



湖北经济学院

# 本科人才培养方案汇编

( 供2018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  
九十三史陳善雅

# 目 录

湖北经济学院关于修订全日制普通本科专业人才培养方案的指导意见	341
<b>旅游与酒店管理学院</b>	
旅游管理专业本科人才培养方案	353
酒店管理专业本科人才培养方案	363
会展经济与管理专业本科人才培养方案	373
烹饪与营养教育专业本科人才培养方案	383
<b>法学院</b>	
法学专业本科人才培养方案	393
<b>艺术设计学院</b>	
动画专业本科人才培养方案	403
视觉传达设计专业本科人才培养方案	413
环境设计专业本科人才培养方案	423
产品设计专业本科人才培养方案	433
数字媒体艺术专业本科人才培养方案	443
<b>新闻与传播学院</b>	
新闻学专业本科人才培养方案	453
网络与新媒体专业本科人才培养方案	463
<b>外国语学院（商务英语学院）</b>	
英语专业本科人才培养方案	473
翻译专业本科人才培养方案	483
商务英语专业本科人才培养方案	493
商务英语专业（会计特色班）本科人才培养方案	503

## 信息与通信工程学院

电子信息工程专业本科人才培养方案 .....	512
电子信息工程专业（嵌入式系统及应用）本科人才培养方案.....	522
计算机科学与技术专业本科人才培养方案.....	532
软件工程专业本科人才培养方案 .....	552
物联网工程专业本科人才培养方案 .....	567
数字媒体技术专业本科人才培养方案 .....	577

## 体育经济与管理学院

体育经济与管理专业本科人才培养方案.....	587
休闲体育专业本科人才培养方案 .....	597

## 低碳经济学院

资源与环境经济学专业本科人才培养方案.....	607
资源与环境经济学专业（低碳经济与管理）本科人才培养方案.....	617

## 财经高等研究院

经济学（数理金融试验班）本科人才培养方案.....	627
---------------------------	-----

# 湖北经济学院关于修订全日制普通本科

## 专业人才培养方案的指导意见

本科培养方案是高等学校本科教学工作的顶层设计，是关于人才培养目标与规格要求的纲领性文件，是组织教学活动、安排教学任务、实施教学管理的基本依据。为了深入学习贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，根据《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010—2020年）》《关于深化教育体制机制改革的意见》、《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》《全面提高高等教育质量的若干意见》《本科专业类教学质量国家标准》等文件，进一步深化教育教学改革，牢牢抓住全面提高人才培养能力这个核心点，优化人才培养过程，提高人才培养质量，努力为学生提供更高质量的学习经历，促进学生全面发展，在总结2014版本本科培养方案执行情况的基础上，学校决定修订本科人才培养方案，并提出如下意见：

### 一、指导思想

修订人才培养方案的指导思想是：深入贯彻党和国家的教育方针，遵循高等教育教学规律和人才培养规律，以培养学生的社会责任感、创新精神和实践能力为核心，坚持知识、能力、素质协调发展，推进学分制、专业核心课程制、辅修专业学业证书制等教学改革，构建目标多元、方式多样、制度科学、管理规范的人才培养模式，彰显我校“三有三实”的人才培养特色。

根据指导思想，各专业要依据学校的办学定位，广泛借鉴国内外高等学校同类专业制定人才培养方案的有益经验，坚持规范性、统一性的同时，突出学科专业的差异性与特色，整体优化人才培养过程；坚持以生为本，尊重学生选择性需求，注重学生个性化发展，增强学生自主学习能力，推进学分制改革，为学生多元化发展打牢基础；坚持“厚基础、宽口径、强实践、重应用”，处理好通识教育与专业教育的关系；实行专业核心课程制度，整合课程内容，实现课程的综合化；推进大学英语等通识教育课程改革，深化教学内容、方法、手段和考试改革，强化实验、实训、实习等实践教学环节，培养“三有三实”人才。

### 二、人才培养目标与基本规格要求

我校全日制普通本科专业人才培养目标是：培养德智体美全面发展、具有良好人文与科学素养、扎实专业知识、较强实践能力的“有思想有能力有担当的实践、实用、实干人才”。

我校普通全日制本科专业人才培养基本规格要求是：

（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,掌握本专业的基本理论、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,具备较强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。

(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。

(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。

各学院应根据学校统一的人才培养目标和基本规格要求制定所属专业具体的人才培养目标 and 规格要求。

### 三、人才培养方案的特色

人才培养方案应以我校的办学指导思想、办学定位和人才培养目标为基本依据,充分体现我校的人才培养特色。

(一)充分发挥我校经济学、管理学学科的优势,加强传统优势学科对新兴学科的渗透,在人才培养过程中强化经济学、管理学、法学的通识教育,使我校学生共同具有基本的财经管理人才学养。

(二)通识教育与专业教育相结合。通识教育体现本科教育“厚基础、宽口径”,培养学生良好的科学文化素养,增强学生继续学习和终身发展的能力,为学生适应未来岗位要求打牢基础;专业教育体现本科教育“强实践、重应用”,注重学生专业理论、专业知识和专业技能的系统学习和训练,增强学生实践能力和就业竞争力。坚持通识教育和专业教育的相互融合,就是要使学生既具有良好人文素养,又具备扎实专业基础和较强实践能力,从而实现“三有三实”人才培养目标。

(三)推进学分制改革。实行弹性学制,实施创业休学制度,学生可休学创业,推迟毕业;实行小学期制,可在暑期开设小学期,用于安排课程学习、专业实训和社会实践等教学活动,为师生提供更为灵活的开课和选课安排;通过学分制改革,增强学生的学习主动性,充分尊重学生的自主性、选择权和个性发展,以适应未来职业岗位变迁对学生知识、能力、素质的要求;实行免修制度与分类教学制度,学生可以根据自身情况选择不同类型的课程学习。

(四)实行专业核心课程制度。根据专业人才培养面向,合理设置专业方向和模块课程,整合课程内容,突破学科专业壁垒,实行课程的综合化,减少课程间的交叉重复,各专业设置12—14门专业核心课程,保证学生掌握专业的核心知识体系,形成具有核心意义的专业素养;改革优化专业核心课程的课程整合、师资选拔、考核评价、教材建设等教学环节,探索

“一课多师”、“多师同堂”等协同教学模式，实现专业核心课程教学内容、教学方法和教学组织形式的协同高效。

(五)实施选修课程改革。根据学分制改革和专业核心课程制度建设需要，实施选修课程改革。面向全校师生实行选修课程“通开通选”制度，将尊重学生选择性需求落到实处。减少必修课程学分比例，增加选修课程学分比例，大幅扩充专业选修课程容量。在通识选修课程中，增加自然科学类选修课程。在专业选修课程中，增加学科前沿、学科交叉型课程，增加学生选择空间。

(六)实行辅修专业学业证书制度。各专业为辅修的学生提供 A 类专业选修课。学生在辅修专业的 A 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。辅修专业学业证书制度是我校全面推进素质教育，促进学科专业的交叉渗透，培养复合型人才的重要举措，有利于拓宽学生就业渠道，增强学生就业竞争力。

(七)推进大学英语课程改革。减少通识必修课时，增加选修课时，给学生个性化、多元化学习留足空间，增加学生的选择性；大学英语 1-2 学期必修，后续 3-7 学期选修，学生可根据个人需求选修不同的英语课程、训练项目及修读时间，实现英语学习四年不断线。

(八)强化实践教学。从有利于培养学生的创新精神和实践能力出发，构建涵盖军事理论与军事训练、中期实训、中期论文(设计)、课程实验、社会实践、毕业实习、毕业论文(设计)等实践教学环节，融课内课外、校内校外和“产学研”于一体的大实践教学体系。在规范实践教学各环节教学管理的同时，修订完善由基础实验、专业实验、跨专业实验、创新创业实验构成的实验教学内容体系，突出多专业协同学习的跨专业综合实验的教学改革。继续加强中期实训规范管理，中期实训应有计划、有方案、可执行、可检测，可在中期实训中交叉安排课程学习，更好体现学生在干中学、学中干；在工科专业、实践操作应用能力要求较高的经管专业探索工学交替的人才培养模式。增加实践教学比重，根据不同专业特点，各专业实践教学学分占总学分比例不低于 15%；落实社会实践学分和创新学分制度，鼓励和引导教师开设科学研究训练课程和社会实践课程。

#### 四、学制及基本修业年限

我校全日制普通本科学生实行学分制管理，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。基于基本修业年限的学年规划为：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，其中军事理论与军事训练(含入学教育)3 周，中期实训 2 周，中期论文(设计)2 周，毕业实习 8 周，毕业论文(设计)8 周，离校教育 3 周；各学院根据专业需要经学校批准，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，约计 6 周。

#### 五、培养方案的课程体系

##### (一)课程分类

人才培养方案中的课程包括通识必修课程、通识选修课程、专业基础课程、专业必修课程、专业选修课程、实践与实验课程等 6 个类别。

### 1.通识必修课程

通识必修课程是全校本科各专业学生必修的课程，包括思想政治理论课程和其它通识必修课程两部分，原则上应完成 58 个学分。

#### (1) 思想政治理论课程

思想政治理论课是对大学生进行思想政治教育的主渠道。开设思想政治理论课程的目的是为了帮助大学生树立正确的世界观、人生观、价值观，掌握党的基本理论、基本路线和基本纲领，了解我国革命的历史、基本国情、改革开放和建设的成就、当前国际形势和国际关系、我国的对外政策，增强大学生的历史使命感和责任感。

本科生必修的思想政治理论课程有：思想道德修养与法律基础、马克思主义基本原理概论、中国近现代史纲要、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策等(具体要求见附件 1)，同时开设当代世界经济与政治等选修课。思想政治理论课由马克思主义学院开设。其中形势与政策课程采用专题报告或讲座形式授课，由学生按规定修读并按规定计入学分，由马克思主义学院组织实施。

#### (2) 其它通识必修课程

其它通识必修课程是全校本科各专业的学生都应共同学习的基本知识和技能平台。开设其它通识必修课程的目的是为了使学生掌握大学教育不可或缺的科技文化知识，让学生掌握专业学术领域的研究方法和思想体系，掌握科学的锻炼身体的基本技能，提高审美素养，塑造健全的人格，为学生终身学习提供必需的方法。

其它通识必修课包括：

①大学语文，除新闻学专业外的其他各专业学生必修。新闻与传播学院开设。

②应用写作，除新闻学专业外的其他各专业学生必修。新闻与传播学院开设。

③大学外语，充分考虑学生的英语基础，1—2 个学期开设基础英语，3—7 学期学生可根据个人需求选择不同类型英语课程选择修读，实现英语学习四年不断线，各专业学生按附件 2 必修。外国语学院开设。

④大学数学，按照理工类、经管类、文法类、艺术类等学科类别提供四种数学必修课程模块供相关专业学生修读，提供数学建模、博弈论、数学思想及应用等数学选修课程供学生选择修读，满足学生对数学知识的不同需求，各专业学生按附件 3 必修。信息管理与统计学院开设。

⑤大学计算机，开设两门必修课程，其中，大学计算机基础为各专业统一必修课程，另外一门由各专业根据本专业需求，在 8 门备选计算机课程中确定一门必修。已有相当基础的学生，可以在大学计算机基础课程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，各专业学生按附件 4 必修。信息工程学院开设。

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，取得规定的学分，学生按学校设定的体育项目必修其中 2 项。体育经济与管理学院开设。



⑦经济学原理，除经济学、管理学类专业的其他各专业学生必修。经济与环境资源学院开设。

⑧管理学原理，除经济学、管理学类专业的其他各专业学生必修。工商管理学院开设。

## **2.通识选修课程**

通识选修课程是为了使学生提高综合素质、塑造健全人格而设置的任意选修课程。通识选修课程包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块。可以采用课堂授课或者网络授课的方式教学。学生必须获得通识选修课程 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 个学分，具体要求见附件 5。

## **3.专业基础课程**

专业基础课程是各专业学生必修的本专业的基础课程，这部分课程的设置必须保证学生能够获得系统的本专业必须的基本理论、基础知识，为学生学习专业课程打下基础。各专业根据专业特色设置 6—8 门专业基础课程，18—24 个学分。

经济学、管理学类专业在学校设定的经济学、管理学两个专业基础课模块（见附件 6）中选择。其它专业由学院提出专业基础课程设置方案，由学校教学委员会审定。

## **4.专业必修课程**

专业必修课程是为保证学生必须具备从事本专业业务工作的能力和适应相关专业业务工作的基本能力与素质，这部分课程的设置必须保证学生能够获得本专业所必须的基本理论、基础知识和基本技能。原则上不超过 25 个学分。经管类专业的专业基础课程和专业必修课程学分总和不超过 48 个学分。

## **5.专业选修课程**

专业选修课程应根据专业基本理论、基础知识和基本技能的外延知识领域设置，目的是为了深化和拓展学生专业知识，为学生个性发展和实现职业生涯规划提供专业知识储备，鼓励开设与本学科专业相关的跨学科、专业课程。学生修读专业选修课原则上不得低于 24 个学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

为了使学生了解本专业最新的发展领域和发展动态，同时为准备继续深造的学生提供进一步的学习指导，各专业于第 7 学期开设专业选修课程“XX 发展前沿”课程。为适应该课程的教学特点，各学院应组织有关教师集体备课和共同授课。

## **6.实践与实验课程**

实践与实验课程是培养学生综合应用知识能力和实践创新能力的重要环节，是人才培养方案的重要组成部分，各专业学生必修实践与实验课程的全部环节。实践与实验课程包括学校统一安排项目、各专业根据专业特点和课程教学要求自行安排课程实验、独立实验课程和其它实践教学项目。不低于 25 个学分。

### **（1）实践类课程**

学校统一安排项目。为确保人才培养目标和基本规格要求的实现，学校对部分实践课程教育项目和时间作出统一安排，这些教学环节包括军事理论与军事训练(含入学教育)、中期实训、中期论文(设计)、毕业实习、毕业论文(设计)。

为了体现专业人才培养特色，各学院和相关职能部门要树立实践育人意识，为大学生开展丰富多彩的第二课堂活动积极创造条件，形成校内外、课内外互动互补的开放性实践教学体系。各学院结合专业特点自行安排中期实训、社会实践等实践类课程的内容和开课时间。

为了使学生对所修专业的培养目标、基本规格、培养过程、知识结构、课程体系、发展前景、就业面向等方面有全面的了解，各专业开设“专业导论”课程，由各学院在新生入学教育期间集中安排，由有关学院遴选教师组织授课。

## （2）实验类课程

实验类课程由基础实验课、专业实验课、跨专业实验课、创新创业实验课构成。基础实验课指通识课（包括通识必修课程和通识选修课程）中由相关通识课开课单位开设的实验环节或实验课程；专业实验课指专业课（包括专业基础课程、专业必修课程和专业选修课程）中由专业所在学院开设的实验环节或实验课程；跨专业实验课指专业课（包括综合实践实验课中的跨专业实验课程）中由实验教学中心统一开设的多专业协同学习的综合实验课程；创新创业实验课指专业课（包括综合实践实验课中的创新创业实验课程和专业选修课程）中由实验教学中心统一开设的创新创业实验课程。具体课程设置要求见附件 7。

7. 为了推进创新创业教育，将创新创业教育贯穿教育教学全过程，培养学生的创新意识、创新精神和创业能力，学校开设通识选修课《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（工商管理学院已开设必修创新创业课程的专业除外）。各专业根据专业特点开设创新创业类课程供学生修读。

## （二）学分

### 1. 学分计算

- （1）课堂教学：每学期每周 1 课时计 1 学分。
- （2）中期实训：2 学分。
- （3）中期论文（设计）：2 学分。
- （4）毕业实习：经管类（旅游管理类除外）专业“毕业实习”为 2 学分，其他专业为 6 个学分。
- （5）毕业论文（设计）：6 学分。
- （6）军事理论与军事训练（含入学教育）：2 学分。
- （7）形势与政策：2 学分。
- （8）就业指导（含毕业教育）：1 学分。
- （9）社会实践：2 学分。
- （10）专业自行安排项目（含独立实验课程）：3 学分。
- （11）《企业沙盘推演（初级）》：1 学分
- （12）《企业资源计划（ERP1）》：2 学分
- （13）《企业资源计划（ERP2）》：2 学分
- （14）《经营管理综合仿真实习》：6 学分，经管类专业（旅游管理类专业除外）必须开设。

## 2.学分认定

- (1) 课程考核成绩为合格及以上，可认定相应的学分。
- (2) 部分课程(大学计算机、大学外语等)依据相关规定，经认定可免修获得相应学分。
- (3) 根据学校有关教学管理文件规定，学生可以取得创新学分替补通识选修课学分，最多不得超过4个学分。
- (4) 高水平运动员的学分认定，由学校相关文件另行规定。

### (三) 课程学分结构比例

全校各专业的总学分原则上不得超过170学分，若总学分确需上浮的，须提交校教学委员会审议，报分管校领导审批。其中：实践与实验课程教学最低不少于25学分。

1. 通识教育课程占全部课程的比例原则上不低于50%（不含实践与实验课程）。
2. 选修课程占全部课程的比例原则上不低于28%（不含实践与实验课程）。
3. 实践与实验课程（不含课内实验）占全部课程的比例原则上不低于15%。
4. 专业核心课程占全部课程的比例原则上不低于30%（不含实践与实验课程）。

### (四) 课程开设学期

各专业要根据人才培养和大学生身心成长规律，按照先基础、后应用的原则合理安排课程的开课顺序，均衡安排各学期的教学任务。

1. 通识教育课程开课学期：大学外语在第1—2学期开设；大学数学、大学体育在第1—4学期开设；大学计算机在第1—4学期开设；思想政治理论课在第1—4学期开设；通识选修课在第2—7学期开设。

2. 专业教育课程开课学期：专业基础课程在第1—6学期开设；专业必修课程在第2—6学期开设；专业选修课程在第2—7学期开设。

3. 学校统一安排的实践与实验类课程开课学期：

(1) 军事理论与军事训练（含入学教育）：军事理论与军事训练同步进行，安排在第1学期第1—2周；

(2) 形势与政策教育安排在第1至8学期，每学期按计划组织专题讲座；

(3) 中期实训、中期论文（设计）：根据专业教学需要和实际情况，可在第5—6学期由学院自行安排；

(4) 毕业实习：安排在第8学期的第1—8周进行；

(5) 毕业论文（设计）：在第7、8两个学期分段安排，第7学期完成论文选题和开题工作，第8学期第9—16周进行论文修改与答辩。

(6) 《企业沙盘推演（初级）》：在第1学期开设。

## 六、本指导意见从2018级开始执行。

2018年4月11日

- 附件 1 思想政治理论课开课要求
- 附件 2 大学外语课程教学规划
- 附件 3 大学数学课程分类教学规划
- 附件 4 大学计算机课程教学规划
- 附件 5 通识选修课程要求
- 附件 6 经济学、管理学类专业基础课程
- 附件 7 综合实验课程各专业修读要求

### 附件 1 思想政治理论课开课要求

课程代码	课程名称	学分	总学时	实践实验学时	周学时	开课学期
TB3707	思想道德修养与法律基础	3	36		2	1
TB3703	马克思主义基本原理概论	3	54		3	2
TB3706	中国近现代史纲要	2	36		2	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)	6	108	36	2	3-4
SY9990	形势与政策	2				1-8

### 附件 2 大学英语课程教学规划

专业	语种(级别)	学分	开课学期	周学时
艺术类	必修大学英语	6	1—2	3
其他	必修大学英语	8	1—2	4

注：在正常教学进程结束之前通过全国大学英语四级考试的学生，可免修后续大学英语课程，直接取得相应学分。

### 附件 3 大学数学课程分类教学规划

适用专业	课程名称	学分	开课学期	周学时
理工类	高等数学	9	1—2	前 4 后 5
	线性代数	3	3	3
	概率与数理统计	3	4	3
经管类	高等数学	7	1—2	前 3 后 4
	线性代数	3	3	3
	概率与数理统计	3	4	3
文法类	高等数学	5	1—2	前 3 后 2
艺术类	数学思想与应用	2	1	2

## 附件4 大学计算机课程教学规划

适用专业	课程名称	学分	开课学期	周学时
除计算机科学与技术、软件工程、网络工程、电子信息工程专业外，其他专业必修。	大学计算机基础	2	1	2
除计算机科学与技术、软件工程、网络工程、电子信息工程、信息管理与信息系统、工程管理专业外，其他专业确定一门必修。	数据库及其应用	3	2	2+1
	VB 程序设计	3	2	3
	C 语言程序设计	3	2	3
	计算机硬件技术基础	3	2	3
	网络技术与应用	3	2	3
	办公软件高级应用	3	2	3
	多媒体应用基础	3	2	3
	网页设计与制作	3	2	3

注：在入学前对计算机已有相当基础的学生，可在大学计算机基础课程开课参加由学校组织的统一测试，测试合格的学生可免修，直接取得该课程的学分。

## 附件5 通识选修课程要求

课程类别	课程模块	模块内涵	学分	学时	开课学期
通识选修课程	人文与社会	文学、史学、哲学、经济、管理、法学、心理健康、政治、社会等	≥2 学分	≥36 学时	2-7 学期
	艺术与欣赏	艺术、美学等	≥2 学分	≥36 学时	
	自然与科技	数学、物理、化学、生命、电子、信息、工程、营养科学等	≥2 学分	≥36 学时	
	表达与沟通	外语、写作、书法、沟通、礼仪、体育等	≥2 学分	≥36 学时	
	创新与创业	创新、创业、就业、职业技能等	≥2 学分	≥36 学时	
毕业要求			≥18 学分	≥324 学时	

## 附件6 经济学、管理学类专业基础课程

序号	课程名称	学分	开课单位	说明	
经济学类专业基础课模块					
1	宏观经济学	3	经济与环境资源学院	1.我校经济学、管理学类各专业的专业基础课由学校推荐，学院应选择开设6—8门课程，共计18—24学分。 2.各专业可加大本专业核心课程的课时量和学分。	
2	微观经济学	3	经济与环境资源学院		
3	管理学	3	工商管理学院		
4	计量经济学	3	经济与环境资源学院		
5	金融学	3	金融学院		
6	财政学	3	财政与公共管理学院		
7	会计学	3	会计学院		
8	统计学	3	信息管理与统计学院		
管理学类专业基础课程模块					
1	宏观经济学	3	经济与环境资源学院		
2	微观经济学	3	经济与环境资源学院		
3	金融学	3	金融学院		
4	市场营销学	3	工商管理学院		
5	会计学	3	会计学院		
6	统计学	3	信息管理与统计学院		
7	管理信息系统	3	信息管理与统计学院		
8	管理学	3	工商管理学院		

附件 7 综合实验课程各专业修读要求

学院	专业	企业资源计划 ERP1	企业资源计划 ERP2	企业沙盘推演 (初级)	经营管理综合仿真实习
		必修	必修	必修	必修√; 选修*
财政与公共管理学院	财政学	√	√	√	√
	行政管理	√	√	√	√
	劳动与社会保障	√	√	√	√
	税收学(注册税务师)	√	√	√	√
法学院	法学			√	*
工商管理学院 (国际商务学院)	工商管理	√	√	√	√
	国际经济与贸易	√	√	√	√
	国际商务	√	√	√	√
	人力资源管理	√	√	√	√
	市场营销	√	√	√	√
会计学院	财务管理	√	√	√	√
	会计学(ACCA)	√	√	√	√
	会计学(CIMA)	√	√	√	√
	会计学(注册会计师)	√	√	√	√
	审计学	√	√	√	√
金融学院	保险学	√	√	√	√
	金融工程	√	√	√	√
	金融学	√	√	√	√
	金融学 (拔尖创新试验计划)	√	√	√	√
	金融学 (国际金融试验班)	√	√	√	√
	金融学(农银长江)	√	√	√	√
	投资学	√	√	√	√
经济与环境资源学院(低碳学院)	经济学	√	√	√	√
	商务经济学	√	√	√	√
	资源与环境经济学	√	√	√	√
	资源与环境经济学 (低碳经济与管理)	√	√	√	√
旅游与酒店管理学院	会展经济与管理			√	
	酒店管理			√	
	旅游管理			√	
	烹饪与营养教育			√	
体育经济与管理学院	体育经济与管理	√	√	√	√
	休闲体育			√	

学院	专业	企业资源计划 ERP1	企业资源计划 ERP2	企业沙盘推演 (初级)	经营管理综合仿真实习
		必修	必修	必修	必修√; 选修*
外国语学院 (商务英语学院)	翻译			√	
	商务英语			√	
	商务英语(会计特色班)			√	
	英语			√	
物流与工程管理学院	工程管理			√	
	工程造价			√	
	物流管理	√	√	√	√
新闻与传播学院	网络与新媒体			√	*
	新闻学			√	*
信息工程学院	电子信息工程			√	
	电子信息工程(嵌入式系统)			√	
	计算机科学与技术			√	
	软件工程			√	
	数字媒体技术			√	
	物联网工程			√	
信息管理与统计学院 (大数据学院)	电子商务	√	√	√	√
	金融数学	√	√	√	√
	经济统计学(金融统计)	√	√	√	√
	数据科学与大数据技术	√	√	√	√
	统计学	√	√	√	√
	信息管理与信息系统	√	√	√	√
	信息管理与信息系统(中美合作项目)	√	√	√	√
艺术设计学院	产品设计			√	
	动画			√	
	环境设计			√	
	视觉传达设计			√	
	数字媒体艺术			√	

注：《企业沙盘推演（初级）》作为各专业必修的跨专业实验课程由实验教学中心统一开设；《企业资源计划 ERP1》作为经管类专业（旅游管理类专业除外）必修的专业实验课程由各专业独立分模块开设；《企业资源计划 ERP2》作为经管类专业（旅游管理类专业除外）必修的跨专业实验课程由实验教学中心统一开设；《经营管理综合仿真实习》作为经管类专业（旅游管理类专业除外）必修、新闻传播类专业和法学专业选修的跨专业实验课程由实验教学中心统一开设。





# 旅游管理专业本科人才培养方案

(Tourism Management 120901K)

## 一、培养目标

本专业是湖北省战略性新兴产业(支柱)产业人才培养计划项目。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,了解旅游产业现状及发展趋势,掌握扎实的经济学、管理学学科基础知识和旅游管理专业知识,具备较强的产品开发和市场拓展能力,具有敬业精神、创新意识和国际视野,能够在旅游企事业单位和行政管理部门从事旅游管理工作的复合型、应用型高素质人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业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.系统掌握经济学、管理学、旅游学的基本理论、基础知识、基本技能,能够熟练应用办公自动化系统,掌握管理信息系统应用技能;具有进行市场调查与市场预测分析能力;具有旅游产品开发和策划能力;熟悉旅游管理领域的相关法律法规、方针政策以及制度;具有较强的外语听说读写能力;具有自主学习、提出问题、分析问题和解决问题的能力。

3.具有良好的终身学习能力、实践能力和就业竞争能力,较强的表达、人际交往和团队协作能力;具有较强的沟通能力和团队精神,具有从事旅游企业管理工作的实践操作能力。

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。

6.具备相应的旅游规划与开发及旅游管理工作的能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程:旅游学概论、旅游接待业、旅游目的地管理、旅游消费者行为、旅游经济学、旅游规划与开发、旅游法规。

## 四、学制学期安排

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 150 学分，其中通识必修课 53 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 19 学分，专业必修课 18 学分，专业选修课 18 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 150 学分，其中通识必修课 53 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 19 学分，专业必修课 18 学分，专业选修课 18 学分，实践与实验课程 24 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243，2 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 18 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类专业选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，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 4 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。具体包括：

（1）学校统一安排的实践教学环节：包括形势与政策（2 学分）、军事理论与军事训练（2 学分），毕业实习（2 学分），毕业论文（6 学分），社会实践（2 学分），创业创新实验（1 学分）。学生必须修满上述 15 个学分。

（2）中期实训：安排学生在大型旅游企业或旅游集团开展集中的理论学习和专业实践。中期实训与部分校政企联合开设课程紧密结合，共同进行。学生应听从统一安排，参与中期实训各项专业知识学习和实践活动。中期实训时间为第 5 学期，学生必须完成规定的实训任务，

可获得4学分。

(3) 实验课程：模拟导游、旅游规划制图为独立设置的实验课，在校内实验室由专业老师授课、学生模拟实验完成，考试合格方可获得5个学分。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

## 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  
 ◎ 毕业实习              ● 毕业论文              ▲ 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	4	32.6	2.7
二、通识选修课程	18	0	12.0	0
三、专业基础课程	19	0	12.7	0
四、专业必修课程	18	0	12.0	0
五、专业选修课程	18	0	12.0	0
六、实践与实验课	0	24	0	16.0
小 计	122	28	81.3	18.7
合 计	150		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版时间	语种
1	Management ( Eleventh Edition )	Stephen P. Robbins, Mary Coulter	清华大学出版社	2013	英文
2	Microeconomics ( Eighth Edition )	Robert S. Pindyck	清华大学出版社	2013	英文
3	Managerial Economics ( Tenth Edition )	Christopher R. Thomas	机械工业出版社	2011	英文
4	Tourism: Principles and Practice	Chris Cooper	高等教育出版社	2007	英文
5	Tourism Planning: Policies, Processes and Relationships	Colin Michael Hall	Pearson/Prentice Hall	2008	英文
6	Hospitality and Travel Marketing	Alastair M. Morrison	中国人民大学出版社	2012	英文
7	旅游线路的空间模式及效应研究	史春云、朱明、孙勇等	科学出版社	2016	中文
8	高铁网络时代区域旅游空间格局	汪德根	商务印书馆	2016	中文
9	空间行为的地理学	柴彦威等译	商务印书馆	2013	中文
10	旅游学(第10版)	查尔斯·格德纳, J.R.里奇	中国人民大学出版社	2008	中文
11	旅游人类学	丹尼逊·纳什	云南大学出版社	2006	中文
12	旅游社会学	巫宁、马聪玲、陈立平主译	南开大学出版社	2007	中文
13	旅游经济发展研究——转型中的新思考	厉新建	旅游教育出版社	2012	中文
14	旅游规划原理	吴必虎、俞曦	中国旅游出版社	2010	中文
15	旅游规划经典案例(上、下)	邹统钎	旅游教育出版社	2013	中文
16	旅游经济数量分析方法	魏翔	南开大学出版社	2009	中文
17	旅游研究进展	保继刚	商务印书馆	2011	中文
18	全球通史	斯塔夫理阿洛斯	北京大学出版社	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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experiential Hours		
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	
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2	
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3	
	TB3709	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	5	90	18	4	
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育（1-4） Physical Education I - IV	4	144		1-4	
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	18	1	
	TB4601 TB4602	大学英语（1-2） College English I - II	8	144		1-2	
	TB4908 TB4909	高等数学（1-2） Higher Mathematics I - II	7	126		1-2	
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		2	
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18		1	
	TB5206	数据库及其应用 Database and Application	3	54	18	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	
	TB2801	旅游英语听说 Tourism Listening and Oral English	3	54		6	
	TB1001	经济学原理 Principle of Economics	2	36		1	
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7	
		通识必修课程小计 Subtotal		53	1008	72	
	通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
艺术与欣赏类		≥2	≥36				
自然与科技类		≥2	≥36				
表达与沟通类		≥2	≥36				
创新与创业类		≥2	≥36				
通识选修课程小计 Subtotal		≥18	≥324				
专业基础课程 Major Basic Course	ZJ2203	管理学 Management	3	54		1	
	ZJ2806	旅游学概论 Tourism Science	2	36		2	
	ZJ2506	会计学 Accounting	3	54		3	
	ZJ2807	旅游接待业 Hospitality Industry	2	36		4	
	ZJ5207	管理信息系统 Management Information System	3	54		5	
	ZJ2808	社会科学研究方法 Research Methods in the Social Sciences	3	54		6	
	ZJ4904	统计学 Statistics	3	54		6	
	专业基础课程小计 Subtotal		19	342			

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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experiential Hours		
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB2849	酒店管理概论 Hospitality Management	2	36		3	
	ZB2848	会展概论 Introduction to MICE Economics and Management	2	36		3	
	ZB2850	旅游经济学 Tourism Economics	2	36		4	
	ZB2851	旅游法规 Tourism Regulations	2	36		4	
	ZB2852	旅游消费者行为 Tourism Consumer Behavior	2	36		5	
	ZB2853	旅游目的地管理 Tourism Destination Management	2	36		5	
	ZB2854	旅游规划与开发 Tourism Planning and Development	2	36		6	
	ZB2828	旅游文化学 Tourism Culture	2	36		6	
	ZB2855	旅游企业经营与管理 Tourism Enterprises' Operation and Management	2	36		7	
	专业必修课程小计 Subtotal			18	324		
专业选修课程 Major Optional Course	ZX2881	国际旅游概览 International Tourism Overview	2	36		2	
	ZX2863	世界知名酒店概况 Introduction to World-famous Hotels	2	36		2	
	ZX2860	世界博览史 World Exposition History	2	36		2	
	ZX2862	世界遗产旅游 World Heritage Tourism	2	36		3	
	ZX2807	服务与社交礼仪 Service & Social Etiquette	2	36		3	
	ZX2884	国际城市会展业概览 MICE Industry of Global Cities	2	36		3	
	ZX2846	旅游与人生 Tourism and Life	2	36		4	
	ZX2877	中国民俗旅游 Chinese folk tourism	2	36		4	
	ZX2886	环境教育与伦理 Environmental Education and Ethics	2	36		4	
	ZX2835	旅游电子商务 Tourism E-Commerce	2	36		5	
	ZX2840	旅游市场营销 Tourism Marketing	2	36		5	
	ZX2842	旅游文物艺术 Tourism Cultural Relic	2	36		5	
	ZX2837	旅游管理发展前沿 Tourism Research Prospect	2	36		6	
	ZX2855	生态旅游 Ecotourism	2	36		6	
	ZX2868	休闲度假旅游 Leisure Tourism	2	36		6	
	ZX2888	国家公园概论 Introduction of National Park	2	36		6	
	ZX2836	旅游服务管理 Tourism Service Management	2	36		7	
	ZX2887	区域旅游空间发展 Spatial Development of Regional Tourism	2	36		7	
	ZX2889	旅游安全与风险管理 Tourism Safety and Risk Management	2	36		7	
	ZX2890	旅游地产与土地利用 Tourism real estate and land use	2	36		7	
专业选修课程小计 Subtotal			≥18	≥324			
课程教学小计 Subtotal			126	2322	72		
实践与实验课程 Practice and	实践类 Practice	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

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	
					总学时 Total Hours	实践实验学时 Experiential Hours		
Experiment		SY9996	中期实训 Medium-term training	4		√	5	
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8	
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	7-8	
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7	
	专业实验 Specialized Experiment	SY2815	模拟导游 Tour Guide Working Simulation	2	36	36	5	
	SY2814	旅游规划制图 Tourism Planning Cartography	3	54	54	6		
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise sandbox deduction	1	22	22	1	
	实践与实验课程小计 Subtotal				24			
	所有课程合计 Total				150			

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定，其余均由专业自行安排。

## 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									
			总学时	实践实验学时	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									
	中国近现代史纲要	3	54	9		3								
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5						
	大学体育(1-4)	4	144		2	2	2	2						
	大学计算机基础	1	18	18	1									
	大学英语(1-2)	8	144		4	4								
	高等数学(1-2)	7	126		3	4								
	大学语文	3	54			3								
	应用写作	1	18		1									
	数据库及其应用	3	54	18		3								
	线性代数	3	54				3							
	概率论与数理统计	3	54					3						
	旅游英语听说	3	54							3				
	经济学原理	2	36		2									
就业指导	1	18										1		
	通识必修课程小计	53	1008	72	15333	9999	8	10000	0	3	1	0		
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36											
	艺术与欣赏类	≥2	≥36											
	自然与科技类	≥2	≥36											
	表达与沟通类	≥2	≥36											
	创新与创业类	≥2	≥36											
		通识选修课程小计	≥18	≥324										
专业基础课程	管理学	3	54		3									
	<b>旅游学概论</b>	<b>2</b>	<b>36</b>			<b>2</b>								
	会计学	3	54				3							
	<b>旅游接待业</b>	<b>2</b>	<b>36</b>					<b>2</b>						
	管理信息系统	3	54						6					
	社会科学研究方法	3	54							3				
	统计学	3	54							3				
		专业基础课程小计	19	342		3	2	3	2	6	6	0	0	
专业必修课程	酒店管理概论	2	36				2							
	会展概论	2	36				2							
	<b>旅游经济学</b>	<b>2</b>	<b>36</b>					<b>2</b>						
	<b>旅游法规</b>	<b>2</b>	<b>36</b>					<b>2</b>						
	<b>旅游消费者行为</b>	<b>2</b>	<b>36</b>						<b>4</b>					
	<b>旅游目的地管理</b>	<b>2</b>	<b>36</b>						<b>4</b>					
	<b>旅游规划与开发</b>	<b>2</b>	<b>36</b>							<b>2</b>				
	旅游文化学	2	36							2				



课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时								
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8	
	旅游企业经营与管理	2	36									2	
	专业必修课程小计	18	324		0	0	4	4	8	4	2	0	
专业选修课程	国际旅游概览	2	36			2							
	世界知名酒店概况	2	36			2							
	世界博览史	2	36			2							
	世界遗产旅游	2	36				2						
	服务与社交礼仪	2	36				2						
	国际城市会展业概览	2	36				2						
	旅游与人生	2	36					2					
	中国民俗旅游	2	36					2					
	环境教育与伦理	2	36					2					
	旅游电子商务	2	36						4				
	旅游文物艺术	2	36						4				
	旅游市场营销	2	36						4				
	旅游管理发展前沿	2	36							2			
	生态旅游	2	36							2			
	休闲度假旅游	2	36							2			
	国家公园概论	2	36							2			
	旅游服务管理	2	36								2		
	区域旅游空间发展	2	36								2		
	旅游安全与风险管理	2	36								2		
	旅游地产与土地利用	2	36								2		
	专业选修课程小计	≥18	≥324										
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2			√							
		中期实训	4							√			
		毕业实习	2										√
		毕业论文(设计)	6									√	√
		社会实践	2			√	√	√	√	√	√	√	
	专业实验	模拟导游	2	36	36					4			
		旅游规划制图	3	54	54						3		
	创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22		√							
	实践与实验课程小计	24											
	所有课程合计	150											

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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
旅游与酒店管理学院	旅游管理	专业选修课程（A类）	ZX1020	经济学原理	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2271	管理学原理	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4938	统计学概论	3	54	春
		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）	ZX2895	旅游经济学	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2896	旅游接待业	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2838	旅游规划与开发	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX2839	旅游企业经营与管理	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2897	旅游消费者行为	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2898	旅游目的地管理	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2899	社会科学研究方法	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX2882	旅游学概论	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2845	旅游英语听说	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2847	旅游政策法规	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2841	旅游文化学	2	36	全年

# 酒店管理专业本科人才培养方案

( Hospitality Management 120902 )

## 一、培养目标

本专业培养适应现代酒店业发展需要，德、智、体、美全面发展，具有良好的人文与科学素养，具备扎实的经济和管理学基础知识，系统掌握现代酒店管理的专业知识，具备酒店经营管理、酒店人力资源管理的专业能力，具有创新意识、国际视野、团队协作精神等职业素养，能够在国际知名酒店集团和管理咨询机构等企事业单位从事酒店运营管理、管理咨询等工作的国际型、创新型、应用型中高级管理人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业方向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，扎实的酒店专业基础知识，一定的交叉学科专业背景，掌握酒店专业的基本理论、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，具备从事酒店专业业务的能力和适应相关业务工作的基本能力与素质。
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能力，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，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. 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：旅游学概论、旅游接待业、酒店管理概论、旅游目的地管理、酒店营销与策划、酒店运营管理、旅游消费者行为、酒店客户管理、酒店人力资源管理、酒店专业英语等。

## 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），课程教学周计为 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 150 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 16 学分，专业必修课 23 学分，专业选修课 18 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 150 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 16 学分，专业必修课 23 学分，专业选修课 18 学分，实践与实验课程 25 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243，2 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 X 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类专业选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，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 4 学分。

7. 实践及实验课：学生应完成学校统一规定和本专业安排的实践及实验课并取得 25 学分，方可毕业。

（1）本专业安排的实践教学环节为酒店专业实验课程，包括房务管理实务（2 学分）、餐饮管理实务（2 学分），共计 4 学分。酒店专业实验课程集中安排在第 4 学期，酒店管理系将安排专业教师和实习基地岗位教师共同指导学生实训，并指定参考教材和提供教学大纲。实验课程完成后，将对学生进行综合考核，考核合格后给予相应学分。

（2）中期实训为学校统一规定实践教学环节，在第 6 学期安排，计 6 学分。学生在教师指导下进行酒店管理实训实践项目，具体内容视实训单位要求而定。实训结束后完成不少于

3000 字的实训报告。

(3) 形式与政策为学校统一规定实践教学环节, 第 1 至第 8 学期以讲座形式适时安排。

(4) 军事理论与军事训练为学校统一规定实践教学环节, 计 2 学分。第 1 学期统一安排, 包含入学教育, 对学生进行爱国主义、集体主义、组织纪律、国防意识的教育, 培养学生遵守纪律、不怕艰苦的顽强品质和良好作风, 提高学生的生理、心理及思想素质。

(5) 社会实践为学校统一规定实践教学环节, 各专业灵活安排, 计 2 学分。社会实践在第 2 学期至第 7 学期暑假完成, 至少修满 2 学分, 方可毕业。

(6) 毕业实习为学校统一规定实践教学环节, 计 2 学分, 第 8 学期安排。统一集中安排与分散灵活安排相结合, 学生深入住宿接待业及相关企事业进行实际锻炼。

(7) 毕业论文为学校统一规定实践教学环节, 计 6 学分, 第 8 学期安排。学生按照当年学校关于本科毕业生毕业论文工作指导文件要求完成毕业论文, 并参加毕业论文答辩。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定, 学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

## 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  
 ◎ 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	30.7	2.7
二、通识选修课程	18	0	12	0.0
三、专业基础课程	16	0	10.7	0.0
四、专业必修课程	23	0	15.3	0.0
五、专业选修课程	18	0	12	0.0
六、实践与实验课	0	25	0.0	16.7
小 计	121	29	80.7	19.3
合 计	150		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	《当今饭店业》第6版	[美] 安吉洛 (Rocco M. Angelo)	中国旅游出版社	2011年	中文
2	饭店业管理会计(第4版)	[美] Raymond S. Schmidgall	中国旅游出版社	2002年	中文
3	市场营销原理(第13版)	菲利普科特勒	中国人民大学出版社	2010年	中文
4	饭店业营销领导:原理与实践	(加)罗伯特·C·刘易斯(美)理查德·E·钱伯斯	东北财经大学出版社	2006年	中文
5	饭店集团案例库	谷慧敏等	旅游教育出版社	2009年	中文
6	饭店业督导(第4版)	[美] 卡瓦纳 (Raphael R. Kavanaugh)	中国旅游出版社	2011年	中文
7	前厅部的运转与管理(第6版)	[美] Michael L. Kasavana	中国旅游出版社	2002年	中文
8	饭店客房管理(第2版)	[美] 卡帕 (Margaret M. Kappa)	中国旅游出版社	2002年	中文
9	饭店战略管理(第3版)	[美] 奥尔森	中国人民大学出版社	2013年	中文
10	四季酒店:云端筑梦	[美] 伊萨多·夏普	南海出版社	2011年	中文
11	将心注入	霍华德·舒尔茨	中信出版社	2011年	中文
12	收益管理:有效实现饭店收入的最大化	胡志健	旅游教育出版社	2009年	中文
13	大饭店	(美) 黑利	译林出版社	2009年	中文
14	Management Eleventh Edition	Stephen P. Robbins, Mary Coulter	清华大学出版社	2013年	英文
15	Hospitality and Travel Marketing	Alastair M. Morrison	中国人民大学出版社	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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
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	9	3	
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2	
	TB3709	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 I - II	5	90	18	3-4	
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		2	
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18		1	
	TB4601 TB4602	大学英语（1-2） College English I - II	8	144		1-2	
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育（1-4） Physical Education I -IV	4	144		1-4	
	TB4908 TB4909	高等数学（1-2） Higher 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	
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	18	1	
	TB5206	数据库及其应用 Database and Application	3	54	18	2	
	TB1001	经济学原理 Principle of Economics	2	36		1	
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7	
	通识必修课程小计 Subtotal			50	954	72	
	通识选修 课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
艺术与欣赏类		≥2	≥36				
自然与科技类		≥2	≥36				
表达与沟通类		≥2	≥36				
创新与创业类		≥2	≥36				
通识选修课程小计 Subtotal			≥18	≥324			
专业 基础课 Discipline Basic Courses	ZJ2203	管理学 Management	3	54		1	
	<b>ZJ2806</b>	<b>旅游学概论 Tourism Science</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>2</b>	
	ZJ2506	会计学 Accounting	3	54		3	
	ZJ4904	统计学 Statistic	3	54		4	
	<b>ZJ2807</b>	<b>旅游接待业 Hospitality Industry</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>4</b>	
	ZJ2808	社会科学研究方法 Research Methods in the Social Sciences	3	54		7	
	专业基础课程小计 Subtotal			16	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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB2848	会展概论 Introduction to MICE Economics and Management	2	36		3
	ZB2849	酒店管理概论 Hospitality Management	2	36		3
	ZB2824	酒店营销与策划 Hospitality Marketing and Planning	2	36		4
	ZB2857	酒店运营管理 Hospitality Operations Management	4	72		4
	ZB2814	酒店人力资源管理 Human Resources Management of Hospitality	3	54		5
	ZB2852	旅游消费者行为 Tourism Consumer Behavior	2	36		5
	ZB2858	酒店客户管理 Hospitality Customer Management	3	54		5
	ZB2844	酒店专业英语 Specific English for Hotel	3	54		5
	ZB2853	旅游目的地管理 Tourism Destination Management	2	36		7
专业必修课程小计 Subtotal			23	414		
专业选修课程 Major Optional Course	ZX2863	世界知名酒店概况 Introduction to World-famous Hotels	2	36		2
	ZX2881	国际旅游概览 International Tourism Overview	2	36		2
	ZX2860	世界博览史 World Exhibition History	2	36		2
	ZX2807	服务与社交礼仪 Service & Social Etiquette	2	36		3
	ZX2862	世界遗产旅游 World Heritage Tourism	2	36		3
	ZX2884	国际城市会展业概览 MICE Industry of Global Cities	2	36		3
	ZX5831	休闲管理 Recreation Management	2	36		4
	ZX2823	酒店督导 Hospitality Supervisory Management	2	36		4
	ZX2835	旅游电子商务 Tourism E-Commerce	2	36		4
	ZX2827	跨文化管理 Intercultural Management	2	36		4
	ZX2831	酒店战略管理 Hospitality Strategy Management	2	36		5
	ZX2893	酒店收益管理 Hospitality Revenue Management	2	36		5
	ZX2894	酒店生活美学 Hospitality life aesthetics	2	36		5
	ZX2856	食品安全与卫生 Hygeine and Food Safety	2	36		5
	ZX2846	旅游与人生 Tourism and Life	2	36		7
	ZX2877	中国民俗旅游 Chinese folk tourism	2	36		7
	ZX2869	宴会设计 Banquet Design	2	36		7
	ZX2847	旅游政策法规 Tourism Policy and Law	2	36		7
	ZX2873	饮食文化概论 Introduction to Diet Culture	2	36		7
	ZX2833	酒品与饮料 Wine and Beverage	2	36		7
ZX2829	酒店设计与布局 The Design and Layout of Hotel	2	36		7	
专业选修课程小计 Subtotal			18	324		
课程教学小计 Subtotal			125	2304	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
					总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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
		SY9986	中期实训 Mid-term Practice	6		√	6
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7
	专业实验 Specialized Experiment	SY2812	房务管理实务 Front Office and Housekeeping Management Practice	2	36	36	4
		SY2813	餐饮管理实务 Catering Management Practice	2	36	36	4
创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise sandbox deduction	1	22	22	1	
	实践与实验课程小计 Subtotal			25	94		
所有课程合计 Total				150	2398		

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定，其余均由专业自行安排。

## 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									
			总学时	实践实验学时	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	9		3								
	中国近现代史纲要	3	54	9			3							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5						
	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）	4	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	1	18	18		1								
	数据库及其应用	3	54	18			3							
	就业指导	1	18											
	经济学原理	2	36			2								
<b>通识必修课程小计</b>	<b>50</b>	<b>954</b>	<b>72</b>		<b>15</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>7</b>						
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36											
	艺术与欣赏类	≥2	≥36											
	自然与科技类	≥2	≥36											
	表达与沟通类	≥2	≥36											
	创新与创业类	≥2	≥36											
	<b>通识选修课程小计</b>	<b>≥18</b>	<b>≥324</b>				√	√	√	√	√	√		
专业基础课程	管理学	3	54		3									
	社会科学研究方法	3	54									3		
	统计学	3	54					2						
	会计学	3	54				2							
	<b>旅游学概论</b>	<b>2</b>	<b>36</b>				2							
	旅游接待管理	2	36					2						
	<b>专业基础课程小计</b>	<b>16</b>	<b>288</b>			<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	
专业必修课程	会展概论	2	36					2						
	酒店管理概论	2	36					2						
	酒店营销与策划	2	36						2					
	酒店运营管理	4	72						4					
	酒店人力资源管理	3	54							3				
	旅游消费者行为	2	36							3				
	酒店客户管理	3	54									2		
	酒店专业英语	3	54							4				
	旅游目的地管理	2	36										2	
	<b>专业必修课程小计</b>	<b>23</b>	<b>414</b>				<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>11</b>			
<b>必修课合计</b>		<b>107</b>	<b>1980</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>16</b>			<b>7</b>		
专业选修	世界知名酒店概况	2	36				2							
	国际旅游概览	2	36				2							

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时									
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8		
课程	世界博览史	2	36			2								
	服务与社交礼仪	2	36				2							
	世界遗产旅游	2	36				2							
	国际城市会展业概览	2	36				2							
	休闲管理	2	36					2						
	酒店督导	2	36					2						
	旅游电子商务	2	36					2						
	跨文化管理	2	36					2						
	酒店战略管理	2	36						2					
	食品安全与卫生	2	36						2					
	酒店收益管理	2	36						2					
	酒店生活美学	2	36						2					
	旅游与人生	2	36										2	
	中国民俗旅游	2	36										2	
	宴会设计	2	36										2	
	旅游政策法规	2	36										2	
	饮食文化概论	2	36										2	
	酒品与饮料	2	36										2	
	酒店设计与布局	2	36										2	
	专业选修课程小计	18	324											
课程教学小计	125	2304	72											
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事训练	2			√								
		中期实训	6								√			
		毕业实习	2										√	
		毕业论文(设计)	6									√	√	
		社会实践	2				√	√	√	√	√	√	√	
	专业实验	房务管理实务	2	36	36					√				
		餐饮管理实务	2	36	36					√				
	创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22	22		√							
	实践与实验课程小计	25	94	94										
所有课程合计	150	2398												

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
旅游与酒店管理学院	酒店管理	专业选修课程（A类）	ZX1020	经济学原理	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2271	管理学原理	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4938	统计学概论	3	54	春
		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）	ZX2900	酒店管理概论	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2882	旅游学概论	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2898	旅游目的地管理	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2901	酒店客户管理	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2828	酒店人力资源管理	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2830	酒店营销与策划	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2832	酒店专业英语	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX2835	旅游电子商务	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2867	酒店运营管理	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2896	旅游接待业	2	36	全年
		专业选修课程（A类）	ZX2897	旅游消费者行为	2	36	全年

# 会展经济与管理专业本科人才培养方案

(MICE Economics & Management 120903)

## 一、培养目标

本专业培养适应现代会展经济发展要求，德智体美全面发展，具有良好的人文与科学素养，掌握扎实的经济学与管理学学科基本知识及会展运营管理专业知识，具备会展项目策划、运营、营销等专业能力，具有创新意识、国际视野、敬业精神等职业素养，能够在大中型企事业单位从事会展业务及管理工作的中高级复合型人才。

## 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；掌握马克思主义、中国特色社会主义理论的基本原理；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。
2. 掌握一定的人文社会科学和自然科学基本知识；了解国家会展产业政策和国内外会展业发展规律，追踪会展经济发展趋势；系统掌握经济学、管理学及会展项目运营管理的基础理论和专业知识；熟悉会议、展览、节事活动等领域的业务；掌握会展市场调研与预测技术；具备较强的创新意识和创业能力，具备较强的工作适应能力和持续发展能力。
3. 掌握良好的外语听、说、读、写、译技能，具有较强的外语沟通能力；掌握必备的数理知识、统计分析工具和计算机网络应用技术，能运用现代技术手段对会展经营活动进行分析；具有较强的文案写作能力、口头表达能力和人际沟通能力。
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。
5. 具有正确审美观念、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

专业核心课程有：旅游学概论、旅游目的地管理、旅游消费者行为、旅游接待业、会展概论、会展策划与管理、会展营销、会展经济学、会议运营管理、节事活动运营管理。

## 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 150 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 16 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 18 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。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 150 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 16 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 18 学分，实践与实验课程 24 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243，2 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 X 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类专业选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，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；1-2 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 4 学分。

7. 实践及实验课：

（1）展示综合设计、会展项目管理实务为专业自行安排的实验课程，其中展示综合设计 3 学分、会展项目管理实务 2 学分，合计 5 学分。

（2）形式与政策为学校统一规定实践教学环节，第 1 至第 8 学期以讲座形式适时安排。

（3）军事理论与军事训练为学校统一规定实践教学环节，计 2 学分。第 1 学期统一安排，包含入学教育，对学生进行爱国主义、集体主义、组织纪律、国防意识的教育，培养学生遵

守纪律、不怕艰苦的顽强品质和良好作风，提高学生的生理、心理及思想素质。

(4) 社会实践为学校统一规定实践教学环节，各专业灵活安排，计 2 学分。社会实践在第 2 学期至第 7 学期暑假完成，至少修满 2 学分，方可毕业。

(5) 中期实训为学校统一规定实践教学环节，在第 6 学期安排，计 4 学分。学生在教师指导下进行企事业单位会展项目及业务实践，具体内容视实训单位要求而定。实训结束后完成不少于 2000 字的实训报告。

(6) 毕业实习为学校统一规定实践教学环节，计 2 学分，第 8 学期安排。统一集中安排与分散灵活安排相结合，学生深入企事业单位进行会展及相关业务的实际锻炼。

(7) 毕业论文为学校统一规定实践教学环节，计 6 学分，第 8 学期安排。学生按照当年学校关于本科毕业生毕业论文工作指导文件要求完成毕业论文，并参加毕业论文答辩。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

## 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  
 ◎ 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	30.6	2.7
二、通识选修课程	18	0	12	0
三、专业基础课程	16	0	10.7	0
四、专业必修课程	24	0	16	0
五、专业选修课程	18	0	12	0
六、实践与实验课	0	24	0	16
小 计	122	28	81.3	18.7
合 计	150		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 Third Wave	Alvin Toffler	William Morrow & Co., Inc.	1980	英文
2	Special Events: Creating and Sustaining a New World for Celebration	Joe Goldblatt	Wiley	2013	英文
3	会展业导论	George G. Fenich (著) 王春雷 (译)	重庆大学出版社	2018	中文
4	活动赞助: 体育、艺术活动中的营销传播	T. Bettina Cornwell (著) 蒋昕 (译)	重庆大学出版社	2017	中文
5	创意产业经济学	(美) 理查德·E·凯夫斯著, 康蓉等译	商务印书馆	2017	中文
6	文化创意产业前沿	郭万超	经济日报出版社	2016	中文
7	服务营销	Valarie A. Zeithaml, Mary Jo Bitner, Daywer D. Gremler (著) 张金成、白长虹 (译)	机械工业出版社	2015	中文
8	文明的进程: 世博会的发展与思考	(美)海勒 著, 吴惠族 译	上海科学技术文献出版社	2013	中文
9	中国城市会展经济系统建构与城市发展	叶凯	哈尔滨工业大学出版社	2013	中文
10	现代设计史	(美) 瑞兹曼著, 若澜达·昂译	中国人民大学出版社	2013	中文
11	会展业国际合作的综合效应: 关于外资进入中国的综合研究	潘文波	中央编译出版社	2011	中文
12	会展: 现代城市发展的杠杆——会展业与城市发展的互动效应研究	涂成林	中央编译出版社	2011	中文
13	博览会与近代中国	马敏	华中师范大学出版社	2010	中文
14	管理学基础文献选读	张钢编选	浙江大学出版社	2008	中文
15	经济学基础文献选读	罗卫东编选	浙江大学出版社	2007	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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
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	9	3	
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2	
	TB3709	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	5	90	18	4	
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		2	
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18		1	
	TB4601 TB4602	大学英语（1-2） College English I - II	8	144		1-2	
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育（1-4） Physical Education I - IV	4	144		1-4	
	TB4908 TB4909	高等数学（1-2） Higher 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	
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	18	1	
	TB5206	数据库及其应用 Database and Application	3	54	18	2	
	TB1001	经济学原理 Principle of Economics	2	36		1	
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7	
	通识必修课程小计 Subtotal			<b>50</b>	<b>954</b>	<b>72</b>	
	通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
艺术与欣赏类		≥2	≥36				
自然与科技类		≥2	≥36				
表达与沟通类		≥2	≥36				
创新与创业类		≥2	≥36				
通识选修课程小计 Subtotal			<b>≥18</b>	<b>≥324</b>			
专业基础课程 Major Basic Course	ZJ2203	管理学 Management	3	54		1	
	ZB2806	旅游学概论 Introduction to Tourism Science	2	36		2	
	ZJ2506	会计学 Accounting	3	54		3	
	ZJ4904	统计学 Statistics	3	54		4	
	ZB2807	旅游接待业 Hospitality Industry	2	36		5	
	ZB2808	社会科学研究方法 Research Methods in the Social Sciences	3	54		5	
	专业基础课程小计 Subtotal			<b>16</b>	<b>288</b>		
专业必修课程 Major	ZB2848	会展概论 Introduction to MICE Economics and Management	2	36		3	
	ZB2849	酒店管理概论 Hospitality Management	2	36		3	

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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
Compulsory Course	ZB2845	会展策划与管理 Event Planning and Management	3	54		4	
	ZB2810	会展营销 MICE Marketing	3	54		4	
	ZB2846	会展经济学 MICE Economics	2	36		5	
	ZB2852	旅游消费者行为 Tourism Consumer Behavior	2	36		5	
	ZB2820	会议运营管理 Convention and Conference Operation and Management	2	36		5	
	ZB2847	节事活动运营管理 Festival & Special Events Operation and Management	3	54		6	
	ZB2811	会展专业英语 MICE English	3	54		6	
	ZB2853	旅游目的地管理 Tourism Destination Management	2	36		7	
		专业必修课程小计 Subtotal		24	432		
专业选修课程 Major Optional Course	ZX2860	世界博览史 World Exhibition History	2	36		2	
	ZX2881	国际旅游概览 International Tourism Overview	2	36		2	
	ZX2863	世界知名酒店概况 Introduction to World-famous Hotels	2	36		2	
	ZX2884	国际城市会展业概览 MICE Industry of Global Cities	2	36		3	
	ZX2807	服务与社交礼仪 Service & Social Etiquette	2	36		3	
	ZX2862	世界遗产旅游 World Heritage Tourism	2	36		3	
	ZX2883	会展职业发展与能力培养 MICE Professional Development and Competence Training	2	36		4	
	ZX2818	会展场馆经营与管理 Exhibition Venues Operation and Management	2	36		4	
	ZX2820	会展政策法规 MICE Policy and Law	2	36		4	
	ZX2892	活动赞助 Event Sponsorship	2	36		5	
	ZX2815	会展文案 Copywriting for MICE Project	2	36		5	
	ZX2804	参展商实务 Exhibitors Practice	2	36		5	
	ZX4072	展示设计 Exhibition Design	2	36		6	
	ZX2879	商务奖励旅游 MICE Tourism	2	36		6	
	ZX2814	会展经济与管理专业发展前沿 MICE Research Prospect	2	36		6	
	ZX2864	创意产业导论 Introduction to Creative Industry	2	36		7	
	ZX1917	公共关系学 Public Relationship	2	36		7	
		专业选修课程小计 Subtotal		18	324		
课程教学小计 Subtotal			126	2322/72			
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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 Medium-term training	4		√	6
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7

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
					总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
	专业实验 Specialized Experiment	SY2811	会展项目管理实务 MICE Project Management Practice	2	36	36	7
		SY2802	展示综合设计 Display Design Practice	3	54	54	6
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演（初级） Enterprise sandbox deduction	1	22	22	1
	实践与实验课程小计 Subtotal			24			
所有课程合计 Total				150			

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定，其余均由专业自行安排。

## 十二、全程教学计划

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时									
			总学时	实践实验学时	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	9			3							
	中国近现代史纲要	3	54	9		3								
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	5	90	18				5						
	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)	4	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	1	18	18	1									
	数据库及其应用	3	54	18		3								
	经济学原理	2	36			2								
	就业指导	1	18										2	
	<b>通识必修课程小计</b>	<b>48</b>	<b>918</b>	<b>72</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>10</b>						
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36											
	艺术与欣赏类	≥2	≥36											
	自然与科技类	≥2	≥36											
	表达与沟通类	≥2	≥36											
	创新与创业类	≥2	≥36											
		<b>通识选修课程小计</b>	<b>≥18</b>	<b>≥324</b>										
专业基础课程	管理学	3	54		3									
	<b>旅游学概论</b>	<b>2</b>	<b>36</b>			2								
	会计学	3	54				3							
	统计学	3	54					3						
	<b>旅游接待业</b>	<b>2</b>	<b>36</b>						2					
	社会科学研究方法	3	54						3					
		<b>专业基础课小计</b>	<b>16</b>	<b>288</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>				
专业必修课程	<b>会展概论</b>	<b>2</b>	<b>36</b>				2							
	酒店管理概论	2	36				2							
	<b>会展策划与管理</b>	<b>3</b>	<b>54</b>					3						
	<b>会展营销</b>	<b>3</b>	<b>54</b>					3						
	<b>会展经济学</b>	<b>2</b>	<b>36</b>						2					
	<b>旅游消费者行为学</b>	<b>2</b>	<b>36</b>						2					
	<b>会议运营管理</b>	<b>2</b>	<b>36</b>						2					
	<b>节事活动运营管理</b>	<b>3</b>	<b>54</b>								3			
	会展专业英语	3	54								3			
	<b>旅游目的地管理</b>	<b>2</b>	<b>36</b>									2		
		<b>专业必修课程小计</b>	<b>26</b>	<b>468</b>				<b>44</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时									
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业选修课程	世界博览史	2	36			2								
	国际旅游概览	2	36			2								
	世界知名酒店概况	2	36			2								
	国际城市会展业概览	2	36				2							
	服务与社交礼仪	2	36				2							
	世界遗产旅游	2	36				2							
	会展职业发展与能力培养	2	36					2						
	会展场馆经营与管理	2	36					2						
	会展政策法规	2	36					2						
	活动赞助	2	36						2					
	会展文案	2	36						2					
	参展商实务	2	36						2					
	展示设计	2	36							2				
	商务奖励旅游	2	36							2				
	会展经济与管理发展前沿	2	36							2				
	创意产业导论	2	36									2		
	公共关系学	2	36									2		
<b>专业选修课程小计</b>		<b>18</b>	<b>324</b>											
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2			√								
		中期实训	4								√			
		毕业实习	2											√
		毕业论文(设计)	6											√
		社会实践	2			√	√	√	√	√	√	√	√	
	专业实验	会展项目管理实务	2	36	36								√	
		展示综合设计	3	54	54						3			
	创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22	22	√								
<b>实践与实验课程小计</b>		<b>24</b>												
<b>所有课程合计</b>		<b>150</b>												

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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
旅游与酒店管理学院	会展经济与管理	专业选修课程（A类）	ZX2271	管理学原理	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1020	经济学原理	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX2525	会计学概论	3	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4938	统计学概论	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX2882	旅游学概论	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX2898	旅游目的地管理	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX2896	旅游接待业	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX2897	旅游消费者行为	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX2812	会展概论	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX2816	会展策划与管理	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX2817	会展营销	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX2902	会展经济学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX2810	会议运营管理	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX2903	节事活动运营管理	2	36	春

# 烹饪与营养教育专业本科人才培养方案

(Education of Cuisine and Nutrition 082708T)

## 一、培养目标

本专业培养德智体美全面发展，具备良好的科学和人文素养，了解餐饮、食品相关产业现状及发展趋势，掌握经济学、管理学学科基础知识和烹饪与营养专业知识，具备扎实的烹饪专业基本技能和食品营养分析与指导能力，能在餐饮、食品加工企业从事管理工作，以及在学校、机关等企事业单位从事公共营养指导的复合型、应用型高素质人才。

## 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. 热爱社会主义国家，拥护中国共产党的领导，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，掌握必备的烹饪学范畴的基本理论与基本知识，主要包括饮食文化概论、烹饪原料学、烹饪工艺基础、名菜制作工艺、面点制作工艺、西餐工艺等学科知识；掌握必备的营养学范畴的基本理论与基本知识，主要包括基础营养学、公共营养学、食品安全与卫生学等学科知识；掌握必备的餐饮企业管理基础理论与基本知识，具备一定的教育学、心理学等基本理论和基本知识，能够组织相关教育活动。
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，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. 具有高雅的审美品位和良好的人文素养，既具有一定的感受美、表现美、鉴赏美、创造美的能力，同时能自觉传承中华传统美德，吃苦耐劳，具有较强的创新、创业能力。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程：大学英语、高等数学、餐饮管理、饮食文化概论、食品安全与卫生学、基础营养学、公共营养学、烹饪工艺基础、面点制作工艺、菜品制作基础、名菜制作工艺、西餐工艺。

## 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；其中军事理论与军事训练（含入学教育）3 周，毕业实习 8 周，毕业论文（设计）8 周，离校教育 3 周；各学院根据专业需要经学校批准，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，约计 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 160 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 19 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 22 学分，实践与实验课程 23 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学位条件的，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 160 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 19 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 22 学分，实践与实验课程 23 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243，2 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 20 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类专业选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，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 4 学分。

7. 实践及实验课：学生应完成学校统一规定的实践及实验课并取得 25 学分，方可毕业。

学校统一安排的实践教学环节包括军事理论与军事训练（2 学分），形势与政策（2 学分），中期实训（8 学分），毕业实习（2 学分），毕业论文（6 学分），社会实践（2 学分），企业沙盘推演（初级，1 学分）。学生必须修满上述 23 个学分。其中毕业论文撰写安排在第 8 学期，毕业论文答辩安排在第 8 学期，社会实践安排在寒暑假。



其它具体要求按照旅游与酒店管理学院制定的《烹饪与营养教育专业中期实训细则》执行。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

### 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  
 ◎ 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	50.0	4.0	31.3	2.5
二、通识选修课程	18.0	0.0	11.2	0.0
三、专业基础课程	16.5	2.5	10.3	1.6
四、专业必修课程	13.0	11.0	8.1	6.9
五、专业选修课程	21.0	1.0	13.1	0.6
六、实践与实验课	0.0	23.0	0.0	14.4
小 计	118.5	41.5	74.0	26.0
合 计	160.0		100.0	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	Discovering Nutrition	Insel, Paul M.; Turner, R. Elaine; Ross, Don	Jones and Bartlett Publishers, Inc	2009	英文
2	人类营养学(第三版)	何志谦	人民卫生出版社	2008	中文
3	中国营养科学全书(上下册)	葛可佑 主编	人民卫生出版社	2006	中文
4	营养学 - 概念与争论(第13版)	(美) 弗朗西斯·显凯维奇·赛泽等主编 王希成 王蕾主译	清华大学出版社	2017	中文
5	食品化学(第三版)	王璋、许时婴等	中国轻工业出版社	2003	中文
6	食品风味化学	冯涛 田怀香等主编	中国标准出版社	2013	中文
7	中医食疗学	施洪飞 方泓主编	中国中医药出版社	2016	中文
8	中国居民膳食指南 2016	中国营养学会编著	人民卫生出版社	2016	中文
9	中国鄂菜	湖北省商务厅 湖北省烹饪协会	湖北科学技术出版社	2008	中文
10	西点全书	凯瑟琳·艾特肯森 约娜·法罗 瓦莱尔·巴勒特著	青岛出版社	2009	中文
11	饮食与中国文化	王仁湘	人民出版社	1993	中文
12	好吃: 食物与文化之谜	(美) 哈里斯	山东画报出版社	2001	中文
13	市场营销原理(第13版)	菲利普科特勒	中国人民大学出版社	2010	中文
14	人力资源管理(第12版)	加里德斯勒	中国人民大学出版社	2012	中文
15	管理学(第11版)	罗宾斯	中国人民大学出版社	2012	中文
16	社会心理学	(美) 戴维·迈尔斯	人民邮电出版社	2006	中文
17	教育学概论	柳海明主编	北京师范大学出版社	2015	中文
18	教育学(第七版)	王道俊 郭文安主编	人民教育出版社	2016	中文
19	食品安全管理体系概论	吴澎主编	化学工业出版社	2017	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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
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	
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2	
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3	
	TB3709	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	5	90	18	4	
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育(1-4) Physical Education I-IV	4	144		1-4	
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	18	1	
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		2	
	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-II</b>	<b>8</b>	<b>144</b>		<b>1-2</b>	
	<b>TB4906</b> <b>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 Liner Algebra	3	54		3	
	TB4914	概率与数理统计 Probability and Mathematics Statistics	3	54		4	
	TB5203	办公软件高级应用 Advanced Application of Microsoft Office	3	54	18	2	
	TB1001	经济学原理 Principle 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		7	
	通识必修课程小计 Subtotal			54	1026	72	
	通识 选修 课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
艺术与欣赏类		≥2	≥36				
自然与科技类		≥2	≥36				
表达与沟通类		≥2	≥36				
创新与创业类		≥2	≥36				
通识选修课程小计 Subtotal			≥18	≥324			
专业 基础 课程 Major Basic Course	ZJ2805	烹饪原料学 Introduction to Cuisine Materials	2	36		1	
	<b>ZJ2804</b>	<b>烹饪工艺基础 Basic Cuisine Technology</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	
	<b>ZJ2802</b>	<b>基础营养学 Basal Nutriology</b>	<b>3</b>	<b>54</b>		<b>3</b>	
	ZJ5207	管理信息系统 Management Information System	3	54		4	
	ZJ2504	财务管理学 Financial Administration	3	54		4	
	ZB2809	科学研究方法 Scientific Research Methods	2	36		5	
	<b>ZJ2801</b>	<b>餐饮管理 Catering Management</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	
	专业基础课程小计 Subtotal			19	342	45	

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	
				总学时 Total Hours	实践学时 Experimental Hours		
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB2818	饮食文化概论 Introduction to Diet Culture	3	54		1	
	ZB2805	菜品制作基础 Production of Dish	3	54	36	3	
	ZB2856	西餐工艺 Production of Western Food	4	72	54	3	
	ZB2819	公共营养学 Communal Nutriology	2	36		4	
	ZB2804	名菜制作工艺 Production of Famous Dish	4	72	54	4	
	ZB2833	食品安全与卫生学 Hygiene and Food Safety	2	36		5	
	ZB2803	面点制作工艺 Production of Pastry	4	72	54	5	
	ZB2832	烹饪专业英语 Specific English for Cuisine	2	36		5	
	专业必修课程小计 Subtotal			24	432	198	
专业选修课程 Major Optional Course	ZX2878	中国饮食保健学 Dietary Care for Health on Traditional Chinese Medicine	2	36		3	
	ZX2858	食品微生物学 Food Microbiology	2	36		3	
	ZX2857	食品分析与检验 Analysis and Detection on Food	2	36	6	4	
	ZX2852	烹饪化学 Culinary Chemistry	2	36		5	
	ZX2805	茶艺与茶道 Art and Technology of Making Tea	2	36	6	4	
	ZX2833	酒品与饮料 Wine and Beverage	2	36	6	4	
	ZX2872	饮食美学 Diet Aesthetics	2	36		7	
	ZX2882	旅游学概论 Introduction to Tourism	2	36		4	
	ZX2847	旅游政策法规 Tourism Policy and Law	2	36		5	
	ZX2835	旅游电子商务 Tourism E-Commerce	2	36		7	
	ZX2807	服务与社交礼仪 Service and Social Etiquette	2	36		5	
	ZX2828	酒店人力资源管理 Human Resources Management of Hospitality	2	36		7	
	ZX2863	世界知名酒店概况 Introduction to World-famous Hospitality	2	36		4	
	ZX2891	酒店管理概论 Hospitality Operation Management	2	36		4	
	ZX2830	酒店营销与策划 Hotel Marketing and Planning	2	36		5	
	ZX2827	酒店跨文化管理 Intercultural Management of Hospitality	2	36		7	
	ZX2252	现代企业制度 Modern Enterprise System	2	36		3	
	ZX2269	市场营销 Marketing	2	36		5	
	ZX2228	国际商务谈判 International Business Negotiation	2	36		3	
	ZX3703	心理学 Psychology	2	36		3	
	ZX1934	教育学 Pedagogy	2	36		5	
ZX2812	会展概论 Introduction to MICE Industry	2	36		5		
专业选修课程小计 Subtotal			22	396	18		
课程教学小计 Subtotal			139	2520	333		
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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
		SY9985	中期实训 Medium-term training	8		√	6

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
					总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8
		SY9999	毕业论文（设计） Graduation Thesis (Project)	6		√	8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演（初级） Enterprise sandbox deduction	1	22	22	1
	实践与实验课程小计 Subtotal			23			
所有课程合计 Total				160			

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定，其余均由专业自行安排。

## 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									
			总学时	实践实验学时	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									
	中国近现代史纲要	3	54			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	5	90	18				5						
	大学体育(1-4)	4	144		2	2	2	2						
	大学计算机基础	1	18	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							
	概率与数理统计	3	54					4						
	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		
通识必修课程小计	54	1026	72	15	23	8	1 1	0	0	0	1	0		
通识选修课程	艺术与欣赏类	≥2	≥36											
	自然与科技类	≥2	≥36											
	表达与沟通类	≥2	≥36											
	创新与创业类	≥2	≥36											
	通识选修课程小计	≥18	≥324											
专业基础课程	烹饪原料学	2	36		2									
	烹饪工艺基础	3	54	27		3								
	基础营养学	3	54				3							
	管理信息系统	3	54				3							
	财务管理学	3	54				3							
	科学研究方法	2	36					2						
	餐饮管理	3	54	18				3						
	专业基础课程小计	19	342	45	2	3	3	6	5	0	0	0	0	
专业必修课程	饮食文化概论	3	54		3									
	菜品制作基础	3	54	36			3							
	西餐工艺	4	72	54			4							
	公共营养学	2	36				2							
	名菜制作工艺	4	72	54			4							
	食品安全与卫生学	2	36					2						
	面点制作工艺	4	72	54				4						
	烹饪专业英语	2	36					2						
	专业必修课程小计	24	432	198	3	0	7	6	8	0	0	0	0	
	中国饮食保健学	2	36				2							
	食品微生物学	2	36				2							
	食品分析与检验	2	36	6				2						

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时									
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业选修课程	烹饪化学	2	36						2					
	茶艺与茶道	2	36	6				2						
	酒品与饮料	2	36	6				2						
	饮食美学	2	36									2		
	旅游学概论	2	36					2						
	旅游政策法规	2	36						2					
	旅游电子商务	2	36									2		
	服务与社交礼仪	2	36						2					
	酒店人力资源管理 HManagementHospitality	2	36										2	
	世界知名酒店概况	2	36						2					
	酒店跨文化管理	2	36										2	
	酒店管理概论	2	36						2					
	酒店营销与策划	2	36						2					
	现代企业制度	2	36					2						
	市场营销学	2	36											2
	国际商务谈判	2	36					2						
	心理学	2	36					2						
	教育学	2	36							2				
	会展概论	2	36							2				
专业选修课程小计		22	396	18										
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2			√								
		中期实训	8											
		毕业实习	2											√
		毕业论文(设计)	6											
		社会实践	2				√	√	√	√	√	√	√	
	创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22	22	√								
实践与实验课程小计		23												
所有课程合计		160												

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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
						总学时	实践实验学时	
旅游与酒店管理学院	烹饪与营养教育	专业选修课程（A类）	ZX2801	菜品制作基础	3	54	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX2848	面点制作工艺	2	36	18	春
		专业选修课程（A类）	ZX2904	餐饮管理	2	36		春
		专业选修课程（A类）	ZX2905	基础营养学	2	36		春
		专业选修课程（A类）	ZX2808	公共营养学	2	36		春
		专业选修课程（A类）	ZX2873	饮食文化概论	2	36		春
		专业选修课程（A类）	ZX2853	烹饪原料学	2	36		秋
		专业选修课程（A类）	ZX2851	烹饪工艺基础	2	36	18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX2865	西餐工艺	2	36	18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX2849	名菜制作工艺	2	36	18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX2854	烹饪专业英语	2	36		秋
		专业选修课程（A类）	ZX2856	食品安全与卫生	2	36		秋
		专业选修课程（A类）	ZX2906	科学研究方法	2	36		秋
		专业选修课程（A类）	ZX5262	管理信息系统	3	54		秋
		专业选修课程（A类）	ZX2513	财务管理学	3	54		秋



# 法学专业本科人才培养方案

(Law 030101K)

## 一、培养目标

本专业人才培养坚持立德树人、德法兼修，适应建设中国特色社会主义法治体系，建设社会主义法治国家的实际需要。培养德才兼备，具有扎实的专业理论基础和熟练的职业技能、合理的知识结构，具备依法执政、科学立法、依法行政、公正司法、高效高质量法律服务能力与创新创业能力，熟悉和坚持中国特色社会主义法治体系、能够胜任党政机关、法律服务机构和企事业等的复合型、职业型、创新型法治人才及后备力量。

## 二、培养规格基本要求

本专业以培养“德才兼备，具有扎实的专业理论基础和熟练的职业技能，拥有合理的知识结构的法律人才”为基本要求。学生毕业时应具备以下知识、能力和素质：

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党的领导，掌握中国特色社会主义理论体系，牢固树立正确的世界观、人生观、价值观。养成良好的道德品格、健全的职业人格、强烈的法律职业认同感，具有服务于建设社会主义法治国家的责任感和使命感。

2. 了解人文社会科学和自然科学基本知识，牢固掌握本专业的基本知识、基本理论、基本思维和研究方法，具有一定的经济学、管理学交叉学科基础知识，形成合理的整体性知识结构。

3. 具备独立自主地获取和更新本专业相关知识的学习能力；具备将所学的专业理论与知识融会贯通，灵活地综合应用于专业实务之中的基本技能；具备利用创造性思维方法开展工作和创新创业实践的能力；具备较高的计算机操作能力和外语能力。

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，具备健康的心理和体魄，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

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

专业核心课程有：法理学、宪法学、中国法律史、刑法、民法、刑事诉讼法、民事诉讼法、行政法与行政诉讼法、国际法、法律职业伦理、经济法、知识产权法、商法、国际经济法、国际私法、环境资源法、劳动与社会保障法。

## 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 160 学分，其中通识必修课 48 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 24 学分，专业必修课 23 学分，专业选修课 23 学分，实践与实验课程 24 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 160 学分，其中通识必修课 48 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 24 学分，专业必修课 23 学分，专业选修课 23 学分，实践与实验课程 24 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创业与创新等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243，2 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 23 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类专业选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，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 4 学分。

7. 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 24 学分。其中，中期实训安排在第四学期结束后的暑期，为期四周，2 个学分。法律实务讲堂（上、下）分别安排在第三和第五学期，4 个学分。专业实验课程（模拟法庭）应完成 3 个学分，安排在学生中期实训课程之后，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。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

### 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  
 ◎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	44	4	27.5	2.5
二、通识选修课程	18	0	11.3	0
三、专业基础课程	24	0	15	0
四、专业必修课程	23	0	14.4	0
五、专业选修课程	18	5	11.2	3.1
六、实践与实验课程	0	24	0	15
小 计	127	33		
合 计	160		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	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
2	社会科学方法论	(德)马克斯·韦伯	广西师范大学出版社	2011	中文
3	法律之门	(美)博西格诺	法律出版社	2017	中文
5	法律是什么	刘星	中国政法大学出版社	2015	中文
6	法律的经济分析	(美)波斯纳	中国大百科全书出版社	2012	中文
7	经济法基础理论	漆多俊	武汉大学出版社	2001	中文
8	刑法的基本立场	张明楷	中国法制出版社	2002	中文
9	比较宪法与行政法	龚祥瑞	法律出版社	2012	中文
10	刑事诉讼的前沿问题	陈瑞华	中国人民大学出版社	2016	中文
11	民事诉讼法	赵钢、占善刚、刘学在	武汉大学出版社	2015	中文
12	证据法论	占善刚、刘显鹏	武汉大学出版社	2015	中文
13	刑法学(上、下)	张明楷	法律出版社	2016	中文
14	宪法的理念与中国实践	季卫东等	上海人民出版社	2018	中文
15	民法思维:请求权基础理论体系	王泽鉴	北京大学出版社	2009	中文
16	民法思维与司法对策(上下)	杨立新	北京大学出版社	2017	中文
17	民法总则的诞生:民法总则重要草稿及立法过程背景介绍	杜涛	北京大学出版社	2017	中文
18	经济法原理与案例	张春燕	中国法制出版社	2017	中文
	奥本海国际法(上下)	拉萨·奥本海	上海社会科学出版社	2017	中文
19	国际经济学原理与案例教程	韩立余	中国人民大学出版社	2010	中文
20	国际贸易法 ----经济理论、法律、案例	黄东黎	法律出版社	2003	中文
21	Legal Problems of International Economic Relations: Cases, Materials, and Text, 4th ed.	John H. Jackson, William J. Davey, Alan O. Sykes, Jr	West Group	2002	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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
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
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3
	TB3709	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	5	90	18	4
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育（1-4）Physical Education I - IV	4	144		1-4
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	18	1
	TB4910 TB4911	高等数学（1-2）Mathematics	5	90		1-2
	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 -IV	8	144		1-2
	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
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36		2
	TB3401	中国法制史 History Of Chinese Legal System	3	54		2
	TB3407	法律职业伦理 Legal Professional Ethics	1	18		6
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7
	<b>通识必修课程小计 Subtotal</b>			<b>48</b>	<b>936</b>	<b>72</b>
通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
	艺术与欣赏类		≥2	≥36		
	自然与科技类		≥2	≥36		
	表达与沟通类		≥2	≥36		
	创新与创业类		≥2	≥36		
	<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	ZJ3403	法理学 Jurisprudence	3	54		1
	ZJ3411	宪法学 Constitutional Law	3	54		1
	ZJ3401	民法学 Civil Law	6	108		2
	ZJ3402	刑法学 Criminal Law	5	90		3
	ZJ3404	民事诉讼法学 Civil Procedure Law	4	72		3
	ZJ3415	行政法与行政诉讼法 Administrative Law And Administrative Litigation Law	3	54		4
	<b>专业基础课程小计 Subtotal</b>			<b>24</b>	<b>432</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
				总学时 Total Hours	实践实 验学时 Experi mental Hours	
专业必修 课程 Major Compulsory Course	ZB3407	商法 Business Law	2	36		4
	ZB3423	知识产权法学 Intellectual Property Law	2	36		4
	ZB3406	经济法学 Economic Law	3	54		5
	ZB3413	刑事诉讼法学 Criminal Procedure Law	3	54		5
	ZB3402	国际法 Public International Law	3	54		5
	ZB3417	环境与资源法学 Environmental Law	2	36		6
	ZB3419	劳动与社会保障法 Labor Law and Social Security Law	2	36		6
	ZB3405	国际私法 Private International Law	3	54		6
	ZB3403	国际经济法 International Economic Law	3	54		6
	专业必修课程小计 Subtotal			23	414	
专业选修 课程 Major Optional Course	ZX9701	经营管理综合仿真实习 Comprehensive Management Simulation Practice	6	240	240	7
	ZX3453	西方法律思想史 History of Legal Thoughts of Foreign Countries	2	36		2
	ZX3420	婚姻家庭法 Marriage And Family Law	2	36		3
	ZX3401	合同法 Contract Law	3	54		3
	ZX3445	社会学 Sociology	3	54		3
	ZX2525	会计学概论 Principles of Accounting	3	54		3
	ZX3450	社区矫正 Community correction	2	36		4
	ZX3407	法律社会学 Sociology of law	2	36		4
	ZX3412	公司法 Company Law	2	36		4
	ZX3408	法学方法论 Legal Methodology	2	36		5
	ZX3422	金融法 Financial Law	2	36		5
	ZX3468	证券法 Securities Law	2	36		5
	ZX3479	法律职业技能（上） Legal Professional Skills	3	54	54	4
	ZX3480	法律职业技能（下） Legal Professional Skills	2	36	36	5
	ZX3481	财税法 Finance and Tax Law	2	36		5
	ZX3467	证据法 Evidence Law	2	36		6
	ZX3405	比较法总论 Introduction of Comparative law	2	36		6
	ZX3403	保险法 Insurance Law	2	36		6
	ZX3410	房地产法 Real Estate Law	2	36		6
	ZX3433	票据法 Negotiable Instruments Law	2	36		6
ZX1640	金融学概论 The Economics of money and financial market	3	54		7	
ZX3434	破产法 Bankruptcy Law	2	36		7	
ZX3409	法学理论前沿 Legal Theories Frontier	2	36		7	
课程教学小计 Subtotal			23	414		

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	
					总学时 Total Hours	实践学时 Experimental Hours		
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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	
		SY3407	法律实务课堂（上）	2	36	√	3	
		SY3408	法律实务课堂（下）	2	36	√	5	
		SY9992	中期实训 Medium-term training	2		√	5	
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8	
		SY9999	毕业论文（设计） Graduation Thesis (Project)	6		√	7-8	
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7	
	专业实验 Specialized Experiment	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	
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演（初级） Enterprise sandbox deduction	1	22	22	1	
	<b>实践与实验课程小计 Subtotal</b>				<b>24</b>	<b>94</b>		
	<b>所有课程合计 Total</b>				<b>160</b>	<b>2880</b>		

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定，其余均由专业自行安排。

## 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									
			总学时	实践实验学时	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									
	中国近现代史纲要	3	54	9		3								
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5						
	大学体育(1-4)	4	144		2	2	2	2						
	大学计算机基础	1	18	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)	5	90		3	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								
	<b>中国法制史</b>	<b>3</b>	<b>54</b>			<b>3</b>								
	<b>法律职业伦理</b>	<b>1</b>	<b>18</b>							<b>1</b>				
就业指导	1	18									1			
<b>通识必修课程小计</b>	<b>48</b>	<b>936</b>	<b>72</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36											
	艺术与欣赏类	≥2	≥36											
	自然与科技类	≥2	≥36											
	表达与沟通类	≥2	≥36											
	创新与创业类	≥2	≥36											
	<b>通识选修课程小计</b>	<b>≥18</b>	<b>≥324</b>											
专业基础课程	<b>法理学</b>	<b>3</b>	<b>54</b>		<b>3</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>刑法学</b>	<b>5</b>	<b>90</b>				<b>5</b>							
	<b>民事诉讼法学</b>	<b>4</b>	<b>72</b>				<b>4</b>							
	<b>行政法与行政诉讼法</b>	<b>3</b>	<b>54</b>					<b>3</b>						
	<b>专业基础课程小计</b>	<b>24</b>	<b>432</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</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>2</b>	<b>36</b>					<b>2</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>国际法</b>	<b>3</b>	<b>54</b>						<b>3</b>					
	<b>经济法学</b>	<b>3</b>	<b>54</b>						<b>3</b>					
	<b>环境与资源法学</b>	<b>2</b>	<b>36</b>							<b>2</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>劳动与社会保障法</b>	<b>2</b>	<b>36</b>							<b>2</b>				
	<b>专业必修课程小计</b>	<b>23</b>	<b>414</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
专业选修	经营管理综合仿真实习	6	240	240								√		
	西方法律思想史	2	36			2								



课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时										
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8			
课程	婚姻家庭法	2	36				2								
	合同法	3	54				3								
	社会学	3	54				3								
	会计学概论	3	54				3								
	社区矫正	2	36					2							
	法律社会学	2	36					2							
	公司法	2	36					2							
	法学方法论	2	36						2						
	金融法	2	36						2						
	证券法	2	36						2						
	法律职业技能（上）	3	54	54				3							
	法律职业技能（下）	2	36	36					2						
	财税法	2	36						2						
	证据法	2	36							2					
	比较法总论	2	36							2					
	保险法	2	36							2					
	房地产法	2	36							2					
	票据法	2	36							2					
	金融学概论	3	54										3		
	破产法	2	36										2		
法学理论前沿	2	36										2			
<b>专业选修课程小计</b>		<b>24</b>	<b>432</b>	<b>36</b>											
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√		
		军事理论与军事训练	2			√									
		中期实训	2							√					
		法律实务课堂（上）	2		36			√							
		法律实务课堂（下）	2		36					√					
		毕业实习	2											√	
		毕业论文（设计）	6										√	√	
	社会实践	2					√	√	√	√	√	√			
	专业实验	模拟法庭（民事诉讼法）	1							1					
		模拟法庭（刑事诉讼法）	1								1				
		模拟法庭（行政诉讼法）	1										1		
创新创业实验	企业沙盘推演（初级）	1	22			√									
<b>实践与实验课程小计</b>		<b>24</b>	<b>94</b>												
<b>所有课程合计</b>		<b>160</b>	<b>2880</b>												

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定，其余均由专业自行安排。

### 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	春
		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		

# 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、制作与项目管理的知识与技能，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：造型基础、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 160 学分，其中通识必修课 45 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 22 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 26 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 160 学分，其中通识必修课 45 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 22 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 26 学分，实践与实验课程 25 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243，2 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 24 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类专业选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

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 4 学分。

7. 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 25 学分，包括学校统一安排的实践教学 23 学分，本专业安排的实践环节 2 学分。其中：

（1）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) 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。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情  
况装入学生毕业档案。

### 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  
◎ 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	40	5	25	3.1
二、通识选修课程	18	0	11.25	0
三、专业基础课程	20	2	12.5	1.25
四、专业必修课程	22	2	13.8	1.25
五、专业选修课程	18	8	11.25	5
六、实践与实验课	0	25		15.6
小 计	118	42	73.8	26.2
合 计	160		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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experiential Hours		
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	
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2	
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3	
	TB3709	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	5	90	18	4	
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育 (1-4) Physical Education I - IV	4	144		1-4	
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	18	1	
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		1	
	TB1001	经济学原理 Principles of Economics	2	36		1	
	<b>TB4609 TB4610</b>	<b>大学英语读写译(1-2)College English I - II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>		<b>1-2</b>	
	<b>TB4613 TB4614</b>	<b>大学英语视听说 I - II</b>				<b>1-2</b>	
	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	
	TB4001	设计概论 Introduction to Design	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	
	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	
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7	
	<b>通识必修课程小计 Subtotal</b>			<b>45</b>	<b>864</b>	<b>90</b>	
	通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
艺术与欣赏类		≥2	≥36				
自然与科技类		≥2	≥36				
表达与沟通类		≥2	≥36				
创新与创业类		≥2	≥36				
通识选修课程小计 Subtotal			≥18	≥324			
专业基础课程 Major Basic Course	<b>ZJ4033 ZJ4034</b>	<b>造型基础 (1-2) Basis for Design I - II</b>	<b>10</b>	<b>180</b>		<b>1-2</b>	
	<b>ZJ4023 ZJ4024</b>	<b>设计基础 (1-2) Basis for Design I - II</b>	<b>4</b>	<b>72</b>		<b>1-2</b>	
	ZJ4021	艺用人体结构 Human body structure	2	36		2	
	<b>ZJ4007</b>	<b>动画形象造型 Animation Modeling</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	
	<b>ZB4025</b>	<b>视听语言 Audio-Visual language</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	
	专业基础课程小计 Subtotal			22	396	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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
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
	ZB4015	动画场景设计 Animation Scene	3	54		4
	ZB4039	原画设计 Original painting design	3	54		4
	ZB4066	故事板创作 Storyboard Development	3	54	36	4
	ZB4026	数码影像合成 Image Synthesis	3	54	36	5/
	ZB4028	数字音乐编辑 Digital music	3	54	36	/5
	ZB4027	数字插画 Digital illustration	3	54	36	6
	ZB4016	动画短片创作 Animation Film Development	3	54	36	6
	专业必修课程小计 Subtotal			24	432	216
专业选修课程 Major Optional Course	ZX4008	数字图像处理 Digital graphic processing	2	36	18	2
	ZX4185	动画线描 Line drawing of Animation	2	36		2
	ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36		3
	ZX4004	数字二维动画	2	36	18	3
	ZX4157	三维动画(1) 3D Animation (1)	2	36	18	3
	ZX4006	三维动画(2) 3D Animation (2)	2	36	18	4
	ZX4030	黏土动画制作 Clay animation	2	36		4
	ZX4015	动画角色服饰设计 Animation Character costumes design	2	36		4
	ZX4147	透视学 Perspective	2	36		4
	ZX4050	数字雕刻 Digital Sculpture	2	36	18	5
	ZX4009	UI设计 UI Design	2	36	18	5
	ZX4153	版式设计 with 印刷 Layout design and print	2	36		5
	ZX4062	影视表演基础 The basic of Performance	2	36		5
	ZX4064	影视动画与特效 Film animation and special effects	2	36	18	5
	ZX4046	书法 Chinese calligraphy	2	36		5
	ZX4021	交互设计 Interaciton Design	2	36	18	6
	ZX4003	漫画创作 Comic Development	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
	ZX4063	影视动画欣赏 Animation Appreciation	2	36	18	6
	ZX4061	音乐欣赏 Music Appreciation	2	36		7
	ZX4037	设计管理 Design Management	2	36		7
	ZX4184	民间美术 Folk Fine Art	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	18	7
	ZX4043	摄影基础 Photography	2	36	18	7
专业选修课程小计 Subtotal			26	468	252	
课程教学小计 Subtotal			135	2484	612	



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
					总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7
	专业实验 Specialized Experiment	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2		√	3
		SY4020	动画专业考察 Investigation of animation	2		√	6
		SY4015 SY4016 SY4017	专业综合实操 1-3 Professional Comprehensive Practice 1-3	6		√	5-7
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise sandbox deduction	1		√	1
	所有课程合计 Total				160		

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

## 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									
			总学时	实践实验学时	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									
	中国近现代史纲要	3	54	9		3								
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5						
	大学体育(1-4)	4	144		2	2	2	2						
	大学计算机基础	1	18	18	1									
	大学语文	3	54		3									
	经济学原理	2	36		2									
	大学英语读写译(1-2)	6	108		3	3								
	大学英语视听说(1-2)													
	管理学原理	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							
	多媒体技术与应用	3	54	36				3						
	应用写作	1	18						1					
	就业指导	1	18			1							1	
<b>通识必修课程小计</b>		45	864	90	13	13	8	9	1			1		
通识选修课程	人文与社会类	2	36											
	艺术与欣赏类	2	36											
	自然与科技类	2	36											
	表达与沟通类	2	36											
	创新与创业类	2	36											
	<b>通识选修课程小计</b>		18	324										
专业基础课程	造型基础(1-2)	10	180		5	5								
	设计基础(1-2)	4	72		2	2								
	艺用人体结构	2	36				2/							
	动画形象造型	3	54				3							
	视听语言	3	54				3							
	<b>专业基础课小计</b>		22	396		7	7	8						
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					3						
	数码影像合成	3	54	36				3						
	数字音乐编辑	3	54	36					3					
	故事板创作	3	54						3					
	数字插画	3	54	36						3				
	动画短片创作	3	54	36							3			
	<b>专业必修课程小计</b>		24	432	216			3	9	6	6			
专业选修课程	数字图像处理	2	36	18		2								
	动画线描	2	36			2								
	设计美学	2	36				2							
	数字二维动画	2	36	18			2							

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时									
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8		
	三维动画(1)	2	36	18			2							
	三维动画(2)	2	36	18				2						
	黏土动画制作	2	36					2						
	动画角色服饰设计	2	36					2						
	透视	2	36					2						
	数字雕刻	2	36	18					2					
	UI设计	2	36	18					2					
	版式设计印刷	2	36						2					
	影视表演基础	2	36						2					
	影视动画与特效	2	36	18					2					
	书法	2	36						2					
	交互设计	2	36	18						2				
	漫画创作	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				
	影视动画欣赏	2	36	18						2				
	音乐欣赏	2	36								2			
	设计管理	2	36									2		
	民间美术	2	36									2		
	营销策划	2	36									2		
	陶艺	2	36									2		
	装饰绘画	2	36	18								2		
	摄影基础	2	36	18	18							2		
	<b>专业选修课程小计</b>	26	468	252		4	6	8	12	12	14			
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2	36	36	√	√	√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事训练	2	36	36	√								
		毕业实习	2	108	108									√
		毕业论文(设计)	6	108	108									
		社会实践	2	36	36	√	√	√	√	√	√	√	√	
		形势与政策	2	36	36	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	专业实验	军事理论与军事训练	2	36	36	√								
		艺术考察与写生	2	36	36			2						
		动画专业考察	2								√			
	创新创业实验	专业综合实操 1-3	6							√	√	√		
		企业沙盘推演(初级)	1	22	22	√								
		<b>实践与实验课程小计</b>	25	22				2						
	<b>所有课程合计</b>	160												

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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		

# 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

本专业具有国际视野和良好的人文与科学素养，了解中国设计文化特色，适应创新时代需求，系统掌握视觉传达设计相关基础理论和基本方法，具备较强的设计、策划与管理能力，能够在各类企事业单位从事视觉传达设计、品牌形象推广、广告策划与设计、媒介整合传播、项目运营与管理等工作的重实践、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，要求学生在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，系统掌握视觉传达设计专业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. 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。

## 三、专业核心课程

本专业核心课程有：造型基础、设计基础、版式设计、字体设计、插画、包装设计、广告策划、信息设计、数字界面设计、书籍设计、品牌设计、媒介整合设计。

## 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160学分,其中通识必修课45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24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160学分,其中通识必修课45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24学分,实践与实验课程25学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等5个模块,在2-7学期开设,合计应修满18学分,且在每个模块中修读至少2学分。其中,《大学生创业基础》(TX2243,2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24学分。本专业学生修读其他专业A类专业选修课不得超过15学分,其余学分必须修读本专业B类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供A类专业选修课,A类专业选修课见表十三。学生在辅修专业的A类选修课中累计修满15学分,经学生本人申请,辅修专业开设学院初审同意,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4学分。

7. 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其中:

(1)学生应在完成学校统一安排的《形势与政策》、《军事理论与军事训练》、《毕业实习》、《毕业论文(设计)》、《社会实践》的基础上,在院系以及指导老师的安排下完成其它课程,并取得25学分,包括学校统一安排的实践教学15学分,本专业安排的实践环节10学分。

(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)本专业自行安排的实践教学为专业综合实操,在3-6学期进行,8学分。

(4)本专业自行安排的实验教学包括艺术考察与写生。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。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

### 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	15	15	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      ■ 艺术考察与写生  
 ◎ 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	40	5	25	3.13
二、通识选修课程	18	0	11.25	0
三、专业基础课程	19	5	11.87	3.13
四、专业必修课程	12	12	7.5	7.5
五、专业选修课程	12	12	7.5	7.5
六、实践与实验课	0	25	0	15.62
小 计	107	58	63.12	36.88
合 计	160		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	贡布里希 (E.H. Gombrich) (作者), 杨成凯 (注释 解说词), 范景中 (译者)	广西美术出版社	2008	中文
2	Meggs' History of Graphic Design	Philip B. Meggs, Alston W. Purvis	Wiley	2016	英文
3	设计中的设计	原研哉 (作者), 朱锴 (译者)	山东人民出版社	2006	中文
4	平面设计中的网格系统	约瑟夫·米勒-布罗克曼 (作者), 徐宸熹 (译者), 张鹏宇 (译者)	上海人民美术出版社	2016	中文
5	世界现代设计史 (第二版)	王受之	中国青年出版社	2016	中文
6	牛津通识读本: 设计, 无处不在	约翰·赫斯科特 (Keskett J.) (作者), 丁珏 (译者)	译林出版社	2013	中文
7	设计心理学	唐纳德·A·诺曼	中信出版社	2016	中文
8	图形创意与联想	林家阳	高等教育出版社	2012	中文
9	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
10	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
11	认知与设计: 理解 UI 设计准则(第 2 版)	Jeff Johnson (作者), 张一宁 (译者), 王军锋 (译者)	人民邮电出版社	2014	中文
12	The Elements of Typographic Style	Robert Bringhurst	Hartley and Marks Publishers	2013	英文
14	广告创意与策略	(美) 德鲁安尼	东北财经大学出版社	2012	中文
15	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
16	当代广告学(第 10 版)	(美) 阿伦斯	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 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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experiential Hours	
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	9	3
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2
	TB3709	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	5	90	18	4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		1
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	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
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育 (1-4) Physical Education I - IV	4	144		1-4
	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
	TB5204	多媒体技术与应用 Technology and Application of Multimedia	3	54	36	4
	TB4001	设计概论 Design Introduction	2	36		2
	TB4002	设计艺术史 History of art design	2	36		3
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18		5
	TB4003	中国画 Chinese painting	2	36		3
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7
	通识必修课程小计 Subtotal			45	864	90
通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
	艺术与欣赏类		≥2	≥36		
	自然与科技类		≥2	≥36		
	表达与沟通类		≥2	≥36		
	创新与创业类		≥2	≥36		
	通识选修课程小计 Subtotal			≥18	≥324	
专业基础课程 Major Basic Course	ZJ4033 ZJ4034	造型基础(1-2)Basic Course I - II	10	180		1-2
	ZJ4023 ZJ4024	设计基础 (1-2) Basis for Design I - II	4	72	36	1-2
	ZJ4010	摄影 Photography	3	54	36	3
	ZJ4037	字体设计 typography Design	2	36	18	3
	ZJ4038	版式设计 Layout Design	2	36	18	3
	ZJ4039	插画 Illustration	3	54	36	4
	专业基础课程小计 Subtotal			24	432	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
				总学时 Total Hours	实践实 验学时 Experi- mental Hours	
专业必修 课程 Major Compulsory Course	ZB4032	信息设计 Information Design	3	54	36	4
	ZB4061	广告综合设计 Integrated design of advertising	3	54	36	4
	ZB4062	数字界面设计 Digital interface design	3	54	36	5
	ZB4011	包装设计 Package Design	3	54	36	5
	ZB4019	广告策划 Advertising Strategy	3	54		5
	ZB4063	媒介整合设计 Media integration design	3	54	36	6
	ZB4033	书籍设计 Book 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			24	432	216
专业选修 课程 Major Optional Course	ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36		2
	ZX4171	数字图像处理 Digital graphic processing	2	36	18	2
	ZX4174	广告学概论 Introduction to Advertising	2	36		3
	ZX4042	设计心理学 Design Psychology	2	36		3
	ZX4051	丝网印刷 Screen Printing	2	36	18	3
	ZX4010	标志设计 logo Design	2	36	18	3
	ZX4175	三维辅助设计 3D aided design	2	36	18	4
	ZX4040	设计思维与表达 Thought and Design	2	36	18	4
	ZX4139	广告文案设计 Copywriting Design	2	36		4
	ZX4176	视觉传达设计史专题 History of graphic design	2	36		4
	ZX4074	中国元素研究与设计 Application of Visual Elements in China	2	36	18	5
	ZX4021	交互设计 Interactive design	3	54	36	5
	ZX4065	影视广告设计 Video Advertising	3	54	36	5
	ZX4013	当代设计思潮 Contemporary Thoughts of Design	2	36		5
	ZX4177	视觉导向系统设计 vision guidance system design	2	36		6
	ZX4178	文创衍生品设计 Design of cultural and creative products	2	36	18	6
	ZX4179	艺术史专题 special subject of Art History	2	36	18	6
	ZX4180	广告观察与批评 Advertising observation and criticism	2	36		6
	ZX4181	设计服务与管理 Design service and management	2	36		7
	ZX4046	书法 Chinese Calligraphy	2	36		7
ZX4072	展示设计 Exhibition Design	2	36	18	7	
专业选修课程小计 Subtotal			24	432	216	
课程教学小计 Subtotal						

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	
					总学时 Total Hours	实践实 验学时 Experimen tal Hours		
实践与实 验课程 Practice and Experimen t	实践类 Practice	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	
		SY4015 SY4016 SY4017 SY4018	专业综合实操 1-4 Professional Comprehensive Practice 1-4	8		√	3-6	
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8	
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	7-8	
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7	
		专业实验 Specialize d Experimen t	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2		√	3
		创新创业 实验 Innovation and Entreprene rship Experimen t	SY9701	企业沙盘推演 (初级) Enterprise sandbox deduction	1	22	22	1
实践与实验课程小计 Subtotal				25				
所有课程合计 Total				160				

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定，其余均由专业自行安排。

## 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									
			总学时	实践实验学时	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	9			3							
	中国近现代史纲要	3	54	9		3								
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5						
	大学语文	3	54		2	2	2	2						
	大学计算机基础	1	18	18	1									
	经济学原理	2	36		2									
	大学英语 (1-2)	6	108		3	3								
	大学体育 (1-4)	4	144		2	2	2	2						
	管理学原理	2	36			2								
	数学思想与应用	2	36			2								
	多媒体技术与应用	3	54	36				3						
	设计概论	2	36			2								
	设计艺术史	2	36					3						
	应用写作	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>45</b>	<b>864</b>	<b>90</b>										
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36											
	艺术与欣赏类	≥2	≥36											
	自然与科技类	≥2	≥36											
	表达与沟通类	≥2	≥36											
	创新与创业类	≥2	≥36											
		<b>通识选修课程小计</b>	<b>≥18</b>	<b>≥324</b>										
专业基础课程	<b>造型基础(1-2)</b>	<b>10</b>	<b>180</b>		6	6								
	<b>设计基础 (1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	6	6								
	<b>摄影</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>36</b>			6							
	<b>字体设计</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>18</b>			4							
	<b>版式设计</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>18</b>			6							
	<b>插画</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>36</b>				6						
		<b>专业基础课程小计</b>	<b>24</b>	<b>432</b>	<b>126</b>									
专业必修课程	<b>信息设计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>36</b>				6						
	<b>广告综合设计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>36</b>				6						
	<b>数字界面设计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>36</b>					6					
	<b>包装设计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>36</b>					6					
	<b>广告策划</b>	<b>3</b>	<b>54</b>						6					
	<b>媒介整合设计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>36</b>						6				
	<b>书籍设计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>36</b>						6				
	<b>品牌设计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>36</b>						6				
		<b>专业必修课程小计</b>	<b>24</b>	<b>432</b>	<b>216</b>									
专业选修课程	设计美学	2	36			4								
	数字图像处理	2	36	18		4								

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时									
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8		
	广告学概论	2	36				2							
	设计心理学	2	36				2							
	丝网印刷	2	36	18			4							
	标志设计	2	36	18			4							
	三维辅助设计	2	36					4						
	设计思维与表达	2	36	18				4						
	广告文案设计	3	54					4						
	视觉传达设计史专题	2	36					4						
	中国元素研究与设计	2	36	18					4					
	交互设计	3	54	36					6					
	影视广告设计	3	54	36					6					
	当代设计思潮	2	36						4					
	视觉导向系统设计	2	36							4				
	文创衍生品设计	2	36	18						4				
	艺术史专题	2	36	18						4				
	广告观察与批评	2	36							4				
	设计服务与管理	2	36								4			
	书法	2	36								4			
	展示设计	2	36	18								4		
	专业选修课程小计	24	432	216										
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事训练	2			√								
		专业综合实操 1-4	8					√	√	√	√			
		毕业实习	2											√
		毕业论文(设计)	6										√	√
		社会实践	2				√	√	√	√	√	√	√	
	专业实验	艺术考察与写生	2					√						
	创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1				√							
	实践与实验课程小计	25												
	所有课程合计	160												

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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）	ZX4104	广告策划	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4187	造型基础2	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	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX4188	数字界面设计	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4186	造型基础1	4	72	全年
		专业选修课程（A类）	ZX4189	标志设计	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4190	文创衍生品设计	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX4191	广告综合设计	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4021	交互设计	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX4031	品牌设计	3	54	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）	ZX4126	信息设计	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4192	插画	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4132	字体设计	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

# 环境设计专业本科人才培养方案

(Design of Environment 130503)

## 一、培养目标

环境设计专业坚持以服务地方经济建设为根本，立足社会主义市场经济需求，培养德智体美全面发展，具有良好的人文与科学素养及具有良好的环境设计专业素养，系统掌握环境设计专业基本理论，具备较强的环境设计创新能力与设计制作技能，能在各类设计企业、设计机构、服务机构、文化创意等企事业单位相关部门从事环境设计、环境设计经营、设计创意、设计制作与项目管理的重实践、懂管理、会营销、有创意的创新性复合型人才。

## 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，掌握环境设计专业的基本理论、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，具备较强从事环境设计专业业务的能力和适应环境设计创新、设计制作、项目管理等方面的基本能力与素质。

(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：大学英语、造型基础、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 160 学分，其中通识必修课 45 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 22 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 26 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 160 学分，其中通识必修课 45 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 22 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 26 学分，实践与实验课程 25 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243，2 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 26 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类专业选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，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 4 学分。

7. 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 25 学分，包括学校统一安排的教学实践 17 学分，本专业安排的实践环节 8 学分。其中：

(1) 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) 本专业自行安排的实践教学包括艺术考察与写生、环境设计专业 Studio、环境设计专业考察、专业综合实操。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。环境设计专业 Studio 在第四、五学期，学生分组在专业老师带领下进入工作室学习，并参加工作室教学活动，4 学分。环境设计专业考察在第六学期，学生分组在专业老师带领下进行专业考察，并完成考察报告，2 学分。专业综合实操在第七学期，学生分组在专业老师带领下进行专业综合实操训练，并完成专业综合实操成果，2 学分。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

### 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	160

### 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  
 ◎ 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	40	5	25	3.1
二、通识选修课程	18	0	11.25	0
三、专业基础课程	20	2	12.5	1.25
四、专业必修课程	22	2	13.8	1.25
五、专业选修课程	18	8	11.25	5
六、实践与实验课	0	25		15.6
小 计	118	42	73.8	26.2
合 计	160		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 俞培晃	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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
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	
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2	
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3	
	TB3709	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	5	90	18	4	
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育(1-4) Physical Education I - IV	4	144		1-4	
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	18	1	
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		1	
	TB1001	经济学原理 Principles of Economics	2	36		1	
	<b>TB4609 TB4610</b>	<b>大学英语读写译(1-2)College English I - II</b>	<b>4</b>	<b>72</b>		<b>1-2</b>	
	<b>TB4613 TB4614</b>	<b>大学英语视听说(1-2)College English I - II</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>1-2</b>	
	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	
	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	
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7	
	<b>通识必修课程小计 Subtotal</b>			<b>45</b>	<b>864</b>	<b>90</b>	
	通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
艺术与欣赏类		≥2	≥36				
自然与科技类		≥2	≥36				
表达与沟通类		≥2	≥36				
创新与创业类		≥2	≥36				
<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>ZJ4033 ZJ4034</b>	<b>造型基础(1-2)Basic Course I - II</b>	<b>10</b>	<b>180</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>1-2</b>	
	ZJ4019	透视学 Perspective	2	36	18	3	
	ZJ4032	环境工程制图 Engineering Drawing	3	54	18	4	
	ZJ4017	人机工程学 Human Engineering	3	54		5	
	<b>专业基础课程小计 Subtotal</b>			<b>22</b>	<b>396</b>	<b>36</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
				总学时 Total Hours	实践 实验学时 Experim- ental Hours	
专业必修 课程 Major Compulsory Course	ZB4044	手绘设计表现 Freehand Sketch	3	54		3
	ZB4050	计算机辅助环境设计 Computer-Aided Design for Environment	3	54	36	4
	ZB4045	装饰材料与工艺 Materials and Processing	3	54		4
	ZB4020	家具设计 Furniture Design	3	54		5
	ZB4009 ZB4010	室内设计 (1-2) Interior Design I - II	6	108		5-6
	ZB4022	景观设计 Landscape Design	3	54		5
	ZB4018	风景园林规划设计 Landscape Architecture	3	54		6
	专业必修课程小计 Subtotal			24	432	36
专业选修 课程 Major Optional Course	ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36		2
	ZX4171	数字图像处理 Digital graphic processing	2	36		2
	ZX4042	设计心理学 Design Psychology	2	36		3
	ZX4170	中国传统造型元素设计 Chinese Traditional Course Elements Design	2	36	18	3
	ZX4184	民间美术 Folk Fine Art	2	36		6
	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
	ZX4043	摄影基础 Basics for Photography	2	36	18	4
	ZX4338	美学原理 Aesthetic Ideology	2	36		4
	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		6
	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
	ZX4153	版式设计 with 印刷 Layout and Print	2	36	18	6
	ZX4172	城市设计 Urban Design	2	36		5
	ZX4071	园林植物景观设计 Landscape Plants	2	36		5
	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	

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	
				总学时 Total Hours	实践实 验学时 Experimen tal Hours		
	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>26</b>	<b>468</b>	<b>144</b>		
<b>课程教学小计 Subtotal</b>			<b>135</b>	<b>2484</b>			
实践与实 验课程 Practice and Experime nt	实践类 Practice	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
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7
	专业实验 Specialized Experiment	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2		√	3
		SY4008 SY4009	环境设计专业 Studio (1-2) Environmental Art Design Studio I - II	4		√	4-5
		SY4010	环境设计专业考察 Investigation of Environmental Design Specialty	2		√	6
		SY4011	专业综合实操 Professional Comprehensive Practice	2		√	7
	创新创业 实验 Innovation and Entreprene rship Experiment	SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise sandbox deduction	1	22	22	1
	<b>实践与实验课程小计 Subtotal</b>			<b>25</b>			
<b>所有课程合计 Total</b>			<b>160</b>				

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

## 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									
			总学时	实践实验学时	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									
	中国近现代史纲要	3	54	9		3								
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5						
	大学体育(1-4)	4	144		2	2	2	2						
	大学计算机基础	1	18	18	1									
	大学语文	3	54		3									
	经济学原理	2	36		2									
	<b>大学英语读写译(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72</b>		<b>2</b>	<b>2</b>								
	<b>大学英语视听说(1-2)</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>1</b>	<b>1</b>								
	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								
	多媒体技术与应用	3	54	36				3						
	应用写作	1	18						1					
	就业指导	1	18										1	
	<b>通识必修课程小计</b>	<b>45</b>	<b>864</b>	<b>90</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36											
	艺术与欣赏类	≥2	≥36											
	自然与科技类	≥2	≥36											
	表达与沟通类	≥2	≥36											
	创新与创业类	≥2	≥36											
		<b>通识选修课程小计</b>	<b>≥18</b>	<b>≥324</b>										
专业基础课程	<b>造型基础(1-2)</b>	<b>10</b>	<b>180</b>		<b>6</b>	<b>6</b>								
	<b>设计基础(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72</b>		<b>4</b>	<b>4</b>								
	透视学	2	36	18			4							
	环境工程制图	3	54	18				6						
	人机工程学	3	54						6					
		<b>专业基础课程小计</b>	<b>22</b>	<b>396</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
专业必修课程	手绘设计表现	3	54				6							
	计算机辅助环境设计	3	54	36				6						
	装饰材料与工艺	3	54					6						
	家具设计	3	54						6					
	室内设计(1-2)	6	108						6	6				
	景观设计	3	54						6					
	风景园林规划设计	3	54							6				
		<b>专业必修课程小计</b>	<b>24</b>	<b>432</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
专业选修课程	设计美学	2	36			4								
	数字图像处理	2	36			4								
	设计心理学	2	36				4							
	中国传统造型元素设计	2	36	18			4							

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时									
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8		
	民间美术	2	36							4				
	标志设计	2	36	18			4							
	书法	2	36					4						
	中国传统民居鉴赏	2	36					4						
	空间造型基础	2	36					4						
	摄影基础	2	36	18				4						
	美学原理	2	36					4						
	建筑艺术设计初步	2	36						4					
	景观生态学原理	2	36							4				
	中外园林史	2	36						4					
	公共设施设计	2	36						4					
	世界知名酒店概况	2	36						4					
	陈设设计	2	36							4				
	展示设计	2	36	18						4				
	视觉导向设计	2	36	18						4				
	版式设计 with 印刷	2	36	18						4				
	城市设计	2	36						4					
	园林植物景观设计	2	36						4					
	茶艺与茶道	2	36							4				
	模型制作	2	36	18								4		
	环境综合设计	2	36	18								4		
	陶艺	2	36									4		
	当代设计思潮	2	36									4		
	水彩画	2	36									4		
	服务与社交礼仪	2	36									4		
	商务英语	2	36									4		
	<b>专业选修课程小计</b>	<b>26</b>	<b>468</b>	<b>144</b>										
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事训练	2			√								
		毕业实习	2										√	
		毕业论文（设计）	6									√	√	
		社会实践	2				√	√	√	√	√	√	√	
	专业实验	艺术考察与写生	2					√						
		环境设计专业 Studio (1-2)	4						√	√				
		环境设计专业考察	2								√			
		专业综合实操	2									√		
	创新创业实验	企业沙盘推演（初级）	1	22			√							
	<b>实践与实验课程小计</b>	<b>25</b>												
	<b>所有课程合计</b>	<b>160</b>												

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定，其余均由专业自行安排。

### 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）	ZX4193	造型基础	5	90	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）	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）	ZX4194	手绘设计表现	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4131	装饰材料与工艺	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

产品设计专业坚持以服务地方经济建设为根本，立足社会主义市场经济需求，培养德智体美全面发展，具有良好的人文与科学素养及具有良好的产品设计专业素养，系统掌握产品设计专业基本理论，具备较强的产品设计创新能力与设计制作技能，能在各类设计企业、设计机构、服务机构、文化创意等企事业单位相关部门从事产品设计、产品经营、设计创意、设计制作与项目管理的重要实践、懂管理、会营销、有创意的创新性复合型人才。

## 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，掌握产品设计专业的基本理论、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，具备较强从事产品设计专业业务的能力和适应产品设计创新、设计制作、项目管理等方面的基本能力与素质。

(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：大学英语、造型基础、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 160 学分，其中通识必修课 45 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 22 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 26 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 160 学分，其中通识必修课 45 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 22 学分，专业必修课 24 学分，专业选修课 26 学分，实践与实验课程 25 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243，2 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 26 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类专业选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，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 4 学分。

7. 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 25 学分，包括学校统一安排的实践教学 17 学分，本专业安排的实践环节 8 学分。其中：

(1) 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) 本专业自行安排的实践教学包括艺术考察与写生、产品设计专业 Studio、产品设计专业考察、专业综合实操。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。产品设计专业 Studio 在第四、五学期，学生分组在专业老师带领下进入工作室学习，并参加工作室教学活动，4 学分。产品设计专业考察在第六学期，学生分组在专业老师带领下进行专业考察，并完成考察报告，2 学分。专业综合实操在第七学期，学生分组在专业老师带领下进行专业综合实操训练，并完成专业综合实操成果，2 学分。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

## 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	160

## 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  
 ◎ 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	40	5	25	3.1
二、通识选修课程	18	0	11.25	0
三、专业基础课程	20	2	12.5	1.25
四、专业必修课程	22	2	13.8	1.25
五、专业选修课程	18	8	11.25	5
六、实践与实验课	0	25	0	15.6
小 计	118	42	73.8	26.2
合 计	160		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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
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	
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2	
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3	
	TB3709	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	5	90	18	4	
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育(1-4) Physical Education I - IV	4	144		1-4	
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	18	1	
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		1	
	TB1001	经济学原理 Principles of Economics	2	36		1	
	<b>TB4609 TB4610</b>	<b>大学英语读写译(1-2)College English I - II</b>	<b>4</b>	<b>72</b>		<b>1-2</b>	
	<b>TB4613 TB4614</b>	<b>大学英语听说(1-2)College English I - II</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>1-2</b>	
	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	
	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	
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7	
	<b>通识必修课程小计 Subtotal</b>			<b>45</b>	<b>864</b>	<b>90</b>	
	通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
艺术与欣赏类		≥2	≥36				
自然与科技类		≥2	≥36				
表达与沟通类		≥2	≥36				
创新与创业类		≥2	≥36				
<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>ZJ4033 ZJ4034</b>	<b>造型基础(1-2)Basic Course I - II</b>	<b>10</b>	<b>180</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>1-2</b>	
	ZJ4019	透视学 Perspective	2	36	18	3	
	<b>ZJ4031</b>	<b>产品机械制图 Mechanical Drawing of Product</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	
	<b>ZJ4017</b>	<b>人机工程学 Human Engineering</b>	<b>3</b>	<b>54</b>		<b>5</b>	
	<b>专业基础课程小计 Subtotal</b>			<b>22</b>	<b>396</b>	<b>36</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
				总学时 Total Hours	实践实 验学时 Experi mental Hours	
专业必修 课程 Major Compulsory Course	ZB4044	手绘设计表现 Freehand Sketch	3	54		3
	ZB4049	计算机辅助产品设计 Computer-Aided Product Design	3	54	36	4
	ZB4042	材料工艺学 Materials and Processing	3	54		4
	ZB4014	产品造型基础 Product Form Research	3	54		5
	ZB4001 ZB4002	产品设计(1-2) Product Design I - II	6	108		5-6
	ZB4020	家具设计 Furniture Design	3	54		5
	ZB4013	产品样板制作 Product Model Making	3	54		6
	专业必修课程小计 Subtotal			24	432	36
专业选修 课程 Major Optional Course	ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36		2
	ZX4171	数字图像处理 Digital graphic processing	2	36		2
	ZX4042	设计心理学 Design Psychology	2	36		3
	ZX4170	中国传统造型元素设计 Chinese Traditional Course Elements Design	2	36	18	3
	ZX4184	民间美术 Folk Fine Art	2	36		6
	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
	ZX4033	日用品设计 Everyday Things Design	2	36		4
	ZX4338	美学原理 Aesthetic Ideology	2	36		4
	ZX4043	摄影基础 Basics for Photography	2	36	18	4
	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
	ZX4153	版式设计 with 印刷 Layout and Print	2	36	18	6
	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 Product 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
专业选修课程小计 Subtotal			26	468	144	
课程教学小计 Subtotal			135	2484		

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	
					总学时 Total Hours	实践实 验学时 Experi mental Hours		
实践与实 验课程 Practice and Experi ment	实践类 Practice	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	
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8	
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	7-8	
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7	
	专业实验 Specialize d Experi ment	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2		√	3	
		SY4012 SY4013	产品设计专业 Studio (1-2) Product Design Studio I - II	4		√	4-5	
		SY4014	产品设计专业考察 Investigation of Product Design Specialty	2		√	6	
		SY4011	专业综合实操 Professional Comprehensive Practice	2		√	7	
	创新创业 实验 Innovation and Entrepre neurship Experi ment	SY9701	企业沙盘推演 (初级) Enterprise sandbox deduction	1	22	22	1	
	<b>实践与实验课程小计 Subtotal</b>				<b>25</b>			
	<b>所有课程合计 Total</b>				<b>160</b>			

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定，其余均由专业自行安排。

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									
			总学时	实践实验学时	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									
	中国近现代史纲要	3	54	9		3								
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5						
	大学体育(1-4)	4	144		2	2	2	2						
	大学计算机基础	1	18	18	1									
	大学语文	3	54		3									
	经济学原理	2	36		2									
	大学英语读写译(1-2)	4	72		2	2								
	大学英语视听说(1-2)	2	36		1	1								
	管理学原理	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								
	多媒体技术与应用	3	54	36				3						
	应用写作	1	18						1					
	就业指导	1	18										1	
<b>通识必修课程小计</b>		<b>45</b>	<b>864</b>	<b>90</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36											
	艺术与欣赏类	≥2	≥36											
	自然与科技类	≥2	≥36											
	表达与沟通类	≥2	≥36											
	创新与创业类	≥2	≥36											
	<b>通识选修课程小计</b>		<b>≥18</b>	<b>≥324</b>										
专业基础课程	造型基础(1-2)	10	180		6	6								
	设计基础(1-2)	4	72		4	4								
	透视学	2	36	18			4							
	产品机械制图	3	54	18				6						
	人机工程学	3	54						6					
	<b>专业基础课程小计</b>		<b>22</b>	<b>396</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
专业必修课程	手绘设计表现	3	54				6							
	计算机辅助产品设计	3	54	36				6						
	材料工艺学	3	54					6						
	产品造型基础	3	54						6					
	产品设计(1-2)	6	108						6	6				
	家具设计	3	54						6					
	产品样板制作	3	54							6				
	<b>专业必修课程小计</b>		<b>24</b>	<b>432</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
专业选修课程	设计美学	2	36			4								
	数字图像处理	2	36			4								
	设计心理学	2	36				4							
	中国传统造型元素设计	2	36	18			4							



课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时								
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8	
	民间美术	2	36							4			
	标志设计	2	36	18			4						
	书法	2	36					4					
	中国传统民居鉴赏	2	36					4					
	日用品设计	2	36					4					
	美学原理	2	36					4					
	摄影基础	2	36	18				4					
	数码产品设计	2	36						4				
	灯具设计	2	36						4				
	公共设施设计	2	36						4				
	旅游产品设计	2	36						4				
	旅游文物艺术	2	36						4				
	陈设设计	2	36							4			
	展示设计	2	36	18						4			
	视觉导向设计	2	36	18						4			
	版式设计 with 印刷	2	36	18						4			
	玩具设计	2	36							4			
	交互设计	2	36							4			
	茶艺与茶道	2	36							4			
	模型制作	2	36	18								4	
	产品综合设计	2	36	18								4	
	陶艺	2	36									4	
	当代设计思潮	2	36									4	
	水彩画	2	36									4	
	服务与社交礼仪	2	36									4	
	商务英语	2	36									4	
	<b>专业选修课程小计</b>	<b>26</b>	<b>468</b>	<b>144</b>									
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2			√							
		毕业实习	2										√
		毕业论文(设计)	6									√	√
		社会实践	2				√	√	√	√	√	√	
	专业实验	艺术考察与写生	2					√					
		产品设计专业 Studio (1-2)	4						√	√			
		产品设计专业考察	2								√		
		专业综合实操	2									√	
	创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22			√						
	<b>实践与实验课程小计</b>	<b>25</b>											
	<b>所有课程合计</b>	<b>160</b>											

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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）	ZX4193	造型基础	5	90	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）	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）	ZX4194	手绘设计表现	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:造型基础、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、数字雕刻、UI设计、媒体艺术编程基础、衍生品设计、媒体艺术实践专题等。

#### 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160学分，其中通识必修课45学分，通识选修课18学分，专业基础课22学分，专业必修课24学分，专业选修课26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160学分，其中通识必修课45学分，通识选修课18学分，专业基础课22学分，专业必修课24学分，专业选修课26学分，实践与实验课程25学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等5个模块，在2-7学期开设，合计应修满18学分，且在每个模块中修读至少2学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243，2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24学分，本专业学生修读其他专业A类专业选修课不得超过15学分，其余学分必须修读本专业B类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供A类专业选修课，A类专业选修课见表十三。学生在辅修专业的A类选修课中累计修满15学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，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4学分；

7. 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25学分，包括学校统一安排的实践教学23学分，本专业安排的实践环节2学分。其中：

（1）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) 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。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

### 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      ◎ 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	40	5	25	3.1
二、通识选修课程	18	0	11.25	0
三、专业基础课程	20	2	12.5	1.25
四、专业必修课程	22	2	13.8	1.25
五、专业选修课程	18	8	11.25	5
六、实践与实验课	0	25	0	15.6
小 计	118	42	73.8	26.2
合 计	160		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	游戏设计基础	美] 欧内斯特·亚当斯 (Ernest Adams) 著	机械工业出版社	2017	中文
9	分镜头台本与镜头画面剖析	邹博	中国青年出版社	2009	中文
10	美的历程	李泽厚	天津社科出版社	2001	中文
11	游戏设计完全教程	诺瓦科著	上海人民美术出版社	2008	中文
12	新媒体艺术史纲	陈玲著	清华大学出版社	2008	中文
13	游戏美术	弗朗松著	清华大学出版社	2006	中文
14	数字媒体艺术史	李四达编著	清华大学出版社	2008	中文
15	数字游戏策划	黄石著	清华大学出版社	2010	中文
16	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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
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
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3
	TB3709	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	5	90	18	4
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育（1-4）Physical Education I - IV	4	144		1-4
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	18	1
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		1
	TB1001	经济学原理 Principles of Economics	2	36		1
	<b>TB4609 TB4610</b>	<b>大学英语读写译（1-2）College English I - II</b>	<b>4</b>	<b>72</b>		<b>1-2</b>
	<b>TB4613 TB4614</b>	<b>大学英语视听说（1-2）</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>1-2</b>
	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
	TB4001	设计概论 Introduction to Design	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
	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
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7
	<b>通识必修课程小计 Subtotal</b>			<b>45</b>	<b>810</b>	<b>90</b>
通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
	艺术与欣赏类		≥2	≥36		
	自然与科技类		≥2	≥36		
	表达与沟通类		≥2	≥36		
	创新与创业类		≥2	≥36		
	通识选修课程小计 Subtotal			≥18	≥324	
专业基础课程 Major Basic Course	<b>ZJ4033 ZJ4034</b>	<b>造型基础（1-2） Basis for Design I - II</b>	<b>10</b>	<b>180</b>		<b>1-2</b>
	<b>ZJ4023 ZJ4024</b>	<b>设计基础（1-2） Basis for Design I - II</b>	<b>4</b>	<b>72</b>		<b>1-2</b>
	ZJ4025	艺用人体结构 Artistic anatomy	2	36		3
	ZJ4030	数字媒体形式与风格 Digital media forms and styles	2	36		3
	<b>ZJ4029</b>	<b>数字应用策划 Digital application design</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>3</b>
	<b>ZJ4040</b>	<b>媒体艺术编程基础 Digital art programming</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>4</b>
	<b>专业基础课程小计 Subtotal</b>			<b>22</b>	<b>396</b>	<b>18</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
				总学时 Total Hours	实践 实验学时 Experim- ental Hours	
专业必修 课程 Major Compulsory Course	ZB4064	动画原理与技法 Animation principles and skills	3	54	36	3
	ZB4052	数字角色设计 Digital character design	3	54	36	4
	ZB4053	数字场景设计 Digital scene design	3	54	36	4
	ZB4065	数字雕刻 Digital Sculpting	3	54	36	5
	ZB4055	UI 设计 User Interface 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	3	54	36	6
	ZB4059	媒体艺术创作 Media art development	3	54	36	7
	<b>专业必修课程小计 Subtotal</b>			<b>24</b>	<b>432</b>	<b>288</b>
专业选修 课程 Major Optional Course	ZX4039	设计美学 Design Aesthetics	2	36		2
	ZX4182	数字图像处理 Digital graphic processing	2	36	18	2
	ZX4150	视听语言 Audio-visual Language	2	36	18	3
	ZX4154	舞蹈欣赏 Dance Appreciation	2	36		3
	ZX4168	漫画创作 Comic development	2	36	18	3
	ZX4155	摄像与非线性编辑 Camera and nonlinear editing	2	36	18	3
	ZX4147	透视学 Perspective	2	36	18	3
	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
	ZX4161	视频特效 visual effects	2	36	18	4
	ZX4160	三维动画(2) 3D Animation(2)	2	36	18	5
	ZX4046	书法 Chinese calligraphy	2	36	18	5
	ZX4037	设计管理 Design management	2	36		5
	ZX4162	数字交互设计与开发 Digital interaction design and development	2	36	18	5
	ZX4153	版式设计印刷 Layout design and print	2	36	18	5
	ZX4163	故事板创作 Storyboard development	2	36	18	6
	ZX4164	微视频创作 Mini video development	2	36	18	6
	ZX4165	定格动画 Stop motion animation	2	36	18	6
	ZX4044	信息设计 Information Design	2	36	18	6
	ZX4063	影视动画欣赏 Animation Appreciation	2	36		6
	ZX2807	服务与社交礼仪 Service and Social Etiquette	2	36		6
	ZX4167	虚拟现实应用基础 Practical foundation of Visual Reality	2	36	18	7
	ZX4183	光媒介互动设计 Interactive design of light media	2	36	18	7
	ZX4061	音乐欣赏 Music Appreciation	2	36		7
	ZX4184	民间美术 Folk arts	2	36	18	7
	ZX2266	营销策划 Marketing planning	2	36		7
	ZX4054	陶艺 Ceramics	2	36	18	7
	ZX4077	装饰绘画 Decoration painting	2	36	18	7
	<b>专业选修课程小计 Subtotal</b>			<b>26</b>	<b>468</b>	
<b>课程教学小计 Subtotal</b>			<b>135</b>	<b>2484</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	
				总学时 Total Hours	实践学时 Experimental Hours		
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7
	专业实验 Specialized Experiment	SY4001	艺术考察与写生 Art Investigation	2		√	3
		SY4019	数字媒体艺术专业考察 Investigation of Digital media art	2		√	6
		SY4015 SY4016 SY4017	专业综合实操 1-3 Professional Comprehensive Practice 1-3	6		√	5-7
		SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise sandbox deduction	1		√	1
	<b>实践与实验课程小计 Subtotal</b>			<b>25</b>			
	<b>所有课程合计 Total</b>			<b>160</b>	<b>2880</b>		

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

## 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												
			总学时	实践实验学时	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												
	中国近现代史纲要	3	54	9		3											
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3										
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5									
	大学体育(1-4)	4	144		2	2	2	2									
	大学计算机基础	1	18	18	1												
	大学语文	3	54		3												
	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>											
	管理学原理	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										
	多媒体技术与应用	3	54	36				3									
	应用写作	1	18						1								
	就业指导	1	18												1		
	<b>通识必修课程小计</b>	<b>45</b>	<b>810</b>	<b>90</b>													
通识选修课程	人文与社会类	2	36														
	艺术与欣赏类	2	36														
	自然与科技类	2	36														
	表达与沟通类	2	36														
	创新与创业类	2	36														
		<b>通识选修课程小计</b>	<b>18</b>	<b>324</b>													
专业基础课程	<b>造型基础(1-2)</b>	<b>10</b>	<b>180</b>		<b>5</b>	<b>5</b>											
	<b>设计基础(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72</b>		<b>2</b>	<b>2</b>											
	艺用人体结构	2	36				2										
	<b>数字应用策划</b>	<b>2</b>	<b>36</b>				2										
	数字媒体形式与风格	2	36				2										
	<b>媒体艺术编程基础</b>	<b>2</b>		<b>18</b>				2									
		<b>专业基础课小计</b>	<b>22</b>	<b>396</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>2</b>								
专业必修课程	动画原理与技法	3	54/36				3										
	<b>数字场景设计</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>36</b>				3									
	<b>数字角色设计</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>36</b>				3									
	<b>数字雕刻</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>36</b>					3								
	<b>UI设计</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>36</b>					3								
	数字音乐编辑	3	54/36	36							3						
	<b>衍生品设计</b>	<b>3</b>	<b>54/36</b>	<b>36</b>							3						
	媒体艺术创作	3	54/36	36										3			
		<b>专业必修课程小计</b>	<b>24</b>	<b>432</b>	<b>288</b>												

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时										
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8			
专业选修课程	设计美学	2	36			2									
	数字图像处理	2	36/18	18		2									
	视听语言	2	36				2								
	舞蹈欣赏	2	36/18	18			2								
	漫画创作	2	36	18			2								
	摄像与非线性编辑	2	36/18	18			2								
	透视学	2	36/18	18			2								
	网络互动设计	2	36	18				2							
	三维动画（1）	2	36/18	18				2							
	数字插画	2	36/18	18				2							
	视频特效	2	36/18	18				2							
	三维动画（2）	2	36	18					2						
	书法	2	36	18					2						
	设计管理	2	36						2						
	数字交互设计与开发	2	36/18	18					2						
	版式设计 with 印刷	2	36/18	18					2						
	故事板创作	2	36/18	18							2				
	微视频创作	2	36/18	18							2				
	定格动画	2	36	18							2				
	信息设计	2	36/18	18							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		
	光媒介互动设计	2	36	18									2		
	音乐欣赏	2	36/18	18									2		
	民间美术	2	36/18	18									2		
营销策划	2	36										2			
陶艺	2	36	18									2			
装饰绘画	2	36	18									2			
<b>专业选修课程小计</b>		<b>26</b>	<b>468</b>												
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2	36	36	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事训练	2	36	36	√									
		毕业实习	2	108	108										√
		毕业论文（设计）	6	108	108										
	社会实践	2	36	36	√	√	√	√	√	√	√	√			
	专业实验	艺术考察与写生	2	36	36			2							
		数字媒体艺术专业考察	2									√			
		专业综合实操 1-3	6							√	√	√			
	创新创业实验	企业沙盘推演（初级）	1	22	22	√									
<b>实践与实验课程小计</b>		<b>25</b>													
<b>所有课程合计</b>		<b>160</b>	<b>2880</b>												

1. “√”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。

2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定，其余均由专业自行安排。

### 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）	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

# 新闻学专业本科人才培养方案

(Journalism (Media Management Direction) 050301)

## 一、培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具备过硬的政治思想素质和担当精神、良好的人文与科学素养，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、党政机关等从事新闻工作与媒介经营管理的复合型应用型人才。

## 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. 具有较为丰富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基础理论和媒介经营管理的专业知识与技能。
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. 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：新闻学概论、传播学概论、媒介经营与管理、中外新闻传播史、马克思主义新闻思想、新媒体导论、传播伦理与法规、新闻采访与写作、媒介经济学、新闻编辑、新闻评论、财经新闻报道。

## 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150学分，其中通识必修课47学分，通识选修课18学分，专业基础课16学分，专业必修课24学分，专业选修课20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150学分，其中通识必修课47学分，通识选修课18学分，专业基础课16学分，专业必修课24学分，专业选修课20学分，实践与实验课程25学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等5个模块，在2-7学期开设，合计应修满18学分，且在每个模块中修读至少2学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243，2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24学分，本专业学生修读其他专业A类专业选修课不得超过15学分，其余学分必须修读本专业B类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供A类专业选修课，A类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业A类专业选修课中累计修满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4学分。

7. 实践及实验课程：包括实践类、专业实验及创新创业实验三部分，合计应修满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。在第6学期第15周开始参加专业中期实训，为期8周。本专业安排的专业实验课包括《社会调查》、《媒体项目运营仿真实践》、《融合新闻创作》。

8. 假期教学活动：学生应该在第2至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等各种类型假期教学活动，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。

9. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

## 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  
 ◎ 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	44	3	29.3	2
二、通识选修课程	18		12	
三、专业基础课程	14	2	9.4	1.3
四、专业必修课程	18	6	12	4
五、专业选修课程	12	8	8	5.3
六、实践与实验课		25		16.7
小 计	106	44	70.7	29.3
合 计	150		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	《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	2017	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	2017	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	
				总学时 Subtotal Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
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	
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2	
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3	
	TB3709	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	5	90	18	4	
	TB4601 TB4602	大学英语（1-2） College English I - II	8	144		1-2	
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育（1-4） Physical Education I -IV	4	144		1-4	
	TB4910 TB4911	高等数学（1-2） Higher Mathematics I - II	5	90		1-2	
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	18	1	
	TB5205	多媒体应用基础	3	54		2	
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36		2	
	TB1001	经济学原理 Principles of Economics	2	36		1	
	TB4310	中国文化概论 Introduction of Chinese Culture	2	36		1	
	TB4308 TB4309	文学作品选讲（1-2） Selected Chinese Literature I - II	4	72		2-3	
	TB4307	应用写作 Practical Writing	1	18		4	
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7	
	通识必修课程小计 Subtotal			47	900	54	
	通识选 修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
艺术与欣赏类		≥2	≥36				
自然与科技类		≥2	≥36				
表达与沟通类		≥2	≥36				
创新与创业类		≥2	≥36				
通识选修课程小计 Subtotal			≥18	≥324			
专业 基础 课程 Major Basic Course	ZJ4301	传播学概论 Theory of Communication	3	54		1	
	ZJ4307	新闻学概论 Theory of Journalism	3	54		1	
	ZJ4302	广告学导论 Introduction to Advertising	3	54	18	2	
	ZJ4305	新媒体导论 Introduction of New Media	3	54	18	2	
	ZJ4312	马克思主义新闻思想 Marxist Thought of Journalism	2	36		4	
	ZJ4309	传播伦理与法规 Communication Ethics and Law	2	36		5	
	专业基础课程小计 Subtotal			16	288	36	

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
				总学时 Subtotal Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB4333	中外新闻传播史 History of Chinese and Foreign News Communication	3	54		3
	ZB4334	媒介经营与管理 Media Operation and Management	3	54	18	3
	ZB4312	新闻采访与写作 News Collecting and Writing	3	54	18	3
	ZB4331	媒介经济学 Media Economics	2	36		3
	ZB4335	新闻摄影与摄像 News Photography and Video	3	18	36	4
	ZB4305	财经新闻报道 Reporting of Economic News	3	54	18	4
	ZB4336	新闻编辑 News Edition	3	54	18	4
	ZB4337	新闻评论 News Comments	2	36	18	5
	ZB4338	融合新闻学 Integrated Journalism	2	36	18	6
	专业必修课程小计 Subtotal			24	396	144
	ZX3445	社会学 Introduction to Sociology	3	54		3
	ZX4338	美学原理 Aesthetic Ideology	2	36		3
	ZX1006	产业经济学 Industrial Economics	2	36		3
	ZX4391	文化产业管理概论 Management of Cultural Industry	2	36		3
	ZX4362	中外名记者研究 Research of Chinese and Foreign Ace Reporters	2	36		4
	ZX4374	汉语知识 Knowledge of Chinese	2	36		4
	ZX4392	视听节目编辑与制作 Audio-visual Program Editing and Making	2	36	18	4
	ZX4306	传媒心理学 Media Psychology	2	36		4
	ZX4357	舆论传播与舆情分析 Public Opinion Communication and Analysis	2	36		5
	ZX4364	中外新闻佳作导读 Appreciation of Chinese and Foreign Excellent News Work	2	36		5
	ZX4387	数据新闻报道 Data News Reporting	2	36	18	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
	ZX4355	新闻专业英语 Specialty English	2	36		5
	ZX4356	影视传播学 Film and Television Dissemination	2	36		6
	ZX2246	商务谈判 Business Negotiation	2	36		6
	ZX4394	人 际 传 播 学 Interpersonal Communication	2	36		6
	ZX9701	经营管理综合仿真实习 Comprehensive Management Simulation Practice	6	240	240	7
	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
专业选修课程小计 Subtotal			20	360		
课程教学小计 Subtotal			125	2268		

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	
					总学时 Subtotal Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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 Training	2		√		
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8	
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√		
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7	
	专业实验 Specialized Experiment	SY4310	社会调查 Social Survey	3	54	54	4	
		SY4312	媒体项目运营仿真实践 Simulation Practice of Media Project Operation	2	36	36	5	
		SY4313	融合新闻创作 Creation of Integrated News	3	54	54	6	
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise sandbox deduction	1	22	22	1	
	实践与实验课程小计 Subtotal				25	166	166	
	所有课程合计 Total				150	2434		

说明:

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

## 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									
			总学时	实践实验学时	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									
	中国近现代史纲要	3	54	9		3								
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5						
	大学英语(1-2)	8	144		4	4								
	大学体育(1-4)	4	144		2	2	2	2						
	高等数学(1-2)	5	90		3	2								
	大学计算机基础	1	18	18	1									
	多媒体应用基础	3	54			3								
	管理学原理	2	36			2								
	经济学原理	2	36		2									
	中国文化概论	2	36		2									
	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 Subtotal	47	900	54	16	18	7	8	0	0	1				
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36											
	艺术与欣赏类	≥2	≥36											
	自然与科技类	≥2	≥36											
	表达与沟通类	≥2	≥36											
	创新与创业类	≥2	≥36											
	通识选修课小计	≥18	≥324											
专业基础课程	传播学概论	3	54		3									
	新闻学概论	3	54		3									
	广告学导论	3	54	18		3								
	新媒体导论	3	54	18		3								
	马克思主义新闻思想	2	36					2						
	传播伦理与法规	2	36						2					
	专业基础课小计	16	288	36	6	6	0	2	2					
专业必修课程	中外新闻传播史	3	54				3							
	媒介经营与管理	3	54	18			3							
	新闻采访与写作	3	54	18			3							
	媒介经济学	2	36				2							
	新闻摄影与摄像	3	18	36				3						
	财经新闻报道	3	54	18				3						
	新闻编辑	3	54	18				3						
	新闻评论	2	36	18					3					
	融合新闻学	2	36	18						2				
	专业必修课程小计	24	396	144			11	9	3	2				

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时										
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8			
专业选修课程	社会学	3	54				3								
	媒介素养概论	2	36				2								
	美学原理	2	36				2								
	产业经济学	2	36				2								
	文化产业管理概论	2	36				2								
	中外名记者研究	2	36					2							
	汉语知识	2	36					2							
	视听节目编辑与制作	2	36	18					2						
	传媒心理学	2	36						2						
	舆论传播与舆情分析	2	36							2					
	中外新闻佳作导读	2	36							2					
	跨文化传播	2	36							2					
	深度报道	2	36							2					
	新闻专业英语	2	36							2					
	数据新闻报道	2	36	18								2			
	影视传播学	2	36									2			
	商务谈判	2	36									2			
	人际传播学	2	36									2			
	经营管理综合仿真实习	6	240	240									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	20	360													
课程教学小计	125	2268			22	24	18	19	5	2	1				
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事训练	2			√									
		中期实训	2												
		毕业实习	2											√	
		毕业论文(设计)	6												
	社会实践	2				√	√	√	√	√	√	√			
	专业实验	社会调查	3	54	54				3						
		媒体项目运营仿真实践	2	36	36					2					
		融合新闻创作	3	54	54						3				
	创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22	22	√									
实践与实验课程小计	25	166	166				3	2	3						
所有课程合计	150	2434													

说明:

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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）	ZX4402	新闻摄影与摄像	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）	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）	ZX4348	新媒体导论	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4403	新闻编辑	2	36/18	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4404	新闻评论	2	36/18	春
		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	春
		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）	ZX4362	中外名记者研究	2	36	春

# 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，扎实的网络与新媒体传播理论和运行规律等专业知识，掌握网络与新媒体信息产品的策划、制作、运营等技能，具有新媒体创新思维、团队协作精神、沟通表达能力，能够在互联网和新媒体企业从事互联网产品开发设计、管理、运营及团队协作等工作；在企事业单位的新媒体部门从事互联网内容生产、数据分析和运营管理等工作的实践、实用、实干人才。

## 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.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；具有爱岗敬业、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、社会公德和媒体工作职业道德。

2.具有较为丰富的人文社会科学和自然科学基本知识，了解网络传播和新媒体传播理论、了解并掌握网络与新媒体运行规律等专业基础知识；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；形成新闻传播、数据统计、市场营销的交叉学科专业背景，具有自主学习、提出问题、分析与解决问题的能力。

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：新闻学概论、传播学概论、广告学导论、新媒体导论、新闻传播学研究方法、数字多媒体作品创作、网页设计与制作、新媒体产品设计与项目管理、融合新闻学、网络舆情监测与研判。

#### 四、学制及学期安排

实行学分制管理，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，其中军事理论与军事训练（含入学教育）3 周，中期实训 8 周，毕业实习 8 周，毕业论文（设计）8 周，离校教育 3 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 150 学分，其中通识必修课程 47 学分，通识选修课程 18 学分，专业基础课程 18 学分，专业必修课程 22 学分，专业选修课程 22 学分，实践与实验课程 23 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 150 学分，其中通识必修课程 47 学分，通识选修课程 18 学分，专业基础课程 18 学分，专业必修课程 22 学分，专业选修课程 22 学分，实践与实验课程 23 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243，2 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 24 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类专业选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，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 4 学分。

7. 实践及实验课程：包括实践类、专业实验及创新创业实验三部分，合计应修满 23 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。在第 6 学期第 15 周开始参加专业中期实训，为期 8 周。本专业安排的专业实验课包括《新媒体产品设计实践》、《新媒体视频产品创作》、《新媒体项目执行与管理》。



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。

9、根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

### 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  
 ◎ 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	5	28.6	2.7
二、通识选修课程	18	0	12	0
三、专业基础课程	16	2	10.7	1.3
四、专业必修课程	10	12	6.7	8
五、专业选修课程	18	4	12	2.7
六、实践与实验课	0	23		15.3
小 计	105	45	70	30
合 计	150		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
				总学时 Subtotal Hours	实践实验学时 Practice and Experiment Hours	
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
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3
	TB3709	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 I-II	5	90	18	4
	TB4601 TB4602	大学英语(1-2) College English I - II	8	144		1-2
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育(1-4) Physical Education I -IV	4	144		1-4
	TB4910 TB4911	高等数学(1-2) Higher Mathematics I - II	5	90		1-2
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	18	1
	TB5205	多媒体应用基础 Foundation of Multimedia Application	3	54	18	2
	TB2202	管理学原理 Principles of Management	2	36		2
	TB1001	经济学原理 Principles of Economics	2	36		1
	TB4308 TB4309	文学作品选讲(1-2) Selected Chinese Literature I - II	4	72		2-3
	TB4310	中国文化概论 Introduction of Chinese Culture	2	36		1
	TB4307	应用写作 Practical Writing	1	18		4
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7
	通识必修课程小计 Subtotal			47	900	72
通识选修 课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
	艺术与欣赏类		≥2	≥36		
	自然与科技类		≥2	≥36		
	表达与沟通类		≥2	≥36		
	创新与创业类		≥2	≥36		
	通识选修课程小计 Subtotal			≥18	≥324	
专业基础 课程 Major Basic Course	ZJ4301	传播学概论 Theory of Communication	3	54		1
	ZJ4307	新闻学概论 Theory of Journalism	3	54		1
	ZJ4302	广告学导论 The Principle of Advertising	3	54	18	2
	ZJ4305	新媒体导论 Introduction of New Media	3	54	18	2
	ZJ2202	市场营销学 Market Marketing Study	2	36		3
	ZJ4314	新闻传播学研究方法 Journalism research method	2	36		4

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
				总学时 Subtotal Hours	实践实验学时 Practice and Experiment Hours	
	ZJ4309	传播伦理与法规 Communication and Video Editing	2	36		5
	<b>专业基础课程小计 Subtotal</b>		18	324	36	
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB4607	摄像与非线性编辑 Camera and nonlinear editing	3	54	36	3
	ZB5255	网页设计与制作 Webpage Design and Construction	3	54	36	3
	ZB4927	电子商务基础与应用 Electronic Commerce foundation and application	2	36	18	3
	ZB4339	数字多媒体作品创作 digital multimedia products creation	2	36	18	4
	ZB4338	融合新闻学 integrated journalism	2	36	18	4
	ZB4938	新媒体数据分析与应用 New Media Data analysis and application	2	36	18	5
	ZB4340	网络舆情监测与研判 Analysis and Management of Network Public Opinion	2	36	18	5
	ZB4341 ZB4342	新媒体产品设计与项目管理 (1-2) new media products planning and operation I-II	6	108	72	5-6
	<b>专业必修课程小计 Subtotal</b>		22	396	228	
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
	ZX4389	影视广告概论 Introduction to Television and film Advertising	2	36		3
	ZX4327	跨文化传播 Intercultural communication	2	36		3
	ZX4313	广告策划与创意实务 Creativity and Scheme of Advertising	2	36	18	4
	ZX4393	非虚构写作 Non-fiction writing	2	36	18	4
	ZX5305	网络应用软件开发基础 Basis for Development of Network Application Software	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		4
	ZX4355	新闻专业英语 English Project for Journalism and Communication Major	2	36		5
	ZX4306	传媒心理学 Media Psychology	2	36		5
	ZX4359	整合营销传播 Analysis of Network Media Case	2	36		5
	ZX4387	数据新闻报道 Data News Reporting	2	36		5
	ZX2246	商务谈判 Business Negotiation	2	36		6
	ZX4395	新媒体营销策划案例分析 New media marketing planning case analysis	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	

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	
					总学时 Subtotal Hours	实践实验学时 Practice and Experiment Hours		
	ZX9701	经营管理综合仿真实习 Comprehensive Management Simulation Practice		6	240	240	7	
	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		22	396			
课程教学小计 Subtotal				127	2340	318		
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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 training	2		√		
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8	
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√		
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7	
	专业实验 Specialized Experiment	SY4307	新媒体产品设计实践 Design and Practice of New Media Products		2	36	36	4
		SY4311	新媒体视频产品创作 creation of New media video product		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
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise sandbox deduction		1	22	22	1
	实践与实验课程小计 Subtotal				23	126	126	
所有课程合计 Total				150	2466	444		

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									
			总学时	实践实验学时	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									
	中国近现代史纲要	3	54	9		3								
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5						
	大学英语（1-2）	8	144		4	4								
	大学体育（1-4）	4	144		2	2	2	2						
	高等数学（1-2）	5	90		3	2								
	大学计算机基础	1	18	18	1									
	多媒体应用基础	3	54	18		3								
	管理学原理	2	36			2								
	经济学原理	2	36		2									
	文学作品选讲（1-2）	4	72			2	2							
	中国文化概论	2	36		2									
	应用写作	1	18		1									
	就业指导	1	18										1	
	通识必修课程小计	47	900	90	$\frac{1}{6}$	18	7	7	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	传播学概论	3	54		3									
	新闻学概论	3	54		3									
	广告学导论	3	54	18		3								
	市场营销学	2	36				2							
	新媒体导论	3	54	18		3								
	新闻传播学研究方法	2	36					2						
	新闻传播伦理与法规	2	36						2					
	专业基础课小计	18	324	36	6	6	2	2	2					
专业必修课程	摄像与非线性编辑	3	54	36			3							
	网页设计与制作	3	54	36			3							
	电子商务基础与应用	2	36	18			2							
	数字多媒体作品创作	2	36	18				2						
	融合新闻学	2	36	18				2						
	新媒体数据分析与应用	2	36	18				2						
	网络舆情监测与研判	2	36	18					2					
	新媒体产品设计与项目管理（1-2）	6	108	72					3	3				
	专业必修课程小计	22	396	228			8	6	5	3				
专业选修课程	网络社会学	2	36				2							
	美学原理	2	36				2							
	影视广告概论	2	36				2							
	跨文化传播	2	36				2							

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时								
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8	
	广告策划与创意实务	2	36	18				2					
	非虚构写作	2	36	18				2					
	网络应用软件开发基础	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					
	新闻专业外语	2	36						2				
	传媒心理学	2	36						2				
	整合营销传播	2	36						2				
	数据新闻报道	2	36						2				
	商务谈判	2	36								2		
	新媒体营销策划案例分析	2	36								2		
	新媒体受众分析	2	36	18							2		
	动画创意与设计	2	36								2		
	经营管理综合仿真实习	6	240	240								6	
	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	22	396				8	10	8	8	12		
	课程教学小计	127	2340	582	2 2	24	2 3	23	15	1 1	13		
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2			√							
		中期实训	2										
		毕业实习	2										√
		毕业论文(设计)	6										
		社会实践	2				√	√	√	√	√	√	√
	专业实验	新媒体产品设计实践	2	36	36				2				
		新媒体视频产品创作	2	36	36					2			
		新媒体项目执行与管理	2	36	36						2		
	创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22	22	√							
实践与实验课程小计		23	126	126				2	2	2			
所有课程合计		150	2466	444									

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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	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）	ZX4390	广告学导论	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4397	新闻传播学研究方法	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX2207	市场营销学	3	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4304	新闻传播伦理与法规	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4155	摄像与非线性编辑	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX5564	网页设计与制作	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4399	新媒体产品设计与项目管理	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX4400	数字多媒体作品创作	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5315	新媒体数据分析与应用	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4401	融合新闻学	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX4369	网络舆情分析与管理	2	36/18	秋



# 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、语言学和对象国社会与文化的知识。熟悉中国语言文化知识。
3. 具备外语运用能力、文学赏析能力、跨文化能力、思辨能力，以及一定的研究能力、创新能力、信息技术应用能力、自主学习能力和实践能力。
4. 具有一定的第二外语基础知识和实际应用能力。
5. 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、英语语法、英语演讲与辩论、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、跨文化交际学、西方文明史、学术论文写作。

## 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165学分，其中通识必修课39学分，通识选修课18学分，专业基础课27学分，专业必修课42学分，专业选修课18学分，实践与实验课程21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165学分，其中通识必修课39学分，通识选修课18学分，专业基础课27学分，专业必修课42学分，专业选修课18学分，实践与实验课程21学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等5个模块，在2-7学期开设，合计应修满16学分，且在每个模块中修读至少2学分。其中，《大学生创业基础》(TX2243, 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24学分，本专业学生修读其他专业A类专业选修课不得超过15学分，其余学分必须修读本专业B类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供A类专业选修课，A类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业A类专业选修课中累计修满15学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，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4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21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。中期实训在第6学期进行。

7. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

## 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  
 ◎ 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	35	4	21.21	2.42
二、通识选修课程	18	0	10.91	0
三、专业基础课程	21	6	12.73	3.64
四、专业必修课程	39	3	23.64	1.82
五、专业选修课程	18	0	10.91	0
六、实践与实验课	0	21	0	12.73
小 计	131	34	79.4	206
合 计	165		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	一九八四(套装全3册)(英汉对照注释版)	[英] 乔治·奥威尔著, 方振宇、李然译	海豚出版社, 中国国际出版集团	2017	英汉, ISBN: 9787511037879.
2	欧亨利短篇小说选(英汉对照注释版)	[美] 欧·亨利著, 方振宇、刘家裕译	海豚出版社, 中国国际出版集团	2017	英汉, ISBN: 9787511037862
3	安娜·卡列尼娜(上下)(英汉对照)	[俄罗斯] 托尔斯泰著, 吴晓编译	吉林出版集团有限责任公司	2011	英汉, ISBN: 9787546358468
4	许渊冲经典英译古代诗歌1000首(精装套装10册)	许渊冲	世界图书出版公司	2015	英汉, ISBN: 9787511025708
5	文学与翻译	许渊冲	北京大学出版社	2016	中文, ISBN: 9787301272008
6	英国文学作品选读(第三版)	赵文薇	上海交通大学出版社	2017	英文, ISBN: 9787313031273
7	英国散文名篇欣赏(第二版)	杨自伍	上海外语教育出版社	2010	英汉, ISBN: 9787544615938
8	新编美国文学选读(第四版)	李公昭	西安交通大学出版社	2017	英文, ISBN: 9787560598321
9	现代语言学流派(增订本)	冯志伟	商务印书馆	2013	中文, ISBN: 9787100095129
10	跨文化交际: 理论与实践	隋虹	武汉大学出版社	2018	中文, ISBN: 9787307200203
11	语料库辅助英语教学入门(修订版)	何安平	外语教学与研究出版社	2017	中文, ISBN: 9787513585699
12	逻辑学基础教程(第三版)	彭漪涟	华东师范大学出版社	2017	中文, ISBN: 9787567556713
13	中国哲学简史(英汉对照)	冯友兰著, 赵复三译	外语教学与研究出版社	2015	英汉, ISBN: 9787513561280
14	中国当代社会与文化英文教程(第二版)	史宝辉	北京大学出版社	2018	英文, ISBN: 9787301250341
15	莎士比亚全集(英文版精装本)	[英] 贝特, [美] 拉斯马森编	外语教学与研究出版社	2008	英文, ISBN: 9787560079158
16	圣经(中英对照, 中文和合本, NIV 新国际版)			2007	英汉
17	希腊罗马神话: 永恒的诸神、英雄、爱情与冒险故事	[美] 伊迪丝·汉密尔顿著, 余淑慧译	中信出版社	2017	中文, ISBN: 9787508669441
18	新编希腊罗马神话欣赏	王磊	上海外语教育出版社	2015	英文, ISBN: 9787544640305
19	Myths of Greece and Rome, Narrated with Special Reference to Literature and Art	H. A. Guerber	Hardpress Publishing	2012	英文, ISBN: 1290563187
20	瓦尔登湖(英汉对照)	[美] 亨利·戴维·梭罗著, 徐迟译	中国宇航出版社	2016	英汉, ISBN: 9787515911052

### 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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
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
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3
	TB3709	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 I-II	5	90	18	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>
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育(1-4) Physical Education I-IV	4	144		1-4
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	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
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7
	通识必修课程小计 Subtotal			39	756	72
通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
	艺术与欣赏类		≥2	≥36		
	自然与科技类		≥2	≥36		
	表达与沟通类		≥2	≥36		
	创新与创业类		≥2	≥36		
	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>18</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>
	ZJ4623	英语语音 English Phonetics	2	36	18	1
	<b>ZJ4603 ZJ4604</b>	<b>英语口语(1-2) Oral English I-II</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>1-2</b>
	<b>ZJ4624 ZJ4625 ZJ4626</b>	<b>英语阅读(1-3) English Reading I-III</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>2-4</b>
	<b>ZJ4607 ZJ4608</b>	<b>英语写作(1-2) English Writing I-II</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>2-3</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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
	ZJ4627	英语语法 English Grammar	2	36	18	3
	专业基础课程小计 Subtotal		27	486	108	
专业必修课程 Major Compulsory Course	<b>ZB4610</b>	<b>语言学 Linguistics</b>	<b>3</b>	<b>54</b>		<b>5</b>
	<b>ZB4605</b>	<b>翻译理论与实践 Translation Theories and Practice</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>3</b>
	ZB4889	高级英汉翻译理论与实践 Advanced English-Chinese Translation Theories and Practice	2	36		4
	ZB4613	词汇学 Lexicology	2	36		4
	<b>ZB4622</b>	<b>英国文学 British Literature</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>5</b>
	<b>ZB4618</b>	<b>美国文学 American Literature</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>6</b>
	ZB4607 ZB4608	英语口语译(1-2) English Interpreting I-II	4	72		5-6
	<b>ZB4601</b> <b>ZB4602</b>	<b>高级英语(1-2)Advanced English I-II</b>	<b>8</b>	<b>144</b>		<b>3-4</b>
	<b>ZB4636</b>	<b>西方文明史 History of Western Civilization</b>	<b>2</b>	<b>36</b>		<b>4</b>
	<b>ZB4631</b>	<b>实用英语写作 Practical English Writing</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>4</b>
	<b>ZB4603</b> <b>ZB4604</b>	<b>高级阅读 (1-2) Advanced Reading I-II</b>	<b>6</b>	<b>108</b>		<b>5-6</b>
	ZB4632	跨文化交际学 Intercultural Communication	2	36		5
	ZB4637	英语修辞学 English Rhetoric	2	36		
	ZB4638	英语语用学 Pragmatics	2	36		
	<b>ZB4634</b>	<b>学术论文写作 Academic Writing</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>6</b>
		专业必修课程小计 Subtotal		42	756	54
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		4
	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

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	
					总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
	ZX4626	文体与翻译 Stylistics and Translation		2	36		5	
	ZX2267	国际市场营销 International Marketing		2	36		5	
	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	
	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			18	324			
课程教学小计 Subtotal				144	2646	234		
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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	
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8	
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	7-8	
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7	
	专业实验 Specialized Experiment	SY4603	翻译工作坊 Translation Workshop	1	18	18		6
		SY4608	英语教师职业技能训练 Training of English Teaching Skills	1	18	18		6
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise Sandbox Deduction	1	22	22		1
	实践与实验课程小计 Subtotal				21			
所有课程合计 Total				165				

说明:

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

## 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									
			总学时	实践实验学时	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									
	中国近现代史纲要	3	54	9		3								
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5						
	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						
	大学计算机基础	1	18	18										
	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	
	通识必修课程小计	39	756	72	10	8	5	10	4	4	1	0		
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36											
	艺术与欣赏类	≥2	≥36											
	自然与科技类	≥2	≥36											
	表达与沟通类	≥2	≥36											
	创新与创业类	≥2	≥36											
	通识选修课小计	≥18	≥324											
专业基础课程	<b>综合英语(1-2)</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>18</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</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>2</b>								
	<b>英语阅读</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>18</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>						
	<b>英语写作(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>2</b>	<b>2</b>							
	<b>英语语法</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>18</b>			<b>2</b>							
	专业基础课小计	27	486	108	10	11	5	1	0	0	0	0	0	0
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>18</b>			<b>2</b>							
	高级英汉翻译理论与实践	2	36					2						
	词汇学	2	36					2						
	英国文学	2	36						2					
	美国文学	2	36							2				
	<b>英语口语(1-2)</b>	<b>4</b>	<b>72</b>						<b>2</b>	<b>2</b>				
	<b>高级英语(1-2)</b>	<b>8</b>	<b>144</b>				<b>4</b>	<b>4</b>						
	<b>西方文明史</b>	<b>2</b>	<b>36</b>					<b>2</b>						
	<b>实用英语写作</b>	<b>1</b>	<b>18</b>					<b>1</b>						
	<b>高级阅读(1-2)</b>	<b>6</b>	<b>108</b>						<b>3</b>	<b>3</b>				
	跨文化交际学	2	36						2					
	英语修辞学	2	36						2					
	英语语用学	2	36										2	
<b>学术论文写作</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>18</b>									<b>2</b>		



课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时							
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8
	专业必修课程小计	42	756	54	0	0	6	11	14	11	0	0
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				
	英语高级口语	2	36				2					
	英语高级听力	2	36				2					
	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				
	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									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	21	378										
课程教学小计		144			20	19	16	22	18	15	1	0
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2			√						
		中期实训	4								√	
		毕业实习	2									√
		毕业论文(设计)	6									√
	社会实践	2			√	√	√	√	√	√	√	
	专业实验	翻译工作坊	1	18	18						√	
		英语教师职业技能训练	1	18	18						√	
	创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22	22	√						
	实践与实验课程小计		21									
所有课程合计		165										

说明:

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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。学生毕业后能在外事、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. 具备外语运用能力、文学赏析能力、跨文化能力、思辨能力，以及一定的研究能力、创新能力、信息技术应用能力、自主学习能力和实践能力。

3. 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。

4. 具有一定的第二外语基础知识和实际应用能力。

5. 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、高级英语、高级阅读、翻译理论与实践、英汉翻译技巧、汉英翻译技巧、翻译概论、基础口译、联络口译、交替传译、视译、语言学、英语国家概况、跨文化交际学、学术论文写作。

## 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 165 学分，其中通识必修课 39 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 27 学分，专业必修课 42 学分，专业选修课 18 学分，实践与实验课程 21 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 165 学分，其中通识必修课 39 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 27 学分，专业必修课 42 学分，专业选修课 18 学分，实践与实验课程 21 学分。

2.通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 16 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》(TX2243, 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 24 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4.本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类专业选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，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 4 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 21 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。中期实训在第 6 学期进行。

7. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

## 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  
 ◎ 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	35	4	21.21	2.42
二、通识选修课程	18	0	10.91	0
三、专业基础课程	21	6	12.73	3.64
四、专业必修课程	34	8	20.61	4.85
五、专业选修课程	18	0	10.91	0
六、实践与实验课	0	21	0	12.72
小 计	126	39	76.37	23.63
合 计	165		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	Sources of Chinese Tradition: From Earliest Times to 1600	Wm. Theodore de Bary & Irene Bloom	Columbia University Press	2000	英文
3	Translation: An Advanced Resource Book	Basil Hatim & Jeremy Munday	Routledge/ 上海外语教育出版社	2004/ 2010	英文
4	中式英语之鉴	Joam Pinkham	外语教学与研究出版社	2000	英文
5	热词新语翻译谭	陈德彰	中国对外翻译出版公司	2011	中文
6	翻译美学导论	刘宓庆	中国对外翻译出版公司	2005	中文
7	英汉对比研究(增订本)	连淑能	高等教育出版社	2010	中文
8	英汉比较与翻译	陈定安	中国对外翻译出版公司	1998	英汉
9	文学与翻译	许渊冲	北京大学出版社	2016	中文
10	科学翻译学	黄忠廉、李亚舒	中国对外翻译出版公司	2004	英汉
11	同声传译基础	仲伟合	外语教学与研究出版社	2010	英汉
12	口译与口译人才培养研究	郭兰英	科学出版社	2007	英汉
13	交替传译	王丹	外语教学与研究出版社	2011	英汉
14	影响近代中国社会的 一百种译作	邹振环	江苏教育出版社	2008	中文
15	跨文化交际面面观	胡文仲	外语教学与研究出版社	2003	英文
16	跨文化交际:理论与实践	隋红	武汉大学出版社	2018	中文
17	欧洲文明十五讲	陈乐民	北京大学出版社	2004	中文
18	西方美学简史	朱光潜	人民文学出版社	2003	中文
19	中国文法要略	吕叔湘	商务印书馆	2014	中文
20	现代语言学流派(增订本)	冯志伟	商务印书馆	2013	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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
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	9	3
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2
	TB3709	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	5	90	18	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
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育(1-4) Physical Education I-IV	4	144		1-4
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	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
	TB 9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7
	通识必修课程小计 Subtotal			39	756	72
通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
	艺术与欣赏类		≥2	≥36		
	自然与科技类		≥2	≥36		
	表达与沟通类		≥2	≥36		
	创新与创业类		≥2	≥36		
	通识选修课程小计 Subtotal			≥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	18	1-2
	ZJ4605 ZJ4606	英语听力(1-2) English Listening I-II	4	72		1-2
	ZJ4623	英语语音 English Phonetics	2	36		1
	ZJ4603 ZJ4604	英语口语(1-2) Oral English I-II	4	72	18	1-2
	ZJ4624 ZJ4625 ZJ4626	英语阅读(1-3) English Reading I-III	3	54	18	2-4
	ZJ4607 ZJ4608	英语写作(1-2) English Writing I-II	4	72	18	2-3
	ZJ4627	英语语法 English Grammar	2	36	18	3
	专业基础课程小计 Subtotal			24	432	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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB4605	翻译理论与实践 Translation Theories and Practice	2	36	18	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
	ZB4624	英汉语言对比与翻译 E-C Contrastive Studies and Translation	2	36	18	4
	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
	ZB4631	实用英语写作 Practical English Writing	1	18		4
	ZB4616	基础口译 Basics of Interpreting Skills	2	36		4
	ZB4632	跨文化交际学 Intercultural Communication	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
	ZB4610	语言学 Linguistics	3	54		5
	ZB4621	视译 Sight Interpreting	2	36		6
	ZB4633	商务翻译 Business Translation				
	ZB4634	学术论文写作 Academic Writing	1	18		6
	ZB4635	翻译史 Translation History				
		专业必修课程小计 Subtotal		42	756	144
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
	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
	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



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	
					总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
	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	
	ZX4624	同声传译 Simultaneous Interpretation		2	36		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	
	专业选修课程小计 Subtotal				18	324		
课程教学小计 Subtotal				144				
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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 Medium-term training	4		√	6	
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8	
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√		
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7	
	专业实验 Specialized Experiment	SY4603	翻译工作坊 Translation Workshop	1	18	18		7
		SY4605	会议模拟 Mock Conference	1	18	18		7
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise Sandbox Deduction	1	22	22		1
	实践与实验课程小计 Subtotal				21			
所有课程合计 Total				165				

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定，其余均由专业自行安排。

## 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								
			总学时	实践实验学时	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	3	54				3						
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5					
	大学语文	3	54		3								
	应用写作	1	18			1							
	第二外语(1-2)(日与法语二选一)	8	144						4	4			
	大学体育(1-4)	4	144		2	2	2	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	
通识必修课程小计	39	756	72	10	8	5	10 0	4	4	1	0		
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36										
	艺术与欣赏类	≥2	≥36										
	自然与科技类	≥2	≥36										
	表达与沟通类	≥2	≥36										
	创新与创业类	≥2	≥36										
	通识选修课程小计	≥18	≥324										
专业基础课程	综合英语(1-2)	8	144	18	4	4							
	英语听力(1-2)	4	72		2	2							
	英语语音	1	18		1								
	英语口语(1-2)	4	72	18	2	2							
	英语阅读(1-3)	3	54	18		1	1	1					
	英语写作(1-2)	4	72	18		2	2						
	英语语法	2	36	18			2						
	专业基础课程小计	27	486	108	1 0	11 11	5	1	0	0	0	0	0
专业必修课程	翻译理论与实践	2	36	18			2						
	英汉翻译技巧	2	36					2					
	汉英翻译技巧	2	36						2				
	英汉语言对比与翻译	2	36	18				2					
	翻译概论	2	36					2					
	高级英语(1-2)	8	144			4	4						
	实用英语写作	1	18					1					
	基础口译	2	36					2					
	跨文化交际学	2	36					2					
	交替传译	2	36						2				
	高级阅读(1-2)	6	108						3	3			
	语言学	3	54						3				
	视译	2	36								2		
	商务翻译	2	36	18							2		

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时								
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8	
	学术论文写作	1	18							1			
	翻译史	2	36							2			
	专业必修课程小计	42	756	1440	0	0	6	15 5	7	11 1	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						
	英语高级听力	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					
	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			
	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	
	同声传译	2	36									2	
国际商务谈判	2	36									2		
翻译专业发展前沿	2	36									2		
专业选修课程小计	18	324											
课程教学小计		144			20 1	19	16	26	11	15	1	0	
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2			√							
		中期实训	4								√		
		毕业实习	2										√
		毕业论文(设计)	6										
	专业实验	社会实践	2			√	√	√	√	√	√	√	
		翻译工作坊	1	18	18								2
	创新创业实验	会议模拟	1	18	18							1	
		企业沙盘推演(初级)	1	22		√							
实践与实验课程小计		21											
所有课程合计		165											

1. “√”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。

2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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	春
		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	春
		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.具备外语运用能力、文学赏析能力、跨文化能力、思辨能力，以及一定的研究能力、创新能力、信息技术应用能力、自主学习能力和实践能力。
- 3.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。
- 4.具有一定的第二外语基础知识和实际应用能力。
- 5.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、学术论文写作。

## 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 165 学分，其中通识必修课 39 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 30 学分，专业必修课 39 学分，专业选修课 18 学分，实践与实验课程 21 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 165 学分，其中通识必修课 39 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 30 学分，专业必修课 39 学分，专业选修课 18 学分，实践与实验课程 21 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 16 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》(TX2243, 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 24 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类专业选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，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 4 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 21 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。中期实训在第 6 学期进行。

7. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

## 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  
 ◎毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

## 九、学分统计

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	35	4	21.2	2.4
二、通识选修课程	18		10.9	0
三、专业基础课程	24	6	14.5	3.6
四、专业必修课程	36	3	21.8	1.8
五、专业选修课程	18	0	10.9	0
六、实践与实验课	0	21		12.7
小计	131	34	79.4	20.5
合计	165		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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
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	
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2	
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3	
	TB3709	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	5	90	18	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	
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育(1-4) Physical Education I-IV	4	144		1-4	
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer	1	18	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	
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7	
	通识必修课程小计 Subtotal			<b>39</b>	<b>756</b>	<b>72</b>	
	通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
艺术与欣赏类		≥2	≥36				
自然与科技类		≥2	≥36				
表达与沟通类		≥2	≥36				
创新与创业类		≥2	≥36				
通识选修课程小计 Subtotal			≥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	18	1-2	
	ZJ4605 ZJ4606	英语听力(1-2) English Listening I-II	4	72		1-2	
	ZJ4623	英语语音 English Phonetics	2	36		1	
	ZJ4603 ZJ4604	英语口语(1-2) Oral English I-II	4	72	18	1-2	
	ZJ4624 ZJ4625 ZJ4626	英语阅读(1-3) English Reading I-III	3	54	18	2-4	
	ZJ4607 ZJ4608	英语写作(1-2) English Writing I-II	4	72	18	2-3	
		英语语法 English Grammar	2	36	18	3	
	ZJ4611	商务英语 Business English	3	54		4	
	专业基础课程小计 Subtotal			30	540	108	

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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB4601 ZB4602	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	18	3
	ZB1304	国际商务 International Commerce	3	54	18	5
	ZB1320	国际贸易学 International Trade	2	36		4
	ZB4609	商务笔译 Business English Translation	3	54		4
	ZB4619	商务口译 Business English Interpreting	2	36		5
	ZB4632	跨文化交际学 Intercultural Communication	2	36		5
	ZB4603 ZB4604	高级阅读(1-2) Advanced Reading I-II	6	108		5-6
	ZB1631	国际金融 International Finance	2	36		6
	ZB4634	学术论文写作 Academic Writing	1	18		6
	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
	专业必修课程小计 Subtotal			39	702	54
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		4
	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
	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
	ZX4625	外贸英文制单 Documentation of Foreign Trade	2	36		6
	ZX4602	语言学 Linguistics	3	54		6
	ZX4641	语用学 Pragmatics	2	36		6
ZX4613	国际商务谈判 International Business Negotiation	2	36		6	

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	
					总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
	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	
	ZX4680	实用英文写作	Practical English Writing	1	18		4	
	ZX4623	商务英语专业发展前沿	An Introduction to the Latest Development of Business English	2	36		7	
	专业选修课程小计 Subtotal				18			
课程教学小计 Subtotal				144				
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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	Medium-term training	4		√	6
		SY9989	毕业实习	Graduation Practice	6		√	8
		SY9999	毕业论文(设计)	Graduation Thesis (Project)	6		√	
		SY9994	社会实践	Social Practice	2		√	1-7
	专业实验 Specialized Experiment	SY4604	国际商务仿真实验	International Business Simulation	1	18		7
		SY4607	外贸单证制作	Documentation of Foreign Trade	1	18		7
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演(初级)	Enterprise Sandbox Deduction	1	22	22	1
实践与实验课程小计 Subtotal				21				
所有课程合计 Total				165				

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

## 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									
			总学时	实践实验学时	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									
	中国近现代史纲要	3	54	9		3								
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5						
	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						
	大学计算机基础	1	18	18	1									
	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	
	通识必修课程小计	39	756	72	11	8	5	7	4	4	1			
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36											
	艺术与欣赏类	≥2	≥36											
	自然与科技类	≥2	≥36											
	表达与沟通类	≥2	≥36											
	创新与创业类	≥2	≥36											
	通识选修课程小计	≥18	≥324											
专业基础课程	综合英语	8	144	18	4	4								
	英语听力(1-2)	4	72		2	2								
	英语语音	1	18		1									
	英语口语(1-2)	4	72	18	2	2								
	英语阅读(1-3)	3	54	18		1	1	1						
	英语写作(1-2)	4	72	18		2	2							
	英语语法	2	36	18			2							
	商务英语	3	54					3						
	专业基础课程小计	27	486	72										
专业必修课程	高级英语(1-2)	8	144				4	4						
	翻译理论与实践	2	36	18			2							
	国际商务	3	54	18					3					
	国际贸易学	2	36					2						
	商务笔译	3	54					3						
	商务口译	2	36						2					
	跨文化交际学	2	36						2					
	高级阅读(1-2)	6	108						3	3				
	国际金融	2	36								2			
	学术论文写作	2	36	18							2			
	进出口贸易实务	2	36								2			
	国际商法	2	36								2			
	会计学	3	54								3			
	专业必修课程小计	39	702	54										

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时									
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8		
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						
	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						
	英汉语言对比与翻译	2	36						2					
	词汇学	2	36						2					
	基础口译	2	36						2					
	英美文学	3	54						3					
	实用英文写作	1	18						1					
	国际服务贸易	2	36							2				
	电子商务概论	2	36							2				
	人力资源管理	2	36							2				
	外贸英文制单	2	36								2			
	语言学	3	54								3			
	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			
商务英语专业发展前沿	2	36									2			
专业选修课程小计		24	1080			10	10	10	18	13	7			
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事训练	2			√								
		中期实训	4									√		
		毕业实习	2											√
		毕业论文(设计)	6											
		社会实践	2				√	√	√	√	√	√	√	
	专业实验	国际商务仿真实验	1	18									1	
		外贸单证制作	1	18									1	
	创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22			√							
实践与实验课程小计		21												
所有课程合计		165												

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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.具备外语运用能力、文学赏析能力、跨文化能力、思辨能力，以及一定的研究能力、创新能力、信息技术应用能力、自主学习能力和实践能力

3.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。

4.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。

5.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）、学术论文写作。

## 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

1. 学生在规定的修业年限内必须完成主修专业 125 学分，其中通识必修课 46 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 30 学分，专业必修课 13 学分，专业选修课 6 学分，实践与实验课程 12 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 125 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 125 学分，其中通识必修课 46 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 30 学分，专业必修课 13 学分，专业选修课 6 学分，实践与实验课程 12 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243，2 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 10 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类专业选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 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 21 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。中期实训在第 6 学期进行。

6. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。



## 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  
 ◎ 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	4	24	2.3
二、通识选修课程	18	0	10.3	
三、专业基础课程	31	7	17.71	4
四、专业必修课程	24	5	13.71	2.86
五、专业选修课程	24	0	13.71	0
六、实践与实验课	0	20	0	11.43
小计	139	36	76.43	20.57
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	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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
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
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3
	TB3709	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	5	90	18	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
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育(1-4) Physical Education I -IV	4	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
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer	1	18	18	1
	TB5203	办公软件高级应用 Advanced Application of Microsoft Office	3	54	18	4
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7
	通识必修课程小计 Subtotal			46	882	72
通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
	艺术与欣赏类		≥2	≥36		
	自然与科技类		≥2	≥36		
	表达与沟通类		≥2	≥36		
	创新与创业类		≥2	≥36		
	通识选修课程小计 Subtotal			≥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
	ZJ4623	英语语音 English Phonetics	2	36	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

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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
	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
	专业基础课程小计 Subtotal			38	684	126
专业必修课程 Major Compulsory 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
	ZB4634	学术论文写作 Academic Writing	2	36	18	6
专业必修课程小计 Subtotal			28	504	72	
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
	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	

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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
	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	
	专业选修课程小计 Subtotal		24				
课程教学小计 Subtotal			155	2772			
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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
		SY9987	中期实训 Medium-term training	3		√	6
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7
	专业实验 Specialized Experiment	SY4604	国际商务仿真实验 International Business Simulation	1			7
		SY4607	外贸单证制作 Documentation of Foreign Trade	1			7
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise Sandbox Deduction	1	22	22	1
	实践与实验课程小计 Subtotal			20			
所有课程合计 Total			175				

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定，其余均由专业自行安排。

## 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									
			总学时	实践实验学时	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									
	中国近现代史纲要	3	54	9		3								
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5						
	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)	4	144		2	2	2	2						
	高等数学(1-2) Advanced Mathematics I -II	7	126		4	3								
	大学计算机基础	1	18	18	1									
	办公软件高级应用	3	54	18				3						
	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		
	<b>通识必修课程小计</b>		<b>46</b>	<b>882</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36											
	艺术与欣赏类	≥2	≥36											
	自然与科技类	≥2	≥36											
	表达与沟通类	≥2	≥36											
	创新与创业类	≥2	≥36											
	<b>通识选修课程小计</b>	<b>≥18</b>	<b>≥324</b>											
专业基础课程	<b>基础商务英语(1-4)</b>	<b>16</b>	<b>288</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						
	英语语音	2	36	18	2									
	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						
	<b>专业基础课程小计</b>	<b>38</b>	<b>684</b>	<b>126</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>6</b>						
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				
	学术论文写作	2	36	18						2				
	<b>专业必修课程小计</b>	<b>29</b>	<b>522</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>0</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										
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8			
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						
	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					
	*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				
专业选修课程小计		24													
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√		
		军事理论与军事训练	2			√									
		中期实训	3								√				
		毕业实习	2											√	
		毕业论文(设计)	6												
	社会实践	2				√	√	√	√	√	√	√			
	专业实验	国际商务仿真实验	1	18									1		
		外贸仿真实验	1	18									1		
	创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22			√								
	实践与实验课程小计		20												
所有课程合计		175													

1. “√”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。

2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

# 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应用型、复合型高级专门人才。

## 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、高级语言程序设计、模拟电子技术、数字电子技术、单片机原理与应用、信号与系统、通信电子线路、通信原理、计算机网络与通信、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，其中军事理论与军事训练（含入学教育）3 周，中期实训 2 周，毕业实习 8 周，毕业论文（设计）8 周，离校教



育 3 周；各学院根据专业需要经学校批准，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，约计 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内学分总数必须完成 160 学分，其中通识必修课 46 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 23 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 160 学分，其中通识必修课 46 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 23 学分，实践与实验课程 25 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 个学分。其中，《大学生创业基础》(TX2243,2 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 23 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

5. 大学英语 1—2 个学期必修，学生应修满 8 学分；3—7 学期学生可根据个人需求选择不同类型英语课程选择修读。

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 4 学分。

7. 学校统一规定的毕业实习、毕业设计等实践环节，共 16 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。

9. 根据学校有关教学管理文件规定，学生可以取得创新学分替补通识选修课学分，最多不得超过 4 个学分。

10. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

## 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  
 ◎ 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	44	2.0	27.5	1.3
二、通识选修课程	18	0.0	11.3	0.0
三、专业基础课程	16.1	4.9	10.1	3.1
四、专业必修课程	19.4	7.6	12.1	4.8
五、专业选修课程	17	6	10.6	3.8
六、实践与实验课程	0.0	25	0.0	15.7
小 计	114.5	45.5	71.6	28.4
合 计	160		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	Samiha 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. Manolokis	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
				总学时 Total Hours	实验实践学时 Experimental Hours	
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 of Fundamentals of Law	3	54		1
	TB3703	马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2
	TB3709	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	5	90	18	4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18		6
	TB4601-TB4602	大学英语 (1-2) College English I - II	8	144		1-2
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育 (1-4) Physical Education I - IV	4	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
		通识必修课程小计 Subtotal	46	900	36	
	通识选修课程 General Education Optional Course		人文与社会类	≥2	≥36	
		艺术与欣赏类	≥2	≥36		
		自然与科技类	≥2	≥36		
		表达与沟通类	≥2	≥36		
		创新与创业类	≥2	≥36		
		通识选修课程小计 Subtotal	≥18	≥324		
专业基础课程 Major Basic Course	ZJ5512	电路 Fundamentals of Circuit	3	54	8	1
	ZJ5511	电子信息工程导论 Introduction to Electronic Information Engineering	2	36	16	1
	ZJ5201	高级语言程序设计 High-level Language Programing	4	72	24	1
	ZJ5508	模拟电子技术 Analog Electronics	4	72	12	2
	ZJ5502	数字电子技术 Digital Electronics	4	72	16	2
	ZJ5506	复变函数 Complex Variable Function	2	36	0	3
	ZJ5515	算法与数据结构 Algorithm and data Structure	2	36	12	2
		专业基础课程小计 Subtotal	21	378	88	

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
				总学时 Total Hours	实验实践学时 Experimental Hours	
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB5232	面向对象程序设计 Object Oriented Programming	3	54	18	2
	ZB5506	单片机原理与应用 Single-Chip Microcomputer Principle and its Application	3	54	14	3
	ZB5512	嵌入式系统设计 Embedded System Design	3	54	18	3
	ZB5503	信号与系统 Signals and Systems	4	72	12	4
	ZB5525	通信电子线路 Electronic Circuit of Communication	2	36	8	4
	ZB5524	计算机网络与通信 Computer Network and Communication	2	36	10	5
	ZB5513	数字信号处理 Digital Signal Processing	3	54	14	5
	ZB5502	通信原理 Communication Theory	4	72	14	6
	ZB5504	EDA 技术 EDA Technology	3	54	28	6
		专业必修课程小计 Subtotal		27	486	136
专业选修课程 Major Optional Course	ZX5532	工程制图 Engineering Drawing	2	36	18	2
	ZX5509	普通物理 General Physics	3	54	8	3
	ZX5511	数据库与信息系统 Database and Information System	3	54	16	3
	ZX5292	Java 程序设计 Java Programming	2	36	12	3
	ZX5529	电子线路设计制作 Electronic Circuit Design	2	36	36	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
	ZX5526	传感器技术 Sensor Technology	2	36	8	4
	ZX5210	Windows 程序设计 Windows Programming	3	54	18	4
	ZX5545	无线传感器网络 Wireless Sensor Network	2	36	16	4
	ZX5252	Web 应用与设计	2	36	12	5
	ZX5506	电子测量与虚拟仪器 Electronic Measurement & Virtual Instruments	3	54	30	5
	ZX5520	自动控制原理 Principles of Automatic Control	3	54	10	5
	ZX5501	Android 应用与开发 Android Application and Development	3	54	26	5
	ZX5530	电子专业英语 Electronic Specialty English	2	36	0	5
	ZX5523	RFID 与条码识别技术 RFID and Bar Code Recognition Technology	2	36	8	6
	ZX5542	数字视音频基础 Basic of Digital Video and Audio	2	36	10	6
	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
	ZX5550	物联网应用软件综合设计	2	36	26	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	0	7
ZX5552	移动通信技术 Mobile Communication	2	36	0	7	

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	
					总学时 Total Hours	实验实践学时 Experimental Hours		
	ZX5564	程序应用基础实践 Basic Practice of Program Application		3	54	54	7	
	ZX5565	电子系统综合设计 Intergrated Electronic System Design		3	54	54	7	
		专业选修课程小计 Subtotal		23	414			
课程教学小计 Subtotal				135	2502			
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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 training	2	√		6	
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2	√		8	
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6	√		8	
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√		1-7	
	专业实验 Specialized Experiment	SY5501	专业认知与技能训练 Professional Knowledge and Skills Training		2	36	36	1
		SY5503	电子技术应用综合设计 Integrated Design of Electronic Technology Application		2	36	36	3
		SY5505	嵌入式系统综合设计		2	36	36	4
		SY5510	通信系统综合设计 Integrated Design of Communication System		2	36	36	6
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise sandbox deduction		1	22	22	1
	实践与实验课程小计 Subtotal				25		166	
	所有课程合计 Total				160			

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分	学时	实践实验学时	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	9			3						
	中国近现代史纲要	3	54	9		3							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5					
	大学语文	3	54		3								
	应用写作	1	18							1			
	大学英语	8	144		4	4							
	大学体育	4	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	
<b>通识必修课程小计</b>		<b>46</b>	<b>900</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36										
	艺术与欣赏类	≥2	≥36										
	自然与科技类	≥2	≥36										
	表达与沟通类	≥2	≥36										
	创新与创业类	≥2	≥36										
<b>通识选修课程小计 Subtotal</b>		<b>≥18</b>	<b>≥324</b>										
专业基础课程	<b>电路</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>8</b>	<b>3</b>								
	电子信息工程导论	2	36	16	2								
	高级语言程序设计	4	72	24	4								
	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							
	算法与数据结构	2	36	12		2							
	<b>专业基础课小计</b>		<b>21</b>	<b>378</b>	<b>88</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>2</b>					
专业必修课程	<b>单片机原理与应用</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>14</b>			<b>3</b>						
	面向对象程序设计	3	54	18		3							
	<b>信号与系统</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>12</b>				<b>4</b>					
	<b>通信电子线路</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>8</b>				<b>2</b>					
	<b>通信原理</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>14</b>						<b>4</b>			
	<b>计算机网络与通信</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>10</b>					<b>2</b>				
	数字信号处理	3	54	14					3				
	<b>嵌入式系统设计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>18</b>			<b>3</b>						
	EDA 技术	3	54	28							3		
	<b>专业必修课程小计</b>		<b>27</b>	<b>486</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>		
	工程制图	2	36	18		2							
	普通物理	3	54	12			3						
	数据库与信息系统	3	54	16			3						
	Java 程序设计	2	36	12			2						
	电子线路设计制作	2	36	36			2						

课程类别	课程名称	学分	学时	实践实验学时	开课学期与周学时								
					1	2	3	4	5	6	7	8	
	MATLAB 语言 MATLAB Language	2	36	12			2						
	计算机辅助电路设计(企业)	2	36	16				2					
	传感器技术	2	36	8				2					
	Windows 程序设计	3	54	18				3					
	无线传感器网络	2	36	16				2					
	Web 应用与设计	2	36	12					2				
	电子测量与虚拟仪器	3	54	30					3				
	自动控制原理	3	54	10					3				
	Android 应用与开发	3	54	26					3				
	电子专业英语	2	36	0					2				
	RFID 与条码识别技术	2	36	8						2			
	数字视音频基础	2	36	10						2			
	物联网组网技术与应用(企业)	2	36	12						2			
	物联网应用软件综合设计	2	36	26						2			
	电子信息工程专业发展前沿	1	18	0								1	
	移动通信技术	2	36	0								2	
	程序应用基础实践	3	54	54								3	
	电子系统综合设计	3	54	54								3	
	专业选修课程小计 Subtotal	23	414			2	12	9	13	8	9		
	课程教学小计	135	2502										
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2			√							
		中期实训	2							√			
		毕业实习	2										√
		毕业论文(设计)	6									√	√
		社会实践	2			√	√	√	√	√	√	√	√
	专业实验	专业认知与技能训练	2	36	36		√						
		电子技术应用综合设计	2	36	36			√					
		嵌入式系统综合设计	2	36	36				√				
		通信系统综合设计	2	36	36						√		
	创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22		√							
实践与实验课小计		25		144									
所有课程合计		160											

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。



### 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
信息与通信工程学院	电子信息工程	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）	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）	ZX5526	传感器技术	2	36/8	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5515	通信原理	3	54/8	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）	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、模拟电子技术、数字电子技术、信号与系统、高级语言程序设计、数字信号处理、单片机原理与应用、嵌入式 Linux 系统、嵌入式系统设计、计算机网络与通信。

## 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，其中军事理论与军事训练（含入学教育）3 周，中期实训 2 周，毕业实习 8 周，毕业论文（设计）8 周，离校教育 3 周；各学院根据专业需要经学校批准，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，约计 6 周。

## 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年内学分总数原则必须完成 160 学分，其中通识必修课 46 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 24 学分，专业必修课 23 学分，专业选修课 24 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 160 学分，其中通识必修课 46 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 24 学分，专业必修课 23 学分，专业选修课 24 学分，实践与实验课程 25 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技，表达与沟通、创新与创业 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 个学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243,2 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 24 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

5. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，教务处审定后可获得本专业辅修专业证书。

6. 大学英语 1—2 个学期为必修，学生应修满 8 学分，3—7 学期学生可根据个人需求选择不同类型英语课程选择修读。

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 4 学分。

7. 学校统一规定的毕业实习、毕业设计等实践环节，共 16 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。

9. 根据学校有关教学管理文件规定，学生可以取得创新学分替补通识选修课学分，最多不得超过 4 个学分。

10. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

### 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  
 ◎ 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	44	2.0	27.5	1.3
二、通识选修课程	18	0.0	11.3	0.0
三、专业基础课程	18.7	5.3	11.7	3.3
四、专业必修课程	17.1	5.9	10.7	3.7
五、专业选修课程	18	6	11.3	3.8
六、实践与实验课程	0.0	25	0.0	15.6
小 计	115.8	44.2	72.5	27.7
合 计	160		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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
通识 必修 课程 General Education Compulsor y Course	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36		1
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3
	TB3709	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	5	90	18	4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18		6
	TB4601- TB4602	大学英语（1-2）College English I -IV	8	144		1-2
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育（1-4）Physical Education I -IV	4	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
	<b>通识必修课程小计 Subtotal</b>			46	900	36
通识选修 课程 General Education Optional Course		人文与社会类	≥2	≥36		2-7
		艺术与欣赏类	≥2	≥36		
		自然与科技类	≥2	≥36		
		表达与沟通类	≥2	≥36		
		创新与创业类	≥2	≥36		
	通识选修 课程小计 Subtotal	通识选修课程小计 Subtotal	≥18	≥324		
专业 基础 课程 Major Basic Course	ZJ5512	电路 Fundamentals of Circuit A	3	54	8	1
	ZJ5201	高级语言程序设计 High-level Language Programing	4	72	24	1
	ZJ5511	电子信息工程导论 Introduction to Electronic Information Engineering	2	36	16	1
	ZJ5508	模拟电子技术 Analog Electronics	4	72	12	2
	ZJ5502	数字电子技术 Digital Electronics	4	72	16	2
	ZJ5515	算法与数据结构 Algorithm and Data Structure	2	36	12	2
	ZJ5506	复变函数 Complex Variable Function	2	36	0	3
	ZJ5510	普通物理 General Physics	3	54	8	3
<b>专业基础课程小计 Subtotal</b>			24	432	96	

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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB5232	面向对象程序设计 Object Oriented Programming	3	54	18	2
	ZB5506	单片机原理与应用 Single-Chip Microcomputer Principle and its Application	3	54	14	3
	ZB5512	嵌入式系统设计 Embedded System Design	3	54	18	3
	ZB5533	嵌入式 Linux 系统 Embedded Linux System	2	36	10	4
	ZB5503	信号与系统 Signals and Systems	4	72	12	4
	ZB5526	通信技术 Communication Technology	3	54	12	5
	ZB5513	数字信号处理 Digital Signal Processing	3	54	12	5
	ZB5524	计算机网络与通信 Computer Network and Communication	2	36	10	6
	专业必修课程小计 Subtotal			23	414	106
专业选修课程 Major Optional Course	ZX5532	工程制图 Engineering Drawing	2	36	18	2
	ZX5540	嵌入式实时操作系统 Embedded Real-time Operating System	2	36	10	3
	ZX5292	Java 程序设计 Java Programming	2	36	12	3
	ZX5529	电子线路设计制作 Electronic Circuit Design	2	36	36	3
	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
	ZX5526	传感器技术 Sensor Technology	2	36	8	4
	ZX5523	RFID 与条码识别技术 RFID and Bar Code Recognition Technology	2	36	8	4
	ZX5535	计算机辅助电路设计(企业) Circuit CAD	2	36	16	4
	ZX5514	通信接口技术 Communication Interface Technology	3	54	10	4
	ZX5506	电子测量与虚拟仪器 Electronic Measurement & Virtual Instrument	3	54	30	4
	ZX5501	Android 应用与开发 Application and Development of Android	3	54	26	5
	ZX5210	Windows 程序设计 Windows Programming	3	54	18	5
	ZX5520	自动控制原理 Principles of Automatic Control	3	54	10	5
	ZX5551	物联网组网技术与应用(企业) Technology and Application of the Internet of Things	2	36	12	5
	ZX5545	无线传感器网络 Wireless Sensor Network	2	36	10	6
	ZX5502	EDA 技术 EDA Technology	3	54	28	6
	ZX5542	数字视音频基础 Basics of Digital Video and Audio	2	36	10	6
	ZX5530	电子专业英语 Electronic Specialty English	2	36	0	6
	ZX5552	移动通信技术 Mobile Communication	2	36	0	7
	ZX5564	程序应用基础实践 Basic Practise of Program Application	3	54	54	7
ZX5565	电子系统综合设计 Integrated Electronic System Design	3	54	54	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	0	7	
专业选修课程小计 Subtotal			24	432		
课程教学小计 Subtotal			135	2502		

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	
					总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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 training	2		√	6	
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8	
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	7-8	
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7	
	专业实验 Specialized Experiment	SY5501	专业认知与技能训练 Professional Knowledge and Skills Training	2	36	36	1	
		SY5503	电子技术应用综合设计 Integrated Design of Electronic Technology Application	2	36	36	3	
		SY5505	嵌入式系统综合设计 Embedded Software Design	2	36	36	4	
		SY5502	软件系统综合设计 Integrated Design of Software System	2	36	36	5	
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise sandbox deduction	1	22	22	1	
	实践与实验课程小计 Subtotal				25		166	
	所有课程合计 Total				160			

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。



## 十二、全程教学计划表

课程类别	课程名称	学分 Credit	总学时 Total Hours		开课学期与周学时								
			学时 Hours	实践实验学时 Experimental Hours	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								
	中国近现代史纲要	3	54	9		3							
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3						
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5					
	大学语文	3	54		3								
	应用写作	1	18							1			
	大学英语	8	144		4	4							
	大学体育(1-4)	4	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		
<b>通识必修课程小计</b>	<b>46</b>	<b>900</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
通识 选修 课程	人文与社会类	≥2	≥36										
	艺术与欣赏类	≥2	≥36										
	自然与科技类	≥2	≥36										
	表达与沟通类	≥2	≥36										
	创新与创业类	≥2	≥36										
	<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</b>	<b>8</b>	<b>3</b>								
	<b>高级语言程序设计</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>4</b>								
	电子信息工程导论	2	36	16	2								
	<b>模拟电子技术</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>12</b>		<b>4</b>							
	<b>数字电子技术</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>16</b>		<b>4</b>							
	算法与数据结构	2	36	12		2							
	复变函数	2	36	0			2						
	普通物理	3	54	8			3						
	<b>专业基础课程小计</b>	<b>24</b>	<b>432</b>	<b>96</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>5</b>						
专业 必修 课程	面向对象程序设计	3	54	18		3							
	<b>单片机原理与应用</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>14</b>			<b>3</b>						
	<b>嵌入式系统设计</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>18</b>			<b>3</b>						
	<b>嵌入式 Linux 系统</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>10</b>				<b>2</b>					
	<b>信号与系统</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>12</b>				<b>4</b>					
	通信技术	3	54	12					3				
	<b>数字信号处理</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>12</b>					<b>3</b>				
	<b>计算机网络与通信</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>10</b>						2			
	<b>专业必修课程小计</b>	<b>23</b>	<b>414</b>	<b>106</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>			
专业 选修 课程	工程制图	2	36	18		2							
	嵌入式实时操作系统	2	36	10			2						
	Java 程序设计	2	36	12			2						
	电子线路设计制作	2	36	36			2						

课程类别	课程名称	学分 Credit	总学时 Total Hours		开课学期与周学时														
			学时 Hours	实践实验学时 Experimental Hours	1	2	3	4	5	6	7	8							
专业 选修 课程	数据库与信息系统	3	54	16			3												
	MATLAB 语言	2	36	12			2												
	传感器技术	2	36	8				2											
	RFID 与条码识别技术	2	36	8				2											
	计算机辅助电路设计 (企业)	2	36	16				2											
	通信接口技术	3	54	10				3											
	电子测量与虚拟仪器	3	54	30				3											
	Android 应用与开发	3	54	26					3										
	Windows 程序设计	3	54	18					3										
	自动控制原理	3	54	10					3										
	物联网组网技术与应用 (企业)	2	36	12					2										
	无线传感器网络	2	36	10						2									
	EDA 技术	3	54	28						3									
	数字视音频基础	2	36	10						2									
	电子专业英语	2	36	0						2									
	移动通信技术	2	36	0											2				
	程序应用基础实践	3	54	54												3			
	电子系统综合设计	3	54	54												3			
	电子信息工程专业发展 前沿	1	18	0													1		
专业选修课程小计	24	432																	
课程教学小计	135	2502																	
实践 与实 验课 程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事 训练	2			√													
		中期实训	2									√							
		毕业实习	2															√	
		毕业论文(设计)	6															√	
	社会实践	2				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
专业 实验	专业认知与技 能训练	2	36	36			√												
	软件系统综合 设计(企业)	2	36	36							√								
	电子技术应用 综合设计	2	36	36				√											
	嵌入式系统综 合设计	2	36	36					√										
	创新创业实验 (初级)	1	22			√													
实践与实验课小计	25		144																
所有课程合计	160																		

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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
信息与通信工程学院	电子信息工程（嵌入式系统及应用）	专业选修课程（A类）	ZX5503	单片机原理与应用	3	54/10	春
		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）	ZX5526	传感器技术	2	36/8	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5515	通信原理	3	54/8	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）	ZX5543	数字信号处理	2	36	秋

# 计算机科学与技术专业本科人才培养方案

Computer Science and Technology

学科门类：工学

专业名称：计算机科学与技术

专业代码：080901

授予学位：工学学士

标准学制：4年

弹性修业年限：3~6年

## 一、培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，具有良好的科学与人文素养，熟悉法律、企业经营等相关基础知识，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和嵌入式软件的设计、开发、维护与管理的“有思想有能力有担当的实践、实用、实干”应用型工程技术人才。

学生毕业 5 年左右，能够成为具备计算机应用系统和嵌入式软件设计、开发、维护能力的研发工程师或管理骨干，并达到以下目标：

- 1.具备扎实的计算机及相关领域基本理论、基本知识；
- 2.具备较强的计算机应用系统和嵌入式软件的设计和开发能力，能够综合运用自身知识分析解决实际工程问题，从事各类型计算机应用系统和嵌入式软件的设计、开发、测试和维护工作；
- 3.具备较好的团队协作和工程管理能力，具有良好的沟通交流能力；
- 4.在职业工作和社会环境中能够适应行业和社会的发展需求，具备终身学习能力和较强的自主学习和适应能力；
- 5.具备较强的个人能力、严谨的专业态度和优秀的专业素质以及社会责任感。

## 二、毕业要求

本专业以培养“具有创新创业精神的信息技术人才”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，面对计算机领域复杂工程问题时具备基本的问题分析、方案调查能力，具有设计和开发计算机应用系统和嵌入式软件的基本能力。同时，还应遵守相关职业规范、承担相应社会责任。

1. 工程知识应用：能够将数学、自然科学、工程基础和计算机领域的专业知识用于解决计算机应用领域的复杂工程问题。

1-1 掌握数学、自然科学知识基础、计算机领域的专业知识和工程基础，并能够运用到计算机应用领域的复杂工程问题的适当表述之中。

1-2 能运用数学、自然科学和相关领域专业知识，针对计算机领域的复杂工程问题建立数学模型并求解。

1-3 综合运用数学、自然科学和相关领域专业知识对计算机领域的复杂工程问题进行分析，并能对模型或解决方案的合理性进行比较与综合。

2. 问题分析：能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析计算机应用领域的复杂工程问题，以获得有效结论。

2-1 掌握数学、自然科学和工程科学基本原理，准确识别计算机领域复杂工程问题中的关键环节。

2-2 能基于相关科学原理和模型方法正确表达计算机应用领域的复杂工程问题，并具有分析其关键问题的能力。

2-3 掌握运用相关科学原理，借助文献研究，综合分析计算机应用领域中的复杂工程问题，获得合理有效的结论。

3.设计/开发解决方案：能够针对计算机应用领域复杂工程问题，设计满足特定需求的软硬件应用系统，并能够在设计过程中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

3-1 掌握设计/开发计算机应用领域系统所需要的专业知识和技术手段，并能综合运用到设计/开发计算机软硬件应用系统的过程中。

3-2 能对计算机应用领域中复杂的软硬件系统工程问题进行设计并能够分析和评价设计方案的合理性。

3-3 能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

4.研究：能够基于计算机领域科学原理，并采用科学方法，对复杂的计算机软硬件应用系统工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。

4-1 能够基于计算机科学的基本原理，针对计算机应用领域中的复杂工程问题，进行调研和分析。

4-2 采用计算机工程技术及相关科学方法，设计实验方案、构建实验系统，安全地开展实验，正确采集实验数据。

4-3 能对实验结果进行分析和解释，并通过信息综合得到合理有效的结论。

5.使用现代工具：能够针对计算机应用领域的复杂工程问题，开发、选择和使用恰当的平台、技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对复杂工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。

5-1 能够结合相关问题的背景和科学原理，掌握可使用的平台、技术、资源、工具的原理和使用方法。

5-2 能够选择并熟练使用恰当的平台、技术和工具，对计算机应用领域的复杂工程问题进行分析与设计。

5-3 能够针对计算机领域复杂工程问题的具体模块，开发或选用合适的仿真工具进行合理的模拟、预测，并能够理解其局限性。

6.工程与社会：基于计算机应用领域的工程相关背景知识，能够合理分析和评价计算机科学与技术专业相关的工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律、文化带来的影响，并理解应承担的责任。

6-1 具有计算机应用领域的工程实习和社会实践经历，了解计算机应用领域的技术标准体系、知识产权、产业政策和法律法规，掌握工程相关背景知识。

6-2 能分析评价计算机应用领域工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的潜在影响

6-3 在熟悉相关技术标准体系及法律法规政策的基础上，能够理解计算机科学与技术专业工程实践和复杂工程实施过程中应承担的责任。

7.环境和可持续发展：具有环境保护和可持续发展意识，能够理解和评价计算机应用领域复杂工程实践对环境和社会可持续发展的影响。

7-1 明确我国的发展现状，了解环境保护和可持续发展的相关知识及其与计算机科学与技术专业的关系。

7-2 能够站在环境保护和可持续发展的角度，思考计算机应用领域复杂工程实践的可持续性，评价工程实践对环境、社会可持续发展的影响。

8.职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在计算机软硬件设计与应用开发等工程实践中理解并遵守工程职业道德和行为规范，履行计算机工程师的社会责任。

8-1 树立社会主义核心价值观，尊重生命，具有社会责任感、人文素养和科学素养。

8-2 理解工程师的职业道德、职业性质与责任。理解“工匠精神”，并能够在工程实践中遵守工程职业道德规范，履行责任和义务。

9.个人和团队：能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

9-1 能够胜任团队成员角色，完成团队分配的工作，能够主动与其他学科背景的成员合作开展工作。

9-2 具有总结、归纳、整理、交流、倾听他人意见等团队协作的能力。

10.沟通：具有沟通的能力、方法和技巧，能够就计算机领域工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告及设计文稿，清晰表达和答辩；并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

10-1 具备跨文化交流的语言和书面表达能力，具有良好的英语听、说读、写能力，能够与业界同行及社会公众进行准确、高效的沟通和交流。

10-2 能够在计算机应用领域实践和研究活动中根据需要撰写项目技术方案、设计文档，工作报告等，并进行口头汇报、演讲等。

11.项目管理：理解并掌握计算机应用领域的工程管理原理和经济决策方法，用于计算机软硬件系统的设计、运行及管理，并能在多学科环境中应用。

11-1 掌握计算机应用项目中涉及的管理与经济决策方法，理解其中涉及的工程管理与经济决策问题。

11-2 能在多学科环境下，在设计开发解决方案的过程中，运用工程管理与经济决策方法

12.终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力，能及时了解计算机及相关领域科学与技术重要进展和前沿动态。

12-1 了解计算机科学相关技术与理论的重要进展和前沿动态，具备与时俱进，不断提升自我和适应发展的能力。

12-2 具有自主学习的能力，包括对技术问题的理解能力、归纳总结能力和提出问题的能力。

### 三、核心课程和学位课程

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。其中，带“△”号为专业学位课。

### 四、学制与学期安排

本专业实行学分制管理，基本修业年限为 4 年，实行 3-6 年弹性学制。每学年分上、下两个学期。基于基本修业年限的学年规划为：每学期按 20 周规划课程教学（含考试）周数（第 8 学期 19 周），全程教学共计 159 周，其中军事理论与军事训练（含入学教育）3 周，毕业实习 8 周，毕业论文（设计）8 周，离校教育 3 周。

## 五、授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须完成 160 学分，其中，通识必修课 49 学分，通识选修课 10 学分，专业基础课 26 学分，专业必修课 28 学分，专业选修课 11 学分，实践实验教学环节 36 学分。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. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个大类，在 2~7 学期开设，合计应修满 10 学分，且至少选修 3 个大类的课程。其中，学生完成学业必须取得《大学生心理健康教育》课程 2 学分；必须取得人文与社会类课程至少 2 学分。学生不得选修与本专业专业课相近的通识选修课。

2. 专业学位课程是学生在毕业时获得学士学位的专业核心课。授予学位时，学生所有专业学位课程的平均成绩不得低于 70 分。

3. 专业必修课和专业选修课在 2~7 学期开设。学生在学校规定的各专业的专业选修课内选修，原则上不低于 11 学分。《计算机科学与技术发展前沿》于第 7 学期开设，为学生完成学业必须修读的课程。

4. 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。

5. 大学体育采取选课形式实施俱乐部式教学。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，取得规定学分。

6. 学生应完成本专业规定的实践实验课并取得 36 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 1 个社会实践学分方可毕业。

7. 实行辅修专业/双学位制度。辅修专业与辅修双学位相结合，激励学生跨学科、跨专业学习。辅修专业至少修读的专业课程学分总量为 30 学分，学生修满要求学分，学校颁发辅修专业证书。辅修双学位至少修读的专业课程学分总量为 50 学分，其中毕业设计（论文）为 4 学分，学生修满要求学分，并通过毕业设计（论文）答辩，学校颁发辅修专业证书和学士学位证书。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

## 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		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	159

## 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
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	

符号说明：

- ★军训及入学教育      —课程教学      +复习考试  
 ◎毕业实习      ●毕业论文（设计）      ▲离校教育

## 九、学分统计表

(1) 学校标准对照情况表

课程类型	学分		学分占总学分比例	
	课堂教学	实践实验教学	课堂教学	实践实验教学
一、通识必修课程	42	7	26.2%	4.4%
二、通识选修课程	10	0	6.3%	0.0%
三、专业基础课程	17.7	8.3	11.1%	5.2%
四、专业必修课程	21.3	6.7	13.3%	4.2%
五、专业选修课程	7.3	3.7	4.5%	2.3%
六、实践实验课程	0	36	0.0%	22.5%
小计	98.3	61.7	61.4%	38.6%
合计	160		100%	



(2) 工程认证标准对照情况表

序号	课程类型	通用 标准 要求	学分		学分占总学分比例	
			必修	选修	必修	选修
1	数学和自然科学类	≥15	24	0	15.0%	0.0%
2	工程基础类、专业基础类和 专业类	≥30	54	11	33.8%	6.9%
3	工程实践与毕业设计类	≥20	32	0	20.0%	0.0%
4	人文社会科学类	≥15	27	10	16.9%	6.3%

## 十、课程与培养要求的对应矩阵

(1) 培养目标和毕业要求对应表

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5
毕业要求 1 工程知识	√				
毕业要求 2 问题分析	√	√			√
毕业要求 3 设计/开发解决方案	√	√			√
毕业要求 4 研究		√			√
毕业要求 5 使用现代工具		√			
毕业要求 6 工程与社会		√		√	√
毕业要求 7 环境与可持续发展				√	√
毕业要求 8 职业规范			√	√	√
毕业要求 9 个人和团队			√	√	
毕业要求 10 沟通			√	√	
毕业要求 11 项目管理			√		
毕业要求 12 终身学习				√	√

(2) 学生各项毕业要求达成情况评价课程一览表

专业毕业要求	观测点	用于评价的数据来源	支撑 强度
1. 工程知识应用：能够将数学、自然科学、工程基础和计算机领域的专业知识用于解决计算机应用领域的复杂工程问题。	1-1 掌握数学、自然科学知识基础、计算机领域的专业知识和工程基础，并能够运用到计算机应用领域的复杂工程问题的适当表述之中。	高等数学（1-2）	H
		线性代数	H
		概率论与数理统计	H
		逻辑电路基础实验	L
	1-2 能运用数学、自然科学和相关领域专业知识，针对计算机领域的复杂工程问题建立数学模型并求解。	普通物理	H
		ARM 程序设计基础实验	M
		数字逻辑	H
	1-3 综合运用数学、自然科学和相关领域专业知识	离散结构与应用	H
		程序设计方法	H

	对计算机领域的复杂工程问题进行分析，并能对模型或解决方案的合理性进行比较与综合。	离散结构与应用	M
		多媒体技术	H
2. 问题分析：能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析计算机应用领域的复杂工程问题，以获得有效结论。	2-1 掌握数学、自然科学和工程科学基本原理，准确识别计算机领域复杂工程问题中的关键环节。	普通物理	M
		硬件编程基础训练	L
		离散结构与应用	H
		计算机网络	H
	2-2 能基于相关科学原理和模型方法正确表达计算机应用领域的复杂工程问题，并具有分析其关键问题的能力。	数据结构	H
		高级语言程序设计	M
		计算机组成原理	M
		操作系统	H
	2-3 掌握运用相关科学原理，借助文献研究，综合分析计算机应用领域中的复杂工程问题，获得合理有效的结论。	数字逻辑	H
		数据库应用课程设计	M
		计算机系统结构	M
		中期实训（论文）	M
		毕业论文（设计）	H
3. 设计/开发解决方案：能够针对计算机应用领域复杂工程问题，设计满足特定需求的软硬件应用系统，并能够在设计过程中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。	3-1 掌握设计/开发计算机应用领域系统所需要的专业知识和技术手段，并能综合运用到设计/开发计算机软硬件应用系统的过程中。	数据结构	L
		程序设计课程设计	H
		面向对象程序设计	H
		移动平台应用开发	M
	3-2 能对计算机应用领域中复杂的软硬件系统工程问题进行设计并能够分析和评价设计方案的合理性。	数据库原理及应用	H
		数字逻辑课程设计	M
		软件工程导论	H
	3-3 能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。	微机原理与接口技术	H
		中期实训（论文）	L
		毕业论文（设计）	H
4. 研究：能够基于计算机领域科学原理，并采用科学方法，对复杂的计算机软硬件应用系统工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。	4-1 能够基于计算机科学的基本原理，针对计算机应用领域中的复杂工程问题，进行调研和分析。	数据结构	H
		普通物理	L
		程序设计方法	M
	4-2 采用计算机工程技术及相关科学方法，设计实验方案、构建实验系统，安全地开展实验，正确采集实验数据。	操作系统	H
		计算机组成原理	H
		汇编语言程序设计	M
	4-3 能对实验结果进行分析和解释，并通过信息综合得到合理有效的结论。	Linux 系统分析	M
		毕业论文（设计）	H
		数字系统综合课程设计	H
5. 使用现代工具：能够针对计算机应用领域的复杂工程问题，开发、选择和使用恰当的平台、技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对复杂工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。	5-1 能够结合相关问题的背景和科学原理，掌握可使用的平台、技术、资源、工具的原理和使用方法。	高级语言程序设计	H
		面向对象程序设计	M
		程序设计课程设计	H
		逻辑电路基础实验	L
	5-2 能够选择并熟练使用恰当的平台、技术和工具，对计算机应用领域的复杂工程问题进行分析与设计。	多媒体技术	H
		数据原理及应用	M
		毕业论文（设计）	H
	5-3 能够针对计算机领域复杂工程问题的具体模块，开发或选用合适的仿真工具进行合理的模拟、预测，	计算机网络	H
毕业实习		H	

	并能够理解其局限性。	数据库应用课程设计	M
6. 工程与社会：基于计算机应用领域的工程相关背景知识，能够合理分析和评价计算机科学与技术专业相关的工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律、文化带来的影响，并理解应承担的责任。	6-1 具有计算机应用领域的工程实习和社会实践经验，了解计算机应用领域的技术标准体系、知识产权、产业政策和法律法规，掌握工程相关背景知识。	计算机导论	H
		离散结构与应用	L
		汇编语言程序设计	M
	6-2 能分析评价计算机应用领域工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的潜在影响	形势与政策	H
		中国近现代史纲要	L
		军事理论与军事训练	L
		思想道德修养与法律基础	L
	6-3 在熟悉相关技术标准体系及法律法规政策的基础上，能够理解计算机科学与技术专业工程实践和复杂工程实施过程中应承担的责任。	操作系统	H
		计算机网络	H
		数字系统综合课程设计	M
Linux 系统分析		H	
7. 环境和可持续发展：具有环境保护和可持续发展意识，能够理解和评价计算机应用领域复杂工程实践对环境和社会可持续发展的影响。	7-1 明确我国的发展现状，了解环境保护和可持续发展的相关知识及其与计算机科学与技术专业的关系。	形势与政策	M
		Linux 系统分析	L
		中期实训（论文）	H
	7-2 能够站在环境保护和可持续发展的角度，思考计算机应用领域复杂工程实践的可持续性，评价工程实践对环境、社会可持续发展的影响。	计算机系统结构	H
		毕业论文（设计）	H
		计算机导论	M
8. 职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在计算机软硬件设计与应用开发等工程实践中理解并遵守工程职业道德和行为规范，履行计算机工程师的社会责任。	8-1 树立社会主义核心价值观，尊重生命，具有社会责任感、人文素养和科学素养。	思想道德修养与法律基础	H
		中国近现代史纲要	L
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	L
	8-2 理解工程师的职业道德、职业性质与责任。理解“工匠精神”，并能够在工程实践中遵守工程职业道德规范，履行责任和义务。	就业指导	M
		数字逻辑	M
		高级语言程序设计	H
		ARM 程序设计基础实验	H
		毕业实习	H
		社会实践	M
		面向对象程序设计	L
9. 个人和团队：能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。	9-1 能够胜任团队成员角色，完成团队分配的工作，能够主动与其他学科背景的成员合作开展工作。	创新创业基础	M
		企业沙盘推演	M
		硬件编程基础训练	L
		毕业实习	H
	9-2 具有总结、归纳、整理、交流、倾听他人意见等团队协作的能力。	计算机组成原理	L
		企业沙盘推演	M
		就业指导	M
		中期实训（论文）	H
10. 沟通：具有沟通的能力、方法和技巧，能够就计算机领域工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，	10-1 具备跨文化交流的语言和书面表达能力，具有良好的英语听、说读、写能力，能够与业界同行及社会公众进行准确、高效的沟通和交流。	大学英语视听说（1）	H
		大学英语视听说（2）	H
		大学英语读写译（1）	H
		大学英语读写译（2）	H
		移动平台应用开发	L

包括撰写报告及设计文稿，清晰表达和答辩；并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。	10-2 能够在计算机应用领域实践和研究活动中根据需要撰写项目技术方案、设计文档，工作报告等，并进行口头汇报、演讲等。	中期实训（论文）	M
		毕业实习	L
		毕业论文（设计）	H
		数据库应用课程设计	H
11. 项目管理：理解并掌握计算机应用领域的工程管理原理和经济决策方法，用于计算机软硬件系统的设计、运行及管理，并能在多学科环境中应用。	11-1 掌握计算机应用项目中涉及的管理与经济决策方法，理解其中涉及的工程管理与经济决策问题。	数字系统综合课程设计	H
		数据库原理及应用	M
	11-2 能在多学科环境下，在设计开发解决方案的过程中，运用工程管理与经济决策方法。	软件工程导论	H
		微机原理与接口技术	L
12. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力，能及时了解计算机及相关领域科学与技术重要进展和前沿动态。	12-1 了解计算机科学相关技术与理论的重要进展和前沿动态，具备与时俱进，不断提升自我和适应发展的能力。	大学体育（1）	L
		大学体育（2）	L
		大学体育（3）	L
		大学体育（4）	L
	12-2 具有自主学习的能力，包括对技术问题的理解能力、归纳总结能力和提出问题的能力。	社会实践	H
		毕业实习	H
	计算机系统结构	M	

(3) 课程体系与毕业要求关联度矩阵

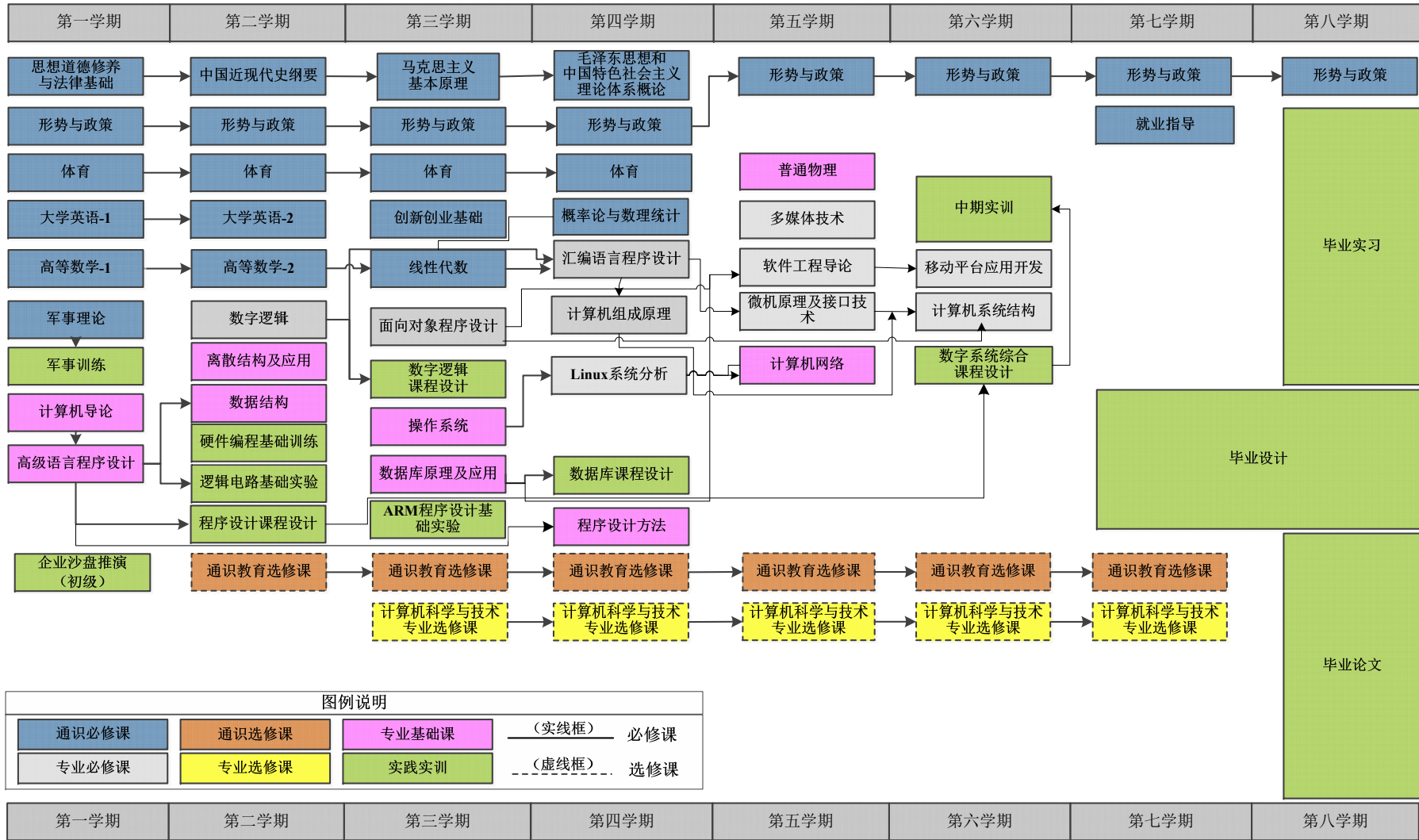
毕业要求	1 工程知识			2 问题分析			3 设计/开发解决方案			4 研究			5 使用现代工			6 工程与社会			7 环境与可 持续发展		8 职业规范		9 个人和团 队		10 沟通		11 项目管理		12 终身学习	
	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)			
二级指标点	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)			
思想道德修养与法律基础															L			H												
马克思主义基本原理概论																		M												
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论																		L												
中国近现代史纲要															L			L												
形势与政策															H		M													
高等数学、线性代数、概率论与数理统计	H																													
大学英语																						H								
大学体育																										L				
创新创业基础																				M						M				
就业指导																		M		M										
计算机导论															H		M													
高级语言程序设计					M								H					H												
数据结构					H		L			H																				
离散结构及应用		H	M	H											L															
程序设计方法			H							M																				
数据库原理及应用								H						M												M				
操作系统					H						H								H											
计算机网络				H						H					H															

毕业要求	1 工程知识			2 问题分析			3 设计/开发解决方案			4 研究			5 使用现代工			6 工程与社会			7 环境与可持续发展		8 职业规范		9 个人和团队		10 沟通		11 项目管理		12 终身学习	
	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)			
二级指标点	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)			
普通物理		H		M						H																				
数字逻辑		M			H														M											
软件工程导论								H							H						H					H				
面向对象程序设计							H						M							L										
计算机组成原理					M						H										L									
汇编语言与接口技术											H															L				
计算机系统结构						M								H							H							H		
多媒体技术			H											H																
移动平台应用开发							M																		L					
Linux 系统分析												M					H	L												
网页设计与网站开发、Python 程序设计、Java 程序设计、C#程序设计			H	L																L										
程序应用基础实践						H			H													M			M					
计算机图形学、流媒体技术、计算机动画游戏设计		M		L						M																				
算法设计与分析			H			H																								
ARM 体系及编程技术、Java EE 应用开发技术			H																			M				M				
计算机科学与技术发展前沿															L													H		
军事理论与军事训练						M						L					L													
中期实训 (论文)						M																H			M					

毕业要求	1 工程知识			2 问题分析			3 设计/开发解决方案			4 研究			5 使用现代工			6 工程与社会			7 环境与可持续发展		8 职业规范		9 个人和团队		10 沟通		11 项目管理		12 终身学习	
	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)			
二级指标点	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)			
毕业实习															H					H	H				L				H	
毕业论文(设计)						H			H			H		H					H						H					
社会实践																				M								H		
程序设计课程设计							H						H																	
数字逻辑课程设计									M																					
数字系统综合课程设计												H							M							H				
数据库应用课程设计						H									M										H					
逻辑电路基础实验	L												L																	
硬件编程基础训练				L																		L								
ARM 程序设计基础实验		M																		H										
企业沙盘推演(初级)																						L								

注：课程与培养要求的对应关系用 H（强）、M（中）、L（弱）来表示

# 十一、课程关系逻辑图





## 十二、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	计算机科学概论(第12版)	[美]J.格伦·布鲁克	人民邮电出版社	2017	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	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6版)	John L. Hennessy, David A. Patterson	机械工业出版社	2017	英文
5	深入理解计算机系统(第3版)	Randal E. Bryant / 龚奕利	机械工业出版社	2016	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4版)	A.S.Tanenbaum	机械工业出版社	2017	英文
8	计算机网络:自顶向下方法 (原书第7版)	James F.Kurose/陈鸣	清华大学出版社	2018	英文
9	数据库系统概念(第5版)	Abraham Silberschatz	机械工业出版社	2012	英文
10	面向对象分析与设计(第3版)	Grady Booch/王海鹏	清华大学出版社	2016	中文
11	高级人工智能	史忠植	科学出版社	2010	中文
12	嵌入式Linux操作系统	孙天泽	人民邮电出版社	2010	中文
13	IT项目管理	Mark A·Fuller	人民邮电出版社	2011	中文
14	软件工程:实践者的研究方法 (英文版·第8版)	Roger S.Pressman	机械工业出版社	2015	英文

### 十三、教学计划进程表

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位		
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
通识教育课程	通识必修课程	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36		18	2									马院	
		TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	36		18		2									马院
		TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54						3							马院
		TB3709	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	5	72			18				4						马院
		TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育（1-4） Physical Education I-IV	4			144	2	2	2	2							体育
		TB4601 TB4602 TB4611 TB4612	大学英语（1-2） College English I-II	8	144				4	4								外语
		TB4928 TB4929	高等数学（1-2） Higher Mathematics I-II	10	180				5	5								信统
		TB4930	线性代数 Linear Algebra	4	72						4							信统
		TB4923	概率论与数理统计 Probability and Mathematics Statistics	4	72							4						信统
		TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18											1		学工处
		TB2204	创新创业基础 Foundation of Innovation and Entrepreneurship	2	36						2							工商
		TB3710	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	36				√	√	√	√	√	√	√	√	√	马院
		<b>通识必修课程小计</b>				<b>49</b>	<b>756</b>		<b>198</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>10</b>				<b>1</b>	
		通识选修课程	人文与社会类			≥10				至少选修3个类别，其中《大学生心理健康教育》课程（2学分）为学生完成学业必修课程，理工类学生必须取得人文与社会类课程至少2学分。学生不得选修与本专业专业课相近的通识选修课。								
艺术与欣赏类																		
自然与科技类																		
表达与沟通类																		
创新与创业类																		
<b>通识选修课程小计</b>				<b>10</b>														

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位	
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业教育课程	专业基础课程	ZJ5514	计算机导论 Introduction to Computer Science	1	12	6		1									信通
		ZJ5201	高级语言程序设计 Advanced Language Programming	4	48	24		4									信通
		ZJ5209	离散结构及应用 Discrete Structure and Applications	3	36	18			3								信通
		ZJ5202	△数据结构 Data Structure	4	48	24			4								信通
		ZJ5206	△操作系统 Operating System	3	36	18				3							信通
		ZJ5211	△数据库原理及应用 Principles and Applications of Database	3	36	18				3							信通
		ZJ5518	程序设计方法 Programming Methodology	2	24	12					2						信通
		ZJ5208	△计算机网络 Computer Network	3	36	18						3					信通
		ZJ5511	普通物理 General Physics (19 新增)	3	42	12						3					信通
	专业基础课程小计				26	318	150		5	7	6	2	6				
	专业必修课程	ZB5238	数字逻辑 Digital Logic	3	54				3								信通
		ZB5232	面向对象程序设计 Object-Oriented Programming	3	36	18				3							信通
		ZB5536	汇编语言程序设计 Assembly Language	2	36	0					2						信通
		ZB5203	△计算机组成原理 Principles of Computer Organization	4	54	18						4					信通
		ZB5216	Linux 系统分析 Linux System Analysis	3	36	18						3					信通
		ZB5522	多媒体技术 Multimedia Technology	3	36	18						3					信通
		ZB5537	△微机原理与接口技术 Principles of Microcomputer and Interface Technology	2	36	0						2					信通
		ZB5233	软件工程导论 Introduction to Software Engineering	3	36	18						3					信通
		ZB5229	计算机系统结构 Computer Architecture	3	36	18							3				信通
		ZB5538	移动平台应用开发 Application Development on Mobile Platform	2	24	12								2			信通
专业必修课程小计				28	384	120			3	3	9	8	5				

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位		
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
专业教育课程	专业选修课程	ZX5583	FPGA 与硬件描述语言 FPGA and Hardware Description Language	2	24	12				2							信通	
		ZX5564	程序应用基础实践 Basic Practice of Program Application	3		54				3								信通
		ZX5582	Java 程序设计 Java Programming	3	36	18				3								信通
		ZX5584	计算机动画游戏设计 Design of Computer Animation Games	2	24	12					2							信通
		ZX5238	ARM 体系及编程技术 ARM Architecture and Programming	2	24	12						2						信通
		ZX5209	Java EE 应用开发技术 Application and Development of Java EE Technology	3	36	18						3						信通
		ZX5292	网页设计与网站开发 Web Design and Web Site Development	2	24	12						2						信通
		ZX5581	Python 程序设计 Python Programming	2	24	12						2						信通
		ZX5283	算法设计与分析 Algorithm Design and Analysis	2	24	12								2				信通
		ZX5239	C#程序设计 C# Programming	2	24	12								2				信通
		ZX5562	流媒体技术 Streaming media technology	2	24	12								2				信通
		ZX5266	计算机图形学 Computer Graphics	2	24	12								2				信通
		ZX5301	计算机科学与技术发展前沿 The Development of Computer Science and Technology	1	18											1		信通
		<b>专业选修课程小计</b>				<b>11</b>												
实践实验课程	实践类	SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2			√	√									武装部	
		SY5531	毕业实习 Graduation Practice	3			√									√	信通	
		SY9974	毕业论文（设计） Graduation Thesis(Project)	15			√								√	√	信通	
		SY5532	社会实践 Social Practice	1			√	√	√	√	√	√	√	√				
		SY9992	中期实训 Medium-term Training	2			√							√				信通

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位		
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
实践 实验 课程	专业 实验	SY5205	程序设计课程设计 Course Project of Programming	1		18			√								信通	
		SY5518	逻辑电路基础实验 Fundamental Experiments of Logic Circuit	2		36			√									信通
		SY5520	硬件编程基础训练 Fundamental Trainings on Hardware Programming	2		36			√									信通
		SY5209	数字逻辑课程设计 Course Project of Digital Logic	1		18					√							信通
		SY5521	ARM 程序设计基础实验 Fundemantal Experiments on ARM Programming	2		36					√							信通
		SY5519	数据库应用课程设计 Course Project of Database Application	2		36						√						信通
		SY5534	数字系统综合课程设计 Course Project of Comprehensive Digital System	2		36								√				信通
	创新创业 实验	SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise sandbox deduction	1		22		√										实验中心
<b>实践实验课程小计</b>				<b>36</b>														
<b>总学分</b>				<b>160</b>														

1. “√”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。

2. 《计算机科学与技术发展前沿》课程在第7学期开设，为学生完成学业必须修读的课程。

#### 十四、计算机科学与技术专业辅修专业/双学位教学计划表

序号	课程代码	课程名称	学时	学分	开设学期
1	ZJ5201	高级语言程序设计 Advanced Language Programming	72	4	4
5	ZJ5208	△计算机网络 Computer Network	54	3	4
7	ZB5238	数字逻辑 Digital Logic	54	3	4
15	ZB5522	多媒体技术 Multimedia Technology	54	3	4
2	ZJ5202	△数据结构 Data Structure	72	4	5
3	ZJ5206	△操作系统 Operating System	54	3	5
6	ZJ5209	离散结构及应用 Discrete Structure and Applications	54	3	5
8	ZB5232	面向对象程序设计 Object-Oriented Programming	54	3	5
4	ZJ5211	数据库原理及应用 Principles and Applications of Database	54	3	6
9	ZB5536	汇编语言程序设计 Assembly Language	36	2	6
10	ZB5203	△计算机组成原理 Principles of Computer Organization	72	4	6
11	ZB5216	Linux 系统分析 Linux System Analysis	54	3	6
12	ZB5537	微机原理与接口技术 Principles of Microcomputer and Interface Technology	36	2	7
13	ZB5233	软件工程导论 Introduction to Software Engineering	54	3	7
14	ZB5229	△计算机系统结构 Computer Architecture	54	3	7
毕业论文			4 学分		
总计			辅修专业必须修读 30 学分 辅修双学位必须修满 50 学分		

注：带“△”号的为学位课程，总学分为 17 学分，为辅修专业和辅修双学位都必须修读的课程。授予学位时，学生所有学位课程平均成绩不得低于 70 分。

## 十五、执笔人与审核人

姓名	学科领域	职称	工作分工
唐建宇	计算机科学与技术	讲师	执笔
陈婕	计算机科学与技术	讲师	执笔
汪波	计算机科学与技术	副教授	审核
马庆槐	计算机科学与技术	高级工程师	行业企业专家
叶志伟	计算机科学与技术	教授	高校同行专家
戴志锋	计算机科学与技术	教授	审核

# 软件工程专业本科人才培养方案

(Software Engineering )

学科门类：工学	专业名称：软件工程	专业代码：080902
授予学位：工学学士	标准学制：4年	修业年限：3~6年

## 一、培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展，具有良好的科学与人文素养，熟悉经济、管理、金融、法律等相关基础知识，系统地掌握计算机软件设计、开发、维护的基本理论和基础知识，具备较强的使用主流软件开发平台及工具开发软件项目能力，能从事计算机应用软件设计、开发和维护，解决复杂工程问题的“有思想有能力有担当的实践、实用、实干”应用型专业人才。

毕业生能在 IT 行业从事应用系统的分析、设计、开发、管理和维护，以及在金融及其他企事业单位从事相关应用软件的开发、维护和信息化建设工作。

学生毕业 5 年左右，能够成为具备计算机软件系统设计、开发素质和能力的技术研发或管理骨干，达到以下目标：

1. 具备扎实的软件工程及相关领域基本理论、基本知识；
2. 具备较强的软件设计和开发能力，能够综合运用自身知识分析解决实际工程问题，从事各类型软件系统软件设计、开发、测试和维护工作；
3. 具备较好的团队协作和工程管理能力，具有良好的沟通交流能力；
4. 在职业工作和社会环境中能够适应行业和社会的发展需求，具备终身学习能力和较强的自主学习和适应能力；
5. 经管法融通，具备人文关怀，能在复杂工程实践中履行时代责任，成长为社会主义事业的优秀建设者。

## 二、毕业要求

能设计及开发可解决实际工程问题的计算机应用系统（主要是计算机软件系统）是软件工程专业毕业生的核心毕业要求。这需要毕业生具有基本的问题分析、方案调查与设计能力，以及计算机软件开发设计及主流开发工具使用的能力，同时还需要具备相关职业规范和社会责任等基本素质。

1. 工程知识应用：能够将数学、自然科学、工程基础和相关领域的专业知识用于解决软件工程领域的复杂工程问题。
2. 问题分析：能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析软件工程领域的复杂工程问题，以获得有效结论。
3. 设计/开发解决方案：能够针对软件工程领域的复杂工程问题进行解决方案设计，设计满足特定需求的算法、模块、系统或软件开发工艺流程（软件过程），并能够在设计/开发环节



中体现创新意识,考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

4. 研究:能够基于科学原理采用科学方法对软件工程领域的复杂工程问题进行研究,包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。

5. 使用现代工具:能够针对软件工程领域的复杂工程问题,开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具,包括对复杂工程问题的预测与模拟、并能够理解其局限性。

6. 工程与社会:能够基于工程的相关背景知识进行合理分析,评价软件工程专业工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响,并理解应承担的责任。

7. 环境和可持续发展:能够理解和评价软件工程领域复杂工程问题的工程实践对环境、社会可持续发展的影响。

8. 职业规范:具有人文社会科学素养、社会责任感,能够在软件工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范,履行责任。

9. 个人和团队:能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色。

10. 沟通:能够就软件工程领域复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流,包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野,能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

11. 项目管理:理解并掌握软件工程项目管理原理与经济决策方法,并能在多学科环境中应用。

12. 终身学习:具有自主学习和终身学习的意识,有不断学习和适应发展的能力。

### 三、核心课程和学位课程

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、△数据库原理及应用、操作系统、计算机组成原理、计算机网络、△Java 程序设计、△软件工程、△Java EE 应用开发技术、软件工程综合实践。其中,带“△”号为专业学位课。

### 四、学制与学期安排

本专业实行学分制管理,基本修业年限为4年,实行3-6年弹性学制。每学年分上、下两个学期。基于基本修业年限的学年规划为:每学期按20周规划课程教学(含考试)周数(第8学期19周),全程教学共计159周,其中军事理论与军事训练(含入学教育)3周,毕业实习8周,毕业论文(设计)8周,毕业教育3周。

#### 五、毕业与授予学位要求

学生在规定的修业年限内必须取得160学分,其中,通识必修课52学分,通识选修课10学分,专业基础课24学分,专业必修课27学分,专业选修课11学分,实践实验教学环节36学分。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. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个大类，在 2~7 学期开设，合计应修满 10 学分，且至少选修 3 个大类的课程。其中，学生完成学业必须取得《大学生心理健康教育》课程 2 学分；必须取得人文与社会类课程至少 2 学分。学生不得选修与本专业专业课相近的通识选修课。

2. 专业学位课程是学生在毕业时获得学士学位的专业核心课。授予学位时，学生所有学位课程的平均成绩不得低于 70 分。

3. 专业必修课和专业选修课在 2~7 学期开设。学生在学校规定的各专业的专业选修课内选修，原则上不低于 11 学分。《软件技术发展前沿》于第 7 学期开设，为学生完成学业必须修读的课程。

4. 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。

5. 大学体育采取选课形式实施俱乐部式教学。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，取得规定学分。

6. 学生应完成本专业规定的实践实验课并取得 36 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 1 个社会实践学分方可毕业。

7. 实行辅修专业/学士学位制度。辅修本专业并取得本专业辅修证书，需在表十四所列课程中修读并至少获得 28 学分。辅修学士学位并获得辅修学士学位证书，需在表十四所列课程中修读并至少获得 45 学分，学位课平均成绩不低于 70 分，通过本专业毕业论文答辩，获得毕业论文 4 学分。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

## 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		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	159

## 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
一	★	★	★	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+
八	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	

符号说明：

★军训及入学教育

—课程教学

+复习考试

◎毕业实习

●毕业论文（设计）

▲毕业教育

## 九、学分统计表

(1) 学校标准对照情况表

课程类型	学分		学分占总学分比例	
	课堂教学	实践实验教学	课堂教学	实践实验教学
一、通识必修课程	44.3	7.7	27.7%	4.8%
二、通识选修课程	10	0	6.3%	0
三、专业基础课程	14.7	9.3	9.2%	5.8%
四、专业必修课程	16.3	10.7	10.2%	6.7%
五、专业选修课程	5	6	3.1%	3.8%
六、实践实验课程	0	36	0	22.5%
小计	90.3	69.7	56.5%	43.5%
合计	160		100	

(2) 工程教育认证标准对照情况表

序号	课程类型	通用标准要求	学分		学分占总学分比例	
			必修	选修	必修	选修
1	数学和自然科学类	≥15%	24	0	15%	0
2	工程基础类、专业基础类和专业类	≥30%	48	11	30%	6.9%
3	工程实践与毕业设计类	≥20%	33	0	20.6%	0
4	人文社会科学类	≥15%	27	10	16.9%	6.3%

## 十、课程与培养要求的对应矩阵

课程类别	课程名称	培养要求											
		1 工程 知识	2 问题 分析	3 设计/开 发解决 方案	4 研究	5 使用 现代 工具	6 工程 与社 会	7 环境 与可 持续 发展	8 职业 规范	9 个人 和团 队	10 沟通	11 项目 管理	12 终身 学习
通识必修 课	思想道德修养与法律基础						6-2L		8-1H				
	马克思主义基本原理概论									8-1M			
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论									8-1L			
	中国近现代史纲要						6-2L		8-1L				
	形势与政策						6-2H	7-1M					
	高等数学、线性代数、概率论与数理统计	1-1H											
	普通物理	1-2M	2-1M		4-1L								
	大学英语										10-1H		
	大学体育												12-1L
	创新创业基础									9-1M		11-2M	
就业指导								8-2M	9-2M				
通识选修课	人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业												
专业基础课	高级语言程序设计		2-2M			5-1H							
	数据结构		2-2H	3-1H	4-1H								
	离散结构及应用	1-2H 1-3H	2-1H				6-1L						
	程序设计方法			3-1M	4-1M								
	算法分析与设计		2-2H	3-3M	4-3M								
	数据库原理及应用			3-2M	4-1H							11-2M	
	计算机网络		2-2L 2-3L		4-2M		6-3M						
	操作系统		2-2L		4-2H		6-2L						
专业必修课	Java 程序设计			3-1L		5-1H	6-1L						
	软件工程			3-2M		5-2M	6-1H			9-1M		11-2M	
	Java EE 应用开发技术			3-2M		5-2H	6-1L					11-1M	
	计算机组成原理		2-2L		4-2L					9-2L			
	面向对象方法学			3-2L		5-2M			8-2L				
	科技金融概论					5-3M	6-3H	7-2M					
	Linux 系统分析		2-3H		4-2H	5-1L		7-1L					
专业选修课	面向对象程序设计												
	网页设计与网站开发												
	程序应用基础实践												
	多媒体技术												
	Python 程序设计												
	软件建模与分析												
	ASP.NET 网络程序设计												
	软件技术发展前沿												
	Oracle 数据库技术应用												
IT 专业英语													
实	军事理论与军事训练						6-2L						

课程类别	课程名称	培养要求											
		1 工程 知识	2 问题 分析	3 设计/开 发解决 方案	4 研究	5 使用 现代 工具	6 工程 与社 会	7 环境 与可 持续 发展	8 职业 规范	9 个人 和团 队	10 沟通	11 项目 管理	12 终身 学习
实践 实验 课	中期实训		2-3M	3-3L				7-1M		9-2H	10-2M		
	毕业实习					5-3M			8-2M	9-1H	10-2L		
	毕业论文(设计)		2-3H	3-3H	4-3H	5-2H		7-2H			10-2H		
	社会实践							8-2M				12-1H	
实践 实验 课	程序设计课程设计			3-1M									
	数据结构课程设计				4-1M					11-1L			
	面向对象课程设计					5-1M					11-1L		
	Web 应用开发实践			3-2L			6-3L						
	数据库应用课程设计		2-3L		4-2L								
	移动互联网应用开发实践		2-3L	3-3L		5-2L						11-2L	
	软件工程综合实践 I			3-3L		5-3M				9-2M		11-1H	
	软件工程综合实践 II				4-3M			7-2M					
	企业沙盘推演(初级)								9-1M 9-2M				

注：课程与培养要求的对应关系用 H（强）、M（中）、L（弱）来表示。

# 十一、课程关系逻辑图



## 十二、推荐阅读书目

序号	书名	著 (译) 者	出版社	出版年	语种
1	计算机科学概论(第 12 版)	[美] J.格伦·布鲁克希 尔丹尼斯·布里罗 / 刘艺	人民邮电出版社	2017	中文
2	算法(第 4 版)	Robert Sedgewick/谢 路云	人民邮电出版社	2012	中文
3	The Art of Computer Programming	Donald E. Knuth	人民邮电出版社	2010	英文
4	深入理解计算机系统(第 3 版)	Randal E.Bryant / 龚 奕利	机械工业出版社	2016	中文
5	现代操作系统(原书第 4 版)	William Stallings /陈 向群	机械工业出版社	2017	中文
6	数据库系统概念(第 6 版)(影印 版)	Abraham Silberschatz	机械工业出版社	2014	英文
7	计算机网络:自顶向下方法(原 书第 7 版)	James F.Kurose/陈鸣	清华大学出版社	2018	中文
8	软件工程:实践者的研究方法 (英文版)(第 8 版)	Roger S.Pressman	机械工业出版社	2015	英文
9	掌握需求过程(第 3 版)	Suzanne Robertson /王 海鹏	人民邮电出版社	2014	中文
10	面向对象分析与设计(第 3 版)(修订版)	Grady Booch/王海鹏	清华大学出版社	2016	中文
11	软件设计模式与体系结构	孙玉山	高等教育出版社	2013	中文
12	软件设计师教程(第 5 版)	褚华、霍秋燕	清华大学出版社	2018	中文
13	系统分析与设计 第 9 版	Kenneth E.Kendall / 施平安	机械工业出版社	2014	中文
14	Web 设计与开发	吴强、张杰	清华大学出版社	2011	中文
15	代码整洁之道:程序员的职业 素养	罗伯特.C.马丁/余晟	人民邮电出版社	2016	中文



### 十三、教学计划进程表

课程性质	课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时分布			开课学期与周学时								开课单位		
					理论	实验	实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
通识教育课程	通识必修课程	TB3707	思想道德修养与法律基础 Ideological and Moral Cultivation and Fundamentals of Law	3	36		18	2									马院	
		TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	36		18		2									马院
		TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54						3							马院
		TB3709	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	5	72			18					4					马院
		TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育（1-4） Physical Education I -IV	4			144	2	2	2	2							体育
		TB4601 TB4602 TB4611 TB4612	大学英语（1-2） College English I - II	8	144			4	4									外语
		TB4928 TB4929	高等数学（1-2） Higher Mathematics I - II	10	180				5	5								信统
		TB4930	线性代数 Linear Algebra	4	72						4							信统
		TB4923	概率论与数理统计 Probability and Mathematics Statistics	4	72							4						信统
		TB5501	普通物理 General Physics	3	42	12							3					信通
		TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18											1		学工处
		TB2204	创新创业基础 Foundation of Innovation and Entrepreneurship	2	36							2						工商
		TB3710	形势与政策 Current Affairs and Policy	2	36				√	√	√	√	√	√	√	√	√	马院
		<b>通识必修课程小计</b>				<b>52</b>	<b>798</b>	<b>12</b>	<b>198</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>13</b>				1	
		通识选修课程	人文与社会类			≥10				至少选修 3 个类别，其中《大学生心理健康教育》课程（2 学分）为学生完成学业必须修读课程，学生必须取得人文与社会类课程至少 2 学分。学生不得选修与本专业专业课相近的通识选修课。								
艺术与欣赏类																		
自然与科技类																		
表达与沟通类																		
创新与创业类																		
<b>通识选修课程小计</b>				<b>10</b>														

专业基础课程	ZJ5201	△高级语言程序设计 Advanced Language Programming	4	36	36		4											信通	
	ZJ5202	△数据结构 Data Structure	4	48	24			4											信通
	ZJ5209	离散结构及应用 Discrete Structure and Applications	3	36	18				3										信通
	ZJ5518	程序设计方法 Method of Programming	2	18	18				2										信通
	ZJ5211	△数据库原理及应用 Principles and Applications of Database	3	36	18					3									信通
	ZJ5520	算法设计与分析 Algorithm Design and Analysis	2	18	18					2									信通
	ZJ5206	操作系统 Operating System	3	36	18						3								信通
	ZJ5208	计算机网络 Computer Network	3	36	18								3						信通
	专业基础课程小计			24	264	168		4	9	5	3		3						
	专业必修课程	ZB5215	△Java 程序设计 Java Programming	3	30	24				3									
ZB5204		△软件工程 Software Engineering	4	36	36					4									信通
ZB5527		△Java EE 应用开发技术 Application and Development of Java EE Technology	4	36	36						4								信通
ZB5203		计算机组成原理 Principles of Computer Organization	4	54	18							4							信通
ZB5528		面向对象方法学 Methodology of Object-Oriented	3	36	18							3							信通
ZB5539		科技金融概论 Introduction to Science Finance	3	36	18							3							信通
ZB5540		软件质量保证与测试 Software Quality and Test	3	36	18								3						信通
ZB5216		Linux 系统分析 Linux Analysis	3	30	24								3						信通
专业必修课程小计			27	294	192				3	8	10	6							
专业选修课程	ZX5272	面向对象程序设计 Object-Oriented Programming	2	18	18				2										信通
	ZX5292	网页设计与网站开发 Web Design and Web Site Development	2	18	18					2									信通
	ZX5564	程序应用基础实践 Basic Practice of Program Application	3		54					3									信通
专业选修课程	ZX5592	人工智能导论 (经管类) Introduction to Artificial Intelligence (Economics and Management)	2	36								2							信通
	ZX5221	多媒体技术 Multimedia Technology	3	36	18							3							信通

		ZX5585	Python 程序设计 Python programming	3	36	18							3			信通	
		ZX5587	软件建模与分析 Software Modeling and Analysis	2	24	12							2			信通	
		ZX5206	ASP.NET 网络程序设计 ASP.NET Network Programming	3	30	24							3			信通	
		ZX5596	数据分析与智能计算 Data Analysis and Intelligent Computing	2	36								2			信通	
		ZX5302	软件技术发展前沿 Development Frontier of Software Technology	1	18	18								1		信通	
		ZX5245	IT 专业英语 IT Specialized English	2	36									2		信通	
		ZX5249	Oracle 数据库技术应用 Applications of Oracle Database	2	24	12								2		信通	
		专业选修课程小计		11													
实践 实验 课程	实践 类	SY9995	军事理论与军事训练 Military Theory and Training	2			√	√									
		SY9981	毕业实习 Graduation Practice	1			√								√	信通	
		SY9979	毕业设计 Graduation Design	5			√								√	√	信通
		SY9980	毕业论文 Graduation Thesis	8			√									√	信通
		SY9982	社会实践 Social Practice	1			√	√	√	√	√	√	√	√			
		SY9992	中期实训 Medium-term Training	2			√							√			信通
	专业 实验	SY5205	程序设计课程设计 Course Project of Programming	1		18				1							信通
		SY5512	数据结构课程设计 Course Project of Data Structure	2		36					2						信通
		SY5524	面向对象课程设计 Course Project of Object-oriented Programming	2		36						2					信通
		SY5535	Web 应用开发实践 Web Application Development Practice	1		18						1					信通
实践 实验 课程	专业 实验	SY5208	数据库应用课程设计 Course Project of Database Application	1		18							1			信通	
		SY5525	移动互联网应用开发实践 Mobile Internet Application Development Practice	4		72							4			信通	
		SY5536	软件工程综合实践 I Software Engineering Comprehensive Practice I	3		54								3			信通
		SY5537	软件工程综合实践 II Software Engineering	2		36									2		信通

		Comprehensive Practice II													
创新创业实验	SY9701	企业沙盘推演（初级） Enterprise sandbox deduction	1		22		√								实验中心
实践实验课程小计			36												
总计			160												

注：“√”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。

#### 十四、软件工程专业辅修专业/学士学位教学计划表

序号	课程代码	课程名称	学时	学分	开设学期
1	ZJ5201	△高级语言程序设计 Advanced Language Programming	72	4	4
2	ZJ5209	离散结构及应用 Discrete Structure and Applications	54	3	4
3	SY5205	程序设计课程设计 Course Project of Programming	72	4	4
4	ZJ5202	△数据结构 Data Structure	18	1	5
5	ZJ5211	△数据库原理及应用 Principles and Applications of Database	54	3	5
6	ZB5215	△Java 程序设计 Java Programming	54	3	5
7	ZJ5206	操作系统 Operating System	54	3	5
8	ZB5204	△软件工程 Software Engineering	72	4	6
9	ZB5528	面向对象方法学 Methodology of Object-Oriented0	54	3	6
10	ZB5203	计算机组成原理 Principles of Computer Organization	72	4	6
11	ZB5539	科技金融概论 Introduction to Science Finance	54	3	7
12	ZB5540	软件质量保证与测试 Software Quantity and Test	54	3	7
13	ZJ5208	计算机网络 Computer Network	54	3	7
毕业论文			4 学分		
总计			辅修专业必须修读 28 学分 辅修学士学位必须修满 45 学分		

注：带“△”号的为学位课程，总学分为 18 学分，为辅修专业和辅修学士学位都必须修读的课程。授予学位时，学生所有学位课程平均成绩不得低于 70 分。

## 十五、执笔人与审核人

姓名	学科领域	职称	工作分工
桂超	软件工程	教授	执笔
刘坤	软件工程	副教授	执笔
平萍	软件工程	讲师	执笔
包琼	软件工程	讲师	执笔
秦磊华	计算机科学与技术	教授	高校同行专家
叶志伟	计算机科学与技术	教授	高校同行专家
马庆槐	软件工程	高级工程师	行业企业专家
汪波	计算机科学与技术	副教授	审核
高刃	计算机科学与技术	教授	审核

# 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 160 学分，其中通识必修课 46 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 23 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 160 学分，其中通识必修课 46 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 23 学分，实践与实验课程 26 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243，2 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 23 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类专业选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，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 4 学分；

7. 学生应完成本专业规定的实践及实验课并取得 26 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 17 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 9 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  
 ◎ 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	44	2	27.5	1.2
二、通识选修课程	18	0.0	11.3	0.0
三、专业基础课程	16.1	5.9	10	3.6
四、专业必修课程	16.9	8.1	10.4	5.2
五、专业选修课程	15	8	9.5	5
六、实践与实验课程	0.0	26	0.0	16.3
小 计	110	50	68.7	31.3
合 计	160		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	电路与电子学	李晶皎王文辉	电子工业出版社	2014	中文
2	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
3	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
4	物联网工程概论	王志良	机械工业出版社	2011	中文
5	计算机网络(第7版)	谢希仁	电子工业出版社	2016	中文
6	计算机网络	鲍卫兵	清华大学出版社	2017	中文
7	基于Cortex-M3和IPv6的物联网技术开发与应用	廖建尚	清华大学出版社	2017	中文
8	物联网工程开发与应用实例	马洪连	科学出版社	2016	中文
9	51单片机C语言程序设计经典实例(第2版)	侯玉宝	电子工业出版社	2016	中文
10	数字电子技术(第十版)	Thomas L. Floyd	电子工业出版社	2016	中文
11	STM32库开发实战指南	刘火良//杨森	机械工业出版社	2017	中文
12	RFID and the Internet of Things	Harve Chabanne	Wiley Press	2011	英文
13	C程序设计语言(第3版) The C Programming Language (3th Edition)	何钦铭 颜晖	高等教育出版社	2015	中文
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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
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	
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2	
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3	
	TB3709	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	5	90	18	4	
	TB4601-TB4602	大学英语 (1-2) College English I -IV	8	144		1-2	
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育 (1-4) Physical Education I - IV	4	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	
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18		5	
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		6	
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7	
	通识必修课程小计 Subtotal			46	882	36	
	通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
艺术与欣赏类		≥2	≥36				
自然与科技类		≥2	≥36				
表达与沟通类		≥2	≥36				
创新与创业类		≥2	≥36				
通识选修课程小计 Subtotal			≥18	≥324			
专业基础课程 Major Basic Course	ZJ5513	电路与电子技术 Circuit and Electronic Technology	3	54	12	1	
	ZJ5201	高级语言程序设计 High-level Language Programming	4	72	24	1	
	ZJ5507	物联网工程导论 Introduction to Internet of Things Engineering	2	36	6	1	
	ZJ5210	数据结构 Data Structure	3	54	18	2	
	ZJ5502	数字电子技术 Digital Electronics	4	72	16	2	
	ZJ5206	操作系统 Operating System	3	54	18	3	
	ZJ5510	普通物理 General Physics	3	54	12	4	
	专业基础课程小计 Subtotal			22	396	106	
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB5230	计算机组成与结构 Computer Organization & Architecture	3	54	18	3	
	ZB5506	单片机原理与应用 Single-Chip Microcomputer Principle and its Application	3	54	18	3	

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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
	ZB5518	传感器原理及应用 Principle and Application of Sensor	2	36	18	4
	ZB5524	RFID 原理及应用 RFID Principle and Application	2	36	10	4
	ZB5508	计算机网络与通信 Computer Networks and Communications	3	54	12	5
	ZB5510	嵌入式技术 Embedded Technology	3	54	18	5
	ZB5531	物联网通信技术 Communication Technology of Internet of Things	2	36	18	5
	ZB5519	无线传感器网络 Wireless Sensor Networks	2	36	18	5
	ZB5532	信号与系统 Signals and Systems	3	54	8	6
	ZB5520	物联网工程设计与实施 Design and Implementation of Internet of Things Engineering	2	36	8	6
	专业必修课程小计 Subtotal			25	450	146
专业选修课程 Major Optional Course	ZX5510	嵌入式程序设计 Embedded Program Design	3	54	16	2
	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
	ZX5575	数据库与信息系统 Database and Information System	2	36	16	3
	ZX5501	Android 应用与开发 Application and Development of Android	3	54	26	4
	ZX5550	物联网应用软件综合设计 Integrated Design of Internet of Things Application Software	2	36	26	5
	ZX5577	大数据与人工智能 Big Data and Artificial Intelligence	3	54	18	6
	ZX5556	物联网工程专业发展前沿 The Professional Development of Internet of Things Engineering	1	18		7
	ZX5245	IT 专业英语 IT Professional English	2	36		7
	ZX5576	互联网金融市场和金融工具 Internet Financial Market and Financial Tools	2	36		7
	ZX5574	Web 应用与开发 Web Application and Development	3	54	18	4
	ZX5210	Windows 程序设计 Windows Programming	3	54	18	4
	ZX5239	C#程序设计 C# 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
	ZX5206	ASP.NET 网络程序设计 ASP.NET Network Programming	3	54	18	6
	ZX5274	软件测试技术 Software Testing Technology	2	36	12	6
	ZX5549	物联网信息安全 Information Security of Internet of Things	2	36	10	7
	ZX5540	嵌入式实时操作系统 Embedded Real-time Operating System	2	36	10	3
	ZX5535	计算机辅助电路设计 (企业) Circuit CAD	2	36	18	4
	ZX5517	物联网控制原理与技术 Control Theory and Technology in Internet of Things	3	54	18	5

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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
	ZX5537	嵌入式 Linux 编程 Embedded Linux Programming	2	36	18	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	
	ZX5502	EDA 技术 EDA Technology	3	54	28	6	
	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	
	专业选修课程小计 Subtotal			23	414		
课程教学小计 Subtotal			134	2466			
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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		√	6
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7
	专业实验 Specialized Experiment	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
		SY5505	嵌入式系统综合设计 Embedded Software Design	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
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演 (初级) Enterprise sandbox deduction	1	22	22	1
	实践与实验课程小计 Subtotal			26			
	所有课程合计 Total			160			

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定，其余均由专业自行安排。

## 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								
			总学时	实践实验学时	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								
	中国近现代史纲要	3	54	9		3							
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3						
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5					
	大学英语	8	144		4	4							
	大学体育	4	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					
	应用写作	1	18						1				
	大学语文	3	54							3			
	就业指导	1	18									1	
通识必修课程小计		46	882	36	12	14	8	10	1	3	1		
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36										
	艺术与欣赏类	≥2	≥36										
	自然与科技类	≥2	≥36										
	表达与沟通类	≥2	≥36										
	创新与创业类	≥2	≥36										
	通识选修课程小计		≥18	≥324									
专业基础课程	电路与电子技术	3	54	12	3								
	高级语言程序设计	4	72	24	4								
	物联网工程导论	2	36	6	2								
	数据结构	3	54	18		3							
	数字电子技术	4	72	16		4							
	操作系统	3	54	18			3						
	普通物理	3	54	12				3					
	专业基础课程小计		22	396	106	9	7	3	3				
专业必修课程	计算机组成与结构	3	54	18			3						
	单片机原理与应用	3	54	18			3						
	传感器原理及应用	2	36	18				2					
	RFID 原理及应用	2	36	10				2					
	计算机网络与通信	3	54	12					3				
	嵌入式技术	3	54	18					3				
	物联网通信技术	2	36	18					2				
	无线传感器网络	2	36	18					2				
	信号与系统	3	54	8						3			
	物联网工程设计与实施	2	36	8						2			
	专业必修课程小计		25	450	146			6	4	10	5		

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时																											
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8																				
专业选修课程	嵌入式程序设计	3	54	16		3																										
	基础软件综合设计	2	36	26		2																										
	Java 程序设计	2	36	12				2																								
	数据库与信息系统	2	36	16				2																								
	嵌入式实时操作系统	2	36	10				2																								
	Android 应用与开发	3	54	26					3																							
	Web 应用与开发	3	54	18					3																							
	Windows 程序设计	3	54	18					3																							
	计算机辅助电路设计(企业)	2	36	18						2																						
	物联网应用软件综合设计	2	36	26							2																					
	C#程序设计	2	36	12							2																					
	Java EE 应用开发技术	3	54	18							3																					
	物联网控制原理与技术	3	54	18							3																					
	大数据与人工智能	3	54	18								2																				
	ASP.NET 网络程序设计	3	54	18									3																			
	软件测试技术	2	36	12								2																				
	嵌入式 Linux 编程	2	36	18									2																			
	数字信号处理	2	36										2																			
	通信原理	3	54	8										3																		
	EDA 技术	3	54	28											3																	
	物联网工程专业发展前沿	1	18																													
	IT 专业英语	2	36																													
	互联网金融市场和金融工具	2	36																													
	物联网信息安全	2	36	10																												
	路由与交换技术	2	36	12																												
	物联网组网技术与应用(企业)	2	36	12																												
	专业选修课程小计		23	414																												
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
		军事理论与军事训练	2				√																									
		中期实训	2											√																		
		毕业实习	2																								√	√				
		毕业论文(设计)	6																								√	√				
		社会实践	2					√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	专业实验	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																						
		嵌入式系统综合设计	2	36	36						2																					
		物联网应用综合设计	2	36	36											2																
创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22			√																										
实践与实验课程小计		26																														
所有课程合计		160																														

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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
信息与通信工程学院	物联网工程	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）	ZX5566	网络工程概论	2	36/12	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5293	物联网导论	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5509	普通物理	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX5533	基础程序设计	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX5519	信号与系统	3	54/10	春
		专业选修课程（A类）	ZX5548	物联网通信技术	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX5568	工程制图基础	2	36/18	春



# 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，具有良好人文与科学素养，熟悉经济、管理等相关基础知识，系统地掌握动画、游戏和虚拟现实技术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、游戏和虚拟现实技术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专业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

我校全日制普通本科学生实行学分制管理，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。基于基本修业年限的学年规划为：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；其中军事理论与军事训练（含入学教育）3 周，中期实训 2 周，毕业实习 8 周，毕业论文（设计）8 周，离校教育 3 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 4 学期暑假期间安排中期实训，采取工学结合的方式，共 4 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 160 学分，其中通识必修课 46 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 23 学分，实践与实验课程 21 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 160 学分，其中通识必修课 46 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 23 学分，实践与实验课程 21 学分。

2. 通识选修课程包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块。通识选修课在 2-7 学期开设，学生必须获得通识选修课程 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 个学分，其中，《大学生创业基础》（TX2243，2 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 23 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4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21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4学期在下半段安排“工学交替”实践教学环节，包括中期设计（2学分）和数字系统综合课程设计（1学分）两个部分，共计3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。

10. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

## 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  
 ◎ 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	40	6.0	25	3.75
二、通识选修课程	18.0	0.0	11.25	0.0
三、专业基础课程	16.0	8.0	10.0	5.0
四、专业必修课程	19.0	9.0	11.875	5.625
五、专业选修课程	15.0	8.0	9.375	5.0
六、实践与实验课	0.0	21.0	0.0	13.125
小 计	108	52	67.5	32.5
合 计	160		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	2002	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	2010	英文
3	具体数学: 计算机科学基础(英文版·第2版)	Ronald L. Graham, Donald E. Knuth, Oren 著	机械工业出版社	2007	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	人民邮电出版社	2012	英文
5	深入理解计算机系统 原书第3版	Randal E. Bryant / 龚奕利	机械工业出版社	2016	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	2001	中文
7	现代操作系统(第四版)	A.S.Tanenbaum	机械工业出版社	2017	英文
8	计算机网络(第五版)	A.S.Tanenbaum 著, 潘爱民译	清华大学出版社	2014	英文
9	数据库系统概念(原书第六版)	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	2006	中文
11	XML 数据管理概念与技术	孟小峰	中国计算机学会	2010	中文
12	高级人工智能(第三版)	史忠植	科学出版社	2016	中文
13	嵌入式 Linux 操作系统	孙天泽	人民邮电出版社	2009	中文
14	IT 项目管理	Mark A·Fuller	人民邮电出版社	2009	中文
15	软件工程 第10版	Ian Sommerville	机械工业出版社	2017	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
				总学时 Total Hours	实践学时 Experimental Hours	
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
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3
	TB3709	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	5	90	18	4
	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	72	1-2
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育 (1-4) Physical Education I -IV	4	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
	通识必修课程小计 Subtotal	46	882	108		
	通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36	
艺术与欣赏类		≥2	≥36			
自然与科技类		≥2	≥36			
表达与沟通类		≥2	≥36			
创新与创业类		≥2	≥36			
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
	ZJ5201	高级语言程序设计 Advanced Language Programming	4	72	24	1
	ZJ5212	程序设计基础 Basis of Programming	2	36	12	2
	ZJ5209	离散结构及应用 Discrete Structure and Applications	3	54	18	2
	ZJ5202	数据结构 Data Structure	4	72	24	2
	ZJ5208	计算机网络 Computer Network	3	54	18	3
	ZJ5206	操作系统 Operating System	3	54	18	3
	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	

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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
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</b>	<b>18</b>	<b>4</b>
	<b>ZB5523</b>	<b>计算机图形学 Computer Graphics</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>4</b>
	ZB5233	软件工程导论 Introduction to Software Engineering	3	54	18	5
	ZB5216	Linux 系统分析 Linux System Analysis	3	54	18	5
	<b>ZB5239</b>	<b>数字媒体技术 Digital Media Technology</b>	3	54	18	6
	<b>ZB5249</b>	<b>虚拟现实技术 Virtual Reality Technology</b>	3	54	18	6
	专业必修课程小计 Subtotal			28	504	144
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
	ZX5565	计算机硬件编程基础 Fundamentals of Computer Hardware Programming	3	54	18	2
	ZX5208	FPGA 与硬件描述语言 FPGA and Hardware Description Language	3	54	18	3
	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
	ZX5577	大数据与人工智能 Big Data and Artificial Intelligence	3	54	18	4
	ZX5558	计算机动画 Computer animation	3	54	18	4
	ZX5239	C#程序设计 C# Programming	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
	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	5
	ZX5559	计算机游戏程序设计 Computer games 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
	ZX5274	软件测试技术 Software Testing Technology	2	36	12	5
	ZX5250	UML 建模技术 UML Modeling Technology	2	36	12	5
	ZX5251	Unity 3D 应用 Unity 3D Applications	2	36	12	6
	ZX5562	流媒体技术 Streaming media technology	2	36	12	6
	ZX5291	网络游戏开发 Network Game Development	2	36	12	6
	ZX5297	移动平台应用软件开发 Mobile Platform Application Software Development	2	36	12	6
	ZX5252	Web 应用与开发 Web Application and Development	2	36	12	6
	ZX5245	IT 专业英语 IT Professional English	2	36		7
	ZX5561	数字媒体精品赏析 Digital media appreciation	2	36	12	7
ZX4301	广告学导论 Introduction of advertising	3	54		7	

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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
	ZX5563	数字媒体技术前沿 Digital media technology	1	18		7	
	ZX5576	互联网金融市场和金融工具 Internet Financial Market and Financial Tools	2	36		7	
		专业选修课程小计 Subtotal	23	414			
课程教学小计 Subtotal			139	2502			
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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		√	6
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7
	专业实验 Specialized Experiment	SY5205	程序设计课程设计 Course Project of Programming	1		18	2
		SY5209	数字逻辑课程设计 Course Project of Digital Logic	1		18	3
		SY5208	数据库应用课程设计 Course Project of Database Application	1		18	4
		SY5511	数字媒体技术综合课程设计 Digital media technology integrated curriculum design	1		18	6
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise sandbox deduction	1	22	22	1
实践与实验课程小计 Subtotal			21				
所有课程合计 Total			160				

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

## 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									
			总学时	实践实验学时	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									
	中国近现代史纲要	3	54	9		3								
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5						
	大学语文	3	54		3									
	应用写作	1	18			1								
	大学英语(1-2)	8	144	72	4	4								
	大学体育(1-4)	4	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	
	<b>通识必修课程小计</b>	<b>46</b>	<b>882</b>	<b>108</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>7</b>					<b>1</b>	
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36											
	艺术与欣赏类	≥2	≥36											
	自然与科技类	≥2	≥36											
	表达与沟通类	≥2	≥36											
	创新与创业类	≥2	≥36											
	<b>通识选修课小计</b>	<b>≥18</b>	<b>≥324</b>											
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							
	<b>专业基础课程小计</b>	<b>24</b>	<b>432</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>10</b>							
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					
	软件工程导论	3	54	18					3					
	Linux 系统分析	3	54	18					3					
	数字媒体技术	3	54	18						3				
	虚拟现实技术	3	54	18							3			
	<b>专业必修课程小计</b>	<b>28</b>	<b>504</b>	<b>144</b>										



课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时									
			总学时	实践实验学时	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	54			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	30				3						
	大数据与人工智能	3	54	18				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					
	数据库应用系统设计与开发	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					
互联网金融市场和金融工具	2	36										2		
专业选修课程小计		23	414	144										
课程教学小计		139	2502											
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2			√								
		中期实训	2								√			
		毕业实习	2											√
		毕业论文(设计)	6										√	√
	社会实践	2			√	√	√	√	√	√	√			
	专业实验	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						√			
创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22	22	√									
实践与实验课程小计		21												
所有课程合计		160												

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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
信息与通信工程学院	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

# 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；具有敬岗爱业、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。具备良好的终身学习能力、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 156 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 150 学分，其中通识必修课程 48 学分，通识选修课程 18 学分，专业基础课程 18 学分，专业必修课程 20 学分，专业选修课程 18 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 150 学分，其中通识必修课程 48 学分，通识选修课程 18 学分，专业基础课程 18 学分，专业必修课程 20 学分，专业选修课程 18 学分，实践与实验课程 28 学分。

2. 通识选修课程包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 个学分。其中，《大学生创业基础》(TX2243, 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选修课程模块内选修，合计应修满 18 学分。本专业学生修读其它专业 A 类专业选修课程不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课程。

4. 本专业为有志于辅修本专业的学生提供 A 类专业选修课程，A 类专业选修课程见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类选修课程中累计修满 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 4 学分。

7. 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 28 学分。

(1) 本专业学生在校学习期间，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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 本专业学生须根据学校统一规定的要求和安排，参加跨专业实验课程和创新创业实验课程的学习。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

## 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      ○ 经营管理综合仿真实习  
 ◎ 毕业实习              ● 毕业论文（设计）

## 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	37.9	10.1	25.3	6.7
二、通识选修课程	18	0	12.0	0
三、专业基础课程	18	0	12.0	0
四、专业必修课程	19	1	12.7	0.6
五、专业选修课程	16	2	10.7	1.3
六、实践与实验课程	0	28	0	18.7
小 计	108.9	43.1	72.7	27.3
合 计	150		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&Compan y	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 Sem ester
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimen tal Hours	
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
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Chinese Modern History	3	54	9	2
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3
	TB3709	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 I	5	90	18	4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	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>
	<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	概率与数理统计 Probability and Mathematics Statistics	3	54		4
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	18	1
	TB5206	数据库及其应用 Database and Application	3	54	18	2
	TB5805 TB5806 TB5807 TB5808	大学体育(1-4) Physical education I-VI	4	144	120	1-4
	TB9998	就业指导 Career Guidance)	1	18		7
通识必修课程小计 Subtotal			48	918	192	
通识选修 课程 General Education Optional Course	人文与社会		≥2	≥36		2-7
	艺术与欣赏		≥2	≥36		
	自然与科技		≥2	≥36		
	表达与沟通		≥2	≥36		
	创新与创业		≥2	≥36		
	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>
	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			18	324	

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 Sem ester
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimen tal Hours	
专业 必修 课程 Major Compulsory Course	ZB5804	体育社会学 Sports Sociology	3	54		2
	ZB2201	市场营销学 Marketing	2	36		4
	ZB2508	财务管理学 Financial Management	2	36		5
	ZB5803	体育管理学 Sports Management	3	54	6	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	6	5
	ZB5809	体育赛事运作管理 Sports Events Operation & Management Practice	2	36	4	4
	ZB5808	体育经纪人导论 An Introduction to Sports Brokers	2	36	2	6
	专业必修课程小计 Subtotal			20	360	18
专业 选修 课程 Major Optional Course	ZX5826	体育市场营销学 Sports marketing	2	36	18	5
	ZX5817	体育服务营运管理 Operations Management of Sports Service	2	36	6	4
	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		2
	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	6	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	



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
					总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
	ZX1313	国际商务沟通 International Business Communication		2	36		3
	ZX2212	组织行为学 Organizational Behavior		2	36	6	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			18	324	54	
课程教学小计 Subtotal				122	2250	264	
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2			8
		SY9999	毕业论文 Graduation Thesis	6			7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2			1-7
	专业实验 Specialized Experiment	SY5804	专项技能 Sports Specific Skills	2	36	36	5
		SY2215	企业资源计划 I (人力资源模块) ERPI (Human Resources Module)	2	36	36	6
		SY5806	体育赛事运作实训 Sports Events Operation Practice	1	18	36	5
	跨专业实验 Cross Disciplinary Experiment	SY9702	企业资源计划 II ERP2	2	36	36	6
		SY9703	经营管理综合仿真实习 Comprehensive Management Simulation Practice	6	240	240	7
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演 (初级) Enterprise sandbox deduction	1	22	22	1
	实践与实验课程小计 Subtotal				28	388	388
所有课程合计 Total				150	2638	652	

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定，其余均由专业自行安排。

## 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								
			总学时	实践实验学时	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								
	中国近现代史纲要	3	54	9		3							
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3						
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5					
	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	1	18	18	1								
	数据库及其应用	3	54	18		3							
	大学体育(1-4)	4	144	120	2	2	2	2					
	就业指导	1	18									1	
通识必修课程小计	48	918	192	16	16	8	7	0	0	1	0		
通识选修课程	人文与社会	≥2	≥36										
	艺术与欣赏	≥2	≥36										
	自然与科技	≥2	≥36										
	表达与沟通	≥2	≥36										
	创新与创业	≥2	≥36										
	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					
	统计学	3	54						3				
	管理信息系统	3	54						3				
	专业基础课小计	18	324		0	6	3	3	6	0	0	0	
专业必修课程	体育社会学	3	54			3							
	市场营销学	2	36					2					
	财务管理学	2	36						2				
	体育管理学	3	54	6			3						
	体育经济学	3	54					3					
	体育产业经营管理	3	54	6					3				
	体育赛事运作管理	2	36	4					2				
	体育经纪人导论	2	36	2						2			
	专业必修课程小计	20	360	18	0	3	3	7	5	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				
	体育服务营运管理	2	36	6				2					
	休闲体育经营管理	2	36						2				

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时								
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8	
	体育市场调查与分析	2	36	18						2			
	休闲体育概论	2	36					2					
	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	6			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	6					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	18	324	54	0	4	12	15	12	10	6	0	
	课程教学小计	122	2250	264	16	29	25	22	24	12	7	0	
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事训练	2			√							
		毕业实习	2										√
		毕业论文	6									√	√
	社会实践	2				√	√	√	√	√	√		
	专业实验	专项技能	2	36	36					2			
		企业资源计划 I (人力资源模块)	36	36	6						√		
		体育赛事运作实训	1	18	18						√		
	跨专业实验	企业资源计划 II	2	36	36						√		
		经营管理综合仿真实习	6	240	240								√
	创新创业实验	企业沙盘推演 (初级)	1	22	22	√							
	实践与实验课程小计	28	388	388					2	2			
	所有课程合计	150	2638	652	16	29	25	22	26	14	7	0	

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定，其余均由专业自行安排

### 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. 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、休闲体育概论、体育俱乐部经营与管理、体育产业经营管理、体育旅游概论、体育管理学、运动训练学、运动竞赛学、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 155 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 16 学分，专业必修课 23 学分，专业选修课 22 学分，实践与实验课程 21 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 155 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 16 学分，专业必修课 23 学分，专业选修课 22 学分，实践与实验课程 21 学分。

2. 通识选修课程包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 个学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243，2 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选修课程模块内选修，合计应修满 22 学分。本专业学生修读其它专业 A 类专业选修课程不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课程。

4. 本专业为有志于辅修本专业的学生提供 A 类专业选修课程，A 类专业选修课程见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类选修课程中累计修满 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 1-6 学期开设，安排了体能训练、跆拳道、羽毛球、游泳、网球和健美操等运动项目。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 18 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程并至少取得 21 学分。

（1）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）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。

（3）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。

(4) 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。

(5) 体育赛事运作实训在1-6学期开展，学生需参加至少5次规模在200人（参赛运动员人数）以上的赛事实习，并提供秩序册和赛事实习证明，认定达标可获得2个体育赛事实践学分。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

### 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  
 ◎ 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	34.8	20.2	22.5	13.0
二、通识选修课程	18	0	11.6	0
三、专业基础课程	16	0	10.3	0
四、专业必修课程	16.4	6.6	10.6	4.3
五、专业选修课程	10.4	11.6	6.7	7.5
六、实践与实验课	0	21	0	13.5
小 计	95.6	59.4	61.7	38.3
合 计	155		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
				总学时	实践实验学时	
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	54		1
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Chinese Modern History	3	54	9	2
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3
	TB3709	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 I-II	5	90	18	4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18		1
	TB4601 TB4602	大学英语（1-2）College English I - II	8	144		1-2
	TB5809 TB5810 TB5811 TB5812 TB5813 TB5814	大学体育（1-6）Physical Education I -VI	18	324	300	1-6
	TB4916	数学思想与应用 Mathematics Theory and Application	2	36		2
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	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			55	990	363
通识选修 课程 General Education Optional Course	人文与社会		≥2	≥36		2-7
	艺术与欣赏		≥2	≥36		
	自然与科技		≥2	≥36		
	表达与沟通		≥2	≥36		
	创新与创业		≥2	≥36		
	通识选修课程小计 Subtotal			≥18	≥324	
专业 基础 课程 Major Basic Course	ZJ5802	体育概论 An outline of Sport Science	2	36		1
	ZJ5807	运动解剖学 Sports Anatomy	3	54		2
	ZJ5803	运动生理学 Exercise Physiology	3	54		3
	ZJ5808	体育心理学 Sports Psychology	2	36		4
	ZJ5809	健康教育学 Health Education	2	36		4
	ZJ5805	体育社会学 Sports Sociology	2	36		1
	ZJ5810	体育科学研究方法 Research Method of Sport Sciences	2	36		4
	专业基础课程小计 Subtotal			16	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
				总学时	实践实验学时	
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB1954	教育学 Pedagogy	2	36		2
	ZB5818	体育俱乐部经营与管理 Sports Club Management	2	36		4
	ZB5814	健身与健美 Body Building	3	54	46	2
	ZB5801	户外运动 Outdoor Sports	3	54	46	1
	ZB5802	体育产业经营管理 Sports Industry Management	2	36		5
	ZB5819	体育旅游概论 Sports Tourism	2	36		3
	ZB5810	休闲体育概论 An Introduction to Leisure	2	36		1
	ZB5806	运动训练学 Sports Training	2	36		5
	ZB1012	体育管理学 Sport Management	3	54		3
	ZB5816	运动竞赛学 Sports Competition	2	36	27	3
	专业必修课程小计 Subtotal			23	414	119
专业选修课程 Major Optional Course	ZX5849	扁带运动	2	36	32	2
	ZX5802	保龄球 Bowling	2	36	32	2
	ZX5836	运动康复与保健 Sports Rehabilitation and Health Care	2	36	18	5
	ZX2868	休闲度假旅游 Leisure tourism	2	36		6
	ZX5805	拓展训练 Outward bound	2	36	32	2
	ZX5828	体育赞助 Sports Sponsorship	2	36	6	3
	ZX5808	排球 Volleyball	2	36	32	3
	ZX5850	休闲学 Leisure Studies	2	36		3
	ZX5801	奥林匹克文化 Olympic Culture	2	36		3
	ZX5809	乒乓球 Table tennis	2	36	32	4
	ZX5834	瑜伽 Yoga	2	36	32	4
	ZX5815	体育锻炼原理与方法 Principles and Methods of Physical training	2	36	18	4
	ZX5817	体育服务营运管理 Operations Management of Sports Service	2	36	6	4
	ZX5807	篮球 basketball	2	36	32	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	6	5
	ZX5841	足球 Football	2	36	32	5
	ZX5810	棋牌（中国象棋、围棋、桥牌）Chess	2	36	32	5
	ZX5811	全民健身导论 An introduction to fitness	2	36		5
	ZX5827	体育舞蹈 Sports dancing	2	36	32	5
	ZX5833	休闲体育经营管理 Leisure Sports Management	2	36	6	5
ZX5826	体育市场营销学 Sport Marketing	2	36	18	6	
ZX5812	散打 Sanda	2	36	32	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	6	

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	
				总学时	实践实验学时		
	ZX5837	运动伤害的急救与防护 Sports injuries first aid and Protection	2	36	18	6	
	ZX3161	项目管理 Project Management	2	36		6	
	ZX5830	武术 Martial arts	2	36	32	3	
	ZX5840	运动营养学 sports nutrition	2	36		4	
	ZX5803	高尔夫 Golf	2	36	32	2	
	ZX5843	体育政策与法规 Sport policies and regulations	2	36		5	
	ZX5845	攀岩 Rock Climbing	2	36	32	2	
	ZX5846	定向运动 Directional Movement	2	36	32	3	
	ZX5823	体育赛事运作管理 Sports event operation management	2	36	18	4	
	ZX5848	水上运动 Aquatic Sports	2	36	32	5	
	ZX5847	气排球 Gas Volleyball	2	36	32	6	
	专业选修课程小计 Subtotal		22	396	208		
课程教学小计 Subtotal			134	2412	690		
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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	2	√	√	8
		SY9999	毕业论文 Graduation Thesis	6	√	√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2	√	√	1-7
	专业实验 Specialized Experiment	SY5803	体育活动组织 Sports Organization	1	18	18	5
		SY5806	体育赛事运作实训 Sports Events Operation Practice	2	√	√	1-6
		SY5802	素质拓展 Outward Bound	1	18	18	6
		SY5822	野外生存 Outdoor Survival	2	36	36	5
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演（初级）Corporate Sand Table Promotion (primary)	1	22	22	1
实践与实验课程小计 Subtotal			21	94	94		
所有课程合计 Total			155	2506	784		

## 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								
			总学时	实践实验学时	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	54		3								
	中国近现代史纲要	3	54	9		3							
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3						
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5					
	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(1-6)	15	270	255	3	3	3	3	3	3			
	数学思想与应用	2	36			2							
	大学计算机基础	1	18	9	1								
	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	55	918	318	17	14	6	11	3	4	0	0	0	
通识选修课程	人文与社会	≥2	≥36										
	艺术与欣赏	≥2	≥36										
	自然与科技	≥2	≥36										
	表达与沟通	≥2	≥36										
	创新与创业	≥2	≥36										
	通识选修课小计	≥18	≥324										
专业基础课程	体育概论	3	54		2								
	运动解剖学	3	54			3							
	运动生理学	3	54				3						
	运动心理学	2	36					2					
	健康教育学	2	36					2					
	体育社会学	2	36		2								
	体育科学研究方法	2	36					2					
	专业基础课小计	16	288		4	3	3	6	0	0	0	0	0
专业必修课程	<b>教育学</b>	2	36			2							
	<b>体育俱乐部经营与管理</b>	2	36					2					
	<b>健身与健美</b>	3	54	46		3							
	<b>户外运动</b>	3	54	46	3								
	<b>体育产业经营管理</b>	2	36						2				
	<b>体育旅游概论</b>	2	36				2						
	<b>休闲体育概论</b>	2	36		2								
	<b>运动训练学</b>	2	36						2				
	<b>体育管理学</b>	3	54				3						
	<b>运动竞赛学</b>	2	36	27			2						
	专业必修课程小计	23	414	119	5	5	7	2	4	0	0	0	0
专业选修课程	扁带运动	2	36	32		2							
	保龄球	2	36	32		2							
	运动康复与保健	2	36	18					2				
	休闲度假旅游	2	36							2			
	拓展训练	2	36	32		2							
	体育赞助	2	36	6			2						

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时								
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8	
	排球	2	36	32			2						
	休闲学	2	36				2						
	奥林匹克文化	2	36				2						
	乒乓球	2	36	32				2					
	瑜伽	2	36	32				2					
	体育锻炼原理与方法	2	36	18				2					
	体育服务营运管理	2	36	6				2					
	篮球	2	36	32				2					
	体质测量与评价	2	36	6				2					
	体育场馆经营管理	2	36	6					2				
	足球	2	36	32					2				
	棋牌（中国象棋、围棋、桥牌）	2	36	32					2				
	全民健身导论	2	36						2				
	体育舞蹈	2	36	32					2				
	休闲体育经营管理	2	36	6					2				
	体育市场营销学	2	36	18						2			
	散打	2	36	32						2			
	体育市场调查与分析	2	36	18						2			
	体育风险管理	2	36	6						2			
	运动伤害的急救与防护	2	36	18						2			
	项目管理	2	36							2			
	武术	2	36	32			2						
	运动营养学	2	36				2						
	高尔夫	2	36	32		2							
	体育政策与法规	2	36						2				
	攀岩	2	36	32		2							
	定向运动	2	36	32			2						
	体育赛事运作管理	2	36	18				2					
	水上运动	2	36	32					2				
	气排球	2	36	32						2			
	专业选修课程小计	22	396	208	0	10	14	14	18	16	0	0	
	课程教学小计	134	2412	690	26	32	30	33	25	20	0	0	
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事训练	2			√							
		毕业实习	2										√
		毕业论文（设计）	6									√	√
		社会实践	2				√	√	√	√	√	√	
	专业实验	体育活动组织	1	18	18					1			
		体育赛事运作实训	2				√	√	√	√	√		
		素质拓展	1	18	18						1		
		野外生存	2	36	36					2			
	创新创业实践	企业沙盘推演（初级）	1	22	22		√						
		实践与实验课程小计	21	94	94	1				3	1		
		所有课程合计	155	2506	784	26	32	30	33	28	21	0	0

说明：“√”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）	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

# 资源与环境经济学专业本科人才培养方案

(Resource and Environment Economics 020104T)

## 一、培养目标

资源与环境经济学专业培养德智体美全面发展，具有良好人文与科学素养，具备扎实的经济理论基础知识，系统掌握资源与环境经济学的基本理论与分析方法，具有资源与环境领域的专业技能，熟悉资源环境政策及相关法规，熟练运用计算机技术开展资源与环境经济系统的分析、评价和管理工作的有思想有能力有担当的实践、实用、实干人才。

## 二、培养规格基本要求

本专业培养的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. 具有较为丰富的人文社会科学和自然科学基本知识，较系统地掌握本专业所需的理论基础与分析方法，兼有经济学、环境科学、资源科学的交叉优势；具有良好的计算机应用能力，至少掌握一种以上本专业核心分析软件；具有综合应用各种手段(包括外语)查询资料、获取信息的基本能力。具有自主学习、提出问题、分析问题和解决问题的能力，具备较强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. 能够熟练掌握一门外语，具备较强的读、写、听、说能力。

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，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。

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：微观经济学、宏观经济学、计量经济学、环境经济学、资源经济

学、环境科学导论、环境评价学、环境资源法学、能源经济学、低碳经济学。

#### 四、学制及学期安排

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。修业年限的学年规划为：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，其中军事理论与军事训练（含入学教育）3 周，毕业实习 8 周，毕业论文（设计）8 周，离校教育 3 周；各学院根据专业需要经学校批准，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，约计 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 150 学分，其中通识必修课 47 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 22 学分，专业必修课 17 学分，专业选修课 18 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，授予经济学学士学位。

#### 六、专业与课程修读指引

1. 学生在规定的修业年限内必须完成 150 学分，其中通识必修课 47 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 22 学分，专业必修课 17 学分，专业选修课 18 学分，实践与实验课程 28 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》(TX2243, 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 18 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类专业选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，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 4 学分。

7. 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 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。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。



## 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      ○ 经营管理综合仿真实习  
◎ 毕业实习      ● 毕业论文（设计）      ▲ 离校教育

注：本专业根据需要在暑期开设小学期，用于安排课程学习和社会实践等教学活动。

## 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	43	4	28.67	2.67
二、通识选修课程	18	0	12.00	0
三、专业基础课程	21	1	14.00	0.67
四、专业必修课程	17	0	11.33	0
五、专业选修课程	17	1	11.33	0.67
六、实践与实验课	0	28	0	18.67
小 计	116	34	77.33	22.67
合 计	150		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	低碳经济转型下的中国碳排放权交易体系	齐绍洲等著	经济科学出版社	2016	中文
2	星球经济学: 能源、气候变化和可持续发展的三个领域	迈克尔·格拉布等著 刘哲等译	东北财经大学出版社	2017	中文
3	气候战争: 即将到来的第三次世界大战	格温·戴尔著 冯斌译	中国友谊出版公司	2010	中文
4	共同财富: 可持续发展将如何改变人类命运	杰弗里·萨克斯著 石晓燕译	中信出版社	2010	中文
5	寂静的春天	蕾切尔·卡森著, 鲍冷艳译	中国青年出版社	2015	中文
6	增长的极限	德内拉·梅多斯, 乔根·兰德斯, 丹尼斯·梅多斯	机械工业出版社	2013	中文
7	第三次工业革命	杰瑞米·瑞弗金著 张本伟译	中信出版社	2012	中文
8	绿领经济	琼斯著, 胡晓	中信出版社	2010	中文
9	环境评价学	郭怀成	高等教育出版社	2011	中文
10	环境与自然资源经济学(第十版)	蒂坦伯格, 刘易斯等著	中国人民大学出版社	2016	中文
11	能源经济学	魏一鸣, 焦建玲, 廖华	科学出版社	2016	中文
12	经济学的思维方式	保罗·海恩等(著) 马昕, 陈宇(译)	世界图书出版公司	2012	中文
13	贸易与环境: 理论及实证	布莱恩·科普兰, 斯科特·泰勒尔, 彭立志译	格致出版社, 上海人民出版社	2009	中文
14	环境政策分析	宋国君	化学工业出版社	2008	中文
15	环境经济学前沿专题	徐波	中国经济出版社	2014	中文
16	低碳经济学	陈美球, 蔡海生	清华大学出版社	2015	中文
17	生活中的经济学	加里·贝克尔等(著) 章爱民, 徐佩文(译)	机械工业出版社	2013	中文
18	能源与气候变化	段茂盛, 周胜	化学工业出版社	2014	中文
19	碳排放权交易概论	孙永平	社会科学文献出版社	2016	中文
20	温室气体排放统计核算技术方法	蒋洪强等	中国环境科学出版社	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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
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
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3
	TB3709	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	5	90	18	4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		1
	TB4601 TB4602	大学英语 (1-2) College English I - II	8	144		1-2
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育 (1-4) Physical Education I - IV	4	144		1-4
	TB4908 TB4909	高等数学 (1-2) Higher 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
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	18	1
	TB5206	数据库及其应用 Database Application	3	54	18	2
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7
	通识必修课程小计 Subtotal			47	900	72
通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
	艺术与欣赏类		≥2	≥36		
	自然与科技类		≥2	≥36		
	表达与沟通类		≥2	≥36		
	创新与创业类		≥2	≥36		
	通识选修课程小计 Subtotal			≥18	≥324	
专业基础课程 Major Basic Course	ZJ1908	财政学 Public Finance	2	36		2
	ZJ4904	统计学 The Principle of Advertising	3	54		3
	ZJ2512	会计学 Accounting	2	36		3
	ZJ1604	金融学 Finance	2	36		3
	ZJ1009	政治经济学 Political Economics	4	72		3
	ZJ1005	微观经济学 Microeconomics	3	54		1
	ZJ1001	宏观经济学 Macroeconomics	3	54		2
	ZJ1002	计量经济学 Econometrics	3	54	18	5
	专业基础课程小计 Subtotal			22	396	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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB1014	环境经济学 Environmental Economics	3	54		4
	ZB1013	资源经济学 Resource Economics	3	54		5
	ZB1327	环境科学导论 Introduce to Environmental Science	2	36		3
	ZB1321	环境评价学 Environment Assessment	3	54		5
	ZB3417	环境与资源法学 Environment and Resources Law	2	36		4
	ZB1317	能源经济学 Energy economics	2	36		6
	ZB1318	低碳经济学 Low carbon economics	2	36		5
	专业必修课程小计 Subtotal			17	306	
专业选修课程 Major Optional Course	ZX1371	环境规划与管理 Environmental Planning and Management	2	36		6
	ZX1372	环境资源价值评估专题 The Subject of Environmental Resources Value assessment	2	36		6
	ZX1333	生态经济学 Ecological economics	2	36		4
	ZX1326	国际环境政策比较 International environmental policies	2	36		5
	ZB1368	环境经济思想史 History of Environmental Economics	2	36		5
	ZX1041	碳排放权交易概论 Introduction to carbon emissions trading	2	36		5
	ZX1365	碳市场经济学 Carbon Market Economics	2	36		6
	ZX1337	气候变化概论 Introduction to climate change	2	36		3
	ZX1369	温室气体统计与核算 Statistics and accounting of greenhouse gases	2	36		4
	ZX1366	环境金融学 Environment Finance	2	36		6
	ZX1367	低碳城市的理论与方法 low-carbon City Theory and Method	2	36		5
	ZX1048	经济思想史 History of Economic Thought	2	36		5
	ZX1065	博弈论与信息经济学 General Introduction to Game Theory and Information Economics	2	36		4
	ZX1029	微观经济学强化训练 Microeconomics Intensive Training	2	36		7
	ZX1012	宏观经济学强化训练 Macroeconomics Intensive Training	2	36		7
	ZX1010	国际经济学概论 Introduction to International Economics	2	36		5
	ZX1025	世界经济史概论 General Introduction to the History of the World Economy	2	36		4
	ZX1373	GIS 空间信息技术 GIS Spatial Information Technology	2	36	18	4
	ZX1003	Stata 在经济分析中的应用 The application of the Stata in economic analysis	2	36	36	6
	专业选修课程小计 Subtotal			18	324	18
课程教学小计 Subtotal			122	2250	108	

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	
					总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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	
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8	
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	8	
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7	
	专业实验 Specialized Experiment	SY1303	环境影响评价分析软件 Environmental impact assessment software	1	18	18	6	
		SY1302	环境资源经济政策仿真实验 Policy Simulation experiment of environment and resources economics	1	18	18	5	
		SY1005	统计软件在经济计量分析中的应用 Application of Statistical Software in Econometric Analysis	1	18	18	6	
		SY2216	企业资源计划 I(生产运作模块) ERPI (Production Management Module)	2	36	36	6	
	跨专业实验 Cross Disciplinary Experiment	SY9702	企业资源计划 II ERP2	2	36	36	6	
		SY9703	经营管理综合仿真实习 Comprehensive Management Simulation Practice	6	240	240	7	
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise sandbox deduction	1	22	22	1	
	实践与实验课程小计 Subtotal				28	388	388	
	所有课程合计 Total				150	2638	496	

说明:

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

## 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									
			总学时	实践实验学时	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									
	中国近现代史纲要	3	54	9		3								
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5						
	大学语文	3	54			3	3							
	大学英语(1-2)	8	144			4	4							
	大学体育(1-4)	4	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	1	18	18	1									
	数据库及其应用	3	54	18		3								
	就业指导	1	18										1	
	<b>通识必修课程小计</b>	<b>47</b>	<b>900</b>	<b>72</b>		<b>15</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>10</b>				<b>1</b>	
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36											
	艺术与欣赏类	≥2	≥36											
	自然与科技类	≥2	≥36											
	表达与沟通类	≥2	≥36											
	创新与创业类	≥2	≥36											
	<b>通识选修课程小计</b>	<b>≥18</b>	<b>≥324</b>											
专业基础课程	财政学	2	36			2								
	统计学	3	54				3							
	会计学	2	36				2							
	金融学	2	36				2							
	政治经济学	4	72				4							
	微观经济学	3	54		3									
	宏观经济学	3	54			3								
	计量经济学	3	54	18					3					
	<b>专业基础课程小计</b>	<b>22</b>	<b>396</b>	<b>18</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>11</b>		<b>3</b>				
专业必修课程	环境经济学	3	54					3						
	资源经济学	3	54						3					
	环境学	2	36				2							
	环境评价学	3	54						3					
	环境与资源法学	2	36					2						
	能源经济学	2	36							2				
	低碳经济学	2	36							2				
	<b>专业必修课程小计</b>	<b>17</b>	<b>306</b>					<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>2</b>			
专业选修课程	环境规划与管理	2	36								2			
	环境资源价值评估专题	2	36								2			

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时									
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8		
	生态经济学	2	36					2						
	国际环境政策比较	2	36						2					
	环境经济思想史	2	36						2					
	碳排放权交易概论	2	36						2					
	碳市场经济学	2	36							2				
	气候变化概论	2	36			2								
	温室气体统计与核算	2	36				2							
	低碳城市的理论与方法	2	36							2				
	环境金融学	2	36						2					
	经济学思想史	2	36						2					
	博弈论与信息经济学	2	36					2						
	微观经济学强化	2	36									2		
	宏观经济学强化	2	36									2		
	国际经济学概论	2	36						2					
	世界经济史概论	2	36					2						
	空间信息技术	2	36	18				2						
	Stata 在经济分析中的应用	2	36	36							2			
	专业选修课程小计	18	324	18			2	10	12	10	4			
课程教学小计		122	2250	108										
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√	
		军事理论与军事训练	2			√								
		毕业实习	2										√	
		毕业论文(设计)	6										√	
		社会实践	2			√	√	√	√	√	√	√		
	专业实验	环境影响评价分析软件	1	18	18							1		
		环境资源经济政策仿真实验	1	18	18					1				
		统计软件在经济计量分析中的应用	1	18	18							1		
		企业资源计划 I(生产运作模块)	2	36	36									
	跨专业实验	企业资源计划 II ERP2	2	36	36							√		
		经营管理综合仿真实习	6	240	240								√	
	创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22	22	√								
	实践与实验课程小计		28	388	388									
所有课程合计		150	2638	496										

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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
低碳经济学院	资源与环境经济学	专业选修课程（A类）	ZX1370	环境科学导论	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1353	环境评价学	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1347	环境规划与管理	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX3419	环境资源法学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1333	生态经济学	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX1062	环境资源价值评估专题	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1332	环境保护与可持续发展	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX1326	国际环境政策比较	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1334	环境质量评价	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX1350	环境与资源经济学	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX1041	碳排放权交易概论	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1346	低碳经济学	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX1338	温室气体统计与核算	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX1337	气候变化概论	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX1023	人口、资源环境经济学概论	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX1050	能源经济学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1367	低碳城市的理论与方法	2	36	秋



# 资源与环境经济学专业（低碳经济与管理）

## 本科人才培养方案

(Resource and Environment Economics 020104T)

### 一、培养目标

资源与环境经济学专业(低碳经济与管理)培养具有良好的思想品德和道德修养,自觉践行社会主义核心价值观,具有扎实资源与环境经济学、低碳经济与管理的基础知识和基本理论,掌握资源环境与低碳领域的专业技能,熟悉资源环境与碳市场相关政策,具备进行资源环境与低碳经济系统分析、评价和管理的能力,毕业后能在企业事业单位、政府部门、研究机构等从事碳交易、资源管理、资源与环境经济系统分析等方面工作的有思想有能力有担当的实践、实用、实干人才。

### 二、培养规格基本要求

本专业培养的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. 具有较为丰富的人文社会科学和自然科学基本知识,较系统地掌握本专业所需的理论基础与分析方法,兼有经济学、环境科学、资源科学的交叉优势;具有良好的计算机应用技能,至少掌握一种以上本专业核心分析软件;具有综合应用各种手段(包括外语)查询资料、获取信息的基本能力。具有自主学习、提出问题、分析问题和解决问题的能力,具备较强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,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. 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：微观经济学、宏观经济学、计量经济学、环境经济学、资源经济学、环境科学导论、环境资源法学、碳排放权交易概论、能源经济学、低碳经济学。

### 四、学制及学期安排

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。基本修业年限的学年规划为：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，其中军事理论与军事训练（含入学教育）3 周，中期实训 2 周，中期论文（设计）2 周，毕业实习 8 周，毕业论文（设计）8 周，离校教育 3 周；各学院根据专业需要经学校批准，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，约计 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 150 学分，其中通识必修课 47 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 22 学分，专业必修课 17 学分，专业选修课 18 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，授予经济学学士学位。

### 六、专业与课程修读指引

1. 学生在规定的修业年限内必须完成 150 学分，其中通识必修课 47 学分，通识选修课 18 学分，专业基础课 22 学分，专业必修课 17 学分，专业选修课 18 学分，实践与实验课程 28 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》(TX2243, 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 19 学分，本专业学生修读其他专业 A 类专业选修课不得超过 15 学分，其余学分必须修读本专业 B 类专业选修课。

4. 本专业为有志于辅修的学生提供 A 类专业选修课，A 类专业选修课见表十三。辅修本专业的学生在本专业 A 类专业选修课中累计修满 15 学分，经学生本人申请，辅修专业开设学院初审同意，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 4 学分。

7.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 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。统计软件在经济计量分析中的应用和环境影响评价分析软件是本专业学生必须修读的实验课程。

8. 根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

### 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）      ○ 经营管理综合仿真实习  
 + 假期教学活动      ◎ 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	43	4	28.67	2.67
二、通识选修课程	18	0	12.00	0.00
三、专业基础课程	21	1	14.00	0.67
四、专业必修课程	17	0	11.33	0.00
五、专业选修课程	17	1	11.33	0.67
六、实践与实验课	0	28	0.00	18.67
小 计	116	34	77.33	22.67
合 计	150		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	低碳经济转型下的中国碳排放权交易体系	齐绍洲著	经济科学出版社	2016	中文
2	星球经济学:能源、气候变化和可持续发展的三个领域	迈克尔·格拉布等著 刘哲等译	东北财经大学出版社	2017	中文
3	气候战争:即将到来的第三次世界大战	格温·戴尔著 冯斌译	中国友谊出版公司	2010	中文
4	共同财富:可持续发展将如何改变人类命运	杰弗里·萨克斯著 石晓燕译	中信出版社	2010	中文
5	寂静的春天	蕾切尔·卡森著, 鲍冷艳译	中国青年出版社	2015	中文
6	增长的极限	德内拉·梅多斯, 乔根·兰德斯, 丹尼斯·梅多斯	机械工业出版社	2013	中文
7	第三次工业革命	杰瑞米·瑞弗金著 张本伟译	中信出版社	2012	中文
8	绿领经济	琼斯著, 胡晓	中信出版社	2010	中文
9	环境评价学	郭怀成	高等教育出版社	2011	中文
10	环境与自然资源经济学(第十版)	蒂坦伯格, 刘易斯等著	中国人民大学出版社	2016	中文
11	能源经济学	魏一鸣, 焦建玲, 廖华	科学出版社	2016	中文
12	经济学的思维方式	保罗·海恩等(著) 马昕, 陈宇(译)	世界图书出版公司	2012	中文
13	贸易与环境:理论及实证	布莱恩·科普兰, 斯科特·泰勒, 彭立志译	格致出版社, 上海人民出版社	2009	中文
14	环境政策分析	宋国君	化学工业出版社	2008	中文
15	环境经济学前沿专题	徐波	中国经济出版社	2014	中文
16	低碳经济学	陈美球, 蔡海生	清华大学出版社	2015	中文
17	生活中的经济学	加里·贝克尔等(著) 章爱民, 徐佩文(译)	机械工业出版社	2013	中文
18	能源与气候变化	段茂盛, 周胜	化学工业出版社	2014	中文
19	碳排放权交易概论	孙永平	社会科学文献出版社	2016	中文
20	温室气体排放统计核算技术方法	蒋洪强等	中国环境科学出版社	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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
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
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3
	TB3709	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	5	90	18	4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		1
	TB4601 TB4602	大学英语（1-2） College English I - II	8	144		1-2
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育（1-4） Physical Education I - IV	4	144		1-4
	TB4908 TB4909	高等数学（1-2） Higher 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
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	18	1
	TB5206	数据库及其应用 Database Application	3	54	18	2
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7
	通识必修课程小计 Subtotal			47	900	72
通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
	艺术与欣赏类		≥2	≥36		
	自然与科技类		≥2	≥36		
	表达与沟通类		≥2	≥36		
	创新与创业类		≥2	≥36		
	通识选修课程小计 Subtotal			≥18	≥324	
专业基础课程 Major Basic Course	ZJ1908	财政学 Public Finance	2	36		2
	ZJ4904	统计学 The Principle of Advertising	3	54		3
	ZJ2512	会计学 Accounting	2	36		3
	ZJ1604	金融学 Finance	2	36		3
	ZJ1009	政治经济学 Political Economics	4	72		3
	ZJ1005	微观经济学 Microeconomics	3	54		1
	ZJ1001	宏观经济学 Macroeconomics	3	54		2
	ZJ1002	计量经济学 Econometrics	3	54	18	5
	专业基础课程小计 Subtotal			22	396	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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB1014	环境经济学 Environmental Economics	3	54		4	
	ZB1013	资源经济学 Resource Economics	3	54		5	
	ZB1327	环境科学导论 Introduce to Environmental Science	2	36		3	
	ZB1319	碳排放权交易概论 Introduction to carbon emissions trading	2	36		6	
	ZB3417	环境资源法学 Environment and Resources Law	2	36		4	
	ZB1317	能源经济学 Energy economics	3	54		6	
	ZB1318	低碳经济学 Low carbon economics	2	36		5	
	专业必修课程小计 Subtotal			17	306		
	ZX1365	碳市场经济学 Carbon Market Economics	2	36		6	
	ZX1337	气候变化概论 Introduce to Climate Change	2	36		3	
	ZX1366	环境金融学 Environmental Finance	2	36		6	
	ZX1367	低碳城市的理论与方法 low-carbon City Theory and Method	2	36		5	
	ZX1369	温室气体统计与核算 Statistics and accounting of greenhouse gases	2	36		4	
	ZX1333	生态经济学 Ecological economics	2	36		4	
	ZX1326	国际环境政策比较 International environmental policies	2	36		5	
	ZX1371	环境规划与管理 Environmental Planning and Management	2	36		6	
专业选修课程 Major Optional Course	ZX1372	环境资源价值评估专题 The Subject of Environmental Resources Value assessment	2	36		6	
	ZX1368	环境经济思想史 History of Environmental Economic Thought	2	36		5	
	ZX1048	经济学思想史 History of Economic Thought	2	36		5	
	ZX1065	博弈论与信息经济学 General Introduction to Game Theory and Information Economics	2	36		4	
	ZX1029	微观经济学强化训练 Microeconomics Intensive Training	2	36		7	
	ZX1012	宏观经济学强化训练 Macroeconomics Intensive Training	2	36		7	
	ZX1010	国际经济学概论 Introduction to International Economics	2	36		5	
	ZX1025	世界经济史概论 General Introduction to the History of the World Economy	2	36		4	
	ZX1373	GIS 空间信息技术 GIS Spatial Information Technology	2	36	18	4	
	ZX1003	Stata 在经济分析中的应用 The application of the Stata in economic analysis	2	36		6	
	专业选修课程小计 Subtotal			18	324	18	
课程教学小计 Subtotal			122	2250	108		

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		
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours			
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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	
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8	
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	8	
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7	
	专业实验 Specialized Experiment	SY1302	环境资源经济政策仿真实验 Policy Simulation experiment of environment and resources economics	1	18	18		5
		SY1304	能源与气候变化情景模拟实验 Scenario simulation experiment of energy and climate change	1	18	18		6
		SY1005	统计软件在经济计量分析中的应用 Application of Statistical Software in Econometric Analysis	1	18	18		6
		SY2216	企业资源计划 I(生产运作模块) ERPI ( Production Management Module )	2	36	36		6
	跨专业实验 Cross Disciplinary Experiment	SY9702	企业资源计划 II ERP2 Enterprise Resource Planning II ERP2	2	36	36		6
		SY9703	经营管理综合仿真实习 Comprehensive Management Simulation Practice	6	240	240		7
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演(初级) Enterprise sandbox deduction	1	22	22		1
	实践与实验课程小计 Subtotal			28	388	388		
	所有课程合计 Total			150	2638	496		

说明:

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

## 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								
			总学时	实践实验学时	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								
	中国近现代史纲要	3	54	9		3							
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3						
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(1-2)	5	90	18				5					
	大学语文	3	54		3								
	大学英语(1-2)	8	144		4	4							
	大学体育(1-4)	4	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	1	18	18	1								
	数据库及其应用	3	54	18		3							
	就业指导	1	18									1	
通识必修课程小计		47	900	72	15	16	8	10				1	
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36										
	艺术与欣赏类	≥2	≥36										
	自然与科技类	≥2	≥36										
	表达与沟通类	≥2	≥36										
	创新与创业类	≥2	≥36										
	通识选修课程小计		≥18	≥324									
专业基础课程	财政学	2	36			2							
	统计学	3	54				3						
	会计学	2	36				2						
	金融学	2	36				2						
	政治经济学	4	72				4						
	微观经济学	3	54		3								
	宏观经济学	3	54			3							
	计量经济学	3	54	18					3				
	专业基础课程小计		22	396	18	3	5	11		3			
专业必修课程	环境经济学	3	54					3					
	资源经济学	3	54						3				
	环境科学导论	2	36				2						
	碳排放权交易概论	2	36							2			
	环境资源法学	2	36					2					
	能源经济学	3	54							3			
	低碳经济学	2	36						2				
	专业必修课程小计		17	306				2	5	5	5		
专业选修课程	碳市场经济学	2	36								2		
	气候变化概论	2	36				2						
	环境金融学	2	36								2		



课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时								
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8	
	低碳城市的理论与方法	2	36					2					
	温室气体统计与核算	2	36				2						
	生态经济学	2	36				2						
	国际环境政策比较	2	36					2					
	环境规划与管理	2	36						2				
	环境资源价值评估专题	2	36						2				
	环境经济思想史	2	36					2					
	经济学思想史	2	36					2					
	博弈论与信息经济学	2	36				2						
	微观经济学强化	2	36								2		
	宏观经济学强化	2	36								2		
	国际经济学概论	2	36					2					
	世界经济史概论	2	36				2						
	GIS 空间信息技术	2	36	18			2						
	Stata 在经济分析中的应用	2	36							2			
	专业选修课程小计	18	324	18			2	10	10	10	00	4	
	课程教学小计	122	2250	108									
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2			√							
		毕业实习	2										√
		毕业论文(设计)	6										√
		社会实践	2			√	√	√	√	√	√	√	
	专业实验	环境资源经济政策仿真实验	1	18	18					1			
		能源与气候变化情景模拟实验	1	18	18						1		
		统计软件在经济计量分析中的应用	1	18	18						1		
		企业资源计划 I(生产运作模块)	2	36	36						√		
	跨专业实验	企业资源计划 II ERP2	2	36	36						√		
		经营管理综合仿真实习	6	240	240							√	
	创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22	22	√							
		实践与实验课程小计	28	388	388								
	所有课程合计	150	2638	496									

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。

### 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
低碳经济学院	资源与环境经济学（低碳经济与管理）	专业选修课程（A类）	ZX1041	碳排放权交易概论	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1346	低碳经济学	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX1338	温室气体统计与核算	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX1337	气候变化概论	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1050	能源经济学	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1367	低碳城市的理论与方法	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1350	环境与资源经济学	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX1370	环境科学导论	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1353	环境评价学	3	54	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1347	环境规划与管理	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX3419	环境资源法学	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1333	生态经济学	2	36	春
		专业选修课程（A类）	ZX1062	环境资源价值评估专题	2	36	秋
		专业选修课程（A类）	ZX1332	环境保护与可持续发展	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX1334	环境质量评价	3	54	春
		专业选修课程（A类）	ZX1326	国际环境政策比较	2	36	秋
专业选修课程（A类）	ZX1023	人口、资源与环境经济学	2	36	春		

# 经济学（数理金融试验班）本科人才培养方案

(Economics(Experimental class of Mathematical Finance) 020101)

## 一、培养目标

经济学（数理金融试验班）培养适应金融国际化需要，德、智、体、美全面发展，具备良好的人文与科学素养，具备扎实的数理基础和经济学、金融学理论基础，掌握金融数量化分析技能，具有娴熟的外语和较好的计算机数据处理能力，养成广泛的非专业兴趣、较强的终生学习与持续发展能力，适应和满足金融业最新发展趋势，符合学生个性化发展要求，能够在金融机构和企事业单位从事投融资策略、金融产品分析及定价、资产管理与风险控制等工作，既具有国际视野，同时也了解中国国情的具备“国际化、综合化、工程化、个性化”特色的高素质复合型的国际化经济金融人才，并为学生进一步进行学术研究打下坚实的经济学和金融学基础。

## 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与职业道德。

2.具有一定的人文社会科学和自然科学基本知识；了解与专业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、数理金融的基本理论、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、保险等方面业务的能力。

3.熟练掌握外语的听、说、读、写、译能力，通晓国际商务语言，能阅读外文专业书刊，具备使用外语处理经济金融基本业务的能力；具备扎实的数理知识，掌握必备的统计分析工具和计算机网络应用技术等，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；具有较强的市场开拓能力和社会适应能力。

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。

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

本专业核心课程包括：数学分析、高等代数、概率论、数理统计、中级微观经济学、中级宏观经济学、计量经济学、常微分方程、随机过程、博弈论与信息经济学、金融学、证券投资学、公司金融、金融经济学、金融风险管理、数据挖掘与机器学习。

### 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。基于基本修业年限的学年规划为：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，其中军事理论与军事训练（含入学教育）3 周，中期实训 2 周，毕业实习 8 周，毕业论文（设计）8 周，离校教育 3 周；根据专业需要经学校批准，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，约计 6 周。

### 五、毕业与授予学位要求

学生在校期间原则上要求修满 160 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 19 学分，专业必修课 21 学分，专业选修课 20 学分，实践与实验课程 23 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原则上要求修满 160 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 19 学分，专业必修课 21 学分，专业选修课 20 学分，实践与实验课程 23 学分。

2. 通识选修课包括人文与社会、艺术与欣赏、自然与科技、表达与沟通、创新与创业等 5 个模块，在 2-7 学期开设，合计应修满 18 学分，且在每个模块中修读至少 2 学分。其中，《大学生创业基础》（TX2243，2 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，由培养方案的本专业 B 类专业选修课和跨学科跨专业的专业选修课构成。专业选修课原则上应修满 20 学分。

4. 本专业 B 类专业选修课分为三个模块，学生需修读信息科学类课程不得少于 4 学分，需修读数理金融类课程不得小于 4 学分，需修读经济金融类课程不得少于 8 学分。

5. 学生在规定的专业选修课模块内，选修某一专业类别课程学分达到 15 学分以上，可以按学校有关规定申请，经认定后，取得辅修专业学业证书。

6. 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；在正常教学进程结束之前通过全国大学英语四级考试的学生，可免修后续大学英语课程，直接取得相应学分。

7.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。

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23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.根据学校第二课堂学生成长助力工程实施办法的相关规定，学生完成第二课堂学分情况装入学生毕业档案。

## 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

◎ 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	4	34.37	2.50
二、通识选修课程	18	0	11.25	0.00
三、专业基础课程	18	1	11.25	0.63
四、专业必修课程	20	1	12.50	0.63
五、专业选修课程	20	0	12.50	0.00
六、实践与实验课程	0	23	0.00	14.37
小 计	131	29	81.87	18.13
合 计	160		100	

## 十、推荐阅读书目

序号	书名	著(译)者	出版社	出版年	语种
1	中微观经济学:现代观点(第九版)	(美)范里安著; 费方域、朱宝华等译	格致出版社	2015	中文
2	宏观经济学(第九版)	(美)曼昆著; 卢远瞩等译	中国人民大学出版社	2016	中文
3	经济学原理(第七版)	(美)曼昆著; 梁小明译	北京大学出版社	2015	中文
4	风险管理与金融机构	(加)赫尔著; 王勇等译	机械工业出版社	2013	中文
5	Introductory Econometrics: A Modern Approach (计量经济学导论:现代观点)(第5版)	(美)伍德里奇著	清华大学出版社	2014	英文
6	The Economics of Money, Banking and Financial Markets (货币、银行和金融市场经济学)(第7版)	(美)米什金著	中国人民大学出版社	2011	英文
7	The Theory of Corporate Finance (公司金融理论)	(法)让·梯若尔著	中国人民大学出版社	2014	英文
8	资本市场机构与工具(第4版)	(美)法博齐等著; 唐旭等译	经济科学出版社	2011	中文
9	金融工程原理	萨利赫·N·内夫特奇著	中国人民大学出版社	2014	中文
10	投资学(第五版)(上、下)	(美)夏普著; 赵锡军等译	中国人大出版社	2013	中文
11	An Introduction to the Mathematics of Financial Derivatives (金融衍生工具数学导论)(第3版)	萨利赫·N·内夫特奇著	机械工业出版社	2016	英文
12	期权、期货及其他衍生产品(原书第9版)	(加)赫尔著; 王勇等译	机械工业出版社	2014	中文
13	高级微观经济学	田国强著	中国人民大学出版社	2016	中文
14	金融市场与金融机构(第4版)	(美)米什金等著; 王青松等译	北京大学出版社	2006	中文
15	International Economics: Theory and Policy (国际经济学:理论与政策)(第9版)	(美)克鲁格曼等著	清华大学出版社	2016	英文
16	应用随机过程概率模型导论(第11版)	罗斯(Ross)	人民邮电出版社	2016	中文
17	金融计量经济学导论	(英)克里斯布鲁克斯著; 邹宏元译	西南财经大学出版社	2005	中文
18	Elementary Stochastic Calculus: with Finance in View(随机分析基础)	(丹)麦考斯基	世界图书出版公司	2009	英文
19	金融计量学:从初级到高级建模技术	斯维特洛扎、史蒂芬	东北财经大学出版社	2012	中文
20	时间序列分析	詹姆斯·D·汉密尔顿	中国人民大学出版社	2015	中文
21	博弈与信息	艾里克·拉斯穆森	中国人民大学出版社	2017	中文
22	投资科学	戴维·G·卢恩伯格	中国人民大学出版社	2011	中文
23	吉米多维奇数学分析习题集精选精解全套	费定晖 周学圣 郭大钧 邵品琮	山东科学技术出版社	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
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours	
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
	TB3708	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	3	54	9	2
	TB3703	马克思主义基本原理概论 Basic Theory of Marxism	3	54	9	3
	TB3709	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	5	90	18	4
	TB4301	大学语文 College Chinese	3	54		1
	TB4307	应用写作 Applied Writing	1	18		1
	TB4601 TB4602	大学英语 (1-2) College English I - II	8	144		1-2
	TB5902 TB5903 TB5904 TB5905	大学体育 (1-4) Physical Education I - IV	4	144		1-4
	TB4919 TB4920 TB4921	数学分析 (1-3) Mathematics Analysis I -III	16	288		1-3
	TB4917 TB4918	高等代数 (1-2) Advanced Algebra I-II	6	108		1-2
	TB4922	概率论 Probability Theory	2	36		2
	TB5504	大学计算机基础 Fundamentals of Computer Technology	1	18	18	1
	TB5201	C 语言程序设计 Advanced Programming Language C	3	54	18	2
	TB9998	就业指导 Career Guidance	1	18		7
通识必修课程小计 Subtotal			59	1116	72	
通识选修课程 General Education Optional Course	人文与社会类		≥2	≥36		2-7
	艺术与欣赏类		≥2	≥36		
	自然与科技类		≥2	≥36		
	表达与沟通类		≥2	≥36		
	创新与创业类		≥2	≥36		
	通识选修课小计 Subtotal			≥18	≥324	
专业基础课程 Major Basic Course	ZJ1008	政治经济学 Political Economics	2	36		1
	ZJ1007	中级微观经济学 Intermediate Microeconomics	3	54		2
	ZJ1006	中级宏观经济学 Intermediate Macroeconomics	3	54		3
	ZJ4919	数理统计 Mathematical Statistics	2	36		3
	ZJ1002	计量经济学 Econometrics	3	54	18	4
	ZJ2506	会计学 Accounting	3	54		2
	ZJ1602	金融学 Finance	3	54		3
	专业基础课程小计 Subtotal			19	342	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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
专业必修课程 Major Compulsory Course	ZB5260	常微分方程 Ordinary Differential Equation	2	36		3	
	ZB5262	随机过程 Stochastic Process	2	36		4	
	ZB1041	博弈论与信息经济学 Game Theory and Information Economics	3	54		3	
	ZB1624	证券投资学 Security Investments	3	54		4	
	ZB1608	公司金融 Corporate Finance	3	54		5	
	ZB1613	金融经济学 Financial Economics	3	54		5	
	ZB1633	金融风险管理 Financial Risk Management	2	36		6	
	ZB4921	数据挖掘与机器学习 Data Mining and Machine Learning	3	54	18	5	
	专业必修课程小计 Subtotal			21	378	18	
专业选修课 Major Optional Course	信息科学类课程	ZX5254	程序设计基础	2	36	18	3
		ZX5580	Python 语言程序设计 Python Language Programming	2	36	18	4
		ZX4932	数学建模 Mathematical Modeling	2	36	18	4
		ZX4936	统计软件 Statistical Software	2	36	18	5
		ZX5311	量化投资 Quantitative Investment	3	54	18	6
		ZX5312	Matlab 与金融计算 Matlab & Financial Computing	3	54	18	6
	数理金融类课程	ZX4964	金融大数据分析 Big Data Analysis in Finance	2	36	18	4
		ZX4919	金融时间序列分析 Analysis of Financial Time Series	2	36	18	5
		ZX4979	实变函数 Real Analysis	2	36		5
		ZX4922	金融随机分析 Financial Stochastic Analysis	2	36		6
		ZX1633	金融计量学 Financial Econometrics	2	36	18	6
		ZX4980	金融统计模型与方法 Financial Statistical Models and Methods	2	36	18	7
	经济金融类课程	ZX5314	金融数学发展前沿 Frontier fields of Financial Mathematics	2	36		7
		ZX1646	利息理论 Theory of Interest	2	36		3
		ZX2512	财务报表分析 Financial Statement Analysis	2	36		3
		ZX6101	动态优化理论 Dynamic Optimization Theory	2	36		4
		ZX1060	数理经济学 Mathematical Economics	2	36		5
		ZX2010	公共经济学 Public Economics	2	36		5
		ZX1007	产业组织理论 Industrial Organization Theory	2	36		6
		ZX2526	财务会计 Accounting of Financial Enterprise	2	36		4
		ZX1623	国际金融 International Finance	2	36		4
		ZX1637	金融市场与金融机构 Financial Market and Money Corporation	2	36		4
		ZX1641	金融衍生工具 Financial Derivatives	2	36		5
ZX1654	投资银行学 Investment Banking	2	36		5		
ZX1650	商业银行管理 Management of Commercial Banks	2	36		5		



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	
				总学时 Total Hours	实践实验学时 Experimental Hours		
	ZX1638	金融文献导读与检索 Financial Literature Introduction	2	36		5	
	ZX1909	财政学概论 Introduction of Public Finance	2	36		6	
	ZX1621	固定收益证券 Fixed Income Securities	2	36		6	
	ZX1631	金融工程概论 Introduction to Financial Engineering	2	36		6	
	ZX1676	金融工程实验 Experiments of Financial Engineering	1	18	18	6	
	ZX1606	保险精算概论 Introduction to Actuary	2	36		6	
	ZX1674	保险业务实验 2 (保险精算) Insurance Practice ExperimentsIV (Actuary)	1	18	18	6	
	ZX1675	金融岗位技能 Financial Practical Skills	1		18	7	
	ZX1666	行为金融学 Behavioral Finance	2	36		7	
		跨学科跨专业选修课 Interdisciplinary Major Optional Courses				2-7	
专业选修课小计 Subtotal			20	360			
课程教学小计 Subtotal			137	2520	108		
实践与实验课程 Practice and Experiment	实践类 Practice	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
		SY9988	中期实训 Medium-term training	1		√	4-5
		SY9989	毕业实习 Graduation Practice	2		√	8
		SY9999	毕业论文(设计) Graduation Thesis (Project)	6		√	7-8
		SY9994	社会实践 Social Practice	2		√	1-7
	专业实验 Specialized Experiment	SY2510	企业资源计划 I (财务模块) ERP I (Financial Module)	2	36	36	6
		SY1611	证券投资分析 1 (基础) Portfolio Investment Analysis I (Foundation)	1	18	18	4
		SY5213	计算实验金融 Computation of Practical Finance	2	36	36	6
	跨专业实验 Cross Disciplinary Experiment	SY9702	企业资源计划 II ERP2	2	36	36	6
	创新创业实验 Innovation and Entrepreneurship Experiment	SY9701	企业沙盘推演 (初级) Enterprise sandbox deduction	1	22	22	1
实践与实验课程小计 Subtotal			23	148	148		
所有课程合计 Total			160	2668	256		

说明:

- 1.在“学时”栏中“/”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									
			总学时	实践实验学时	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									
	中国近现代史纲要	3	54	9		3								
	马克思主义基本原理概论	3	54	9			3							
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	90	18				5						
	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)	4	144		2	2	2	2						
	数学分析(1-3)	16	288		6	6	4							
	高等代数(1-2)	6	108		3	3								
	概率论	2	36			2								
	大学计算机基础	1	18	18	1									
	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	59	1116	72	22	23	9	7					1		
通识选修课程	人文与社会类	≥2	≥36											
	艺术与欣赏类	≥2	≥36											
	自然与科技类	≥2	≥36											
	表达与沟通类	≥2	≥36											
	创新与创业类	≥2	≥36											
	通识选修课程小计	≥18	≥324											
专业基础课程	政治经济学	2	36		2									
	中级微观经济学	3	54			3								
	中级宏观经济学	3	54				3							
	数理统计	2	36				2							
	计量经济学	3	54	18				3						
	会计学	3	54			3								
	金融学	3	54				3							
	专业基础课程小计	19	342	18	2	6	8	3						
专业必修课程	常微分方程	2	36				2							
	随机过程	2	36					2						
	博弈论与信息经济学	3	54				3							
	证券投资学	3	54					3						
	公司金融	3	54						3					
	金融经济学	3	54						3					
	金融风险管埋	2	36								2			
	数据挖掘与机器学习	3	54	18					3					
	专业必修课程小计	21	378	18			5	5	9	2				
专业选修课程	程序设计基础	2	36	18			2							
	Python 语言程序设计	2	36	18				2						
	数学建模	2	36	18				2						
	统计软件	2	36	18					2					
	量化投资	3	54	18							3			
	Matlab 与金融计算	3	54	18							3			
	金融大数据分析	2	36	18				2						
	金融时间序列分析	2	36	18					2					

课程类别	课程名称	学分	学时		开课学期与周学时								
			总学时	实践实验学时	1	2	3	4	5	6	7	8	
专业选修课程	实变函数	2	36					2					
	金融随机分析	2	36						2				
	金融计量学	2	36	18						2			
	金融统计模型与方法	2	36	18							2		
	金融数学发展前沿	2	36								2		
	利息理论	2	36				2						
	财务报表分析	2	36				2						
	动态优化理论	2	36					2					
	数理经济学	2	36						2				
	公共经济学	2	36						2				
	产业组织理论	2	36							2			
	金融会计	2	36					2					
	国际金融	2	36					2					
	金融市场与金融机构	2	36					2					
	金融衍生工具	2	36						2				
	投资银行学	2	36						2				
	商业银行管理	2	36						2				
	金融文献导读与检索	2	36						2				
	财政学概论	2	36							2			
	固定收益证券	2	36								2		
	金融工程概论	2	36								2		
	金融工程实验	1	18	18								1	
	保险精算概论	2	36									2	
	保险业务实验2(保险精算)	1	18	18								1	
	金融岗位技能	1	18	18									1
	行为金融学	2	36									2	
跨学科跨专业选修课						√	√	√	√	√	√		
专业选修课程小计		20	360										
实践与实验课程	实践类	形势与政策	2			√	√	√	√	√	√	√	√
		军事理论与军事训练	2			√							
		中期实训	1						√	√			
		毕业实习	2										√
		毕业论文(设计)	6									√	√
		社会实践	2				√	√	√	√	√	√	
	专业实验	企业资源计划I(财务模块)	2	36	36							2	
		证券投资分析I(基础)	1	18	18				1				
		计算实验金融	2	36	36							2	
	跨专业实验	企业资源计划II	2	36	36						2		
	创新创业实验	企业沙盘推演(初级)	1	22	22	1							
	实践与实验课程小计		23	148	148								
所有课程合计		160	2668	256									

1. “√”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。
2. 实践类课程和实验类中的跨专业实验课和创新创业实验课由学校统一规定,其余均由专业自行安排。