 Operations Management of Sports Service	3	54/8	5	
	ZB5808	体育经纪人导论 An Introduction to Sports Brokers	2	36	6	
专业必修课程小计 Subtotal			26	468/8		

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX5826	体育市场营销学 Sports marketing	2	36/18	5	
	ZX5821	体育俱乐部管理 Sports Club Management	2	36	6	
	ZX5814	体育场馆经营管理 Stadium management	2	36	5	
	ZX5833	休闲体育经营管理 Leisure Sports Management	2	36	5	
	ZX5825	体育市场调查与分析 The Methods of Sports Marketing Analysis	2	36/18	6	
	ZX5832	休闲体育概论 Sports and leisure introduction	2	36	4	
	ZX5816	体育风险管理 Sports Risk Management	2	36	6	
	ZX5804	国际体育市场概论 An Outline of International Sports Market	2	36	5	
	ZX5842	体育经济专业发展前沿 Forefront of the development of sports economy speciality	1	18	7	
	ZX5843	体育政策与法规 Sports policy and law	1	18	7	
	ZX5801	奥林匹克文化 Olympic Culture	2	36	3	
	ZX5815	体育锻炼原理与方法 Principle and Method of Physical training	2	36	4	
	ZX5803	高尔夫 Golf	2	36	7	
	ZX5834	瑜伽 Yoga	2	36	4	
	ZX5822	体育科研方法 Research Methods of Sports Science	2	36	6	
	ZX5805	拓展训练 Outward bound	2	36	2	
	ZX5844	户外运动 outdoor sports	2	36	2	
	ZX2222	管理经济学 Managerial Economics	2	36	5	
	ZX2221	管理沟通 Management Communication	2	36/8	3	
	ZX3161	项目管理 Project Management	2	36	3	
	ZX1320	商务礼仪 Business Etiquette	2	36	4	
	ZX1308	国际贸易 International Trade	2	36	3	
	ZX2246	商务谈判 Business Negotiation	2	36	6	
	ZX1313	国际商务沟通 International Business Communication	2	36	3	
	ZX2212	组织行为学 Organizational Behavior	2	36/8	5	
	ZX2243	人力资源管理 Human Resources Management	2	36	4	
	ZX1015	计量经济学概论 Basic Econometrics	3	54	4	
	ZX4621	商务英语 Business English	2	36	3	
Zx3131	供应链管理 Supply chain Management	2	36	7		
专业选修课程小计 Subtotal			28	504		
课程教学小计 Subtotal			147	2646/264		
实践与 实验课 程 Practice and Experiment	学校 统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	5
		SY9993	中期论文 Mid-term Thesis	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文 Graduation Thesis	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
		学校统一规定的实践与实验课程小计			22	
	专业 自行 安排 School- required	SY5804	体育专项技能 1 Sports Specific Skills I	2	36	5
		SY5805	体育专项技能 2 Sports Specific Skills II	2	36	6
		SY5806	体育赛事运作实训 Sports Events Operation Practice	1	18	5
SY5807		体育产业经营管理沙盘模拟训练	1	18	6	
专业自行安排实践与实验课程小计			6	108		
实践与实验课程小计 Subtotal			28	108		
所有课程合计 Total			175	2646/360		

说明：1.在“学时”栏中，包含实践学时的课程，“/”前的数字为总学时，“/”后的数字为实践与实验学时；

2.“√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	3	36/12	3									
	马克思主义基本原理概论	3	54		3								
	中国近现代史纲要	2	36			2							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			3	3						
	大学语文	3	54	3									
	应用写作	1	18	1									
	大学英语(1-2)	8	144	4	4								
	高等数学(1-2)	7	126	3	4								
	线性代数	3	54			3							
	概率与数理统计	3	54				3						
	大学计算机基础	2	36/18	2									
	数据库及其应用	3	54/18		3								
	法学通论	1	18	1									
	大学体育(1-4)	10	144/120	2	2	2	2						
	就业指导	1	18								1		
通识必修课程小计	54	972/192	19	16	10	8	0	0	1	0			
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修	18	324										
	通识选修课小计	18	324										
专业基础课程	管理学	3	54		3								
	微观经济学	3	54		3								
	宏观经济学	3	54			3							
	金融学	3	54				3						
	会计学	3	54			3							
	统计学	3	54					3					
	管理信息系统	3	54					3					
	专业基础课小计	21	378	0	6	6	3	6	0	0	0		
专业必修课程	体育社会学	3	54		2								
	公司法	1	18					1					
	市场营销学	3	54				3						
	财务管理学	3	54					3					
	体育管理学	3	54			3							
	体育经济学	3	54				3						
	体育产业经营管理	3	54					3					
	体育赛事运作管理	2	36				2						
	体育服务营运管理	3	54/8					3					
	体育经纪人导论	2	36						2				
	专业必修课程小计	26	468/8	0	2	3	8	10	2	0	0		
专业选修课程	体育市场营销学	2	36/18					2					
	体育俱乐部管理	2	36						2				
	体育场馆经营管理	2	36					2					
	休闲体育经营管理	2	36					2					
	体育市场调查与分析	2	36/18						2				
	休闲体育概论	2	36				2						

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时							
				1	2	3	4	5	6	7	8
专业选修课程	体育风险管理	2	36						2		
	国际体育市场概论	2	36					2			
	体育经济专业发展前沿	1	18							1	
	体育政策与法规	1	18							1	
	奥林匹克文化	2	36			2					
	体育锻炼原理与方法	2	36				2				
	高尔夫	2	36							2	
	瑜伽	2	36				2				
	体育科研方法	2	36						2		
	拓展训练	2	36		2						
	户外运动	2	36		2						
	管理经济学	2	36					2			
	管理沟通	2	36/8			2					
	项目管理	2	36			2					
	商务礼仪	2	36				2				
	国际贸易	2	36			2					
	商务谈判	2	36						2		
	国际商务沟通	2	36			2					
	组织行为学	2	36/8					2			
	人力资源管理	2	36				2				
	计量经济学概论	3	54				3				
商务英语	2	36			2						
供应链管理	2	36							2		
专业选修课程小计		28	504	0	4	12	13	12	10	6	0
课程教学小计		146	2646/249	19	28	31	32	28	12	7	0
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2		√						
		中期实训	2					√			
		中期论文	2						√		
		毕业实习	6								√
		毕业论文	6							√	√
		社会实践	2		√	√	√	√	√	√	√
	专业自行安排	体育专项技能 1	2	36					2		
		体育专项技能 2	2	36						2	
		体育赛事运作实训	1	18					1		
体育产业经营管理沙盘模拟训练		1	18						2		
实践与实验课程小计		28						3	4		
所有课程合计		175	2646/360	19	28	31	32	31	16	7	0

说明：1. 在“学时”栏中，“/”为总学时，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A 类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
体育经济与管理学院	体育经济与管理	专业选修课程（A类）	ZX5262	管理学	3	54	全年
		专业选修课程（A类）	ZX4938	统计学	3	54	全年
		专业选修课程（A类）	ZX5813	体育产业经营管理	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX5817	体育服务运营管理	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX5819	体育管理学	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX5820	体育经纪人导论	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX5823	体育赛事运作管理	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5824	体育社会学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1011	宏观经济学	3	54	全年
		专业选修课程（A类）	ZX1028	微观经济学	3	54	全年
		专业选修课程（A类）	ZX1038	体育经济学	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1640	金融学	3	54	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2513	财务管理	3	54	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2525	会计学	3	54	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2207	市场营销	3	54	全年
		专业选修课程（A类）	ZX5804	国际体育市场概论	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5821	体育俱乐部管理	2	36	春

# 休闲体育专业本科人才培养方案

( Leisure sports 040207T )

## 一、培养目标

本专业培养德智体美全面发展，具有良好的人文与科学素养，熟练掌握休闲体育的基础理论知识与技能，具有较强的创新意识、实践能力和组织管理技巧，能在休闲体育及相关行业从事休闲体育指导与服务、休闲体育产品策划与设计、休闲体育经营与管理、体育旅游项目开发与管理等工作的应用型专门人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业学生在校期间经过体育学、经济学、管理学、旅游学等学科的系统教学和实践环节的综合训练，毕业时应具备以下方面的知识、能力和素质：

1. 掌握马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理及“三个代表”重要思想，贯彻落实科学发展观；具有良好的思想道德品质、社会主义民主意识和法制观念；树立正确的人生观和价值观，遵纪守法，有社会责任感；热爱体育事业，具有积极的创新精神、团队合作意识和自我发展能力。

2. 具有一定的人文社会科学和自然科学知识，熟悉党和国家关于体育、经济发展的相关政策和法规；系统掌握休闲体育相关学科的基本理论和知识；熟练掌握大众健身、体育旅游、体育赛事等相关活动的基本知识和技能。

3. 了解国内外休闲体育的发展动态和前沿状况；具有从事休闲体育活动组织管理、咨询指导、经营开发等方面的基本能力；掌握休闲体育产业经营管理效益与效率的分析评估方法；获得两个以上相关的社会工作资质证书。

4. 掌握基本的英语阅读和听说能力；掌握计算机技术、网络技术，文献检索的基本方法，并能熟练运用计算机技术、网络技术和文献检索方法进行专业理论学习和研究。

5. 具有一定的军事基础知识，受到必要的军事训练，达到国家规定的军事训练合格标准，具有健全的人格与健康的心理和体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

6. 具有正确的审美观念、高雅的审美品位和良好的美学素养，具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：教育学、休闲学、大学英语、休闲体育概论、体育产业经营管理、体育经济学、体育管理学、体育概论、运动训练学、旅游学、运动生理学、心理学、户外运动、健身与健美。

#### 四、学制与学期安排

本专业修业年限为四学年，每学年分上、下两个学期，共 8 个学期。全程教学总计 165 周：每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），计 159 周；根据专业教学需要，经学校批准，可在两个学期之间设小学期，安排课程学习、专业实训、社会实践等教学活动，共约 6 周。

#### 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 175 学分，其中通识必修课 57 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 18 学分，专业必修课 29 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 25 学分。普通话水平原则上应达到二级乙等。学生毕业体质测试成绩应达到 75 分以上，特殊情况可依据有关文件规定免予测试。学生毕业时，通过毕业资格审查方准毕业。

毕业时符合学位授予条件的，授予教育学学士学位。

#### 六、专业与课程修读指引

1. 本专业学生获得毕业资格要求完成 175 学分，其中通识必修课 57 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 18 学分，专业必修课 29 学分，专业选修课 28 学分，实践与实验课程 25 学分。

2. 通识选修课在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分。学生在学校公布的通识选修课模块内选修，其中，《创新创业基础》（TX2201，2 学分）为学生完成学业必须修读课程，且须在前 3 学期完成，并取得规定学分。

3. 专业选修课在 2-7 学期开设，学生在学校公布的各专业专业选修课模块内选修，合计应修满 28 学分。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类选修课和 B 类选修课，A 类选修课见表十三，B 类选修课为本专业的专业选修课，见表十一。辅修本专业的学生应优先选修 A 类选修课，在本专业 A、B 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设院系初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语在 1-2 学期开设必修课，学生应修满 8 学分；3-7 学期由学生根据需要自主选修英语课程和训练项目。

6. 大学体育采取专项训练教学模式，对田径、网球、游泳、羽毛球等项目进行专项训练，学生根据体育经济与管理学院的统一安排，完成规定的教学任务，取得规定的 18 学分。

7. 对计算机已有相当基础的学生，可以在《大学计算机基础》开课前申请参加学校组织的统一测试，测试合格的学生可以免修并直接取得该课程 2 学分。

8. 实践及实验课：学生应完成本专业规定的实践及实验课程并至少取得 25 学分。

（1）中期实训和中期论文：本专业学生应在第 5 学期末参加中期实训，中期实训采取集中实训和分散实训相结合的方式进行；在第 6 学期末及暑假期间完成中期论文。

（2）学生在校学习期间，必须参加社会实践活动，并至少取得 2 个社会实践学分方可毕业。

（3）第 5 学期开设体育活动组织，通过教师指导，学生进行休闲体育活动、体育赛事的实训活动，使学生能够将所学专业知识灵活运用到休闲体育活动和体育赛事的组织中去。

（4）第 6 学期开设素质拓展，通过开展各种文体实践活动，形成大学生自觉参与素质教育的积极导向，增强大学生自主创业就业意识和能力。

（5）野外生存实训实践活动在户外运动、拓展训练课程结束后的第 5 学期进行，通过野外实际

环境,使学生将户外运动、拓展训练课程中所学知识、技能运用到实际的野外生存体验中,提高野外生存能力。

### 七、周数分配表

学年学期	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		小学期	合计
	第1学期	第2学期	第3学期	第4学期	第5学期	第6学期	第7学期	第8学期	2-7学期	
周数	20	20	20	20	20	20	20	19	约6周	165

### 八、学期教学进程表

学期/周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	※	※	+	+
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲			

符号说明:

- ★ 军训及入学教育      — 课程教学(含考试)      + 假期教学活动      ※ 中期实训或中期论(设计)  
 ◎ 毕业实习      ● 毕业论文(设计)      ▲ 离校教育

### 九、学分统计表

课程类型	学分		学分占总学分比例(%)	
	课堂教学	实践教学	课堂教学	实践教学
一、通识必修课程	53.3	3.7	30.1	2.1
二、通识选修课程	18		10.3	
三、专业基础课程	18		10.3	
四、专业必修课程	26	3	15.0	1.7
五、专业选修课程	22.4	5.6	12.9	3.2
六、实践与实验课		25		14.4
小计	137.7	37.3	78.6	21.4
合计	175		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著者	出版地：出版者	出版年	语种
1	教学论	李秉德	人民教育出版社	2001	中文
2	普通教育学	李尚卫	北京师范大学出版社	2010	中文
3	教学与发展	赞科夫	人民教育出版社	2011	中文
4	休闲体育	屠强	中国人民大学出版社	2012	中文
5	休闲视角中的体育旅游	柳伯力	电子科技大学出版社	2007	中文
6	课程与教学的基本原理	泰勒	中国轻工业出版社	2008	中文
7	娱乐体育管理	马欧、贝蕾丝、杰米森	辽宁科学技术出版社	2009	中文
8	户外运动与拓展训练	厉丽玉	浙江大学出版社	2012	中文
9	户外运动组织与管理	董范	中国地质大学出版社	2009	中文
10	高尔夫	杨亚	成都时代出版社	2008	中文
11	体育公共关系组织传播管理	斯托尔特、迪特默、布兰韦 尔	辽宁科学技术出版社	2008	中文
12	体育经济学	李明, 苏珊·霍瓦斯, 丹·马宏 尼	辽宁科学技术出版社	2005	中文
13	体育媒体关系营销	威廉·尼克斯	辽宁科学技术出版社	2005	中文
14	运动与康复	沈志祥	北京大学医学出版社	2008	中文
15	体育营销原理与实务	布伦达·G·匹兹、戴维·K·斯托 特勒	辽宁科学技术出版社	2005	中文

## 十一、课程体系与教学总体规划表

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
通识必修课程 General Education Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36	1	
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	2	
	TB3706	中国近现代史纲要 Survey of Chinese Modern History	2	36	3	
	TB3701 TB3702	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2) General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics I-II	6	108/36	3-4	
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54	1	
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18	1	
	TB3406	法学通论 Fundamentals of Law	1	18	1	
	<b>TB4601</b> <b>TB4602</b>	<b>大学英语(1-2) College English I - II</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>1-2</b>	
	TB5809 TB5810 TB5811 TB5812 TB5813 TB5814	大学体育(1-6) Physical Education I -VI	18	324	1-6	
	TB4916	数学思想与应用 Mathematics Theory and Application	2	36	2	
	TB5208	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	2	36/18	1	
	TB5203	办公软件高级应用 Advanced Application of Office	3	54/18	4	
	TB1001	经济学原理 Fundamentals of Economics	2	36	1	
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36	2	
	TB9998	就业指导 Career Guidance )	1	18	6	
	通识必修课程小计 Subtotal			57	1026/84	
	通识选修课程 General Education Optional Course		在学校公布的通识选修课模块中选修			
通识选修课程小计 Subtotal			18	324		
专业基础课程 Major Basic Course	<b>ZJ5802</b>	<b>体育概论 An outline of sport science</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	
	<b>ZJ1902</b>	<b>教育学 Pedagogy</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	
	<b>ZJ5803</b>	<b>运动生理学 Exercise physiology</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	
	<b>ZJ3702</b>	<b>心理学 General psychology</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	
	<b>ZJ2803</b>	<b>旅游学 Tourism</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	
	<b>ZJ5804</b>	<b>休闲学 Leisure Studites</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	
	专业基础课程小计 Subtotal			18	324	
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB5813	体育社会学 Sports Sociology	2	36	3	
	ZB5803	体育管理学 Sports Management	3	54	3	
	<b>ZB5814</b>	<b>健身与健美 Body Building</b>	<b>3</b>	<b>54/27</b>	<b>2</b>	
	<b>ZB5801</b>	<b>户外运动 Outdoor sports</b>	<b>3</b>	<b>54/27</b>	<b>1</b>	
	<b>ZB5802</b>	<b>体育产业经营管理 Sports Industry Management</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	
	ZB5815	休闲度假旅游 Leisure tourism	2	36	6	
	ZB5810	休闲体育概论 An introduction to leisure	2	36	1	
	ZB5806	运动训练学 Sports Training	3	54	5	
	ZB1012	体育经济学 Sport Economics	3	54	3	
	ZB5816	运动竞赛学 sports competition	3	54	2	
	ZB5812	运动康复与保健 Sports Rehabilitation and Health Care	2	36	5	
专业必修课程小计 Subtotal			29	522/54		

课程类别 Type of Course	课程代码 Course Code	课程名称 Name of Course	学分 Credit	学时 Hours	开课学期 Semester	
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX5849	扁带运动	2	36	2	
	ZX5802	保龄球 Bowling	2	36	2	
	ZX5845	拓展训练 Outward bound	2	36	2	
	ZX5828	体育赞助 Sports Sponsorship	2	36/6	3	
	ZX5808	排球 Volleyball	2	36	3	
	ZX5801	奥林匹克文化 Olympic Culture	2	36	3	
	ZX5809	乒乓球 Table tennis	2	36	4	
	ZX5834	瑜伽 Yoga	2	36	4	
	ZX5815	体育锻炼原理与方法 Principles and Methods of Physical training	2	36	4	
	ZX5817	体育服务营运管理 Operations Management of Sports Service	2	36	4	
	ZX5807	篮球 basketball	2	36	4	
	ZX5829	体质测量与评价 Physical Measurement and Evaluation	2	36/6	4	
	ZX5814	体育场馆经营管理 Stadium management	2	36	5	
	ZX5822	体育科研方法 Method of sport scientific research	2	36	5	
	ZX5841	足球 Football	2	36	5	
	ZX5810	棋牌（中国象棋、围棋、桥牌）Chess	2	36	5	
	ZX5811	全民健身导论 An introduction to fitness	2	36	5	
	ZX5827	体育舞蹈 Sports dancing	2	36	5	
	ZX5833	休闲体育经营管理 Leisure Sports Management	2	36	5	
	ZX5826	体育市场营销学 Sport Marketing	2	36/18	6	
	ZX5821	体育俱乐部管理 Sports Club Management	2	36	6	
	ZX5812	散打 Sanda	2	36	6	
	ZX5825	体育市场调查与分析 The Methods of Sports Marketing Analysis	2	36/18	6	
	ZX5816	体育风险管理 Sports Risk Management	2	36	6	
	ZX5837	运动伤害的急救与防护 Sports injuries first aid and Protection	2	36	6	
	ZX3161	项目管理 Project Management	2	36	6	
	ZX5830	武术 Martial arts	2	36	3	
	ZX5840	运动营养学 sports nutrition	2	36	4	
	ZX5803	高尔夫 Golf	2	36	2	
	ZX5843	体育政策与法规 Sport policies and regulations	2	36	5	
ZX5845	攀岩 Rock Climbing	2	36	2		
ZX5846	定向运动 Directional Movement	2	36	3		
ZX5823	体育赛事运作管理 Sports event operation management	2	36	4		
ZX5848	水上运动 Aquatic Sports	2	36	5		
ZX5847	气排球 Gas Volleyball	2	36	6		
专业选修课程小计 Subtotal			28	504		
课程教学小计 Subtotal			150	2700/ 138		
实践 与 实验 课程 Pract ice and Expe rime nt	学校统一 规定 College- Required	SY9990	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	√	1-8
		SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2	√	1
		SY9992	中期实训 Mid-term Practice	2	√	5
		SY9993	中期论文（设计）Mid-term Thesis (Project)	2	√	6
		SY9998	毕业实习 Graduation Practice	6	√	8
		SY9999	毕业论文 Graduation Thesis	6	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	1-7
		学校统一规定的实践与实验课程小计			22	
	专业自行 安排 School-req uired	SY5803	体育活动组织	1	18	5
	SY5802	素质拓展	1	18	6	
	SY5822	野外生存	1	18	5	
实践与实验课程小计 Subtotal			25			
所有课程合计 Total			175			

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时									
				1	2	3	4	5	6	7	8		
通识必修课程	思想道德修养与法律基础	2	36	2									
	马克思主义基本原理概论	2	36		2								
	中国近现代史纲要	2	36			2							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	6	108/36			3	3						
	大学语文	3	54	3									
	应用写作	1	18	1									
	法律基础	2	36	2									
	<b>大学英语(1-2)</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>4</b>								
	大学体育(1-6)	18	324	3	3	3	3	3	3	3			
	数学思想与应用	2	36		2								
	大学计算机基础	2	36/18	2									
	办公软件高级应用	3	54/18					3					
	经济学原理	2	36	2									
	管理学原理	2	36		2								
就业指导	1	18							1				
	通识必修课小计	57	1026/84	19	13	8	9	3	4	0	0		
通识选修课程	在学校公布的通识选修课模块中选修												
	通识选修课小计	18	324										
专业基础课程	体育概论	3	54	3									
	教育学	3	54			3							
	运动生理学	3	54		3								
	心理学	3	54				3						
	旅游学	3	54		3								
	休闲学	3	54				3						
	专业基础课小计	18	324	3	6	3	6	0	0	0	0		
专业必修课程	体育社会学	2	36			2							
	体育管理学	3	54			3							
	健身与健美	3	54/27		3								
	户外运动	3	54/27	3									
	体育产业经营管理	3	54					3					
	休闲度假旅游	2	36						2				
	休闲体育概论	2	36	2									
	运动训练学	3	54					3					
	体育经济学	3	54			3							
	运动竞赛学	3	54		3								
	运动康复与保健	2	36						2				
专业必修课程小计	29	522/54	5	6	0	8	2	0	0	0			
专业选修课程	扁带运动	2	36		2								
	保龄球	2	36		2								
	拓展训练	2	36		2								
	体育赞助	2	36/6			2							
	排球	2	36			2							
	奥林匹克文化	2	36			2							
	乒乓球	2	36				2						
	瑜伽	2	36				2						
	体育锻炼原理与方法	2	36				2						

课程类别	课程名称	学分	学时	开课学期与周学时								
				1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课程	体育服务运营管理	2	36				2					
	篮球	2	36				2					
	体质测量与评价	2	36/6				2					
	体育场馆经营管理	2	36					2				
	体育科研方法	2	36					2				
	足球	2	36					2				
	棋牌（中国象棋、围棋、桥牌）	2	36					2				
	全民健身导论	2	36					2				
	体育舞蹈	2	36					2				
	休闲体育经营与管理	2	36					2				
	体育市场营销学	2	36/18							2		
	体育俱乐部管理	2	36							2		
	散打	2	36							2		
	体育市场调查与分析	2	36/18							2		
	体育风险管理	2	36							2		
	运动伤害的急救与防护	2	36							2		
	项目管理	2	36							2		
	武术	2	36			2						
	运动营养学	2	36				2					
	高尔夫	2	36		2							
	体育政策与法规	2	36							2		
	攀岩	2	36		2							
	定向运动	2	36			2						
体育赛事运作管理	2	36				2						
水上运动	2	36					2					
气排球	2	36							2			
专业选修课程小计		28	504									
课程教学小计		150	2700/138	0	8	10	16	16	18	0	0	
实践与实验课程	学校统一规定	形势与政策	2		√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2		√							
		中期实训	2						√			
		中期论文（设计）	2							√		
		毕业实习	6									√
		毕业论文（设计）	6								√	√
		社会实践	2		√	√	√	√	√	√	√	
	专业自行安排	体育活动组织	1	18					1			
		素质拓展	1	18						1		
		野外生存	1	18					1			
实践与实验课程小计		25						2	1			
所有课程合计		175		27	33	29	31	30	25	0	0	

说明：1. 在“学时”栏中，请用“/”对总学时和实践学时加以区分，“/”后的数字为实践与实验学时；

2. 在“开课学期与周学时”栏中，用“/”表示开课时段；周学时在“/”前面表示在学期前段开课；周学时在“/”后面表示在学期后段开课。

3. “√”表示该类课程（教学环节）没有周学时要求，学生按照学分要求在相应学期完成。

### 十三、A类选修课（供外专业辅修使用）

专业学院	专业名称	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时	开课学期
体育经济与管理学院	休闲体育	专业选修课程（A类）	ZX5844	户外运动	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX5813	体育产业经营管理	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX5818	体育概论	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX5819	体育管理学	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX5824	体育社会学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5832	休闲体育概论	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5833	健身与健美	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5836	运动康复与保健	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5838	运动生理学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5839	运动训练学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX3703	心理学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1038	体育经济学	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1934	教育学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5846	运动竞赛学	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX5845	攀岩	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX5847	休闲度假旅游	2	36	春