# 苏州大学文正学院简介

苏州大学文正学院是在我国高等教育大变革、大发展背景下应运而生的。她是苏州大学积极推进教育创新、大胆探索和实践高等教育多元化发展新路径的产物。

学院在1998年 12月经江苏省教育委员会批准成立，时为公有民办二级学院，并于2005年获准改办为独立学院。2012年8月，经省政府批准，学院在省内独立学院中率先由民办非企业单位法人登记为事业单位法人。

学院位于古城苏州，坐拥上方山国家森林公园和“夜半潮生看串月”的石湖景区，历史人文资源丰富，尊师重教风气浓郁。学院图书馆是“建筑界诺贝尔奖”——普利兹克奖获得者王澍的代表作，其巧妙融合“山”“水”概念并深涵造园思想，蜚声海内外。学院注重对学生进行“文者文章、正者道德”的精神引领，使得“先天下之忧而忧、后天下之乐而乐”的责任担当成为全院上下的一致追求。

学院将改革创新作为事业前进的指导思想，将尊重学生的个性发展作为教育教学的基本前提，将多元化人才培养作为坚定不移的中心工作，充分依托苏州大学的优质资源以及长三角地区的区位优势，为经济社会发展输送优秀的应用型本科人才。

学院在校生万余人，现设有43个本科专业，涵盖法学、文学、经济学、管理学、理学、工学、艺术学等多个学科；教育教学设施完备，功能齐全，建设标准高，使用效果好；顺应 数字化潮流，借力信息化建设，智能化校园建设取得阶段成果，校园管理创新成效显著。

学院努力改进大学生思想政治教育的方式和方法，学生党建的科学化、专业化水平高； 为学生的成长成才全面创造条件，人才培养方案个性化，教育教学精品化；注重学生自我管理能力、自我服务能力、学术科研能力以及社会活动能力的培养，通过行为量化考核促进学生的养成教育；大力推进学生职业生涯规划，努力拓宽创新创业视野，创业就业工作同步提升。

学院坚持走国际化办学之路，既借鉴国外先进的管理模式和教育理念，又着力打造学生的国际化竞争力。学院以国际交流学院为依托，与境内外十余所高校通过本科生联合培养项目、交换生项目以及保送研究生等形式和平台，为学生出国留学铺设“绿色通道”。

经过十几年的发展壮大，学院在教育主管部门视野里具有着示范意义，在兄弟院校办学过程中具有着借鉴价值，在学生家长面临选择时具有着优先地位。“十三五期间”，学院上下将继续齐心协力求创新，一心一意谋发展，朝着国内一流独立学院的目标而奋发努力。

# 苏州大学文正学院本科专业设置一览表

| **系科** | **专业名称** | **专业代码** | **学位授予门类** |
| --- | --- | --- | --- |
| 轨道交通工程系 | 轨道交通信号与控制 | 080802T | 工学 |
| 电气工程与智能控制 | 080604T | 工学 |
| 车辆工程 | 080207 | 工学 |
| 电子信息工程系 | 通信工程 | 080703 | 工学 |
| 信息工程 | 080706 | 工学 |
| 微电子科学与工程 | 080704 | 工学 |
| 电子科学与技术 | 080702 | 工学 |
| 机电工程系 | 电气工程及其自动化 | 080601 | 工学 |
| 电气类（中外合作办学） （电气工程及其自动化） | 0806H | 工学 |
| 机械工程 | 080201 | 工学 |
| 机械电子工程 | 080204 | 工学 |
| 服装设计与工程 | 081602 | 工学 |
| 计算机工程系 | 计算机科学与技术 | 080901 | 工学 |
| 物联网工程 | 080905 | 工学 |
| 经济系 | 金融学 | 020301K | 经济学 |
| 金融学（教改实验班） |
| 国际经济与贸易 | 020401 | 经济学 |
| 社会服务系 | 劳动与社会保障 | 120403 | 管理学 |
| 档案学 | 120502 | 管理学 |
| 信息资源管理 | 120503 | 管理学 |
| 应用心理学 | 071102 | 理学 |
| 外语系 | 日语 | 050207 | 文学 |
| 英语 | 050201 | 文学 |
| 英语（双向交流班） |
| 文学与传播系 | 广告学 | 050303 | 文学 |
| 新闻学 | 050301 | 文学 |
| 新闻学（双向交流班） |
| 汉语言文学 | 050101 | 文学 |
| 汉语国际教育 | 050103 | 文学 |
| 播音与主持艺术 | 130309 | 艺术学 |
| 光电与能源工程系 | 电子信息科学与技术 | 080714T | 工学 |
| 光电信息科学与工程 | 080705 | 理学 |
| 测控技术与仪器 | 080301 | 工学 |
| 能源与动力工程 | 080501 | 工学 |
| 新能源材料与器件 | 080414T | 工学 |
| 艺术系 | 视觉传达设计 | 130502 | 艺术学 |
| 环境设计 | 130503 | 艺术学 |
| 产品设计 | 130504 | 艺术学 |
| 服装与服饰设计 | 130505 | 艺术学 |
| 人力资源管理(专转本) | 120206 | 管理学 |
| 法政系 | 法学 | 030101K | 法学 |
| 人力资源管理 | 120206 | 管理学 |
| 城市管理 | 120405 | 管理学 |
| 工商管理系 | 会计学 | 120203K | 管理学 |
| 工商管理 | 120201K | 管理学 |
| 市场营销 | 120202 | 管理学 |

# 苏州大学文正学院全院性公共选修课程开设一览表

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GX000001 | 日语入门  Primary Japanese | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000002 | 德语入门  Primary German | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000003 | 法语入门  Primary French | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000004 | 韩语入门  Primary Korean | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000009 | 合唱指挥与欣赏  Chorus Director & Appreciation | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000012 | 网球  Tennis | 2 | 34 | 0 | 34 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000013 | 乒乓球  Table Tennis | 2 | 34 | 0 | 34 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000014 | 轮滑  Roller Skating | 2 | 34 | 0 | 34 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000015 | 书法  Calligraphy | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000016 | 大学语文  College Chinese | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000033 | 户外探险与野外生存  Outdoor Adventure and Field Survival | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000034 | 太极拳入门  An Introduction to Tai Chi | 2 | 34 | 0 | 34 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000035 | 健康与药物通识 General Introduction to Health and Medicine | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000036 | 谈判学  Negotiation | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000037 | 成功学  Study of Success | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000039 | 宠物学  A Pet Study | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000041 | SYB（创业实训）  SYB (Start Your Business) | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000047 | 现代生活与化学  Modern Life and Chemistry | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000051 | 张爱玲作品赏析  Analysis of Zhang Ailing's Works | 3 | 51 | 51 | 0 | 3 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000052 | 中国传统养生文化  Chinese Traditional Health Preserving Culture | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000053 | 化妆与形象设计  Makeup & Image Design | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000054 | 心理学与大学生活  Psychology and College Life | 1 | 17 | 17 | 0 | 1 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000055 | 羽毛球  Badminton | 2 | 34 | 0 | 34 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000056 | 演播室电视节目制作  Studio TV program production | 3 | 51 | 51 | 0 | 3 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000059 | 商业银行实务  Practice of Commercial Bank | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000060 | 商业银行技能实操  Commercial Bank Operation Skills | 3 | 51 | 51 | 0 | 3 | 秋 | 秋学期开设 |
| GX000062 | 现代社交与礼仪  Etiquette of Modern Society | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000064 | ios应用开放实训  IOS Application Development Training | 2 | 34 | 0 | 34 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000065 | 中国社会保障改革与实践  Reform and Practice of Social Security in China | 3 | 51 | 51 | 0 | 3 | 秋 | 秋学期开设 |
| GX000066 | 商法  Commercial Law | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000067 | 经济法  Economic Law | 3 | 51 | 51 | 0 | 3 | 春、秋 | 每学期开设 |

## 法学专业

### 一、培养目标

法学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，致力于培养德才兼备，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，能够从事法官、检察官、律师、法学教师、仲裁员、公证员、公司法务以及立法、执法等各种法律工作的应用型、创新型法治人才及后备力量。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

掌握法学专业的思维方法和研究方法，具备良好的人文素养和科学素养。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1.了解人文社会科学和自然科学的基础知识，牢固掌握法学专业的基本知识和基本理论，并形成合理的整体性知识结构。

2.具备独立自主地获取和更新法学专业相关知识的学习能力。

3.具备将所学的法学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。

4.具备利用创造性思维方法开展科学研究工作和创新创业实践的能力。

5.具备较高的计算机操作能力和外语能力。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 39.0 | 25% |  |
| 专业必修课程 | 88.0 | 56% |  |
| 选修课程 | 选修 | 29.0 | 19% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 18.0 | 62% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予法学学士学位。

### 五、学位课程

民法总论、宪法、刑法学总论、法理学、物权法学、刑法学分论、刑事诉讼法、中国法制史、经济法、民事诉讼法、行政法、债权法学、商法、行政诉讼法学、国际公法、环境法、劳动与社会保障法、国际私法、知识产权法、法律职业伦理。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：39.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000651-0 | 法学导论  An Introduction to Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000290-0 | 民法总论 \*  General Theories of Civil Law \* | 3.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 |  |
| 000453-0 | 宪法 \*  Constitution \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000468-1 | 刑法学总论 \*  General Theories of Criminal Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 4 | 1 |  |
| 000088-0 | 法理学 \*  Jurisprudence \* | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 2 |  |
| 000589-0 | 物权法学 \*  Real Right Law \* | 3.0 | 51 | 33 | 18 | 3 | 2 |  |
| 000468-2 | 刑法学分论 \*  Specific Theories of Criminal Law \* | 4.0 | 68 | 48 | 20 | 4 | 2 |  |
| 000469-0 | 刑事诉讼法 \*  Criminal Procedure Law \* | 3.0 | 51 | 33 | 18 | 3 | 2 |  |
| 000509-0 | 中国法制史 \*  History of Chinese Legal System \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000260-0 | 经济法 \*  Economic Law \* | 4.0 | 68 | 48 | 20 | 4 | 3 |  |
| 000291-0 | 民事诉讼法 \*  Civil Procedure Law \* | 4.0 | 68 | 48 | 20 | 4 | 3 |  |
| 000470-0 | 行政法 \*  Administrative Law \* | 3.0 | 51 | 33 | 18 | 3 | 3 |  |
| 000591-0 | 债权法学 \*  Obligation Law \* | 3.0 | 51 | 33 | 18 | 3 | 3 |  |
| 001505-0 | 法律方法导论  An Introduction to Legal Methods | 3.0 | 51 | 33 | 18 | 3 | 4 |  |
| 001762-0 | 婚姻家庭与继承法  Marriage, Family and Inheritance Law | 3.0 | 51 | 33 | 18 | 3 | 4 |  |
| 000321-0 | 商法 \*  Commercial Law \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 000573-0 | 行政诉讼法学 \*  Administrative Procedure Law \* | 2.0 | 34 | 20 | 14 | 2 | 4 |  |
| 000160-0 | 国际公法 \*  Public International Law \* | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 5 |  |
| 000192-0 | 环境法 \*  Environmental Law \* | 3.0 | 51 | 33 | 18 | 3 | 5 |  |
| 001112-0 | 劳动与社会保障法 \*  Labour Law and Social Security Law \* | 3.0 | 51 | 33 | 18 | 3 | 5 |  |
| 000182-0 | 国际私法 \*  Private International Law \* | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 6 |  |
| 000499-0 | 证据法  Evidence Law | 2.0 | 34 | 20 | 14 | 2 | 6 |  |
| 000504-0 | 知识产权法 \*  Intellectual Property Law \* | 3.0 | 51 | 33 | 18 | 3 | 6 |  |
| 001772-0 | 法律职业伦理 \*  Ethics of Legal Profession \* | 2.0 | 34 | 20 | 14 | 2 | 7 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 专业必修课程共计：88.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001776-0 | 法律社会实践  The Law As a Social Practice | 1.0 | 见备注 | - | - | - | - | 累计不少4周，可在寒暑假进行，开展法制宣传和社会调查，形成报告 |
| 001391-0 | 法律职业资格证书  Legal Professional Qualification Certificate | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001774-0 | 法学论文竞赛  Law Essay Contest | 1.0 | 见备注 | - | - | - | - | 在一二三年级各参加1 次 |
| 001773-0 | 模拟法庭  Moot Court | 1.0 | 见备注 | - | - | - | - | 参加全系所有模拟法庭活动，且担任法庭重要角色至少1次 |
| 001775-0 | 学术与实务讲座  Academic and Practical Lectures | 1.0 | 见备注 | - | - | - | - | 有记录的听讲座10次以上 |
| 001608-0 | 生与死的权利  Right to Life and Death | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 | 限选30人 |
| 000415-0 | 外国法制史  History of Foreign Legal Systems | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000131-0 | 公司法  Company Law | 2.0 | 34 | 20 | 14 | 2 | 3 |  |
| 000995-0 | 人权法研究  Research on Human Rights Law | 2.0 | 34 | 20 | 14 | 2 | 3 |  |
| 171339-0 | 西方法律思想史  History of Legal Thoughts in the Western Countries | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000508-0 | 中国法律思想史  History of Chinese Legal Thoughts | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001763-0 | 财税法实务  Finance and Tax Law Practice | 2.0 | 34 | 14 | 20 | 2 | 4 |  |
| 001764-0 | 合同法实务  Contract Law Practice | 3.0 | 51 | 20 | 31 | 3 | 4 |  |
| 001765-0 | 金融法实务  Financial Law Practice | 2.0 | 34 | 14 | 20 | 2 | 4 |  |
| 000592-0 | 立法学  Legislative Science | 2.0 | 34 | 26 | 8 | 2 | 4 |  |
| 001766-0 | 保险法实务  Insurance Law Practice | 2.0 | 34 | 14 | 20 | 2 | 5 |  |
| 000751-0 | 比较法导论  An Introduction to Comparative Law | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 5 |  |
| 000594-0 | 法律社会学  Legal Sociology | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 3 | 5 |  |
| 000596-0 | 犯罪学  Criminology | 2.0 | 34 | 20 | 14 | 2 | 5 |  |
| 001768-0 | 侵权责任法实务  Tort Liability Law Practice | 2.0 | 34 | 14 | 20 | 2 | 5 |  |
| 171472-0 | 法律经济学  Economics of Law | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 6 |  |
| 001771-0 | 法律英语  English for Law | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 6 |  |
| 000169-0 | 国际经济法  International Economic Law | 2.0 | 34 | 20 | 14 | 2 | 6 |  |
| 001767-0 | 竞争法实务  Competition Law Practice | 2.0 | 34 | 14 | 20 | 2 | 6 |  |
| 001461-0 | 自然资源法  Natural Resources Law | 2.0 | 34 | 20 | 14 | 2 | 6 |  |
| 000089-0 | 法律文书写作  Legal Writing | 2.0 | 34 | 14 | 20 | 2 | 7 |  |
| 001777-0 | 律师技能训练  Lawyer Skill Training | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 001769-0 | 律师原理与实务  Lawyer Principles and Practice | 3.0 | 51 | 30 | 21 | 3 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求29.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修18.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 广告学专业

### 一、培养目标

本专业旨在培养系统掌握广告学专业理论知识，掌握创意酝酿与执行、广告策划、广告设计和新媒体广告等专业知识与技能；能在各行各业从事与广告创意、广告管理、广告策划与设计、品牌经营、公关策划、市场分析和营销策划、新媒体广告制作等相关工作的应用型专业人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习广告学专业理论知识，了解广告活动的规律，掌握广告设计、策划与广告管理的基本知识与技能。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握广告学理论知识，具有较强的创意形成和广告实务执行能力，具有主持广告策划、公关策划、企业形象策划活动的能力，具有从事品牌策划、文案写作、新媒体广告制作、市场调查与分析、广告市场营销等业务的能力；

2、熟悉广告市场、掌握广告和广告管理的政策法规、了解国内外广告业的发展现状与发展趋势，能够适应政府部门及事业、企业单位相关专业岗位工作。

3、英语水平达到学校相关规定，具有较熟练的英语听、说、读、写、译能力。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 39.0 | 25% |  |
| 专业必修课程 | 71.5 | 46% |  |
| 选修课程 | 选修 | 45.5 | 29% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 28.0 | 62% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予文学学士学位。

### 五、学位课程

大众传播学、广告史、广告学概论、广告设计基础、广告策划与创意、广告与消费心理学、广告管理学、广告文案写作。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：39.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000052-0 | 大众传播学 \*  Mass Communication \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000611-0 | 广告史 \*  History of Advertising \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000158-0 | 广告学概论 \*  An Introduction to Advertising \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171674-0 | 素描与美术基础  Elementary Sketch and Fine Arts | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 1 | 画室上课 |
| 001129-0 | 非线性编辑基础  Unlinearitive Editing | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 | 过程化考核 |
| 171675-0 | 广告设计基础 \*  Fundamentals of Advertising Design \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 2 | 画室上课 |
| 000153-0 | 广告摄影  AD Photography | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 | 过程化考核 |
| 171676-0 | 广告数字营销  Advertising Mathematical Marketing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 | 过程化考核 |
| 000149-0 | 广告策划与创意 \*  Advertising Planning＆ Creating \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 过程化考核 |
| 171678-0 | 广告平面构成与色彩构成  Advertisement Plane Composition and Color Composition | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 | 画室上课 |
| 171677-0 | 广告市场营销  Advertising Marketing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000811-0 | 广告与消费心理学 \*  AD and Consumer Psychology \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000072-0 | 电脑图文设计  Computer Assistant Graphic Design | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 | 机房上课，PS与绘图 |
| 000903-0 | 广告管理学 \*  Media Management \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001721-0 | 广告设计（上）  Ad Design I | 2.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 000154-0 | 广告文案写作 \*  Ad Copy-writing \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 过程化考核 |
| 171680-0 | 广告经典赏析  Classic Advertising Appreciation | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 171681-0 | 广告三维动画设计  3D Animation Design | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001722-0 | 广告设计（下）  Ad Design II | 2.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 171679-0 | 影视广告  Video-Film Advertising | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 | 机房上课 |
| 000129-0 | 公共关系学  Public Relations | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000986-0 | 广告实务  Advertising Practice Study | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 专业必修课程共计：71.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171557-0 | 广告设计师证书  Certificate of Advertising Designer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171683-0 | 文学经典与电影  Literature Classics and Movies | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171682-0 | 中国文学专题  Special Topics in Chinese Literature | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 |  |
| 001293-0 | 广告创意学  Advertising Creation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171684-0 | 广告新媒体艺术  Advertising New Media Art | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 001720-0 | 计算机应用技术  Elementary Application of Computer Technology | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 001447-0 | 电视剧创作  TV Serial Creation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 171431-0 | 电视摄像  Television Videography | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 |  |
| 000151-0 | 广告媒体研究  Ad Media Study | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000904-0 | 广告专题研究  Case Study of AD | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001294-0 | 三维模型基础  3D Model Base | 2.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001128-0 | 电视节目类型研究  Typology of TV Program | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001106-0 | 广告英语  Adverting English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001088-0 | 礼仪文化  Social Rites | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001723-0 | 媒介融合概论  Introduction to Media Fusion | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001518-0 | 明清小说名著成书与传播  Publishing and Dissemination of Novels of Ming and Qing Dynasties | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171687-0 | 人际传播学  Interpersonal Communication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000753-0 | 网络广告设计  Internet Ad Designing | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000607-0 | 电视记录片研究  Analysis of TV Documentaries | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171688-0 | 户外广告研究  Outdoor Advertising Research | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171689-0 | 影视文化  Movie and Television Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001131-0 | 优秀电视栏目赏析  Selected TV Programs | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001137-0 | 媒介素养概论  Media Ethnics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001133-0 | 世界电影名家作品赏析  Appreciation of World-famous Films | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171685-0 | 视觉艺术与传播  Visual Arts and Communication | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 001127-0 | 影视导演基础  Basics of Directing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求45.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修28.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 会计学专业

### 一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，具备人文素质、科学精神和诚信品质，掌握会计、管理、经济、法律和计算机应用的知识和能力，具有实践能力和沟通技巧，能够在工商企业、金融企业、中介机构、政府机构、事业单位及其他相关部门胜任会计及相关工作的应用型会计人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习会计、审计和工商管理方面的基本理论和基本知识，受到会计方法与技巧方面的基本训练，具有分析和解决会计问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握管理学、经济学和会计学的基本理论、基本知识；

2、掌握会计学的定性、定量分析方法；

3、具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力及分析和解决会计问题的基本能力；

4、熟悉国内外与会计相关的方针、政策和法规和国际会计惯例；

5、了解本学科的理论前沿和发展动态；

6、掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力；

7、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 68.0 | 44% |  |
| 选修课程 | 选修 | 44.5 | 29% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 27.0 | 61% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予管理学学士学位。

### 五、学位课程

会计学、微观经济学、管理学、宏观经济学、经济法概论、中级财务会计上、中级财务会计下、财务管理、成本会计、管理信息系统、管理会计。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001010-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | Python语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001039-0 | 微积分（一）  Calculus Ⅰ | 5.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000198-0 | 会计学 \*  Accounting \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000429-0 | 微观经济学 \*  Microeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000451-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000145-0 | 管理学 \*  Science of Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000190-0 | 宏观经济学 \*  Macroeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000261-0 | 经济法概论 \*  Introduction to Economy Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000386-0 | 税法  Tax Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000523-0 | 中级财务会计上 \*  Intermediate Financial Accounting Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000406-0 | 统计学  Statistics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000524-0 | 中级财务会计下 \*  Intermediate Financial Accounting Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000029-0 | 财务管理 \*  Financial Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 | 可用ACCA课程认定学分 |
| 000040-0 | 成本会计 \*  Cost Accounting \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000143-0 | 管理信息系统 \*  Management Information System \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000346-0 | 审计学  Audit | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000136-0 | 管理会计 \*  Management Accounting \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 | 可用ACCA课程认定学分 |
| 000268-0 | 课程设计  Course Design | 2.0 | 120 | 0 | 120 | 0 | 6 | 共4周（会计大作业） |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 420 | 0 | 420 | 0 | 8 | 共14周 |
| 专业必修课程共计：68.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001502-0 | 财务报告  Financial Reporting | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 000032-0 | 财务会计学  Financial Accounting | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001485-1 | 财务指导实践1  Financial Guidance Practice 1 | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | 财务指导助理认定学分 |
| 001485-2 | 财务指导实践2  Financial Guidance Practice 2 | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | 财务指导助理认定学分 |
| 001499-0 | 公司法与商法  Corporate and Business | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001497-0 | 会计师与企业  Accountant in Business | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 171659-0 | 商业银行实务  Practice of Commercial Bank | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | - |  |
| 001503-0 | 审计与认证业务  Audit and Assurance | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001501-0 | 税务  Taxation | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001500-0 | 业绩管理  Performance Management | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001288-0 | 证券从业资格证书  Certificate of Securities | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000503-0 | 政治经济学  Political Economics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000035-0 | 财政学  Public Finance | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171535-0 | 会计职业道德专题研讨  Selective Topics on Accounting Professional Ethics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000546-0 | 组织行为学  Organization Behavior | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000624-0 | 国家税收  State Taxation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001431-0 | 政府及非营利组织会计专题  Special Topics in Accounting for Government and Non-profit Organization | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000130-0 | 公共关系学  Public Relations | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001428-0 | 国际会计专题  Special Topics in International Accounting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000202-0 | 货币银行学  Money and Banking | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000214-0 | 计量经济学  Econometrics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000360-0 | 市场营销  Marketing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000411-0 | 投资学  Investments | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000109-0 | 高级财务会计  Advanced Financial Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000562-0 | 金融企业会计  Financial Institution Accounting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171730-0 | 内部控制与风险管理  Internal Controlling and Risk Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000389-0 | 税务会计  Tax Accounting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000535-0 | 资产评估  Property Assessment | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000908-0 | 财务报表分析  Financial Statement Analysis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000621-0 | 财务管理案例研究  Case Study of Financial Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001429-0 | 财务会计专题  Special Topics in Financial Accounting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000074-0 | 电算化会计与审计  Electronic Accounting and Auditing | 3.0 | 51 | 21 | 30 | 3 | 6 |  |
| 000164-0 | 国际金融  International Finance | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171728-0 | 会计专业英语  Accounting English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001311-0 | 内部审计  Internal Audit | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001312-0 | 税务筹划  Tax Planning | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001313-0 | Excel高级应用  Advanced Application of Excel | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000018-0 | 保险学  Insurance Principle | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000027-0 | 财经应用文  Financial and Economic Practical Writing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171530-0 | 企业管理实务专题  Selective Topics on Enterpries Management | 2.0 | 34 | 17 | 17 | 2 | 7 | 企业实训 |
| 001430-0 | 审计专题  Special Topics in Auditing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求44.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修27.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 计算机科学与技术专业

### 一、培养目标

本专业旨在培养具备计算机专业知识和技能，可以较好地服务地方经济的高素质应用型人才。掌握数学与自然科学基础知识以及计算机、网络、软件工程与信息系统相关的基本理论、基本知识、基本技能和基本方法，经过良好的思维与工程训练，具备良好的分析与解决问题能力及良好的外语运用能力，具有良好的职业道德、实践创新能力、自学能力以及团队合作精神，具有较强的专业能力和良好的综合素质，能在信息产业及相关领域从事计算机应用软件和网络系统、物联网系统的设计开发，或应用维护管理工作。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本科毕业生应具有如下基本素质：

1、研究素质：具有良好的科学思维和严谨的科学态度。

2、个性素质：培养协同意识，塑造利他精神；挖掘自己的潜力和爱好，对待事物有独立见解；具有理性批判、自主学习和终身学习的意识和习惯。

3、工程素质：具有工程观念，能用工程的思想与方法分析和解决实际问题。

4、人文素质：具有一定的文学社会科学素质、职业道德和心理素质、社会责任感等，具有方针、政策、法律、法规、经济、管理等方面的素养。

本科毕业生应具有如下基本能力：

1、计算思维能力：主要包括形式化、模型化描述和抽象思维与逻辑思维能力。

2、算法设计与分析能力：针对具体问题设计有效的求解算法，并能分析该算法的时空复杂性。

3、程序设计与实现能力：有效使用程序设计语言进行程序设计并在计算机上实现。

4、系统分析、开发与应用能力：面对具体的工程应用问题，能够综合运用所掌握的知识、方法和技术，以全局观看待问题、分析问题和解决问题。

5、表达与沟通能力：具备较强的表达能力，能够清楚地介绍技术问题及其解决办法，能理解他人所表述的内容，并能发表自己的见解或提出建设性意见。

6、组织、协调与项目管理能力：掌握一定的管理学和经济学知识，具备一定的组织管理能力、独立工作能力、团队协作能力和人际交往能力。

7、英语理解与交流能力：具有良好的书面及口头英语理解与表达能力，能够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。

8、自学能力：具有终身学习意识，具备利用现代信息技术获取信息、查询资料、进行自我学习与提高的能力。

9、独立思考与创新能力：善于独立思考，具有提出问题、分析问题和解决问题的能力，了解计算机科学与技术学科的发展现状和趋势，具有创新意识、创新思维和创新能力。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 37.0 | 24% |  |
| 专业必修课程 | 94.0 | 60% |  |
| 选修课程 | 选修 | 25.0 | 16% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 15.0 | 60% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

C语言程序设计、微积分（一）1、微积分（二）2、数据结构、数据库原理与设计、离散数学、操作系统原理、计算机通信与网络、计算机组成及结构、微型计算机技术。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：37.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000007-0 | C语言程序设计 \*  C Language Program Design \* | 5.0 | 102 | 68 | 34 | 6 | 1 |  |
| 001704-0 | 计算机应用基础实践  Practice of Basic Computer Application | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 1 |  |
| 001527-0 | 计算机专业导论  Introduction to Computer Science | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 | 课外实践8学时，不计学分 |
| 001039-1 | 微积分（一）1 \*  Calculus Ⅰ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 2 | Java系统开发与Android方向 |
| 001302-0 | Web应用开发  Web Application Development | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 | 前端 |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1  General Physics Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2 \*  Calculus Ⅱ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 001554-0 | Java程序设计项目实践  Java Programming | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 1 | 3 | 共1周，大一暑期执行 |
| 001552-0 | Web应用开发实践  Web Application Development Practice | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑期执行 |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2  General Physics Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000367-0 | 数据结构 \*  Data Structures \* | 5.0 | 102 | 68 | 34 | 6 | 3 |  |
| 000372-0 | 数据库原理与设计 \*  Database Theories and Design \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000101-0 | 概率论与数理统计  Probability and Statistics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000279-0 | 离散数学 \*  Discrete Mathematics \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 001299-0 | 模拟与数字电路设计  Analog and Digital Circuit Design | 4.5 | 85 | 68 | 17 | 5 | 4 |  |
| 000038-0 | 操作系统原理 \*  Operating System Principles \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 | 课外上机18学时 |
| 000234-0 | 计算机通信与网络 \*  Computer Communication and Network \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000245-0 | 计算机组成及结构 \*  Composition and Structure of Computer \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 001059-0 | 微型计算机技术 \*  Microcomputer Technology \* | 4.5 | 85 | 68 | 17 | 5 | 5 |  |
| 001255-0 | 校外专业实践  Professional Practice out of School | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周，大二暑期开设 |
| 001089-0 | 操作系统课程设计  Operating System Course Design | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 共1周，开学初开设 |
| 000319-0 | 软件工程  Software Engineering | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001509-0 | 实习实训  Internship Training | 5.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 7 | 共6周，大三暑期或第7学期开设 |
| 001562-0 | 项目实践  Project | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 7 | 共2周，大三暑期开设 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 420 | 0 | 420 | 0 | 8 | 共14周 |
| 专业必修课程共计：94.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171537-0 | 软件测评师证书  Certificate of Software Testing Engineer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171538-0 | 思科认证网络工程师证书  Certificate of Cisco Certified Network Engineer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | CCNA，技能证书认定学分 |
| 001708-0 | Android移动应用开发  Android Mobile Application Development | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 3 | Android方向 |
| 001556-0 | C＃程序设计语言  Program Design in C# | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 3 | .NET方向、物联网方向 |
| 171731-0 | Python程序设计  Python Programming | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 3 |  |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 001565-0 | ASP.NET  ASP.NET | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 4 | .NET方向 |
| 001557-0 | C＃程序设计语言实践  C# Language Program Design | 0.5 | 30 | 0 | 30 | 0 | 4 | 共1周，.NET方向.第4学期初开设 |
| 001303-0 | J2EE应用开发  J2EE Application Development | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 4 | Java系统开发方向 |
| 001107-0 | 人工智能与知识工程  Artifical Intelligence and Knowledge Project | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 | 以Python为基础 |
| 001514-0 | 移动应用程序设计（iOS分向）  Mobile Application Design (iOS oOriented) | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 4 | 移动应用开发（ios方向） |
| 001560-0 | iOS应用开发  IOS Application Development | 3.0 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 | 移动应用开发（iOS)方向 |
| 001561-0 | J2EE应用开发项目实践  J2EE Application Development | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | Java系统开发方向，共1周，大二暑期开设 |
| 171386-0 | RFID与传感器技术  RFID and Sensor Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 | 物联网方向 |
| 001555-0 | 大数据与云计算技术  Big Data and Cloud Computing | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000082-0 | 电子商务  Electronic Business | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 | J2EE系统开发 |
| 001490-0 | 企业资源计划  Enterprise Resource Planning | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 001491-0 | 数据仓库与数据挖掘  Data Warehouse and Data Mining | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 | 考研方向 |
| 000375-0 | 数值分析  Data Analysis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 考研方向 |
| 001706-0 | iOS项目实践  iOS Practice | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 共1周，第6学期开学出开设 |
| 001091-0 | Linux操作系统  Linux Operation System | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 171393-0 | 电子产品可制造性设计基础（一）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅰ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 001060-0 | 计算机图象处理  Computer Image Design | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001090-0 | 嵌入式系统及应用  Embedded System and Application | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 171388-0 | 网络程序设计  Network Programming | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 000426-0 | 网络互连技术  Network Interconnected Technology | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 | 网络与互联网工程方向 |
| 171390-0 | 无线通信与泛在网络  Wireless Communication and Ubiquitous Network | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171391-0 | 智能感知与定位  Intelligent Perception and Location | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000527-0 | 中文信息处理技术  Chinese Information Processing Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001494-0 | 创新创业实务  Practice of Innovation and Entrepreneurship | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 7 |  |
| 171393-1 | 电子产品可制造性设计基础（二）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅱ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 |  |
| 001341-0 | 软件测试  Software Test | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 7 |  |
| 001492-0 | 网络工程与管理  Network Engineering and Management | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 7 |  |
| 171495-0 | 信息技术前沿讲座  Lectures on Advanced Information Technology | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 7 | 考研方向 |
| 选修课程总学分要求25.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修15.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 日语专业

### 一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展，具有社会主义人文精神的高素质应用型人才，能够在教育、外事、旅游、涉外经贸部门和企业、科研院所及政府机构中从事相关业务和管理工作，同时为在学业上进一步深造打下坚实的基础。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

掌握日语语言、文学、翻译、跨文化交际等方面的基础知识，拥有较强的学习和创新能力，胜任日语相关业务。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、具有扎实的外语语言基础和较熟练的听说读写译技能及创新能力；

2、能够从事并胜任与所学专业相关的业务工作，有较出色的日语实践能力；

3、了解我国国情和所学语言国家的社会和文化，有较强的跨文化交际能力；

4、掌握文献检索、资料查询以及运用现代信息技术获得相关信息的基本方法，具备一定的科学研究能力；

5、学业发展目标明确，为进一步深造奠定坚实的基础

6、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 27.0 | 17% |  |
| 专业必修课程 | 94.0 | 60% |  |
| 选修课程 | 选修 | 35.0 | 22% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 21.0 | 60% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予文学学士学位。

### 五、学位课程

基础日语1、日语视听说1、基础日语2、日语视听说2、二外（英语）1、基础日语3、日语视听说3、二外（英语）2、基础日语4、日语视听说4、日汉翻译1、日文写作1、综合日语1、日汉翻译2、日文写作2、综合日语2。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：27.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000764-1 | 基础日语1 \*  Basic Japanese Ⅰ \* | 8.0 | 136 | 136 | 0 | 8 | 1 |  |
| 001043-1 | 日语视听说1 \*  Listening,Viewing and Speaking Ⅰ \* | 3.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 1 | 过程化考核 |
| 001044-0 | 日语语音  Japanese Phonetics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000764-2 | 基础日语2 \*  Basic Japanese Ⅱ \* | 8.0 | 136 | 136 | 0 | 8 | 2 |  |
| 001043-2 | 日语视听说2 \*  Listening,Viewing and Speaking Ⅱ \* | 3.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 2 | 过程化考核 |
| 000086-1 | 二外（英语）1 \*  Second Foreign Language English Ⅰ \* | 3.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000764-3 | 基础日语3 \*  Basic Japanese Ⅲ \* | 8.0 | 136 | 136 | 0 | 8 | 3 |  |
| 000316-1 | 日语泛读1  Extensive Reading Ⅰ(Japanese) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001043-3 | 日语视听说3 \*  Listening,Viewing and Speaking Ⅲ \* | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 3 |  |
| 000086-2 | 二外（英语）2 \*  Second Foreign Language English Ⅱ \* | 3.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 000764-4 | 基础日语4 \*  Basic Japanese Ⅳ \* | 8.0 | 136 | 136 | 0 | 8 | 4 |  |
| 000316-2 | 日语泛读2  Extensive Reading Ⅱ (Japanese) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001043-4 | 日语视听说4 \*  Listening,Viewing and Speaking Ⅳ \* | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 4 |  |
| 000492-1 | 日语语法1  Grammar Ⅰ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000090-1 | 日汉翻译1 \*  Japanese-Chinese Translation Ⅰ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000315-1 | 日文写作1 \*  Writing Ⅰ(Japanese) \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000492-2 | 日语语法2  Grammar Ⅱ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001116-1 | 综合日语1 \*  Comprehensive Japanese Ⅰ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 5 |  |
| 000090-2 | 日汉翻译2 \*  Japanese-Chinese Translation Ⅱ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000315-2 | 日文写作2 \*  Writing Ⅱ(Japanese) \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001116-2 | 综合日语2 \*  Comprehensive Japanese Ⅱ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 6 |  |
| 001116-3 | 综合日语3  Comprehensive Japanese Ⅲ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 7 | 过程化考核 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 5.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 7.0 | 420 | 0 | 420 | 0 | 8 | 共14周 |
| 专业必修课程共计：94.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001324-0 | 国际日本语能力认定书  Japanese Language Proficiency Test | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001418-0 | 教师资格证  Teachers Certification | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001700-0 | 日本国家概况  An Introduction to Japan | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001119-0 | 日本经济  Japanese Economy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001404-0 | 日本语能力测试（二级）  The Japanese-Language Proficiency Test (Rank 2) | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001118-0 | 日本语言文化  Japanese Language Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001701-0 | 日语词汇学  Japanese Lexicology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000086-3 | 二外（英语）3  Second Foreign Language English Ⅲ | 3.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 5 |  |
| 000174-0 | 国际贸易理论  International Trade | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001320-0 | 日/汉基础口译  A Basic Japanese/Chinese Interpreting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000756-1 | 日语外报外刊1  Publication Reading Ⅰ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001319-0 | 实用旅游日语  Tourism Japanese | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000086-4 | 二外（英语）4  Second Foreign Language English Ⅳ | 3.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 6 |  |
| 000175-0 | 国际贸易实务  International Trade Practice | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001321-0 | 日/汉中级口译  An Intermediate Japanese/Chinese Interpreting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000314-1 | 日本文学史1  Japanese Literature Ⅰ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001084-0 | 日语概论  General Linguistics (Japanese) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000756-2 | 日语外报外刊2  Publication Reading Ⅱ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001121-0 | 商务日语应用文  Business Japanese | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001996-0 | 中日文化对比与跨文化交际 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000314-2 | 日本文学史2  Japanese Literature Ⅱ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171259-0 | 日本文学作品选读  Selected Readings in Japanese Literatures | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001323-0 | 日本文言作品赏析  Classical Ancient Japanese Grammar | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001702-0 | 日语论文写作基础  Japanese Paper Writing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001322-0 | 商务日语口语  Business Spoken Japanese | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求35.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修21.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 通信工程专业

### 一、培养目标

本专业培养具有通信理论、通信技术、通信系统和通信网络等方面基础知识和基本技能，能从事通信设备与系统软件、硬件设计开发、测试维护，通信网络建设、管理与优化，以及能从事射频（RF）工程、电磁兼容（EMC）领域工作的高素质应用型工程技术人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习通信系统和通信网络方面的基础理论、组成原理和设计方法，受到通信工程实践的基本训练，具备从事现代通信系统和网络的设计、开发、调测和工程应用的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握通信领域内的基本理论和基本知识；

2、掌握光波、无线、多媒体等通信技术；

3、掌握通信系统和通信网的基本分析设计方法；具有设计、开发、调测、应用通信系统和通信网的基本能力；

4、了解通信技术的最新进展与发展动态；

5、掌握文献检索、资料查询的基本方法；

6、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 77.5 | 50% |  |
| 选修课程 | 选修 | 35.0 | 22% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 21.0 | 60% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

电路分析、电子实验技术基础、模拟电路、普通物理2、信号与系统、数字系统与逻辑设计、电子线路实验、通信原理、微机原理与接口、计算机通信与网络。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001347-0 | 电子通信导论  Introduction to Electronic and Communication | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 | 讨论课 |
| 001039-1 | 微积分（一）1  Calculus Ⅰ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000069-0 | 电路分析 \*  Circuit Analysis \* | 3.5 | 60 | 60 | 0 | 4 | 2 | 过程化考核 |
| 000119-0 | 工程数学（概率）  Engineering Mathematics(Probability and Statistics) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1  General Physics Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2  Calculus Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 001055-0 | 电子实验技术基础 \*  Fundamental Electronic Experiments Technology \* | 2.0 | 68 | 14 | 54 | 4 | 3 |  |
| 000118-0 | 工程数学（复变）  Engineering Mathematics (Functions of Complex Variables) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000293-0 | 模拟电路 \*  Analogue Circuits \* | 4.0 | 68 | 56 | 12 | 4 | 3 |  |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2 \*  General Physics Ⅱ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000462-0 | 信号与系统 \*  Signal and System \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 过程化考核 |
| 000067-0 | 电路信号与系统实验  Circuits Signal and System Experiments | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 4 |  |
| 000382-0 | 数字系统与逻辑设计 \*  Digital System and Logic Design \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 |  |
| 000083-0 | 电子线路实验 \*  Electronics Circuit Experiments \* | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 5 |  |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周 |
| 171521-0 | 暑期专业实践  Summer Internship | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周 |
| 000404-0 | 通信原理 \*  Principles of Communications \* | 4.0 | 68 | 56 | 12 | 4 | 5 |  |
| 000434-0 | 微机原理与接口 \*  Principle and Interface of Microcomputer \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000228-0 | 计算机通信与网络 \*  Computer Communication and Network \* | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 |  |
| 171742-0 | 通信系统项目设计  Communication System Project Design | 2.0 | 51 | 6 | 45 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 360 | 0 | 360 | 0 | 8 | 共12周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 4.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周，7-8学期 |
| 专业必修课程共计：77.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171561-0 | 电子设计工程师证书  Certificate of Electronic Design Engineer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 3 |  |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000758-0 | 电磁场与电磁波  Electromagnetic Fields and Electromagnetic Waves | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 推荐选修 |
| 000078-0 | 电子线路CAD  Electronics and Circuit CAD | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 4 |  |
| 000112-0 | 高频电路  High Frequency Circuits | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 推荐选修 |
| 000383-0 | 数字信号处理  Digital Signal Processing | 3.5 | 60 | 51 | 9 | 4 | 4 | 推荐选修 |
| 000532-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000677-0 | DSP技术  The Principle and Applications of DSP | 2.5 | 45 | 30 | 15 | 3 | 5 |  |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001446-0 | VHDL语言及应用  VHDL Language and its Application | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 001434-0 | 传感与微传感技术  Sensor and Micro-sensor Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000077-0 | 电子测量技术  Principle of Electronic Measurement | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000428-0 | 微波技术与天线  Microwave Technology | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 | 推荐选修 |
| 001664-0 | JAVA项目设计  JAVA Project Design | 1.5 | 34 | 9 | 25 | 2 | 6 |  |
| 000041-0 | 程控交换原理  SPC Exchange Fundamentals | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171393-0 | 电子产品可制造性设计基础（一）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅰ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 | 校企合作课程 |
| 000147-0 | 光通信技术  Optical Communication Technology | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 6 |  |
| 001257-0 | 嵌入式系统设计  Embedded System | 2.5 | 51 | 25 | 26 | 3 | 6 |  |
| 000988-0 | 数字通信系统  System of Digital Communications | 2.0 | 34 | 25 | 9 | 2 | 6 |  |
| 001348-0 | 无线传感网技术  Wireless Sensor Network Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 000987-0 | 无线通信  Wireless Telecommunication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001349-0 | 现代通信技术  Modern Communication Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000539-0 | 自动控制原理  Principles of Automatic Control | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 6 |  |
| 171393-1 | 电子产品可制造性设计基础（二）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅱ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 | 校企合作课程 |
| 001353-0 | 电子电路综合设计  Integrated Design of Electronic Circuit | 2.0 | 51 | 6 | 45 | 3 | 7 |  |
| 171560-0 | 嵌入式系统综合应用  The Comprehensive Application of Embedded System | 3.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 7 | 校企合作课程 |
| 001139-0 | 数字图像处理  Digital Image Processing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000465-0 | 信息理论与编码技术  Information Theory and Coding | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求35.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修21.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 新闻学专业

### 一、培养目标

培养德、智、体全面发展，拥有多种媒体的报道写作、宣传出版、媒介管理、媒体发布、舆论监管、舆情引领、融合报道等综合宣传策划和实践能力，具备理论与实践、国际视野与区域理念、创新精神与创业意识等相结合的融合媒介素养，能在报纸、广播、电视、杂志、出版社、通讯社、互联网、新媒体、国家机关、企事业单位以及其他相关单位工作的应用型传媒人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

1、熟悉人文社会科学和自然科学基本理论知识，掌握新闻学专业的基础知识、基本理论和基本技能。

2、具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的基本能力及开拓创新的精神，具备较强的书面和口头表达能力，能胜任新闻采访、写作、编辑、评论、拍摄等工作，并具备适应相邻专业业务工作的基本能力与素质。

3、具有较强的媒体业务和管理能力，能够在新闻报社、广播电视和新兴媒体以及企事业单位所涉及的相关部门担任宣传和管理工作。

4、掌握媒体报道与宣传的技巧，能够根据不同媒体的需求，开展对内和对外报道，提升新闻宣传报道的影响力；

5、英语水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 39.0 | 25% |  |
| 专业必修课程 | 70.0 | 45% |  |
| 选修课程 | 选修 | 47.0 | 30% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 29.0 | 62% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予文学学士学位。

### 五、学位课程

新闻学概论、中国新闻事业史、大众传播学、外国新闻事业史、非线性编辑基础、新闻采访（含实践）、新闻写作、媒介管理学。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：39.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000148-0 | 广播电视学  Radio and TV | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 | 过程化考核 |
| 000158-0 | 广告学概论  An Introduction to Advertising | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000459-0 | 新闻学概论 \*  An Introduction to Journalism \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171682-0 | 中国文学专题  Special Topics in Chinese Literature | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 过程化考核 |
| 000521-0 | 中国新闻事业史 \*  Chinese Journalism History \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000052-0 | 大众传播学 \*  Mass Communication \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 171685-0 | 视觉艺术与传播  Visual Arts and Communication | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000419-0 | 外国新闻事业史 \*  Foreign Journalism History \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171690-1 | 传媒实务(上)  Media Practice 1 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000072-0 | 电脑图文设计  Computer Assistant Graphic Design | 4.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 001129-0 | 非线性编辑基础 \*  Unlinearitive Editing \* | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 | 过程化考核 |
| 000455-0 | 新闻采访（含实践） \*  News Interviewing (Theory & Practice) \* | 3.0 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 | 过程化考核 |
| 000708-0 | 新闻摄像（含实践）  News Photography | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 | 过程化考核 |
| 000457-0 | 新闻摄影（含实践）  News Photography | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 | 过程化考核 |
| 171690-2 | 传媒实务(下)  Media Practice 2 | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 4 |  |
| 001123-0 | 电视节目编导与制作  TV Program Editing ,Directing and Making | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000721-0 | 媒介伦理学  Media Ethics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000707-0 | 新闻写作 \*  News Writing \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 过程化考核 |
| 000458-0 | 媒介管理学 \*  Media Management \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171691-0 | 新闻编辑  News Editing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000720-0 | 新闻评论  News Review | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 过程化考核 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 240 | 0 | 240 | 0 | 8 | 共8周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 专业必修课程共计：70.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171558-0 | 普通话水平测试等级证书  Certificate of Putonghua Proficiency Test Level | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171683-0 | 文学经典与电影  Literature Classics and Movies | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001720-0 | 计算机应用技术  Elementary Application of Computer Technology | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 001012-0 | 新闻传播法学  Mass Media Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001724-0 | 新闻作品赏析  News works appreciation and analysis | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 001447-0 | 电视剧创作  TV Serial Creation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001345-0 | 节目主持艺术概论  Program Introduction to Art | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001085-0 | 网络传播  Internet Communication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001128-0 | 电视节目类型研究  Typology of TV Program | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000129-0 | 公共关系学  Public Relations | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001088-0 | 礼仪文化  Social Rites | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001136-0 | 媒介观察概论  Media Observing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001518-0 | 明清小说名著成书与传播  Publishing and Dissemination of Novels of Ming and Qing Dynasties | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171687-0 | 人际传播学  Interpersonal Communication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000342-0 | 社会学概论  An Introduction to Sociology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001133-0 | 世界电影名家作品赏析  Appreciation of World-famous Films | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000723-0 | 受众研究基础  Basic Study on Audiences | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001725-0 | 体育新闻研究  Research on Sports News | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001027-0 | 主持人艺术  Art of Host | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000607-0 | 电视记录片研究  Analysis of TV Documentaries | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001137-0 | 媒介素养概论  Media Ethnics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001132-0 | 深度报道研究  In-depth Reports Study | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171692-0 | 新闻作品选讲  Selection of News Works | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 171689-0 | 影视文化  Movie and Television Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001131-0 | 优秀电视栏目赏析  Selected TV Programs | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001138-0 | 媒介批评概论  Media Criticism | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171695-0 | 新媒体概论  An Introduction to New Media | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171694-0 | 新闻社会学  Sociology of News | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001127-0 | 影视导演基础  Basics of Directing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求47.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修29.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 信息工程专业

### 一、培养目标

本专业是一个以信号与信息处理为主的较宽口径专业。培养具有信息理论、电子技术、和计算机技术基础，在信息的获取、传递、处理及利用等方面具有相当的知识和能力，能在电子信息产业、国防工业等相关企事业单位从事信息处理系统的研究、设计、集成及应用等方面工作的高素质应用型工程技术人才，并为进一步深造打下厚实的专业基础。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习信息科学与技术的基本理论和基本知识，受到信息系统分析与设计等方面的基本训练，具有设计、开发、集成及应用信息系统等方面的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力

1、掌握信息科学与技术的基本理论、基本知识；

2、掌握信息系统的分析与设计方法和实际技能；

3、了解信息产业的方针政策和法规，了解信息科学与技术的发展动态；

4、掌握文献检索、资料查询的基本方法；

5、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 79.0 | 51% |  |
| 选修课程 | 选修 | 33.5 | 21% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 21.0 | 63% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

电路分析、电子实验技术基础、模拟电路、普通物理2、信号与系统、数字系统与逻辑设计、数字信号处理、电子线路实验、通信原理、微机原理与接口。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001347-0 | 电子通信导论  Introduction to Electronic and Communication | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001039-1 | 微积分（一）1  Calculus Ⅰ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000069-0 | 电路分析 \*  Circuit Analysis \* | 3.5 | 60 | 60 | 0 | 4 | 2 |  |
| 000119-0 | 工程数学（概率）  Engineering Mathematics(Probability and Statistics) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1  General Physics Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2  Calculus Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 001055-0 | 电子实验技术基础 \*  Fundamental Electronic Experiments Technology \* | 2.0 | 68 | 14 | 54 | 4 | 3 |  |
| 000118-0 | 工程数学（复变）  Engineering Mathematics (Functions of Complex Variables) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000293-0 | 模拟电路 \*  Analogue Circuits \* | 4.0 | 68 | 56 | 12 | 4 | 3 |  |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2 \*  General Physics Ⅱ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000462-0 | 信号与系统 \*  Signal and System \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000067-0 | 电路信号与系统实验  Circuits Signal and System Experiments | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 4 |  |
| 000382-0 | 数字系统与逻辑设计 \*  Digital System and Logic Design \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 |  |
| 000384-0 | 数字信号处理 \*  Digital Signal Processing \* | 3.5 | 60 | 51 | 9 | 4 | 4 |  |
| 000083-0 | 电子线路实验 \*  Electronics Circuit Experiments \* | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 5 |  |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周 |
| 171521-0 | 暑期专业实践  Summer Internship | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周 |
| 000404-0 | 通信原理 \*  Principles of Communications \* | 4.0 | 68 | 56 | 12 | 4 | 5 |  |
| 000434-0 | 微机原理与接口 \*  Principle and Interface of Microcomputer \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000465-0 | 信息理论与编码技术  Information Theory and Coding | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 360 | 0 | 360 | 0 | 8 | 共12周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 4.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周，7-8学期 |
| 专业必修课程共计：79.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171561-0 | 电子设计工程师证书  Certificate of Electronic Design Engineer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 3 |  |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000758-0 | 电磁场与电磁波  Electromagnetic Fields and Electromagnetic Waves | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 推荐选修 |
| 000078-0 | 电子线路CAD  Electronics and Circuit CAD | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 4 |  |
| 000112-0 | 高频电路  High Frequency Circuits | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 推荐选修 |
| 000532-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000677-0 | DSP技术  The Principle and Applications of DSP | 2.5 | 45 | 30 | 15 | 3 | 5 |  |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001446-0 | VHDL语言及应用  VHDL Language and its Application | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 001434-0 | 传感与微传感技术  Sensor and Micro-sensor Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000077-0 | 电子测量技术  Principle of Electronic Measurement | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000428-0 | 微波技术与天线  Microwave Technology | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 001664-0 | JAVA项目设计  JAVA Project Design | 1.5 | 34 | 9 | 25 | 2 | 6 |  |
| 171393-0 | 电子产品可制造性设计基础（一）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅰ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 | 校企合作课程 |
| 000147-0 | 光通信技术  Optical Communication Technology | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 6 |  |
| 000228-0 | 计算机通信与网络  Computer Communication and Network | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 | 合班每班限70人 |
| 001257-0 | 嵌入式系统设计  Embedded System | 2.5 | 51 | 25 | 26 | 3 | 6 |  |
| 000988-0 | 数字通信系统  System of Digital Communications | 2.0 | 34 | 25 | 9 | 2 | 6 |  |
| 001348-0 | 无线传感网技术  Wireless Sensor Network Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001349-0 | 现代通信技术  Modern Communication Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171741-0 | 信息处理系统项目设计  Information Processing System Project Design | 2.0 | 60 | 9 | 51 | 4 | 6 | 推荐选修 |
| 000540-0 | 自动控制原理  Principles of Automatic Control | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 6 | 推荐选修 |
| 171393-1 | 电子产品可制造性设计基础（二）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅱ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 | 校企合作课程 |
| 001353-0 | 电子电路综合设计  Integrated Design of Electronic Circuit | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 171560-0 | 嵌入式系统综合应用  The Comprehensive Application of Embedded System | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 7 | 校企合作课程 |
| 001139-0 | 数字图像处理  Digital Image Processing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001140-0 | 语音信号处理  Speech Signal Processing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求33.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修21.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 英语专业

### 一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展，具有社会主义人文精神的高素质应用型外语人才，能够在教育、外事、旅游、涉外经贸部门和企业、科研院所及政府机构中从事相关业务和管理工作，并为在学术上进一步深造打下坚实的基础。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

掌握英语语言、文学、翻译、跨文化交际等方面的基础知识，拥有较强的学习和创新能力，胜任英语相关业务。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、具有扎实的外语语言基础和较熟练的听说读写译技能及创新能力；

2、能够从事并胜任与所学专业相关的业务工作，有较出色的英语实践能力；

3、了解我国国情和所学语言国家的社会和文化，有较强的跨文化交际能力；

4、掌握文献检索、资料查询以及运用现代信息技术获得相关信息的基本方法，具备一定的科学研究能力；

5、初步掌握一门第二外语，能用第二外语进行初级交际；

6、计算机水平达到学校相关规定；

7、学业职业规划目标明确，为进一步深造奠定坚实的基础。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 27.0 | 17% |  |
| 专业必修课程 | 85.0 | 54% |  |
| 选修课程 | 选修 | 44.0 | 28% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 27.0 | 61% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予文学学士学位。

### 五、学位课程

英语口语1、英语听力1、英语写作1、综合英语1、英语口语2、英语听力2、英语写作2、综合英语2、综合英语3、二外（韩语）1、二外（日语）1、综合英语4、二外（韩语）2、二外（日语）2、英国文学、语言学概论。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：27.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001248-1 | 英语口语1 \*  English Speaking I \* | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001249-1 | 英语听力1 \*  English Listening I \* | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 1 |  |
| 000486-1 | 英语写作1 \*  English Writing Ⅰ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000918-0 | 英语语音  English Phonetics | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000494-1 | 英语阅读1  English Reading Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000541-1 | 综合英语1 \*  Comprehensive English Ⅰ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 001248-2 | 英语口语2 \*  English Speaking II \* | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001249-2 | 英语听力2 \*  English Listening Ⅱ \* | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 2 |  |
| 000486-2 | 英语写作2 \*  English Writing Ⅱ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000494-2 | 英语阅读2  English Reading Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000541-2 | 综合英语2 \*  Comprehensive English Ⅱ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 171749-0 | 浸入式英语口语专训  Oral English Immersion Program | 3.0 | 72 | 72 | 0 | 0 | 3 | 第一学年暑期开设，由外教授课 |
| 001249-3 | 英语听力3  English Listening III | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 3 |  |
| 000486-3 | 英语写作3  English Writing Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000491-0 | 英语语法  English Grammar | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000494-3 | 英语阅读3  English Reading Ⅲ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000541-3 | 综合英语3 \*  Comprehensive English Ⅲ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 3 |  |
| 001170-1 | 二外（韩语）1 \*  Second Foreign Language Korean Ⅰ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 | 二外日、韩任选一门 |
| 000060-1 | 二外（日语）1 \*  Second Foreign Language Japanese Ⅰ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 | 二外日、韩任选一门 |
| 001249-4 | 英语听力4  English Listening Ⅳ | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 4 |  |
| 000486-4 | 英语写作4  English Writing Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000494-4 | 英语阅读4  English Reading Ⅳ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000541-4 | 综合英语4 \*  Comprehensive English Ⅳ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 4 |  |
| 001170-2 | 二外（韩语）2 \*  Second Foreign Language Korean Ⅱ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 5 | 二外日、韩任选一门 |
| 000060-2 | 二外（日语）2 \*  Second Foreign Language Japanese Ⅱ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 5 | 二外日、韩任选一门 |
| 001172-0 | 英国文学 \*  British Literature \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000541-5 | 综合英语5  Comprehensive English Ⅴ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 5 |  |
| 001641-0 | 学术论文写作  Academic Thesis Writing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001176-0 | 语言学概论 \*  General Linguistics (English) \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000541-6 | 综合英语6  Comprehensive English Ⅵ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 360 | 0 | 360 | 0 | 8 | 共12周，第7学期启动 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 240 | 0 | 240 | 0 | 8 | 共8周 |
| 专业必修课程共计：85.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001418-0 | 教师资格证  Teachers Certification | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001471-1 | 英语教学实践1  English Teachng Practice Ⅰ | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001471-2 | 英语教学实践2  English Teachng Practice Ⅱ | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001354-0 | 英语专业八级证书  TEM 8 | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000484-0 | 基础英汉笔译  Foundational Translation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 限二年级选 |
| 001356-0 | 美国历史与文化  American History and Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000485-0 | 基础英汉口译  Foundational Interpretation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 限二年级选 |
| 001171-0 | 英语词汇学  English Lexicology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 限二年级选 |
| 001839-0 | 英语演讲  English Public Speaking | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001838-0 | 英语专业四级考试辅导  TEM-4 Tutorial | 1.0 | 18 | 18 | 0 | 1 | 4 | 专四考试前6周 |
| 001183-0 | 高级英语视听说  Advanced English Viewing, Listening and Speaking | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000283-0 | 旅游英语  Tourism English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000325-0 | 商务英语  Business English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000486-5 | 英语写作5  English Writing Ⅴ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001175-0 | 英语修辞学  English Rhetoric | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001179-0 | 影视翻译  Screen Translation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001170-3 | 二外（韩语）3  Second Foreign Language Korean Ⅲ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 6 | 二外日、韩任选一门 |
| 000060-3 | 二外（日语）3  Second Foreign Language Japanese Ⅲ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 6 | 二外日、韩任选一门 |
| 001056-0 | 翻译简史  A Brief Study on Translation History | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 限二年级以上选修 |
| 001173-0 | 美国文学  American Literature | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001184-0 | 英语文体学  English Stylistics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001177-0 | 中级英汉笔译  Intermediate Translation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001355-0 | 应用语言学  Applied Linguistics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001178-0 | 综合英语7  Comprehensive English Ⅶ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求44.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修27.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 电气工程及其自动化专业

### 一、培养目标

本专业培养工业工程控制、电气工程、电力电子技术、监测与自动化仪表、运动控制、电子与计算机技术等领域，从事工程设计、系统分析、系统运行、研究开发等方面的高素质应用型电气工程技术人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业主要学习电工、电子技术、自动控制理论、信息处理、计算机技术与应用等工程技术基础和一定的专业知识，接受电工电子、信息控制及计算机技术方面的基本训练，具有工业过程控制与分析，解决强、弱并举的宽口径专业的技术问题的能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握较扎实的数学、物理等自然科学的基础知识，较好的人文、社会、管理科学基础和外语综合能力；

2、掌握本专业领域较宽的技术基础理论知识；

3、具有本专业1-2个专业方向的专业知识和技能，了解本专业的学科前沿发展趋势；

4、获得较好的工程实践训练，具备一定的科学研究、科技开发、组织管理能力；

5、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 84.0 | 54% |  |
| 选修课程 | 选修 | 28.5 | 18% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 18.0 | 63% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

微积分（一）1、普通物理1、微积分（二）2、电路原理、普通物理2、电机与电机拖动、电子技术基础、自动控制理论、电力电子技术、过程检测与仪表、计算机原理及应用、计算机控制。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000123-0 | 工程制图  Engineering Drawing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 001039-1 | 微积分（一）1 \*  Calculus Ⅰ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 2 | 共2周 |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1 \*  General Physics Ⅰ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2 \*  Calculus Ⅱ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 000070-0 | 电路原理 \*  Circuit Principle \* | 4.0 | 68 | 60 | 8 | 4 | 3 |  |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2 \*  General Physics Ⅱ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000064-0 | 电机与电机拖动 \*  Electric Motor and Drive \* | 4.0 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 |  |
| 000075-0 | 电装实习  Electrical Internships | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 4 | 共2周 |
| 000080-0 | 电子技术基础 \*  Fundamental Electronics + Lab \* | 6.0 | 102 | 85 | 17 | 7 | 4 |  |
| 000538-0 | 自动控制理论 \*  Basics of Automatic Control \* | 5.0 | 85 | 76 | 9 | 5 | 4 |  |
| 171496-0 | Matlab仿真与实践  MATLAB | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周 |
| 000065-0 | 电力电子技术 \*  Electric and Electronics Technology \* | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 5 |  |
| 000911-0 | 电子设计实验  Electronic Design Experiments | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周 |
| 000185-0 | 过程检测与仪表 \*  Process Testing Instruments and Meters \* | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 5 |  |
| 171432-0 | 计算机原理及应用 \*  Principles and Application of Microcomputer \* | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 5 |  |
| 000055-0 | 单片机原理及应用  Principle and Application of Single-Chip Micro-computer | 3.0 | 90 | 0 | 90 | 0 | 6 | 共3周 |
| 000225-0 | 计算机控制 \*  Computer Control \* | 4.0 | 68 | 58 | 10 | 4 | 6 |  |
| 171433-0 | 电气工程专业课程设计  Electrical Engineering Practicum | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 7 | 共2周 |
| 000349-0 | 生产实习  Production Practice | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 7 | 共1周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 专业必修课程共计：84.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171542-0 | 加工中心操作工证书  Certificate of Machining Center Operator | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171545-0 | 可编程序控制设计师证书  Certificate of Programmable Control Designer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171541-0 | 数控机床操作工证书  Certificate of CNC Machine Tool Operator | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171543-0 | 数控机床装调维修工证书  Certificate of CNC Machine Tool Operator for Installation, Adjustment and Repair | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171544-0 | 维修电工证书  Certificate of Maintenance Electrician | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000116-0 | 工程力学  Engineering Mechanics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000233-0 | 计算机网络  Computer Networks | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 3 |  |
| 000207-0 | 机械原理及机械零件  Machine Theory and Mechanism | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000463-0 | 信号与系统分析  Signals and Systems Analysis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001063-0 | 工业过程与控制  Industrial Process Control | 2.0 | 34 | 28 | 6 | 2 | 5 |  |
| 000449-0 | 现代控制理论  Modern Control Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000864-0 | PLC原理及应用  Principle and Application of PLC | 3.0 | 90 | 0 | 90 | 0 | 6 | 共3周，实训 |
| 171393-0 | 电子产品可制造性设计基础（一）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅰ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 001092-0 | 机器人控制技术  Techniques of Robot Control | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000227-0 | 计算机软件技术  Computer Sorftware Technology | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 |  |
| 001093-0 | 智能控制  Intelligent Control | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000530-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000677-0 | DSP技术  The Principle and Applications of DSP | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 7 | 共2周，实训 |
| 171393-1 | 电子产品可制造性设计基础（二）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅱ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 |  |
| 171434-0 | 交流调速系统  AC Speed Regulation System | 2.0 | 34 | 28 | 6 | 2 | 7 |  |
| 000497-0 | 运动控制系统  Motion Control System | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001360-0 | 自动控制原理（扩展）  Principles of Automatic Control (Expanded) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 考研提高课程 |
| 选修课程总学分要求28.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修18.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 工商管理专业

### 一、培养目标

培养德、智、体全面发展，具备管理学素养，具备企业管理所需的系统理论和技能，具有较高的企业经理人素质和较强的创新精神，能够胜任企、事业单位的管理工作以及教学科研工作的应用型专业人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习管理学、经济学和企业管理的基本理论和知识，接受企业管理方法与技能方面的基本训练，提高分析和解决企业管理问题的能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、了解本学科的理论前沿和发展动态，掌握管理学、经济学的基本原理和现代企业管理的基本理论和知识；

2、熟悉我国目前企业管理的有关方针、政策和法规以及国际企业管理的惯例与规则；

3、掌握企业管理和经营的基本方法，具有初步的科学研究和实际工作能力；

4、具有较强的语言与文字表达、人际沟通以及分析和解决企业管理中实际问题的能力；

5、在企业管理中具有战略思维、计划观念、组织能力和领导艺术；

6、英语和计算机水平达到学校有关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 68.0 | 44% |  |
| 选修课程 | 选修 | 44.5 | 29% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 27.0 | 61% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予管理学学士学位。

### 五、学位课程

管理学、微观经济学、宏观经济学、会计学、财务管理、经济法概论、企业战略管理、市场营销、人力资源管理、运营管理。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001010-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | Python语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001039-0 | 微积分（一）  Calculus Ⅰ | 5.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000503-0 | 政治经济学  Political Economics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000145-0 | 管理学 \*  Science of Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000429-0 | 微观经济学 \*  Microeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 | 过程化考核 |
| 000451-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000190-0 | 宏观经济学 \*  Macroeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000198-0 | 会计学 \*  Accounting \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 过程化考核 |
| 000406-0 | 统计学  Statistics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 过程化考核 |
| 000029-0 | 财务管理 \*  Financial Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 可用ACCA课程认定学分 |
| 000261-0 | 经济法概论 \*  Introduction to Economy Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000306-0 | 企业战略管理 \*  Enterprise Strategic Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000360-0 | 市场营销 \*  Marketing \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000544-0 | 组织行为学  Organization Behavior | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000311-0 | 人力资源管理 \*  Human Resource Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000498-0 | 运营管理 \*  Operating Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 | 过程化考核 |
| 000142-0 | 管理信息系统  Management Information System | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 420 | 0 | 420 | 0 | 8 | 共14周 |
| 专业必修课程共计：68.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001502-0 | 财务报告  Financial Reporting | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001499-0 | 公司法与商法  Corporate and Business | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 000136-0 | 管理会计  Management Accounting | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001497-0 | 会计师与企业  Accountant in Business | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001390-0 | 人力资源管理师证书  Certificate of Human Resources Division | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171659-0 | 商业银行实务  Practice of Commercial Bank | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | - |  |
| 001503-0 | 审计与认证业务  Audit and Assurance | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001501-0 | 税务  Taxation | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001500-0 | 业绩管理  Performance Management | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001288-0 | 证券从业资格证书  Certificate of Securities | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000627-0 | 公文写作  Offical Documents Writing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000032-0 | 财务会计学  Financial Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 可用ACCA课程认定学分 |
| 000214-0 | 计量经济学  Econometrics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 171531-0 | 商务礼仪  Business Etiquette | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000082-0 | 电子商务  Electronic Business | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171533-0 | 管理沟通(双语)  Management Communication(Bilingual) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000164-0 | 国际金融  International Finance | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000175-0 | 国际贸易实务  International Trade Practice | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000624-0 | 国家税收  State Taxation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000249-0 | 技术管理学  Technology Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000553-0 | 市场调查  Market Research | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000851-0 | 网络营销  Network Marketing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 171532-0 | 专业实习  Professional Internship | 2.0 | 17 | 0 | 17 | 1 | 5 | 第二学年暑假 |
| 000532-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 商务英语 |
| 001379-0 | 创新管理  Innovation Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000282-0 | 领导科学  Leadership Science | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000324-0 | 商务谈判  Business Negotiation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000853-0 | 物流管理  Logistics Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000907-0 | 项目管理  Project Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000850-0 | 消费者行为学  Consumer Behavior | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000495-0 | 运筹学  Operational Research | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 | 过程化考核 |
| 000035-0 | 财政学  Public Finance | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000852-0 | 客户关系管理  Customer Relationship Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000855-0 | 品牌管理  Brand Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171534-0 | 企业沙盘模拟经营  Sand Table Simulation of the Operation of Enterprises | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000411-0 | 投资学  Investments | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000536-0 | 资产评估  Property Assessment | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求44.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修27.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 金融学专业

### 一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，具备金融学方面的理论知识和业务技能，能在银行、证券、投资、保险及其他经济管理部门和企业从事相关工作并具有创新精神的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习货币银行学、国际金融、证券、投资、保险等方面的基本理论和基本知识，受到相关业务的基本训练，具有在金融领域实际工作的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握金融学科的基本理论、基本知识；

2、具有处理银行、证券、投资与保险等方面业务的基本能力；

3、熟悉国家有关金融的方针、政策和法规；

4、了解本学科的理论前沿和发展动态；

5、掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力；

6、英语、计算机水平达到学校有关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 72.0 | 46% |  |
| 选修课程 | 选修 | 40.5 | 26% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 25.0 | 62% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予经济学学士学位。

### 五、学位课程

政治经济学、微观经济学、宏观经济学、货币银行学、国际金融理论、商业银行业务管理、证券投资学、保险学、财政学、金融监管学、投资银行概论。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171562-1 | 托福1  TOEFL Ⅰ | 4.0 | 100 | 100 | 0 | 7 | 1 | 仅针对教改实验班学生开设 |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001010-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | Python语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171562-2 | 托福2  TOEFL Ⅱ | 4.0 | 100 | 100 | 0 | 6 | 2 | 仅针对教改实验班学生开设 |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001039-0 | 微积分（一）  Calculus Ⅰ | 5.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000503-0 | 政治经济学 \*  Political Economics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000429-0 | 微观经济学 \*  Microeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000451-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000174-0 | 国际贸易理论  International Trade | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000190-0 | 宏观经济学 \*  Macroeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000198-0 | 会计学  Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000201-0 | 货币银行学 \*  Money and Banking \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000166-0 | 国际金融理论 \*  International Finance Theory \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000329-0 | 商业银行业务管理 \*  Commercial Bank Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000406-0 | 统计学  Statistics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000502-0 | 证券投资学 \*  Portfolio Investment \* | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 |  |
| 000017-0 | 保险学 \*  Insurance Principle \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000033-0 | 财政学 \*  Public Finance \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 171716-0 | 金融监管学 \*  Financial Supervision and Regulation \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000412-0 | 投资银行概论 \*  An Introduction to Investing Bank \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000214-0 | 计量经济学  Econometrics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周，第7-8学期开设 |
| 专业必修课程共计：72.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001502-0 | 财务报告  Financial Reporting | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 000029-0 | 财务管理  Financial Management | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001499-0 | 公司法与商法  Corporate and Business | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 000136-0 | 管理会计  Management Accounting | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001497-0 | 会计师与企业  Accountant in Business | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 171659-0 | 商业银行实务  Practice of Commercial Bank | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | - |  |
| 001503-0 | 审计与认证业务  Audit and Assurance | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001501-0 | 税务  Taxation | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 171518-0 | 特许金融分析师证书  Chartered Financial Analyst | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001500-0 | 业绩管理  Performance Management | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001288-0 | 证券从业资格证书  Certificate of Securities | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001291-0 | 中国银行从业人员资格证书  Certification of China Banking Professional | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000027-0 | 财经应用文  Financial and Economic Practical Writing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000032-0 | 财务会计学  Financial Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 可用ACCA课程认定学分 |
| 000145-0 | 管理学  Science of Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001715-0 | 银行会计与审计  Bank Accounting and Auditing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000030-0 | 财务管理  Financial Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 171717-0 | 公司金融学  Corporate Finance | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000175-0 | 国际贸易实务  International Trade Practice | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 171718-0 | 金融专业英语  Financial English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000261-0 | 经济法概论  Introduction to Economy Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000361-0 | 市场营销  Marketing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000163-0 | 国际结算  International Settlement | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 000167-0 | 国际金融法  International Financial Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000257-0 | 金融衍生工具  Financial Derivatives | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000410-0 | 投资项目评估  Investment Project Appraisal | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000420-0 | 外汇业务  Foreign Exchange Operations | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 001292-0 | 西方金融理论文选（英）  Western Financial Theory | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000850-0 | 消费者行为学  Consumer Behavior | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 0 | 6 |  |
| 000536-0 | 资产评估  Property Assessment | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000255-0 | 金融理论与实践  Principles and Practice of Finance | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求40.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修25.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 汉语言文学专业

### 一、培养目标

培养德、智、体全面发展、具有汉语言文学基本知识与相关应用技能、能够从事文秘及相关工作的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

具有一定的人文社会科学和自然科学基本理论知识，掌握汉语言文学专业与文秘工作的基础知识、基本理论和基本技能，英语、计算机水平达到学校有关规定，具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的基本能力及开拓创新的精神，具备从事本专业业务工作（特别是有关语言表达、办公室管理、文化策划、文教宣传等方面的工作）的能力和适应相邻专业业务工作的基本能力与素质。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、具有一定的人文社会科学基础知识，通过系统化的理论知识学习和程序化的专项训练，养成阅读思考、审美感受和文字表达能力；

2、掌握一定的信息获取、信息检索能力；

3、掌握秘书工作的基本技能，具备一定的系统认知能力、实践能力以及团队协作能力；

4、英语、计算机水平达到学校有关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 39.0 | 25% |  |
| 专业必修课程 | 82.0 | 53% |  |
| 选修课程 | 选修 | 35.0 | 22% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 21.0 | 60% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予文学学士学位。

### 五、学位课程

文献学、文学概论1、现代汉语1、中国古代文学1、文学概论2、现代汉语2、中国古代文学2、中国现代文学1、古代汉语1、秘书学、外国文学1、中国古代文学3、中国现代文学2、古代汉语2、外国文学2、应用写作1、中国古代文学4、外国文学3、应用写作2。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：39.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000212-0 | 基础写作  Basic Writing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000437-0 | 文献学 \*  Bibliography \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 | 过程化考核 |
| 000574-1 | 文学概论1 \*  Survey on Literary Theory Ⅰ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000447-1 | 现代汉语1 \*  Contemporary Chinese Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 | 过程化考核 |
| 000512-1 | 中国古代文学1 \*  Ancient Chinese Literature Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 171733-0 | 专业导论  Introduction to Speciality | 1.0 | 18 | 18 | 0 | 2 | 1 | 过程化考核 |
| 000574-2 | 文学概论2 \*  Survey on Literary Theory Ⅱ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000447-2 | 现代汉语2 \*  Contemporary Chinese Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000512-2 | 中国古代文学2 \*  Ancient Chinese Literature Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000518-1 | 中国现代文学1 \*  Modern Chinese Literature Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000132-1 | 古代汉语1 \*  Ancient Chinese Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 过程化考核 |
| 000288-0 | 秘书学 \*  Science of Secretary \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000418-1 | 外国文学1 \*  Foreign Literature Ⅰ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000512-3 | 中国古代文学3 \*  Ancient Chinese Literature Ⅲ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000518-2 | 中国现代文学2 \*  Modern Chinese Literature Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000132-2 | 古代汉语2 \*  Ancient Chinese Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000998-0 | 汉语史  History of Chinese Language | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000418-2 | 外国文学2 \*  Foreign Literature Ⅱ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001013-0 | 文学经典选读  Selected Readings of Classical Literature | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000471-0 | 行政管理学  Science of Administration Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000483-0 | 应用写作1 \*  Practical Writing 1 \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000512-4 | 中国古代文学4 \*  Ancient Chinese Literature Ⅳ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000059-0 | 档案管理学  Management of Archives | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000129-0 | 公共关系学  Public Relations | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171632-0 | 论文写作  Thesis Writing | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 5 |  |
| 000754-0 | 美学概论  Survey on Aesthetics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000418-3 | 外国文学3 \*  Foreign Literature Ⅲ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000483-2 | 应用写作2 \*  Practical Writing Ⅱ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001064-0 | 秘书实务  Secretary Techniques | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 专业必修课程共计：82.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001418-0 | 教师资格证  Teachers Certification | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001298-0 | 秘书职业资格证书  Secretary Certificate | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171558-0 | 普通话水平测试等级证书  Certificate of Putonghua Proficiency Test Level | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001271-0 | 书法  Calligraphy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001720-0 | 计算机应用技术  Elementary Application of Computer Technology | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 | 专业技能课 |
| 171608-0 | 文化研究导论  Introduction to Culture Studies | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000515-0 | 中国民俗学  Chinese Folklore | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 专业素养课 |
| 001907-0 | 女性主义文学批评  Feminist Literary Criticism | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 171613-0 | 摄影技术  Camera Technique | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 4 |  |
| 000738-0 | 西方文学经典与电影  Classical Western Literature and Films | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 专业素养课 |
| 001232-0 | 语言学概论  An Introduction to Linguistics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001726-0 | 中国古代文论选读  Selected Readings of Ancient Chinese Literary Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001727-0 | 中国近代文学专题  Special Subject of Chinese Modern Literature | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001235-0 | 对外汉语教学概论  An Introduction to Teaching Chinese as a Foreign Language | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 专业技能课 |
| 001260-0 | 华语电影与中国戏曲  Chinese Film and Chinese Opera | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 专业素养课 |
| 001247-0 | 经典阅读与文化传播  Classical Reading and Culture Communication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 专业素养课 |
| 171323-0 | 说文解字导读  An Introduction to Explanation of Characters | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 拓展研讨课 |
| 000397-0 | 唐宋诗词精讲  Selected Readings of Poetry and Ci in Tang and Song Dynasties | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 专业素养课 |
| 001259-0 | 中国现代社会言情小说研究  Study on Love Novels of Modern Society | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 拓展研讨课 |
| 171452-0 | 中国园林文化  Chinese Gardening Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 专业素养课 |
| 171614-0 | 《红楼梦》讲析  A Dream of Red Mansions | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 专业素养课 |
| 000657-0 | 《庄子》解读  Selected Readings of <Zhuangzi> | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 专业素养课 |
| 000014-0 | 办公自动化  Office Automation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 专业技能课 |
| 001798-0 | 对外汉语教学实践  Teaching Chinese as a Foreign Language Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 6 |  |
| 000627-0 | 公文写作  Offical Documents Writing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 专业技能课 |
| 001239-0 | 汉字字形学  The study of Ancient Chinese Characters | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 拓展研讨课 |
| 001262-0 | 历代美文选讲  Selected Prose | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 专业素养课 |
| 171633-0 | 明清小说选讲  Selected Novels of Ming and Qing Dynasties | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 专业素养课 |
| 000395-0 | 台港澳文学研究  Study on Literature of Hong Kong,Taiwan and Macao | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 拓展研讨课 |
| 000910-0 | 西方文化概论  An Introduction to Western Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 专业素养课 |
| 000450-0 | 现代思想文化专题  Study on Modern Thought and Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 专业素养课 |
| 171634-0 | 应用逻辑学  Applied Logic | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 专业素养课 |
| 000490-0 | 影视艺术鉴赏  Movies Review | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 专业素养课 |
| 000517-0 | 中国文化概论  An Introduction to Chinese Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 专业素养课 |
| 001094-0 | 中国传记文学阅读与研究  Study on Chinese Biographical Literature | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求35.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修21.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 机械工程专业

### 一、培养目标

本专业培养具有机械设计、制造、自动化基础知识和应用能力，能从事机械工程及自动化领域内的设计制造、科技开发、应用研究、运行管理等方面工作的高素质应用型工程技术人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习机械设计、制造的基础理论，接受现代工程师的基本训练，具有从事机械设计、制造及生产管理、控制的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、有扎实的自然科学基础，较好的人文、艺术与社会科学基础及正确应用本国语言文字的能力；

2、较系统地掌握本专业领域的技术理论基础知识，主要包括力学、机械学、电工与电子学、控制工程基础等基础知识；

3、具有本专业必需的制图、计算、测试、文献检索和基本工艺操作等技能；

4、具有本专业领域内所必需的专业知识，了解其学科前沿及发展趋势；

5、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 75.5 | 48% |  |
| 选修课程 | 选修 | 37.0 | 24% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 23.0 | 62% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

工程制图、微积分（一）1、理论力学、普通物理1、微积分（二）2、材料力学、机械原理、电工与电子技术1、工程材料、机械设计、电工与电子技术2、机电一体化、机械制造技术。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000123-0 | 工程制图 \*  Engineering Drawing \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 |  |
| 001039-1 | 微积分（一）1 \*  Calculus Ⅰ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000635-0 | 理论力学 \*  Theoretical Mechanics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 001716-0 | 零件测绘实训  Parts Mapping Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 2 | 共2周 |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1 \*  General Physics Ⅰ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2 \*  Calculus Ⅱ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 000637-0 | 材料力学 \*  Material Mechanics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000636-0 | 机械原理 \*  Machine Theory \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2  General Physics Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 001189-1 | 电工与电子技术1 \*  Electric and Electronics Technology Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 | 实训2周 |
| 000778-0 | 工程材料 \*  Engineering Material \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000856-0 | 工程材料综合实验  Engineering Materials Experiments | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 4 | 共1周 |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 150 | 0 | 150 | 0 | 4 | 共5周，利用假期3周 |
| 000638-0 | 机械设计 \*  Machine Design \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000866-0 | 机械设计课程设计  Machine Design and Course Design | 2.0 | 90 | 0 | 90 | 0 | 4 | 共3周，三维建模 |
| 001189-2 | 电工与电子技术2 \*  Electric and Electronics Technology Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 | 实训2周 |
| 001030-0 | 机械基础实验  Machinery Basis Experiments | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 5 |  |
| 000205-0 | 机电一体化 \*  Mechatronics Integration Technology \* | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001017-0 | 机械制造技术 \*  Mechanical Manufacturing Technology \* | 5.0 | 85 | 85 | 0 | 5 | 6 |  |
| 001096-0 | 机械工程专业综合实验  Mechanical Engineering Experiment | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 7 |  |
| 001097-0 | 机械制造技术课程设计  Course Design of Mechanical Manufacturing Technology | 2.0 | 90 | 0 | 90 | 0 | 7 | 共3周，三维建模 |
| 001194-0 | 机械制造技术生产实习  The Production Practice of Mechanical Manufacturing Technology | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 7 | 共2周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 420 | 0 | 420 | 0 | 8 | 共14周 |
| 专业必修课程共计：75.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171540-0 | 机械设备维修工证书  Certificate of Mechanical Equipment Repairer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171542-0 | 加工中心操作工证书  Certificate of Machining Center Operator | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171541-0 | 数控机床操作工证书  Certificate of CNC Machine Tool Operator | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171543-0 | 数控机床装调维修工证书  Certificate of CNC Machine Tool Operator for Installation, Adjustment and Repair | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171539-0 | 装配钳工证书  Certificate of Assembly Fitter | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000620-0 | AUTOCAD  AUTOCAD | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 1 | 限选 |
| 001191-0 | 机械设计专用软件  Professional Softwares of Machine Design | 3.0 | 51 | 0 | 51 | 3 | 2 | 推荐选修 |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 001717-0 | 数控机床编程与操作  NC Turning Programming | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 3 | 共2周，必选 |
| 000191-0 | 互换性与技术测量  Interchangeability and Measurement Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 推荐选修 |
| 000433-0 | 微机原理及应用  Principles and Applications of Micro-Computer | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000912-0 | 现代设计方法  Method of Modern Design | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000475-0 | 液压传动与气动  Principle of Fluid Drive and Air Drive | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 5 | 推荐选修 |
| 001718-0 | CAM 软件技术应用  Computer-aid Manufacturing | 2.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000864-0 | PLC原理及应用  Principle and Application of PLC | 3.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 6 | 实训2周 |
| 171393-0 | 电子产品可制造性设计基础（一）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅰ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 000126-0 | 工业机器人  Industrial Robots | 2.0 | 34 | 17 | 17 | 2 | 6 | 实训2周 |
| 001719-0 | 数控机床原理  CNC Machine Tool | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000530-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171393-1 | 电子产品可制造性设计基础（二）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅱ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 |  |
| 001289-0 | 理论力学（扩展）  Theoretical Mechanics (Expanded) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 考研提高课程 |
| 001192-0 | 现代制造装备设计  Modern Manufacturing Equipment Design | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求37.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修23.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 电子信息科学与技术专业

### 一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展，基本功扎实，知识面宽，具有一定的实践与应用能力，高素质的应用型人才。通过本专业基础课和专业课的学习，以及实践训练，成为能在电子技术、信息技术、计算机应用技术等领域从事科学研究、电路设计、产品研发、生产技术管理的高级技术人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

学习并掌握本专业基本理论、基本知识以及实验方法，掌握数学、物理学、电子学、信息技术和计算机应用技术等重要学科的知识，强化学生实践与应用能力的培养，学习并掌握一门外国语。拓宽学生视野，使学生了解本专业的科技新成果和专业发展方向。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握电子技术、信息处理技术、光电子技术、计算机应用技术等学科的基本理论和基本知识，具有一定的实践与应用能力；

2、毕业生能在电子技术、计算机应用技术、信息获取、信息处理，如图像处理、语音信号处理等领域从事专业技术工作；

3、具有一定的归纳、整理、分析数据和资料以及初步的电路设计能力，具有查阅文献资料、撰写论文、参与学术交流的能力；

4、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 73.0 | 47% |  |
| 选修课程 | 选修 | 39.5 | 25% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 24.0 | 61% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

电路理论、普通物理1、模拟电子技术、普通物理2、电子技术实验、数字电路、单片机及接口技术、信号与线性系统、数字信号处理。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001039-1 | 微积分（一）1  Calculus Ⅰ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 | 过程性考核 |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171733-0 | 专业导论  Introduction to Speciality | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 |  |
| 000577-0 | 电路理论 \*  Circuit Theory \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 |  |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1 \*  General Physics Ⅰ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2  Calculus Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 000118-0 | 工程数学（复变）  Engineering Mathematics (Functions of Complex Variables) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000294-0 | 模拟电子技术 \*  Technology of Analog Electronics \* | 5.0 | 85 | 85 | 0 | 5 | 3 | 过程性考核 |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2 \*  General Physics Ⅱ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000081-0 | 电子技术实验 \*  Experiment of Electronics Technique \* | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 4 |  |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 4 | 共2周 |
| 000379-0 | 数字电路 \*  Digital Circuit \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 000053-0 | 单片机及接口技术 \*  Single Chip Micro-computer and Interface Technology \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 5 |  |
| 000828-0 | 图像处理技术  Image Processing Techniques | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000464-0 | 信号与线性系统 \*  Signals ＆ Linear Systems \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000383-0 | 数字信号处理 \*  Digital Signal Processing \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 专业必修课程共计：73.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171489-0 | 能源管理师证书  Cerificate of Engergy Management Division | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000620-0 | AUTOCAD  AUTOCAD | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 3 |  |
| 001389-0 | MATLAB  MATLAB | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 3 |  |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000208-0 | 机械制图及计算机绘图  Machine Drawing & CAD | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000045-0 | 传感器技术  Sensor Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000076-0 | 电子测量  Electronic Measurement | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 000819-0 | 光电子技术  Optic-Electronic Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 171492-0 | 学科前沿讲座  Lectures on Academic Frontiers | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000532-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000973-0 | EDA技术与应用  Technology and Application of Electronic Design Automation | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 5 |  |
| 001371-0 | 电子技术实验与设计  Experiment and Design of Electronics Technique | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 5 |  |
| 000539-0 | 自动控制原理  Principles of Automatic Control | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000061-0 | 电磁场理论  Electromagnetic Field Theory | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 171393-0 | 电子产品可制造性设计基础（一）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅰ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 001680-0 | 光纤通信技术  Optical fiber communication technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001627-0 | 嵌入式系统原理及应用  Embedded Computer System Principle and Application | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 000433-0 | 微机原理及应用  Principles and Applications of Micro-Computer | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 |  |
| 000825-0 | 微弱信号检测技术  Weak Signal Detection in Noise | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001679-0 | 专业实验（单片机及接口技术、传感器技术）  Professional Experiment (Single Chip Micro-computer and Interface Technology 、Sensor Technology) | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 6 | 先修课程：单片机及接口技术、传感器技术；专业限选 |
| 001366-0 | VC++  VC++ | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 7 |  |
| 001367-0 | 大学物理精讲  College Physics (Selected) | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 7 | 考研提高课程 |
| 171393-1 | 电子产品可制造性设计基础（二）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅱ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 |  |
| 001681-0 | 多媒体特色专题实验  Multimedia Project Experiment | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 7 | 先修课程：信号与线性系统、数字信号处理 |
| 001678-0 | 物理演示实验  Demonstrative Experiment | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 7 | 先修课程：普通物理 |
| 000507-0 | 智能化仪器原理  Principles of Intelligent Instrument | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 先修课程：单片机及接口技术、传感器技术 |
| 171734-0 | 专业综合实践  Professional Comprehensive Practice | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 7 | 推荐选修 |
| 选修课程总学分要求39.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修24.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 国际经济与贸易专业

### 一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，综合素质比较全面，能适应开放型经济和经济国际化、一体化要求，较系统地掌握国际经济、国际贸易的基本理论，掌握国际贸易的基本知识与基本技能，了解当代国际经济贸易的发展现状，熟悉通行的国际贸易规则和惯例，以及中国对外贸易的政策法规，了解主要国家与地区的社会经济情况，能在内外资企业、政府职能部门从事实际对外经贸业务、经济管理的高级应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习马克思主义经济学和国际经济、国际贸易的基本理论和基础知识，受到经济学、管理学的基本训练，具有理论分析和实务操作的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握马克思主义经济学基本理论和方法；

2、掌握西方经济学、国际经济学的理论和方法；

3、能运用计量、统计、会计方法进行分析和研究：

4、了解主要国家和地区的经济发展状况及其贸易政策；

5、了解中国的经济政策和法规；

6、了解国际经济学、国际贸易理论发展的动态；

7、英语、计算机水平达到学校有关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 74.0 | 47% |  |
| 选修课程 | 选修 | 38.5 | 25% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 24.0 | 62% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予经济学学士学位。

### 五、学位课程

政治经济学、会计学、微观经济学、国际金融、宏观经济学、计量经济学、统计学、国际服务贸易、国际贸易理论、国际贸易实务、货币银行学、国际结算。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001010-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | Python语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001039-0 | 微积分（一）  Calculus Ⅰ | 5.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000503-0 | 政治经济学 \*  Political Economics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000198-0 | 会计学 \*  Accounting \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000429-0 | 微观经济学 \*  Microeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000451-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000164-0 | 国际金融 \*  International Finance \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000190-0 | 宏观经济学 \*  Macroeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000214-0 | 计量经济学 \*  Econometrics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000406-0 | 统计学 \*  Statistics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 171720-0 | 国际服务贸易 \*  International Service Trade \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000174-0 | 国际贸易理论 \*  International Trade \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 000175-0 | 国际贸易实务 \*  International Trade Practice \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 000179-0 | 国际商法  International Trade Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000202-0 | 货币银行学 \*  Money and Banking \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000162-0 | 国际结算 \*  International Settlement \* | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000325-0 | 商务英语  Business English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000423-0 | 外贸函电  Foreign Trade Communication | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000170-0 | 国际经济合作  International Economic Cooperation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 专业必修课程共计：74.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001363-0 | 报关员资格证书  Certification of customs declaration | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001502-0 | 财务报告  Financial Reporting | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001499-0 | 公司法与商法  Corporate and Business | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001497-0 | 会计师与企业  Accountant in Business | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 171526-0 | 剑桥商务英语资格考试证书  Ceritificate of BEC TEST | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定 |
| 171659-0 | 商业银行实务  Practice of Commercial Bank | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | - |  |
| 001503-0 | 审计与认证业务  Audit and Assurance | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001501-0 | 税务  Taxation | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001500-0 | 业绩管理  Performance Management | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001288-0 | 证券从业资格证书  Certificate of Securities | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171525-0 | 中国市场营销经理助理资格证书  Ceritificate of Chinese Marketing Assistant Manager | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000355-0 | 世界经济概论  Introduction to World Economy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000261-0 | 经济法概论  Introduction to Economy Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000553-0 | 市场调查  Market Research | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000853-0 | 物流管理  Logistics Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000850-0 | 消费者行为学  Consumer Behavior | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000082-0 | 电子商务  Electronic Business | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000180-0 | 国际市场营销  International Marketing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000852-0 | 客户关系管理  Customer Relationship Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000271-0 | 跨国公司经营管理  Multinational Corporation and Marketing Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000029-0 | 财务管理  Financial Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 | ACCA课程认定学分 |
| 000257-0 | 金融衍生工具  Financial Derivatives | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000994-0 | 期货理论与实务  Futures: Theory and Practice | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000032-0 | 财务会计学  Financial Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 | ACCA课程认定学分 |
| 000136-0 | 管理会计  Management Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 | ACCA课程认定学分 |
| 000145-0 | 管理学  Science of Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000914-0 | 国际商务运作  International Business Operation | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000324-0 | 商务谈判  Business Negotiation | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000420-0 | 外汇业务  Foreign Exchange Operations | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000990-0 | 外贸礼仪  Business Etiquette in International Trade | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001362-0 | 证券投资（一）  Portfolio Investment | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 171528-0 | 国贸实务操作  Practice and Operation of International Business and Trade | 3.0 | 51 | 0 | 51 | 3 | 7 |  |
| 001714-0 | 跨境电子商务实训  Cross-border Electronic Business Training | 3.0 | 51 | 0 | 51 | 3 | 7 |  |
| 171527-0 | 专业学术论文指引  Guiding for Academic Thesis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求38.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修24.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 人力资源管理专业

### 一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，系统掌握人力资源管理的基本理论、基本知识和基本技能，熟悉国家有关人力资源管理的政策、法律和法规，具备较强的组织协调、业务操作和公关策划能力，适应区域经济发展建设，能够在企事业单位和政府部门从事人力资源管理、人事代理服务工作的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业要求学生系统掌握人力资源管理基本理论和相关领域系列知识以及管理学科基础专业知识；了解人力资源管理发展的历史和现状，熟悉人力资源管理科学在社会经济中各具体职能的操作运作；了解管理学科的学术动态，具有运用数量分析方法和现代技术手段对可量化管理问题进行分析和解决的能力；具有较强的社会实践经验并能使自己迅速融入到新的工作环境；具有较强的外语和计算机应用能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握管理科学特别是人力资源管理及所涉及相关领域的基本原理和基本知识；

2、掌握人力资源管理科学定性、定量分析方法；

3、具有较强的语言与文字表达、人际沟通、团队合作以及分析和解决人力资源管理实际问题的能力，并能熟练运用计算机辅助工作；

4、了解本学科的理论前沿和发展动态；

5、掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科研能力和创新能力；

6、英语、计算机水平达到学院有关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 69.0 | 44% |  |
| 选修课程 | 选修 | 43.5 | 28% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 27.0 | 62% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予管理学学士学位。

### 五、学位课程

管理学、人力资源管理、微观经济学、宏观经济学、组织行为学、管理统计学、绩效管理、组织设计与发展、财务管理、人力资源管理实验、薪酬管理 。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001010-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | Python语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000145-0 | 管理学 \*  Science of Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 001039-0 | 微积分（一）  Calculus Ⅰ | 5.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000311-0 | 人力资源管理 \*  Human Resource Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000429-0 | 微观经济学 \*  Microeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000190-0 | 宏观经济学 \*  Macroeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001668-0 | 人力资源管理法律法规  Human Resource Laws and Regulations | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000545-0 | 组织行为学 \*  Organization Behavior \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001670-0 | 管理统计学 \*  Management Statistics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000198-0 | 会计学  Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000765-0 | 绩效管理 \*  Performance Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000632-0 | 组织设计与发展 \*  Organization Design and Development \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000029-0 | 财务管理 \*  Financial Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 | 可用ACCA课程认定学分 |
| 000142-0 | 管理信息系统  Management Information System | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 001466-0 | 企业经营对抗模拟实训  Business Management Combat Simulation Training | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 5 | 限本专业学习 |
| 000992-0 | 人力资源测评  Human Resource Evaluation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001198-0 | 人力资源管理实验 \*  Human Resource Management Lab \* | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 6 |  |
| 000337-0 | 社会福利与社会保障  Social Welfare and security | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001744-0 | 薪酬管理 \*  Salary Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 7 | 共10周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 专业必修课程共计：69.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001502-0 | 财务报告  Financial Reporting | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 000032-0 | 财务会计学  Financial Accounting | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001499-0 | 公司法与商法  Corporate and Business | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 000136-0 | 管理会计  Management Accounting | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001497-0 | 会计师与企业  Accountant in Business | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001390-0 | 人力资源管理师证书  Certificate of Human Resources Division | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171659-0 | 商业银行实务  Practice of Commercial Bank | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | - |  |
| 001503-0 | 审计与认证业务  Audit and Assurance | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001501-0 | 税务  Taxation | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001500-0 | 业绩管理  Performance Management | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 000691-0 | 社会学  Sociology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000627-0 | 公文写作  Offical Documents Writing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000451-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000625-0 | 管理沟通  Management Communication | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001669-0 | 管理决策  Management Decision | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000679-0 | 管理伦理学  Management Ethnics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000140-0 | 战略管理  Strategic Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000260-0 | 经济法  Economic Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000641-0 | 劳动经济学  Labor Economics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001671-0 | 招聘管理  Recruitment and staffing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001015-0 | 办公室管理  Office Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000711-0 | 人力资源管理专案研究  Case Study of HRM | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 | 过程性考核课程 |
| 001066-0 | 社交礼仪  Social Etiquette | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000360-0 | 市场营销  Marketing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000532-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001067-0 | 公关策划学  Studies on Public Relation Planning | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000201-0 | 货币银行学  Money and Banking | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001673-0 | 跨国人力资源管理  Transnational HRM | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001099-0 | 人力资源管理方法  Methods of HRM | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000473-0 | 行政管理学  Science of Administration Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001672-0 | 员工培训与开发  Methods of HRM | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001465-0 | ERP模拟实训  ERP Simulation Training | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 7 |  |
| 001674-0 | 创业管理  Entrepreneurship Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000767-0 | 公关理论与实务  Theory and Practice of Public Relations | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求43.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修27.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 劳动与社会保障专业

### 一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，具有本专业基本知识和能力，能在机关事业和各类企业、社会组织中从事劳动就业、社会保障经办管理、人力资源管理与咨询服务等工作的高素质应用型专业人才。本专业毕业生要求具备较好的劳动与社会保障基础知识，有一定的人际沟通能力和信息技术操作技能。本专业毕业生的主要去向包括：政府机关、事业单位、工青妇等群众团体、城乡基层劳动与社会保障管理、社会救助和社会福利服务组织、各类企业及社会组织等。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

全面、系统地掌握管理学、经济学、社会学、法学等相关专业的基本理论、基础知识和基本技能；了解国内外劳动与社会保障理论及实践的历史和现状；了解国情，并能在此基础上作出一定的科学研究和理论探索。熟练掌握社会调查方法和技能及社会统计方法，具备运用现代技术手段进行调查分析和实践操作的能力。了解党和政府的重大方针、政策、法律、法规，具备一定的政策宣传能力和研究能力。具备劳动与社会保障行政管理、民政管理、人力资源管理、社会保障基金管理等实际工作能力。能从事政府相关部门、大中型企事业单位的劳动与社会保障等方面的工作。英语、计算机水平达到学校有关规定。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、劳动与社会保障的基本理论和基础知识；

2、社会调查的基本技能和基本方法、统计分析方法和政策分析方法；

3、对劳动与社会保障相关政策法规的理解能力；

4、对工资福利体系中的数据进行分析测算与计划管理的能力。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 77.0 | 49% |  |
| 选修课程 | 选修 | 35.5 | 23% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 22.0 | 62% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予管理学学士学位。

### 五、学位课程

管理学、公共管理学、微观经济学、宏观经济学、金融学、社会保障、风险管理、劳动法与社会保障法、劳动经济学、社会保障基金管理。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001010-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | Python语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000145-0 | 管理学 \*  Science of Management \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 1 |  |
| 001632-0 | 劳动与社会保障专业导论  An Introduction to Labour and Social Security | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 |  |
| 000340-0 | 社会学  Sociology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 001039-0 | 微积分（一）  Calculus Ⅰ | 5.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000919-0 | 公共管理学 \*  Public Administration \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000311-0 | 人力资源管理  Human Resource Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000336-0 | 社会调查研究方法  Social Research Methodology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 2 |  |
| 000429-0 | 微观经济学 \*  Microeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000451-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000190-0 | 宏观经济学 \*  Macroeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001383-0 | 金融学 \*  Finance \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000332-0 | 社会保障 \*  Social Security \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000406-0 | 统计学  Statistics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 171547-0 | 风险管理 \*  Risk Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000274-0 | 劳动法与社会保障法 \*  Labour Law and Social Security Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000275-0 | 劳动经济学 \*  Labor Economics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000334-0 | 社会保障基金管理 \*  Management of Social Security Fund \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000017-0 | 保险学  Insurance Principle | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000199-0 | 会计学  Accounting | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000915-0 | 酬薪管理  Salary Management | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 240 | 0 | 240 | 0 | 8 | 共8周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 专业必修课程共计：77.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001502-0 | 财务报告  Financial Reporting | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 000029-0 | 财务管理  Financial Management | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 000032-0 | 财务会计学  Financial Accounting | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001499-0 | 公司法与商法  Corporate and Business | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 000136-0 | 管理会计  Management Accounting | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001497-0 | 会计师与企业  Accountant in Business | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 171659-0 | 商业银行实务  Practice of Commercial Bank | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | - |  |
| 001503-0 | 审计与认证业务  Audit and Assurance | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001501-0 | 税务  Taxation | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001500-0 | 业绩管理  Performance Management | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001031-0 | 公共政策  Public Policy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000014-0 | 办公自动化  Office Automation | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 3 |  |
| 000141-0 | 管理心理学  Psychology of Management | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 000643-0 | 人口学  Demography | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000338-0 | 社会工作实务  Social Work Practice | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000706-0 | 财政与税收  Public Finance and Taxation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000916-0 | 劳动与社会保障专业统计  Professional Statistics for Labor and Social Security | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 000639-0 | 社会保障制度国际比较  International Comparisn of Social Security Systems | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 171546-0 | 社会统计应用软件  Social Statistics Application Software | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 4 |  |
| 000411-0 | 投资学  Investments | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000765-0 | 绩效管理  Performance Management | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 5 |  |
| 000215-0 | 计量经济学  Econometrics | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000642-0 | 社会保险  Social Insurance | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 001199-0 | 社会保障管理信息系统  Social Security Management System | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 5 |  |
| 171479-0 | 社会救助与社会福利  Social Aid and Social Welfare | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 001032-0 | 员工福利  Employee Benefits | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 5 |  |
| 000087-0 | 发展与就业  Development and Employment | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001070-0 | 工作岗位研究  Study on Jobs and Positions | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 6 |  |
| 001069-0 | 劳动与职业社会学  Sociology of Labor and Occupation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000993-0 | 劳工关系  Labor Relations | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171480-0 | 社会保障专业英语  English for Social Security | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001733-0 | 行政职业能力开发  Development of Administrative | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000544-0 | 组织行为学  Organization Behavior | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001382-0 | 社会保障专题研究  Studies on Social Security | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 | 考研提高课程 |
| 001100-0 | 职业安全与卫生  Occupational Safety ang Health | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求35.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修22.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 应用心理学专业

### 一、培养目标

本专业培养德智体全面发展，具有科学精神、人文素养和社会责任感，具备扎实的心理学专业知识基础，掌握心理学研究与实践技术，特别是临床心理咨询与心理治疗、学校心理辅导和管理与经济心理等方面的知识与技能，能在企业、学校、司法等部门从事管理、教学、咨询与辅导、市场营销等工作的各类高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

学生主要学习心理学方面的基本理论和基本知识，接受心理学科学思维和科学研究的基本训练，能将心理学理论、技术应用于某一相关领域，具有解决实际问题的能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、系统掌握心理学基本理论、基础知识和实证研究方法，掌握相关的统计、测量方法，具有综合分析、数据处理和计算机应用能力；

2、了解心理学的发展历史、学科前沿和发展趋势；认识心理学在国家社会发展中的重要地位与作用

3、了解国家科学技术、知识产权、精神卫生和心理健康方面的政策和法规；了解相近专业（教育学、医学、管理、经济）的一般原理和知识，了解应用心理学的最新发展动态

4、掌握心理咨询、治疗和学校心理辅导等专业技能；

5、熟悉现代人力资源管理、把握社会市场消费需求等理念，具备较强的人际沟通、组织协调及管理、广告策划、市场调查、员工培训、测评、咨询与职业指导等能力；

6、熟悉我国的教育方针、政策和法规，具有从事心理学专业教学工作的能力；

7、掌握必要的信息技术，能够快速获取、加工和应用国际心理学领域及相关领域的最新信息；

8、英语、计算机水平达到学校有关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 39.0 | 25% |  |
| 专业必修课程 | 71.0 | 46% |  |
| 选修课程 | 选修 | 46.0 | 29% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 28.0 | 61% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予理学学士学位。

### 五、学位课程

普通心理学、心理学史、实验心理学、心理统计学、发展心理学、社会心理学、生理心理学、心理测量学、变态心理学、心理学研究方法、认知心理学。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：39.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000660-0 | 普通心理学 \*  General Psychology \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 |  |
| 001038-0 | 微积分  Calculus | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000666-0 | 心理学史 \*  History of Psychology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 001201-0 | 人格心理学  Personality Psychology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000698-0 | 实验心理学 \*  Experimental Psychology \* | 4.0 | 85 | 51 | 34 | 5 | 2 | 过程化考核 |
| 000662-0 | 心理统计学 \*  Psychological Statistics \* | 4.0 | 85 | 51 | 34 | 5 | 2 |  |
| 000661-0 | 发展心理学 \*  Developmental Psychology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000673-0 | 社会心理学 \*  Socio-Sychology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000997-0 | 生理心理学 \*  Physiological Psychology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000697-0 | 心理测量学 \*  Psychometrics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 171700-0 | 心理学实验综合  Comprehensive Psychology Experiment | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 3 |  |
| 000544-0 | 组织行为学  Organization Behavior | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000771-0 | 变态心理学 \*  Abnormal Psychology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000670-0 | 教育心理学  Psychology of Education | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000807-0 | 社会科学统计软件应用  The Application of SPSS | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 4 | 过程化考核 |
| 000667-0 | 心理学研究方法 \*  Research Methods in Psychology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000668-0 | 认知心理学 \*  Cognitive Psychology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000663-0 | 心理咨询学  Counseling Psychology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 专业必修课程共计：71.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001418-0 | 教师资格证  Teachers Certification | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171558-0 | 普通话水平测试等级证书  Certificate of Putonghua Proficiency Test Level | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001390-0 | 人力资源管理师证书  Certificate of Human Resources Division | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001338-0 | 心理咨询师证书  Certificate of Psychological Counsellor | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000672-0 | 临床心理学  Clinical Psychology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001737-0 | 心理学文献检索和利用  Literature Retrieval and Utilization in Psycholgy | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 3 |  |
| 000811-0 | 广告与消费心理学  AD and Consumer Psychology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001325-0 | 积极心理学  Positive Psychology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 积极心理指导师职业证书课程 |
| 000311-0 | 人力资源管理  Human Resource Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001740-0 | 心理学论文写作技巧  Writing Skills in Psychological Papers | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 4 | 一年级学生不允许选此课程 |
| 000813-0 | 创造心理学  Creativity Psychology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001330-0 | 领导心理学  Psychology of Leadership | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000702-0 | 女性心理学  Female Psychology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001333-0 | 人事测评  Personnel Assessment | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 | 就业技能类课程 |
| 001734-0 | 认知行为治疗的理论与案例  Theory and Case Analysis of Cognitive Behavioral Therapy | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 5 |  |
| 001336-0 | 学校心理辅导  Psychological Guidance | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 5 |  |
| 000530-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001332-0 | 儿童异常心理学  Abnormal Child Psychology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000808-0 | 公共关系心理学  Psychology of Public Relations | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001735-0 | 精神分析治疗的理论与案例解析  Theory and Case Analysis of Psychoanalytic Therapy | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 6 |  |
| 000740-0 | 青年心理学  Youth Psychology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001337-0 | 社会认知  Social Cognition | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000356-0 | 市场调查与分析  Marketing Investigation and Analysis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001736-0 | 团体咨询的理论与实践  Theory and Case Analysis of Group Consultation | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 6 |  |
| 001034-0 | 行为矫正  Behavior Modification | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 6 |  |
| 001331-0 | 中国传统文化心理学  Chinese Cultural Psychology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 171356-0 | 服务心理学  Service Psychology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001739-0 | 互联网心理学  Internet Psychology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001037-0 | 健康心理学  Health Psychology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 171435-0 | 决策心理学  Psychology of Decision Making | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001738-0 | 老年心理学  Geriatric Psychology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001334-0 | 心理咨询与治疗实务  Psychology Counselling and Therapy (Practice) | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 | 校企合作课程 |
| 001329-0 | 职业心理与指导  Vocational Psychology and Guidance | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 | 职业指导课程 |
| 001742-0 | 教学中的多媒体应用  Multimedia Application in Teaching Process | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 8 |  |
| 001741-0 | 培训实务  Employee Training | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 8 | 校企合作课程 |
| 001743-0 | 现代办公技能  Modern Office Skills | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 8 |  |
| 选修课程总学分要求46.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修28.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 市场营销专业

### 一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，具备管理、经济、法律市场营销等方面的综合知识和能力，能在企、事业单位及政府部门从事市场营销与管理方面工作的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习市场营销及工商管理方面的基本理论和基本知识，受到营销方法与技巧方面的基本训练，具有分析和解决营销问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握管理学、经济学和现代市场营销学的基本理论和基本知识；

2、掌握市场营销的定性、定量分析方法；

3、具有较强的语言与文字表达、人际沟通以及分析和解决营销实际问题的基本能力；

4、熟悉我国有关市场营销的方针、政策和法规及了解国际市场营销的惯例和规则；

5、了解本学科的理论前沿和发展动态；

6、掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力；

7、英语、计算机水平达到学校有关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 71.0 | 46% |  |
| 选修课程 | 选修 | 41.5 | 27% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 25.0 | 60% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予管理学学士学位。

### 五、学位课程

会计学、微观经济学、财务管理、管理学、宏观经济学、市场营销、统计学、市场调查、国际市场营销、商务谈判、消费者行为学。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001010-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | Python语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001039-0 | 微积分（一）  Calculus Ⅰ | 5.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000503-0 | 政治经济学  Political Economics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000198-0 | 会计学 \*  Accounting \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000429-0 | 微观经济学 \*  Microeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000451-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000029-0 | 财务管理 \*  Financial Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 可用ACCA课程认定学分 |
| 000145-0 | 管理学 \*  Science of Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000190-0 | 宏观经济学 \*  Macroeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000775-0 | 市场营销 \*  Marketing \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000406-0 | 统计学 \*  Statistics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000142-0 | 管理信息系统  Management Information System | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000261-0 | 经济法概论  Introduction to Economy Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000553-0 | 市场调查 \*  Market Research \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000180-0 | 国际市场营销 \*  International Marketing \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000324-0 | 商务谈判 \*  Business Negotiation \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000850-0 | 消费者行为学 \*  Consumer Behavior \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000851-0 | 网络营销  Network Marketing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 420 | 0 | 420 | 0 | 8 | 共14周 |
| 专业必修课程共计：71.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001363-0 | 报关员资格证书  Certification of customs declaration | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001502-0 | 财务报告  Financial Reporting | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001499-0 | 公司法与商法  Corporate and Business | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 000136-0 | 管理会计  Management Accounting | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001497-0 | 会计师与企业  Accountant in Business | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 171526-0 | 剑桥商务英语资格考试证书  Ceritificate of BEC TEST | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定 |
| 171659-0 | 商业银行实务  Practice of Commercial Bank | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | - |  |
| 001503-0 | 审计与认证业务  Audit and Assurance | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001501-0 | 税务  Taxation | 4.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001500-0 | 业绩管理  Performance Management | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - | ACCA课程认定学分 |
| 001288-0 | 证券从业资格证书  Certificate of Securities | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171525-0 | 中国市场营销经理助理资格证书  Ceritificate of Chinese Marketing Assistant Manager | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001291-0 | 中国银行从业人员资格证书  Certification of China Banking Professional | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000032-0 | 财务会计学  Financial Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 可用ACCA课程认定学分 |
| 000849-0 | 国际经济学  International Economics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001286-0 | 人力资源管理（二）  Human Resources Management Ⅱ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000175-0 | 国际贸易实务  International Trade Practice | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000624-0 | 国家税收  State Taxation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000305-0 | 企业形象设计  Image Design of Enterprises | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001287-0 | 推销学  Sales Strategies | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001675-0 | （商业）平面设计  (Business)Basic Graphic | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000082-0 | 电子商务  Electronic Business | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000852-0 | 客户关系管理  Customer Relationship Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000306-0 | 企业战略管理  Enterprise Strategic Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000325-0 | 商务英语  Business English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001102-0 | 统计软件应用  Statistic Software Application | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000853-0 | 物流管理  Logistics Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001285-0 | 服务营销  Service Marketing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001203-0 | 供应链管理  Supplying Chain Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000155-0 | 广告学  Advertising | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000214-0 | 计量经济学  Econometrics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000855-0 | 品牌管理  Brand Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171531-0 | 商务礼仪  Business Etiquette | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000035-0 | 财政学  Public Finance | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171528-0 | 国贸实务操作  Practice and Operation of International Business and Trade | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000631-0 | 领导科学  Leadership Science | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171534-0 | 企业沙盘模拟经营  Sand Table Simulation of the Operation of Enterprises | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000411-0 | 投资学  Investments | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000536-0 | 资产评估  Property Assessment | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求41.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修25.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 微电子科学与工程专业

### 一、培养目标

本专业培养微电子科学与工程及相关学科领域内具备宽广的理论基础、实验技能和专业知识，面向半导体器件工程，集成电路制造、设计、测试和封装等集成电路相关专业领域，能够从事微电子领域相关工程和研发工作的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习物理电子、光电子、微电子学领域的基本理论和基础知识，受到科学实验、科学思维以及电子工程方面的基本训练，具有良好科学素养，具备半导体器件、集成电路设计等工程领域的基本专业技能。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握大规模集成电路及典型半导体器件的设计、制造工艺及测试的基本理论和方法；

2、具备电路分析、工艺分析、器件性能分析的基本能力；

3、熟悉典型集成电路的设计流程和常用集成电路系统/版图设计的工具软件；

4、了解微电子学领域的最新进展与发展动态；

5、掌握电子电路的基本理论和基础知识；

6、掌握科学文献检索、资料查询的基本方法；

7、英语和计算机能力达到学校规定要求。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 79.5 | 51% |  |
| 选修课程 | 选修 | 33.0 | 21% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 20.0 | 61% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

电子实验技术基础、模拟电路、半导体物理学、模拟集成电路设计、数字系统与逻辑设计、VLSI设计基础、半导体器件、微机原理与接口、集成电路版图设计。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001347-0 | 电子通信导论  Introduction to Electronic and Communication | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001039-1 | 微积分（一）1  Calculus Ⅰ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000069-0 | 电路分析  Circuit Analysis | 3.5 | 60 | 60 | 0 | 4 | 2 |  |
| 000119-0 | 工程数学（概率）  Engineering Mathematics(Probability and Statistics) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1  General Physics Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2  Calculus Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 001055-0 | 电子实验技术基础 \*  Fundamental Electronic Experiments Technology \* | 2.0 | 68 | 14 | 54 | 4 | 3 |  |
| 000118-0 | 工程数学（复变）  Engineering Mathematics (Functions of Complex Variables) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000293-0 | 模拟电路 \*  Analogue Circuits \* | 4.0 | 68 | 56 | 12 | 4 | 3 |  |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2  General Physics Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 171738-0 | 半导体物理学 \*  Semiconductor Physics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000839-0 | 模拟集成电路设计 \*  Design of Analog CMOS Integrated Circuits \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000382-0 | 数字系统与逻辑设计 \*  Digital System and Logic Design \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 |  |
| 001427-0 | VLSI设计基础 \*  VLSI Design Foundation \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 171739-0 | 半导体器件 \*  Semiconductor Device \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000083-0 | 电子线路实验  Electronics Circuit Experiments | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 5 |  |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周 |
| 171521-0 | 暑期专业实践  Summer Internship | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周 |
| 000434-0 | 微机原理与接口 \*  Principle and Interface of Microcomputer \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 001258-0 | 集成电路版图设计 \*  Integrated Circuit Layout Design \* | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 | 项目设计 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 360 | 0 | 360 | 0 | 8 | 共12周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 4.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周，7-8学期 |
| 专业必修课程共计：79.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171561-0 | 电子设计工程师证书  Certificate of Electronic Design Engineer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 3 |  |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000462-0 | 信号与系统  Signal and System | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 推荐选修 |
| 000067-0 | 电路信号与系统实验  Circuits Signal and System Experiments | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 4 | 推荐选修 |
| 000078-0 | 电子线路CAD  Electronics and Circuit CAD | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 4 |  |
| 000112-0 | 高频电路  High Frequency Circuits | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000384-0 | 数字信号处理  Digital Signal Processing | 3.5 | 60 | 51 | 9 | 3 | 4 |  |
| 000532-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001698-0 | DSP技术与应用  DSP Technology and Application | 2.5 | 45 | 30 | 15 | 3 | 5 |  |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000833-0 | Verilog HDL语言  Verilog HDL | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 | 推荐选修 |
| 001434-0 | 传感与微传感技术  Sensor and Micro-sensor Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000077-0 | 电子测量技术  Principle of Electronic Measurement | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000836-0 | 大规模集成电路制造工艺  VLSI Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 | 推荐选修 |
| 171393-0 | 电子产品可制造性设计基础（一）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅰ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 | 校企合作课程 |
| 000819-0 | 光电子技术  Optic-Electronic Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001361-0 | 基于FPGA的系统设计  FPGA-Based System Design | 3.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 6 |  |
| 000228-0 | 计算机通信与网络  Computer Communication and Network | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 | 合班每班限70人 |
| 001257-0 | 嵌入式系统设计  Embedded System | 2.5 | 51 | 25 | 26 | 3 | 6 |  |
| 000988-0 | 数字通信系统  System of Digital Communications | 2.0 | 34 | 25 | 9 | 2 | 6 |  |
| 001470-0 | 微电子封装与测试技术基础  Basic Microelectronic Packaging and Testing Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 | 推荐选修 |
| 001348-0 | 无线传感网技术  Wireless Sensor Network Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001349-0 | 现代通信技术  Modern Communication Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000539-0 | 自动控制原理  Principles of Automatic Control | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 6 |  |
| 000840-0 | 半导体可靠性技术  Semiconductor Security Technology | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 7 |  |
| 171393-1 | 电子产品可制造性设计基础（二）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅱ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 |  |
| 001353-0 | 电子电路综合设计  Integrated Design of Electronic Circuit | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 001205-0 | 混合信号集成电路设计专题  Topics on Mixed Design of Integrated Circuits | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 171560-0 | 嵌入式系统综合应用  The Comprehensive Application of Embedded System | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 7 |  |
| 000987-0 | 无线通信  Wireless Telecommunication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171559-0 | 芯片设计流程专题  Topics on Chip Design Flow | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 7 | 共2周，校企合作课程 |
| 选修课程总学分要求33.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修20.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 机械电子工程专业

### 一、培养目标

本专业培养具备机械工业自动化技术、电力电子技术和计算机应用技术相结合，从事机械装备运行管理、机电产品的设计、开发及机电产品计算机辅助设计、计算机辅助管理以及机器人技术等方面工作的高素质应用型工程技术人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习机械设计、制造的基础理论，接受现代工程师的基本训练，具有从事机械设计、制造及生产管理、控制的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、有较扎实的自然科学基础，较好的人文、艺术与社会科学基础及正确应用本国语言文字的能力；

2、较系统地掌握本专业领域的技术理论基础知识。具有本专业必需的制图、设计、计算、测试、文献检索和基本工艺操作等基本技能；

3、必备的专业知识，了解其科学前沿及发展趋势；

4、较强的分析问题、解决问题的能力；

5、较强的自学能力、创新意识和较高的综合素质；

6、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 79.0 | 51% |  |
| 选修课程 | 选修 | 33.5 | 21% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 21.0 | 63% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

工程制图、微积分（一）1、理论力学、普通物理1、微积分（二）2、材料力学、机械原理、普通物理2、电工与电子技术1、机械设计、微机原理及应用、电工与电子技术2、PLC原理及应用、机电一体化。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000123-0 | 工程制图 \*  Engineering Drawing \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 |  |
| 001039-1 | 微积分（一）1 \*  Calculus Ⅰ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000635-0 | 理论力学 \*  Theoretical Mechanics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 001716-0 | 零件测绘实训  Parts Mapping Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 2 | 共2周 |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1 \*  General Physics Ⅰ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2 \*  Calculus Ⅱ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 000637-0 | 材料力学 \*  Material Mechanics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000636-0 | 机械原理 \*  Machine Theory \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2 \*  General Physics Ⅱ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001189-1 | 电工与电子技术1 \*  Electric and Electronics Technology Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 150 | 0 | 150 | 0 | 4 | 共5周，利用假期3周 |
| 000638-0 | 机械设计 \*  Machine Design \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000866-0 | 机械设计课程设计  Machine Design and Course Design | 3.0 | 90 | 0 | 90 | 0 | 4 | 共3周，三维建模 |
| 000433-0 | 微机原理及应用 \*  Principles and Applications of Micro-Computer \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001189-2 | 电工与电子技术2 \*  Electric and Electronics Technology Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 | 实训2周 |
| 001030-0 | 机械基础实验  Machinery Basis Experiments | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 5 |  |
| 000864-0 | PLC原理及应用 \*  Principle and Application of PLC \* | 3.0 | 60 | 42 | 18 | 3 | 6 | 实训2周 |
| 000205-0 | 机电一体化 \*  Mechatronics Integration Technology \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 000857-0 | 机电一体化课程设计  Mechatronics Course Design | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 7 | 共2周 |
| 001096-0 | 机械工程专业综合实验  Mechanical Engineering Experiment | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 7 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 001207-0 | 机械电子生产实习  Mechatronics Production Internship | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 8 | 共2周（假期4周） |
| 专业必修课程共计：79.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171540-0 | 机械设备维修工证书  Certificate of Mechanical Equipment Repairer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171542-0 | 加工中心操作工证书  Certificate of Machining Center Operator | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171541-0 | 数控机床操作工证书  Certificate of CNC Machine Tool Operator | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171543-0 | 数控机床装调维修工证书  Certificate of CNC Machine Tool Operator for Installation, Adjustment and Repair | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171539-0 | 装配钳工证书  Certificate of Assembly Fitter | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000620-0 | AUTOCAD  AUTOCAD | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 1 | 限选 |
| 001191-0 | 机械设计专用软件  Professional Softwares of Machine Design | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 2 | 推荐选修 |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 001717-0 | 数控机床编程与操作  NC Turning Programming | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 3 | 共2周，必选 |
| 000778-0 | 工程材料  Engineering Material | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000269-0 | 控制工程基础  Basic of Control Engineering | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 5 |  |
| 000859-0 | 数据处理与信号检测  Data Disposal and Signal Test | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000371-0 | 数据库原理  Principles of Database | 2.5 | 45 | 40 | 5 | 3 | 5 |  |
| 000912-0 | 现代设计方法  Method of Modern Design | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000863-0 | 创新设计  Innovating Design | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000075-0 | 电装实习  Electrical Internships | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 6 | 共2周，必选 |
| 171393-0 | 电子产品可制造性设计基础（一）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅰ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 000126-0 | 工业机器人  Industrial Robots | 2.0 | 34 | 17 | 17 | 2 | 6 | 实训2周 |
| 000475-0 | 液压传动与气动  Principle of Fluid Drive and Air Drive | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 6 | 推荐选修 |
| 171393-1 | 电子产品可制造性设计基础（二）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅱ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 |  |
| 000867-0 | 机电控制原理及应用  Electromechanical Control Theroy and Application | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 7 |  |
| 000860-0 | 机械制造工程  Mechanical Manufacturing Engineering | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001289-0 | 理论力学（扩展）  Theoretical Mechanics (Expanded) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 考研提高课程 |
| 001719-0 | 数控机床原理  CNC Machine Tool | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000530-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求33.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修21.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 光电信息科学与工程专业

### 一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展，基本功扎实，知识面宽，适应能力强，有较好的科学素养和人文素质，能从事光电技术、光通信、光学信息处理、计算机应用技术、机械设计、光学设计、信号与图像处理等信息技术领域从事科学研究、产品设计和开发、生产技术管理的高素质应用型技术人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

掌握本专业基本理论与基本知识；掌握数学、物理学、电子学和计算机科学等重要学科的知识；了解本专业的新成就。掌握光电子学、光纤技术、光学设计与加工、计算机应用技术、信号与图像处理的基本理论与应用知识。具有一定的技术设计，归纳、整理、分析实验结果，撰写论文，参与学术交流的能力，英语、计算机水平达到学校相关规定。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握光电技术、信息处理技术、光学设计技术等学科的基本理论和基本知识，具有一定的实践与应用能力；

2、毕业生能在光电技术、信息处理、光学工程等领域从事专业技术工作；

3、具有一定的归纳、整理、分析数据和资料以及初步的光电技术应用和光学设计能力，具有查阅文献资料、撰写论文、参与学术交流的能力；

4、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 74.5 | 48% |  |
| 选修课程 | 选修 | 38.0 | 24% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 24.0 | 63% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予理学学士学位。

### 五、学位课程

电路理论、普通物理1、工程光学、模拟电子技术、普通物理2、光学、光学实验、数字电路、单片机及接口技术、电子技术实验、光电子技术、光信息专业实验。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001039-1 | 微积分（一）1  Calculus Ⅰ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 | 过程性考核 |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171733-0 | 专业导论  Introduction to Speciality | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 |  |
| 000783-0 | 电路理论 \*  Circuit Theory \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 |  |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1 \*  General Physics Ⅰ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 过程性考核 |
| 001039-2 | 微积分（二）2  Calculus Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 000818-0 | 工程光学 \*  Engineering Optics \* | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 000118-0 | 工程数学（复变）  Engineering Mathematics (Functions of Complex Variables) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000294-0 | 模拟电子技术 \*  Technology of Analog Electronics \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 | 过程性考核 |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 2 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2 \*  General Physics Ⅱ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 | 过程性考核 |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 4 | 共2周 |
| 000802-0 | 光学 \*  Optics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000803-0 | 光学实验 \*  Optics Experiment \* | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 4 |  |
| 000378-0 | 数字电路 \*  Digital Circuit \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 000053-0 | 单片机及接口技术 \*  Single Chip Micro-computer and Interface Technology \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000081-0 | 电子技术实验 \*  Experiment of Electronics Technique \* | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 5 |  |
| 000819-0 | 光电子技术 \*  Optic-Electronic Technology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 | 10周 |
| 000822-0 | 光信息专业实验 \*  Special Experiments on Optical Information Science and Technology \* | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 6 | 共6周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 200 | 0 | 200 | 0 | 8 | 共10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周，7-8学期 |
| 专业必修课程共计：74.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171489-0 | 能源管理师证书  Cerificate of Engergy Management Division | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000620-0 | AUTOCAD  AUTOCAD | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 3 |  |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000735-0 | 机械制图及计算机绘图  Machine Drawing & CAD | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 4 |  |
| 000638-0 | 机械设计  Machine Design | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 | 含课程设计 |
| 000061-0 | 电磁场理论  Electromagnetic Field Theory | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000817-0 | 光信息处理  Optical Information Processing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000828-0 | 图像处理技术  Image Processing Techniques | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000532-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001676-0 | 专业综合实践1(光信息处理数值仿真)  Professional Comprehensive Practice1（Numerical simulation of Optical Information Processing） | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 5 | 推荐选修 |
| 171393-0 | 电子产品可制造性设计基础（一）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅰ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 001371-0 | 电子技术实验与设计  Experiment and Design of Electronics Technique | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 6 | 专业限选四（上）开设  四（上）开设 |
| 000826-0 | 固体物理  Solid State Physics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 171735-0 | 光纤通信  Optical Fiber Communication | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 000821-0 | 激光原理  Principles of Laser | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000820-0 | 全息技术  Holographic Technique | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 000825-0 | 微弱信号检测技术  Weak Signal Detection in Noise | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001366-0 | VC++  VC++ | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 7 |  |
| 001367-0 | 大学物理精讲  College Physics (Selected) | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 7 | 考研提高课程 |
| 001364-0 | 单片微机实验与设计  Experinent and Design of Single Chip Micro-Computer | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 7 |  |
| 171393-1 | 电子产品可制造性设计基础（二）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅱ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 |  |
| 000831-0 | 量子力学  Quantum Mechanics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 001678-0 | 物理演示实验  Demonstrative Experiment | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 7 |  |
| 001677-0 | 专业综合实践2(光电仪器设计与制造)  Professional Comprehensive Practice2（Principles and Design of photoelectric instrument | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 7 | 必选  四（上）开设 |
| 选修课程总学分要求38.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修24.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 服装设计与工程专业

### 一、培养目标

本专业面向现代服装产业，培养掌握扎实的自然科学和工程学基础理论、服装设计与工程专业知识和实践技能，具有人文科学素养、社会责任和职业规范，具备良好沟通、组织与管理能力、创新精神和国际化的视野，能在服装产业及相关领域从事产品设计与开发、工程技术、技术管理、产品质量控制、检验检测、市场营销和国际贸易等工作的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生毕业5年后应具备以下几方面的能力：

1、系统掌握服装设计与工程基本理论、基础知识和专业技能，能够分析和解决服装领域比较复杂的工程技术问题；

2、具有丰富的服装工程领域实践经验，具备从事服装产品设计、结构与工艺设计、测试与评价、销售与贸易等能力；

3、具备创新意识，能够基于科学原理与专业知识，综合运用现代工具，开展服装领域一定的产品开发和科学研究能力；

4、具有良好的人文素养、职业道德和社会责任感，具备良好的沟通、组织和管理能力；

5、具有全球化意识和终身学习能力，通过自主学习和知识更新，实现专业能力的提升。

（四）毕业要求

1、工程知识：能够将数学、自然科学、工程基础和专业知识用于解决服装设计与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服装设计与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：能够设计针对复杂服装设计与工程问题的解决方案，设计满足特定需求的产品、工艺、流程等，并能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：能够基于科学原理并采用科学方法对服装设计与工程领域复杂工程问题进行研究，通过设计实验、分析与解释数据、信息综合得到合理有效的结论；

5、使用现代工具：能够针对服装设计与工程领域复杂工程问题，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：能够基于工程相关背景知识进行合理分析，评价服装设计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：能够理解和评价针对服装领域复杂工程问题的专业工程实践对环境、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，能够在服装工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任；

8、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：能够就服装设计与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：理解并掌握工程管理原理与经济决策方法，能在与服装相关的多学科环境中应用；

12、终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，具备不断学习和适应发展的能力；

13、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 87.5 | 56% |  |
| 选修课程 | 选修 | 25.0 | 16% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 15.0 | 60% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

微积分（一）1、服装材料学、服装结构设计1、时装画技法与效果图、成衣制作工艺1、服装CAD/CAM工程、服装结构设计2、服装设计基础、成衣制作工艺2、服装市场营销、服装工艺与生产管理。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000780-0 | 服装导论  Clothing Introduction | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000700-0 | 服装美术基础  Basics of Fashion Art | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周 |
| 001039-1 | 微积分（一）1 \*  Calculus Ⅰ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000094-0 | 服装材料学 \*  Clothes Material \* | 3.0 | 60 | 43 | 17 | 4 | 2 |  |
| 000699-0 | 工程制图  Engineering Drawing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1  General Physics Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2  Calculus Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 000874-0 | 缝纫工艺基础  Sewing Practice | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 3 | 共2周 |
| 000869-1 | 服装打样实验1  Pattern Design PracticeⅠ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000095-1 | 服装结构设计1 \*  Fashion Pattern Design Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 3 | 共2周 |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2  General Physics Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000784-0 | 时装画技法与效果图 \*  Fashion Design Drawing Skills \* | 2.5 | 68 | 0 | 68 | 0 | 3 | 共2.5周 |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000883-1 | 成衣制作工艺1 \*  Sewing Practice Ⅰ \* | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 4 | 共2周 |
| 000871-0 | 服装CAD/CAM工程 \*  Clothing CAD/CAM \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000869-2 | 服装打样实验2  Pattern Design Practice Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 4 |  |
| 000095-2 | 服装结构设计2 \*  Fashion Pattern Design Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000567-0 | 服装设计基础 \*  Basic Course of Fashion Design \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000883-2 | 成衣制作工艺2 \*  Sewing Practice Ⅱ \* | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周 |
| 000890-0 | 服装机械与设备  Clothing Mechanics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000877-0 | 服装进出口贸易  Clothing Import and Export | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001103-0 | 服装市场营销 \*  Fashion Marketing \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001710-0 | 服装工效学原理与应用  Principle and Application of Clothing Ergonomics | 2.0 | 34 | 26 | 8 | 2 | 6 |  |
| 001452-0 | 服装工艺与生产管理 \*  Apparel Technology and Production Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 | 校企合作课程 |
| 000882-0 | 工业样板设计  Industrial Pattern Design | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 6 |  |
| 000884-0 | 针织服装设计与生产  Kniting Clothing Design and Production | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001712-0 | 服装产品开发  Fashion Product Development | 4.0 | 120 | 0 | 120 | 0 | 7 | 共4周 |
| 001018-0 | 服装立体剪裁  Three-D Tailor of Fasion Design | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 7 | 共2周 |
| 000019-0 | 毕业论文  Thesis | 10.0 | 240 | 0 | 240 | 0 | 8 | 共10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 8 | 共2周 |
| 专业必修课程共计：87.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001363-0 | 报关员资格证书  Certification of customs declaration | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000880-0 | 服装面料设计与生产  Clothing Fabric Design and Production | 2.0 | 34 | 17 | 17 | 2 | 3 |  |
| 001709-0 | 计算机辅助服装款式设计  Digital Fashion Design | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000895-0 | 服饰图案设计  Clothing Figuration | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000886-0 | 服装商务英语  Clothing Business English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000870-0 | 服装史  Clothing History | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000230-0 | 计算机图形学  Computer Graphics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001370-0 | 服装电子商务  Fashion E-Business | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000888-0 | 服装心理学  Clothing Psychology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000887-0 | 工程质量管理  Engineering Quality Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000875-0 | 技术经济分析  Techn-economical Analysis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000894-0 | 服饰美学  Clothing Aesthetics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001711-0 | 服装人体工学  Clothing Human Engineering | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000436-0 | 文献检索  Literature Search | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001713-0 | 服饰手工艺  Fashion Handicraft | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 7 | 共2周 |
| 选修课程总学分要求25.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修15.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 城市管理专业

### 一、培养目标

培养具备现代管理学、城市科学等方面的基本理论，掌握现代城市管理的基础知识和基本技能，能够在城市政府部门、城市公共事业企事业单位、城市社区与社会组织等从事城市管理工作的复合型、应用型专门人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要系统学习城市管理以及与之相关的城市规划、城市建设与城市管理等方面的基本理论和基本知识，接受城市规划与建设、城市公共事业管理、城市社区管理等方面技能的基本训练，具有现代城市管理的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握行政学、管理学、法学以及城市科学、建筑学的基本理论；

2、掌握城市规划、建设、管理方面的基本技术；

3、具有城市公共事业管理的基本能力；

4、熟悉国家有关城市管理方面的基本政策和法规；

5、掌握城市基层社区与社会组织治理的基本理论和技能；

6、掌握文献检索的基本方法，具有初步的科学研究能力；

7、熟练掌握一门外语，能阅读专业外文书刊；

8、英语、计算机水平达到学校有关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 39.0 | 25% |  |
| 专业必修课程 | 71.0 | 46% |  |
| 选修课程 | 选修 | 46.0 | 29% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 28.0 | 61% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予管理学学士学位。

### 五、学位课程

城市科学概论、现代管理学、行政管理学、城市管理概论、城市社会学、城市地理学、城市公用事业管理、城市管理法规、城市经济学、城市规划原理、城市环境管理、城市社区建设与管理。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：39.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000787-0 | 城市科学概论 \*  Urbanology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000441-0 | 西方经济学  Western Economics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000788-0 | 现代管理学 \*  Modern Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000473-0 | 行政管理学 \*  Science of Administration Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000898-0 | 城市管理概论 \*  Urban Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000924-0 | 城市社会学 \*  Urban Sociology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000250-0 | 建筑学概论  An Introduction to Architecture | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 171756-0 | 不动产管理概论  Real estate management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 校企合作课程 |
| 000920-0 | 城市地理学 \*  Urban Geography \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000940-0 | 城市公用事业管理 \*  Management of Urban Public Utilities \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000925-0 | 城市管理法规 \*  Urban Management and Laws \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000922-0 | 城市经济学 \*  Urban Economics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000921-0 | 城市规划原理 \*  Urban Planning Theory \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000928-0 | 城市社会调研实习  Practice of Urban Social Research | 2.0 | 120 | 0 | 120 | 0 | 4 | 共4周 |
| 000926-0 | 城市土地管理  Management of Urban Land | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000927-0 | 城市环境管理 \*  The Management of Urban Environment \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000936-0 | 城市社区建设与管理 \*  Community Governance \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000406-0 | 统计学  Statistics | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 5 |  |
| 171429-0 | 非营利组织运作与管理  Non-profit Organization Operation and Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000482-0 | 应用文写作  Practical English Writing | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 6 |  |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 420 | 0 | 420 | 0 | 7 | 共14周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 专业必修课程共计：71.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171482-0 | 城市社会与城市生活  Urban Society and Life | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 1 | 新生研讨课 |
| 000933-0 | 城市发展史  The History of Urban Development | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000899-0 | 城市生态学  Urban Ecology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001667-0 | 人力资源开发与管理  Human Resources Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000923-0 | 现代城市景观  Modern Urban Landscape | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 171481-0 | 城市道路交通管理  Urban Road and Transpotation Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000945-0 | 城市文化事业管理  Management of Urban Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000937-0 | 建设工程项目管理  Project Management of Construction | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000470-0 | 行政法  Administrative Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000950-0 | 演讲与口才  Lecture and Eloquence | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 4 |  |
| 000959-0 | 电子政务  E-Government | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 5 |  |
| 000947-0 | 物业管理  Property Management | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 5 | 校企合作课程 |
| 000941-0 | 园林绿化管理  Garden Virescence Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171430-0 | 城市安全与应急管理  City Security and Emergency Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000930-0 | 城市财政学  Urban Finance | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000931-0 | 城市规划管理  The Management of Urban Planning | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000935-0 | 城市社会保障  Urban Social Security | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000948-0 | 公务员录用考试实践训练  Testing Training for the Employment of Civil Servants | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000944-0 | 城市人口与社会治安管理  Urban Population and Public Security | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000946-0 | 公共卫生事业管理  Public Health Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000943-0 | 市容和环境卫生  Urban Profile and Environmental Sanitation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000853-0 | 物流管理  Logistics Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求46.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修28.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 档案学专业

### 一、培养目标

本专业主要培养能适应现代信息社会和市场经济需要，胜任信息化社会中机关、企事业单位和各类社会组织的文秘、档案管理、行政事务管理、文档一体化管理、信息处理、信息安全与管理、电子政务网站建设与管理、数字档案馆建设等工作的高素质应用型人才。本专业毕业生要求能系统掌握档案学专业基础知识及现代化信息管理的基本理论和技术，有较好的外语基础，掌握文件信息的组织管理与开发利用的知识、方法与技术，并能熟练运用计算机等现代信息技术，具有良好的信息素养和较强的实际操作能力。本专业毕业生的主要去向是：政府机关和事业单位文秘与档案管理部门、外资企业信息中心（数据维护中心、市场调研与分析部门等）、企业档案室、各类商业性文件中心、各类社会组织行政管理部门等。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

1、具有较强的文字和口头表达能力；

2、熟练掌握档案管理基本理论、专业技能和现代信息技术，具有办公自动化管理的基本能力；

3、能熟练运用文字处理软件进行中文信息处理和表格制作；

4、熟悉我国档案管理的方针、政策和法规；

5、了解国内外档案管理与信息管理的前沿成就与发展动向；

6、英语、计算机水平达到学校有关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 39.0 | 25% |  |
| 专业必修课程 | 71.5 | 46% |  |
| 选修课程 | 选修 | 45.5 | 29% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 28.0 | 62% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予管理学学士学位。

### 五、学位课程

档案学概论、文书学、信息资源管理、档案管理学、数据库系统、档案文献编纂学、电子文件管理、科技档案管理学。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：39.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000901-0 | 档案学概论 \*  Introduction to Archives Science \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000671-0 | 管理学原理  Principles of Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000951-0 | 文书学 \*  Study of Paperwork \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 1 |  |
| 001208-0 | 信息资源管理 \*  Information Resources Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000141-0 | 管理心理学  Psychology of Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000957-0 | 信息网络化基础  Fundamentals of Information Networking | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000059-0 | 档案管理学 \*  Management of Archives \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 | 含特殊档案管理 |
| 000956-0 | 秘书学与秘书工作  Secretarial Science and Secretarial Work | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 000953-0 | 数据库系统 \*  Database System \* | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 000958-0 | 信息检索  Information Retrieval | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 000007-0 | C语言程序设计  C Language Program Design | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 |  |
| 000954-0 | 档案文献编纂学 \*  Science of Archival Literature Compilation \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 000961-0 | 电子文件管理 \*  Electronic Document Management \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 000971-0 | 科技档案管理学 \*  Scientific and Technological Archives Management Science \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000960-0 | 信息政策与法规  Information Policy and Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171321-0 | 信息资源组织与建设  Information Resource Organization and Construction | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 5 |  |
| 000530-0 | 专业外语  Specialty English | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000962-0 | 文档管理系统设计  Design of Document Management | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 000955-0 | 文献保护技术学  Literature Preservation and Conservation Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001072-0 | 信息安全管理概论  An Introduction to Information Security Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 专业必修课程共计：71.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000790-0 | 当代中国政治制度  Contempoprary Chinese Politics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171265-0 | 企业竞争情报  Enterprise Competition Information | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 001550-0 | 经济学原理  Principles of Economics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001731-0 | 流程化文档管理  Document Management based on Process | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 000336-0 | 社会调查研究方法  Social Research Methodology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 000963-0 | 网页制作  Web Page Making | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 000129-0 | 公共关系学  Public Relations | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000964-0 | 机关办公事务管理  Administrative Office Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001551-0 | 基础会计  Basic Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000482-0 | 应用文写作  Practical English Writing | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 000517-0 | 中国文化概论  An Introduction to Chinese Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000967-0 | 办公管理与办公技术  Office Management and Office Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001918-0 | 档案事业管理  Archives management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000084-0 | 多媒体技术  Multimedia Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 001728-0 | 情报学理论  Information Science | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171478-0 | 图书馆学概论  Introduction to Library Science | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001642-0 | 文档管理课程实践  Practice of Document Management | 3.0 | 51 | 0 | 51 | 3 | 5 |  |
| 001730-0 | 文档一体化管理  Document Integration Management | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 001609-0 | 档案开发与利用  Archives Development and Application | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001729-0 | 国外情报工作  Foreign Intelligence work | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001104-0 | 外国文件与档案管理  Archival and Literature Management in Foreign Coutries | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001373-0 | 网站建设与管理  Construction and Management | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001317-0 | 知识产权法  Intellectual Property Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000970-0 | 中国档案事业史  History of Chinese Archival Career | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171631-0 | 档案馆实务  Archives Practice | 3.0 | 90 | 0 | 90 | 0 | 7 | 共3周，大三暑假 |
| 000082-0 | 电子商务  Electronic Business | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001209-0 | 电子政务案例分析  Case Analysis of Electronic Government | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000966-0 | 信息经济学  Information Economics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求45.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修28.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 测控技术与仪器专业

### 一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展，基本功扎实，知识面宽，实践能力和适应能力强，素质高，能从事和测量与控制相关的传感技术、无损检测技术、自动控制技术、光电技术、智能化仪器仪表等有关领域技术工作、管理工作和研究工作的高素质应用型技术人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

通过学习本专业基本理论、基本知识以及实验方法，使学生掌握数学、物理学、电子技术、自动控制技术、传感技术和计算机应用技术等重要学科的基础理论知识；掌握测量与控制及相关仪器仪表方面的专业知识；熟悉与测控技术、仪器仪表相关的其它学科领域的基本知识；受到科学研究的初步训练，具有较宽的知识面和较强的扩展知识能力。强化学生实践与应用能力的培养，学习并掌握一门外国语。拓宽学生视野，使学生了解本专业的科技新成果和专业发展方向。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握电子技术、自动控制技术、传感与测控技术、仪器仪表技术和计算机应用技术等重要学科的基础理论知识，具有一定的实践与应用能力；

2、毕业生能在电子、测量与控制、计算机应用、仪器仪表等领域从事专业技术或管理工作；

3、具有一定的归纳、整理、分析数据和资料以及初步的电路设计能力，具有查阅文献资料、撰写论文、参与学术交流的能力；

4、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 76.5 | 49% |  |
| 选修课程 | 选修 | 36.0 | 23% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 22.0 | 61% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

电路理论、普通物理(实验)1、普通物理1、模拟电子技术、普通物理(实验)2、普通物理2、电子技术实验、控制工程基础、数字电路、单片机及接口技术、信号与线性系统。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001039-1 | 微积分（一）1  Calculus Ⅰ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 | 过程性考核 |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171733-0 | 专业导论  Introduction to Speciality | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 |  |
| 000577-0 | 电路理论 \*  Circuit Theory \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 |  |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1 \*  General Physics Lab Ⅰ \* | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1 \*  General Physics Ⅰ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2  Calculus Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 000118-0 | 工程数学（复变）  Engineering Mathematics (Functions of Complex Variables) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000294-0 | 模拟电子技术 \*  Technology of Analog Electronics \* | 5.0 | 85 | 85 | 0 | 5 | 3 | 过程性考核 |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2 \*  General Physics Lab Ⅱ \* | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2 \*  General Physics Ⅱ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000081-0 | 电子技术实验 \*  Experiment of Electronics Technique \* | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 4 |  |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 4 | 共2周 |
| 000269-0 | 控制工程基础 \*  Basic of Control Engineering \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 | 自动控制原理 |
| 000378-0 | 数字电路 \*  Digital Circuit \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 000045-0 | 传感器技术  Sensor Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000053-0 | 单片机及接口技术 \*  Single Chip Micro-computer and Interface Technology \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 5 |  |
| 000464-0 | 信号与线性系统 \*  Signals ＆ Linear Systems \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 001105-0 | 控制技术（PLC）  PLC | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 6 |  |
| 000825-0 | 微弱信号检测技术  Weak Signal Detection in Noise | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 专业必修课程共计：76.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171489-0 | 能源管理师证书  Cerificate of Engergy Management Division | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000208-0 | 机械制图及计算机绘图  Machine Drawing & CAD | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 | 推荐选修 |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 4 |  |
| 000077-0 | 电子测量技术  Principle of Electronic Measurement | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 000974-0 | 声检测理论与技术  Acoustic Testing Theory and Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 171492-0 | 学科前沿讲座  Lectures on Academic Frontiers | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000620-0 | AUTOCAD  AUTOCAD | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 5 |  |
| 000976-0 | 电磁与射线检测技术  Electromagnetic and Radiographic Testing Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001371-0 | 电子技术实验与设计  Experiment and Design of Electronics Technique | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 5 |  |
| 000975-0 | 光电检测技术  Technology of Photoelectric Testing | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 5 |  |
| 000977-0 | 金相分析  Metallographic Analysis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000828-0 | 图像处理技术  Image Processing Techniques | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000973-0 | EDA技术与应用  Technology and Application of Electronic Design Automation | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 6 |  |
| 171393-0 | 电子产品可制造性设计基础（一）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅰ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 001627-0 | 嵌入式系统原理及应用  Embedded Computer System Principle and Application | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 000383-0 | 数字信号处理  Digital Signal Processing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 | 推荐选修 |
| 000433-0 | 微机原理及应用  Principles and Applications of Micro-Computer | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 |  |
| 000507-0 | 智能化仪器原理  Principles of Intelligent Instrument | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001679-0 | 专业实验（单片机及接口技术、传感器技术）  Professional Experiment (Single Chip Micro-computer and Interface Technology 、Sensor Technology) | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 6 | 推荐选修 |
| 001366-0 | VC++  VC++ | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 7 |  |
| 001367-0 | 大学物理精讲  College Physics (Selected) | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 7 | 考研提高课程 |
| 001364-0 | 单片微机实验与设计  Experinent and Design of Single Chip Micro-Computer | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 7 |  |
| 171393-1 | 电子产品可制造性设计基础（二）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅱ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 |  |
| 001678-0 | 物理演示实验  Demonstrative Experiment | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 7 |  |
| 171734-0 | 专业综合实践  Professional Comprehensive Practice | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 7 | 专业限选 |
| 选修课程总学分要求36.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修22.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 新能源材料与器件专业

### 一、培养目标

本专业培养新能源材料、可再生能源、新能源研发与应用、节能环保等领域具有坚实的基本理论与研究方法以及较强的工程实践能力，能在太阳能电池、新型储能电池、风光互补发电与控制等相关领域从事科学研究、设计研发和生产管理工作，适应地方经济社会发展和产业转型升级需要的高素质的高级应用型技术人才。

新能源材料与器件专业具备坚实的物理化学基础和新能源应用能力，本专业毕业生可以继续深造，攻读“新能源科学与工程”、“材料科学与工程”、“物理学”、“材料物理与化学”及其它相关学科的研究生。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

学习并掌握本专业基本理论、基本知识以及实验方法，掌握数学、物理学、新能源材料和计算机应用技术等重要学科的知识，强化学生实践与应用能力的培养，学习并掌握一门外国语。拓宽学生视野，使学生了解本专业的科技新成果和专业发展方向。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握新能源材料与器件方面的基本理论和基本知识，受到专业基本技能和科学研究的初步训练；

2、掌握数学、物理学、化学、电子技术、计算机应用技术等重要的学科知识；

3、了解本专业的现状和发展趋势，熟悉并掌握光伏科学与技术、化学电源、储能材料及其制备技术、风光互补发电与控制等方面的基本理论与应用知识；

4、具有新能源材料与器件的设计、试验、制造、运行及管理的基本能力；

5、具有归纳、整理、分析实验结果，分析和解决问题的基本能力。同时具有撰写论文，参与学术交流的能力；

6、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 72.5 | 46% |  |
| 选修课程 | 选修 | 40.0 | 26% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 24.0 | 60% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

普通化学1、普通物理1、普通化学2、普通物理2、材料物理与化学、数字电路、半导体物理与器件、风能与风力发电、化学电源、材料分析与测试方法、太阳能电池原理与技术。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001039-1 | 微积分（一）1  Calculus Ⅰ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001534-0 | 普通化学1 \*  General chemistry 1 \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1 \*  General Physics Ⅰ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2  Calculus Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 001535-0 | 普通化学2 \*  General chemistry 2 \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2 \*  General Physics Ⅱ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 171641-0 | 材料物理与化学 \*  Chemistry & Physics of Materials \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 4 | 共2周 |
| 000378-0 | 数字电路 \*  Digital Circuit \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 171656-0 | 半导体物理与器件 \*  Semi-Conductor Physics and Devices \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 5 |  |
| 001540-0 | 风能与风力发电 \*  Wind and Wind Power Generation \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 001539-0 | 化学电源 \*  Chemical Power \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 171639-0 | 材料分析与测试方法 \*  Materials Analysis & Testing Methods \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 |  |
| 171644-0 | 太阳能电池原理与技术 \*  Principles and Techniques of Solar Cells \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 专业必修课程共计：72.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001536-0 | 新能源概论  An Introduction to New Energy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 | 推荐选修 |
| 171492-0 | 学科前沿讲座  Lectures on Academic Frontiers | 1.0 | 18 | 18 | 0 | 3 | 1 |  |
| 171733-0 | 专业导论  Introduction to Speciality | 1.0 | 17 | 14 | 3 | 1 | 1 | 3学时参观 |
| 000577-0 | 电路理论  Circuit Theory | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 | 推荐选修 |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 001537-0 | 电子技术实验（模拟部分）  Electronic technology test (simulation） | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 2 | 3 | 第8周开始，必选 |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000293-0 | 模拟电路  Analogue Circuits | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 | 推荐选修 |
| 001389-0 | MATLAB  MATLAB | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 4 |  |
| 000065-0 | 电力电子技术  Electric and Electronics Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 001538-0 | 电子技术实验（数字部分）  Electronic technology test (Digital） | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 2 | 4 | 第8周开始，必选 |
| 171650-0 | 固体物理导论  Introduction to Solid State Physics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 11-19周（含考试） |
| 171649-0 | 理论物理导论  Introduction to Fundamentals of Theoretical Physics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 1-10周（含考试） |
| 001541-0 | 薄膜技术  Thin-film Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 001542-0 | 单片微机原理与应用  Principle and Application of Single Chip Microcomputer | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000208-0 | 机械制图及计算机绘图  Machine Drawing & CAD | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 | 推荐选修 |
| 171311-0 | 节能与环境保护  Energy Conservation & Environmental Protection | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001544-0 | 储能材料及其制备技术  Energy Storage Materials and Preparation Technology | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 |  |
| 000045-0 | 传感器技术  Sensor Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001543-0 | 光伏专业实验  Photovoltaic Professional Experiment | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 6 | 推荐选修 |
| 000219-0 | 计算机辅助设计  Computer-aid Design | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171645-0 | 太阳能电池材料与制备技术  Solar Cell Materials and Preparation Techniques | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001547-0 | 新能源发电与控制  Power Generation and Control of New Energy | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 |  |
| 171734-0 | 专业综合实践  Professional Comprehensive Practice | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 6 | 推荐选修 |
| 001367-0 | 大学物理精讲  College Physics (Selected) | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 7 | 考研提高课程 |
| 001364-0 | 单片微机实验与设计  Experinent and Design of Single Chip Micro-Computer | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 7 |  |
| 001546-0 | 等离子体物理基础  Plasma Physics Basics | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 7 |  |
| 171651-0 | 集成电路工艺  Integreted Circuit Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171648-0 | 纳米科学与技术  Nanoscience & Nanotechnology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001548-0 | 太阳能电池测试与表征  Measurement and Characterization of Solar Cells | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 7 |  |
| 001678-0 | 物理演示实验  Demonstrative Experiment | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 7 |  |
| 001679-0 | 专业实验（单片机及接口技术、传感器技术）  Professional Experiment (Single Chip Micro-computer and Interface Technology 、Sensor Technology) | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求40.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修24.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 轨道交通信号与控制专业

### 一、培养目标

本专业以轨道交通信号与控制专业理论和技术为基础，培养适应经济社会发展需求的轨道交通人才，具备较宽广的电子技术及应用、计算机与网络技术、信号与控制系统等学科基础知识，创新精神和科学素养突出，具有国际化视野、基础知识扎实、能力突出、素质优秀的应用型人才。

学生毕业后具备信息传输、交换、信号系统研究、设计和开发、应用、技术管理方面的能力，具备城市轨道交通信号与控制中信号与信息采集、检测、处理、传输与控制等方面的专门知识和相关技术，能在轨道交通信号与控制领域从事科学研究、系统设计、技术开发、经营管理、教学等方面工作。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习模拟电子技术、数字电子技术、电路原理、电机学、信号与系统、自动控制原理、轨道交通信号基础、电力电子技术等方面的基础理论和专门知识，具有运用轨道交通信号处理技术与控制方法进行系统研究与产品开发能力，掌握在轨道交通信号和控制领域进行研究、设计、开发和技术管理工作所需的知识结构和潜力，同时具有适应科研、教育、管理等部门工作或继续深造的资质和能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、具有扎实的数学、自然科学基础理论知识，掌握系统的轨道交通信号与控制专业知识，能够将这些知识用于解决轨道交通工程问题；

2、具有通过文献调研、文献检索和综合分析，应用数学工具和轨道交通信号与控制专业知识，分析轨道交通信号与控制专业问题的能力；

3、掌握基本的创新方法，具有综合运用轨道交通信号与控制理论和技术解决复杂问题的能力，并在过程中考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等各种制约因素；

4、能够科学合理地对复杂轨道交通信号与控制问题进行研究，包括解决方案设计、数据结果综合分析，并对研究结论进行科学论证；

5、针对轨道交通信号与控制复杂问题，能够运用各类先进的技术、资源和工具，解决轨道交通信号与控制专业复杂问题；

6、具有强烈的工程责任意识，熟悉轨道交通信号与控制领域相关政策、法律法规，正确认识轨道交通信号与控制问题解决方案对客观世界及社会的影响；

7、正确理解轨道交通信号与控制专业对环境、社会的影响；

8、具有较强的法律意识、良好的思想品德、社会公德和工程师职业素养；

9、具有团队合作精神，敢于担当；

10、具有决策应变、社会实践、社交表达及综合应用能力，掌握一门外国语（英语），能较顺利地阅读本专业的外文资料，并具备良好的国际交流能力；

11、具有组织管理工程项目的基本能力，能应用经济、技术等方法分析解决工程实际问题；

12、具有自主学习意识，对终身学习有正确认识，有不断学习和发展的能力。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 70.5 | 45% |  |
| 选修课程 | 选修 | 42.0 | 27% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 26.0 | 62% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

微积分（一）1、电路分析、模拟电子技术、轨道交通信号基础（含实验）、数字系统与逻辑设计、通信原理、自动控制原理、计算机通信与网络。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001039-1 | 微积分（一）1 \*  Calculus Ⅰ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171733-0 | 专业导论  Introduction to Speciality | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 |  |
| 000069-0 | 电路分析 \*  Circuit Analysis \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1  General Physics Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2  Calculus Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 000119-0 | 工程数学（概率）  Engineering Mathematics(Probability and Statistics) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000294-0 | 模拟电子技术 \*  Technology of Analog Electronics \* | 3.0 | 60 | 51 | 9 | 4 | 3 | 过程化考核 |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2  General Physics Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 4 | 共2周 |
| 001304-0 | 轨道交通信号基础（含实验） \*  Principles of Rail Transportation \* | 3.0 | 60 | 51 | 9 | 4 | 4 |  |
| 000382-0 | 数字系统与逻辑设计 \*  Digital System and Logic Design \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 |  |
| 000404-0 | 通信原理 \*  Principles of Communications \* | 4.0 | 85 | 68 | 17 | 5 | 5 | 过程化考核 |
| 000539-0 | 自动控制原理 \*  Principles of Automatic Control \* | 3.0 | 60 | 51 | 9 | 4 | 5 | 过程化考核 |
| 000228-0 | 计算机通信与网络 \*  Computer Communication and Network \* | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 |  |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 240 | 0 | 240 | 0 | 7 | 共8周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 12.0 | 420 | 0 | 420 | 0 | 8 | 共14周 |
| 000446-0 | 系统实验  System Experiment | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 8 | 共2周 |
| 专业必修课程共计：70.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171548-0 | 机车电工证书  Certificate of Locomotive Electrician | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001760-0 | 交通信号工程职业证书  Certificate in Traffic Signal Engineering | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171490-0 | 制冷设备维修工证书(高级)  （Advanced）Certificate of Refrigeration Equipment Repairer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171549-0 | 智能楼宇管理师资格证书  Certificate of Intelligent Building Management Division | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000075-0 | 电装实习  Electrical Internships | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 2 | 共2周，必选 |
| 000118-0 | 工程数学（复变）  Engineering Mathematics (Functions of Complex Variables) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 | 推荐选修 |
| 171743-0 | 现代汽车与社会的思考和批判  Criticism of Modern Automobile and Society | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 | 新生研讨课 |
| 001215-0 | 城市轨道交通概论  Introduction to Urban Rail Transport | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 3 | 推荐选修 |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000067-0 | 电路信号与系统实验  Circuits Signal and System Experiments | 1.0 | 27 | 6 | 21 | 2 | 3 | 推荐选修 |
| 000763-0 | PCB设计与电路仿真  PCB Design and Circuit Emulator | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 4 | 共2周，必选 |
| 000083-0 | 电子线路实验  Electronics Circuit Experiments | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 4 | 推荐选修 |
| 000462-0 | 信号与系统  Signal and System | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 推荐选修 |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 2.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 5 | 程序设计类 |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 5 | 程序设计类 |
| 001306-0 | 车站信号自动控制  Automatic Control on Rail Station Signal | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 5 | 推荐选修 |
| 000056-0 | 单片机原理及应用  Principle and Application of Single-Chip Micro-computer | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 | 系统设计类（指定选修） |
| 000077-0 | 电子测量技术  Principle of Electronic Measurement | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 5 | 系统设计类 |
| 171744-0 | 轨道交通机电设备  Rail Transit Mechanical and Electrical Equipment | 2.0 | 34 | 28 | 6 | 2 | 5 |  |
| 001305-0 | 区间信号自动控制  Automatic Control on Railway Signal | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 5 |  |
| 000973-0 | EDA技术与应用  Technology and Application of Electronic Design Automation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 系统设计类 |
| 000864-0 | PLC原理及应用  Principle and Application of PLC | 2.0 | 34 | 17 | 17 | 2 | 6 | 系统设计类 |
| 171506-0 | 车站供电与照明  Station Power and Lighting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001210-0 | 城市轨道交通运营基础  Urban Rail Traffic Management Basis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 轨道交通类 |
| 171393-0 | 电子产品可制造性设计基础（一）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅰ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 001394-0 | 光纤及光纤通信  Optical Fiber and Fiber-Optic Communication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 通信类(必选） |
| 001218-0 | 轨道交通车辆结构  Rail Transport Vehicle Structure | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001217-0 | 轨道交通供配电技术  Rail traffic Power Supply Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 轨道交通类 |
| 001388-0 | 检测技术  Measuring Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 系统设计类 |
| 001309-0 | 嵌入式系统设计（含实验）  Embed System Design | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 | 系统设计类 |
| 001757-0 | 人工智能  Artificial Intelligence | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 智能类 |
| 000383-0 | 数字信号处理  Digital Signal Processing | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 | 推荐选修 |
| 171517-0 | 网络数据库系统  Network Database System | 3.0 | 51 | 0 | 51 | 3 | 6 |  |
| 000987-0 | 无线通信  Wireless Telecommunication | 2.0 | 45 | 45 | 0 | 3 | 6 | 通信类 |
| 001756-0 | 信号控制课程设计  Course Design of signal and control | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 6 | 共2周，必选 |
| 000532-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000677-0 | DSP技术  The Principle and Applications of DSP | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 7 | 系统设计类 |
| 171393-1 | 电子产品可制造性设计基础（二）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅱ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 |  |
| 171392-0 | 多媒体通信技术  Multimedia Communication Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 | 通信类 |
| 171511-0 | 轨道交通信号系统  Rail Transportation Signal System | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 7 | 校企联合 |
| 171510-0 | 轨道交通运行控制系统  Rail Transportation Operation Control System | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 智能类 |
| 171507-0 | 轨道交通智能电网  Smart Grid of Rail Transportation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 智能类 |
| 171748-0 | 交流电机智能控制  Intelligent Control of AC Motor | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 智能类 |
| 001759-0 | 交通信号综合系统实验  Transpotation signal System Experiment | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 7 | 共2周，必选 |
| 001758-0 | 物联网技术  Internet of Things Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 | 通信类 |
| 171747-0 | 智能交通系统  Intelligent Transportation System | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求42.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修26.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 电气工程与智能控制专业

### 一、培养目标

本专业以城市轨道交通电气为重点、交通电气与智能控制为延伸，培养适应经济社会发展对轨道电气、铁路电气、工业智能控制等方面高素质人才的要求，创新精神和科学素养突出，具有国际化视野、基础知识扎实、能力突出、素质优秀的轨道交通电气与智能控制应用型人才。

学生毕业后具备城市轨道交通电气与智能控制中某一学科方向的专门知识和相关技术，能在轨道交通电气与智能控制领域从事科学研究、系统设计、技术开发、经营管理、教学等方面工作。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习电路分析、模拟电子技术、数字电子技术、电机学、智能控制、电力电子技术、车辆牵引技术等方面的基本理论和基本知识，具有运用电气技术和智能控制方法，科学设计和开发产品，以获得社会与经济效益的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、具有扎实的数学、自然科学基础理论知识，掌握系统的电气工程与智能控制专业知识，能够将这些知识用于解决轨道交通电气工程与智能控制复杂问题；

2、能够应用数学、自然科学和轨道交通电气的基本原理，调研、检索、综合分析轨道交通电气工程与智能控制复杂问题；

3、掌握基本的创新方法，具有综合运用轨道交通电气工程与智能控制理论和技术解决复杂轨道交通电气问题，并在过程中考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等各种制约因素；

4、能够科学合理地对复杂轨道交通电气问题进行研究，包括解决方案设计、数据结果综合分析，并对研究结论进行科学论证；

5、针对轨道交通电气复杂问题，能够运用各类先进的技术、资源和工具，预测、仿真和实验轨道交通电气复杂问题，并能理解其缺陷；

6、具有强烈的工程责任意识，熟悉轨道交通电气领域相关政策、法律法规，正确认识轨道交通电气问题解决方案对客观世界及社会的影响；

7、正确理解轨道交通电气实践对环境、社会的影响；

8、具有较强的法律意识、良好的思想品德、社会公德和工程师职业素养；

9、具有团队合作精神，敢于担当；

10、具有决策应变、社会实践、社交表达及综合应用能力，掌握一门外国语（英语），能较顺利地阅读本专业的外文资料，并具备良好的国际交流能力；

11、具有组织管理工程项目的基本能力，能应用经济、技术等方法分析解决工程实际问题；

12、具有自主学习意识，对终身学习有正确认识，有不断学习和适应发展的能力。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 66.0 | 42% |  |
| 选修课程 | 选修 | 46.5 | 30% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 28.0 | 60% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

微积分（一）1、电路分析、模拟电子技术、电机与拖动、数字系统与逻辑设计、电力电子技术、自动控制理论。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001039-1 | 微积分（一）1 \*  Calculus Ⅰ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171733-0 | 专业导论  Introduction to Speciality | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 |  |
| 000069-0 | 电路分析 \*  Circuit Analysis \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1  General Physics Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2  Calculus Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 000119-0 | 工程数学（概率）  Engineering Mathematics(Probability and Statistics) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 3 | 共2周 |
| 000294-0 | 模拟电子技术 \*  Technology of Analog Electronics \* | 3.0 | 60 | 51 | 9 | 4 | 3 |  |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2  General Physics Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 001690-0 | 电机与拖动 \*  Electric Motor and Drive \* | 4.5 | 85 | 73 | 12 | 5 | 4 | 过程化考核 |
| 000382-0 | 数字系统与逻辑设计 \*  Digital System and Logic Design \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 |  |
| 000065-0 | 电力电子技术 \*  Electric and Electronics Technology \* | 3.0 | 60 | 43 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000538-0 | 自动控制理论 \*  Basics of Automatic Control \* | 5.0 | 85 | 62 | 23 | 5 | 5 | 过程化考核 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 7 | 共8周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 420 | 0 | 420 | 0 | 8 | 共14周 |
| 专业必修课程共计：66.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171548-0 | 机车电工证书  Certificate of Locomotive Electrician | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171490-0 | 制冷设备维修工证书(高级)  （Advanced）Certificate of Refrigeration Equipment Repairer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171549-0 | 智能楼宇管理师资格证书  Certificate of Intelligent Building Management Division | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000123-0 | 工程制图  Engineering Drawing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 | 推荐选修 |
| 000118-0 | 工程数学（复变）  Engineering Mathematics (Functions of Complex Variables) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 | 推荐选修 |
| 171743-0 | 现代汽车与社会的思考和批判  Criticism of Modern Automobile and Society | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 | 新生研讨课 |
| 001215-0 | 城市轨道交通概论  Introduction to Urban Rail Transport | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 3 | 推荐选修 |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000075-0 | 电装实习  Electrical Internships | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 3 | 共2周，必选 |
| 000763-0 | PCB设计与电路仿真  PCB Design and Circuit Emulator | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 4 | 共2周，必选 |
| 001691-0 | 电气CAD  Electrical CAD | 1.5 | 42 | 0 | 42 | 3 | 4 |  |
| 000116-0 | 工程力学  Engineering Mechanics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000462-0 | 信号与系统  Signal and System | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 推荐选修 |
| 000475-0 | 液压传动与气动  Principle of Fluid Drive and Air Drive | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 4 |  |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 5 |  |
| 000056-0 | 单片机原理及应用  Principle and Application of Single-Chip Micro-computer | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 | 推荐选修 |
| 001692-0 | 电气工程课程设计  Course Design of Electrical Engineering | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周，必选 |
| 001472-0 | 电气控制与PLC  Electrical Control and PLC | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 | 推荐选修 |
| 001459-0 | 机械设计基础  Basic Mechanical Design | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 001388-0 | 检测技术  Measuring Technology | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 5 | 推荐选修 |
| 001268-0 | 车辆牵引传动与控制技术  Rail traction technology | 3.5 | 60 | 51 | 9 | 4 | 6 | 推荐选修 |
| 001694-0 | 城轨环境与设备监控  Urban rail environment and equipment monitoring | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171626-0 | 电力系统分析  Power System Analysis | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 6 |  |
| 171393-0 | 电子产品可制造性设计基础（一）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅰ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 001695-0 | 工控应用软件  Industrial control application software | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 6 |  |
| 001217-0 | 轨道交通供配电技术  Rail traffic Power Supply Technology | 2.5 | 48 | 42 | 6 | 3 | 6 | 推荐选修 |
| 000234-0 | 计算机通信与网络  Computer Communication and Network | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 |  |
| 001693-0 | 控制工程课程设计  Control Engineering Course Design | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 共1周，必选 |
| 000530-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001698-0 | DSP技术与应用  DSP Technology and Application | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 7 |  |
| 001697-0 | PLC课程设计  PLC Course Design | 2.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 7 | 共1周，必选 |
| 171393-1 | 电子产品可制造性设计基础（二）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅱ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 |  |
| 171508-0 | 轨道电气系统  Rail Electrical System | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 7 | 校企联合 |
| 001696-0 | 轨道供配电课程设计  Rail traffic Power Supply Technology Course Design | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 7 | 共1周，必选 |
| 171507-0 | 轨道交通智能电网  Smart Grid of Rail Transportation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000225-0 | 计算机控制  Computer Control | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 7 |  |
| 001093-0 | 智能控制  Intelligent Control | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求46.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修28.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 车辆工程专业

### 一、培养目标

以城市轨道交通车辆为重点、铁道机车为延伸，适应社会经济发展对轨道交通车辆系统设计、管理、制造等方面高素质人才的要求，培养具有创新精神和科学素养，专业知识扎实、素质过硬、能力突出的轨道车辆系统应用型人才。

学生毕业后具备轨道车辆工程的专门知识和相关技术，能在轨道交通车辆工程领域从事设计及技术开发、生产及经营管理、教学及科学研究等方面工作。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、控制工程、车辆结构与原理等方面的专业知识，具有车辆设计制造、车辆测试与试验、车辆运用等基本能力，能在轨道交通车辆生产与运用等部门从事技术与管理工作。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、具有良好的自然科学和人文社会科学基础及扎实的学科基础理论知识，用于解决车辆系统及关键部件的设计、试验与运用问题；

2、具备轨道车辆工程及技术问题调研、文献检索、综合分析的基本能力；

3、能够开展轨道车辆系统及关键部件设计，提出试验、运用的解决方案，并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、能够基于科学原理并采用科学方法对轨道车辆系统及关键部件的设计、试验及运用问题进行研究，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、能够针对轨道车辆系统及关键部件的设计、试验及运用问题，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、能够基于工程相关背景知识进行合理分析，评价专业工程实践和轨道车辆系统及关键部件的设计、试验及运用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、具备轨道交通车辆工程实践环境影响评价的基本能力，能够理解和评价针对轨道车辆系统及关键部件的设计、试验及运用问题的专业工程实践对环境、社会可持续发展的影响；

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

9、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、具有决策应变、社会实践、社交表达及综合应用能力，掌握一门外国语（英语），能较顺利地阅读本专业的外文资料，并具备良好的国际交流能力；

11、具有组织管理工程项目的基本能力，能应用经济、技术等方法分析解决工程实际问题；

12、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、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 66.5 | 43% |  |
| 选修课程 | 选修 | 46.0 | 29% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 28.0 | 61% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

机械制图、微积分（一）1、电工与电子技术1、普通物理2、材料力学、机械原理、机械设计、轨道交通车辆结构。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171513-0 | 机械制图 \*  Machine Drawing \* | 4.0 | 77 | 60 | 17 | 4 | 1 |  |
| 001039-1 | 微积分（一）1 \*  Calculus Ⅰ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171733-0 | 专业导论  Introduction to Speciality | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 |  |
| 000555-0 | 机械制图大作业  Machine Drafting | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 2 | 共1周 |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1  General Physics Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2  Calculus Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 001189-1 | 电工与电子技术1 \*  Electric and Electronics Technology Ⅰ \* | 2.5 | 47 | 38 | 9 | 3 | 3 |  |
| 000119-0 | 工程数学（概率）  Engineering Mathematics(Probability and Statistics) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 150 | 0 | 150 | 0 | 3 | 共5周，利用假期3周 |
| 000635-0 | 理论力学  Theoretical Mechanics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 过程化考核 |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2 \*  General Physics Ⅱ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000637-0 | 材料力学 \*  Material Mechanics \* | 3.0 | 60 | 56 | 4 | 4 | 4 | 过程化考核 |
| 000636-0 | 机械原理 \*  Machine Theory \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 过程化考核 |
| 000638-0 | 机械设计 \*  Machine Design \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 001218-0 | 轨道交通车辆结构 \*  Rail Transport Vehicle Structure \* | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 |  |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 240 | 0 | 240 | 0 | 7 | 共8周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 420 | 0 | 420 | 0 | 8 | 共14周 |
| 专业必修课程共计：66.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171548-0 | 机车电工证书  Certificate of Locomotive Electrician | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171490-0 | 制冷设备维修工证书(高级)  （Advanced）Certificate of Refrigeration Equipment Repairer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171549-0 | 智能楼宇管理师资格证书  Certificate of Intelligent Building Management Division | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000917-0 | 计算机辅助绘图  Computer-aid Drawing | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 2 | 推荐选修 |
| 171743-0 | 现代汽车与社会的思考和批判  Criticism of Modern Automobile and Society | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 | 新生研讨课 |
| 001215-0 | 城市轨道交通概论  Introduction to Urban Rail Transport | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 3 | 推荐选修 |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 001189-2 | 电工与电子技术2  Electric and Electronics Technology Ⅱ | 2.5 | 47 | 38 | 9 | 3 | 3 | 推荐选修 |
| 000191-0 | 互换性与技术测量  Interchangeability and Measurement Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000778-0 | 工程材料  Engineering Material | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 | 实验安排10周，每周半天，必选 |
| 000118-0 | 工程数学（复变）  Engineering Mathematics (Functions of Complex Variables) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001191-0 | 机械设计专用软件  Professional Softwares of Machine Design | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 4 | 推荐选修 |
| 000056-0 | 单片机原理及应用  Principle and Application of Single-Chip Micro-computer | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 001472-0 | 电气控制与PLC  Electrical Control and PLC | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 001393-0 | 机械工程控制基础  Foundation of Mechanical Control Engineering | 3.0 | 51 | 43 | 8 | 3 | 5 | 推荐选修 |
| 001030-0 | 机械基础实验  Machinery Basis Experiments | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 5 | 推荐选修 |
| 171499-0 | 汽车工程基础  Base of Auto Engineering | 3.0 | 51 | 43 | 8 | 3 | 5 |  |
| 000475-0 | 液压传动与气动  Principle of Fluid Drive and Air Drive | 3.0 | 51 | 43 | 8 | 3 | 5 | 推荐选修 |
| 001387-0 | 制造技术基础  Fundamentals of Manufacturing Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 | 推荐选修 |
| 171504-0 | 车辆设计  Vehicle Design | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171514-0 | 车辆试验技术  Vehicle Test Technology | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 6 | 推荐选修 |
| 001210-0 | 城市轨道交通运营基础  Urban Rail Traffic Management Basis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000866-0 | 机械设计课程设计  Machine Design and Course Design | 3.0 | 90 | 0 | 90 | 0 | 6 | 共3周，前三周集中进行，必选 |
| 171515-0 | 计算机辅助设计与制造  Computer-aid Design and Manufacture | 2.0 | 34 | 26 | 8 | 2 | 6 |  |
| 000530-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001269-0 | 车辆动力学基础  Introduction to vehicle dynamics system | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001689-0 | 车辆结构课程设计  Course Design of Vehicle Structure | 3.0 | 90 | 0 | 90 | 0 | 7 | 共3周，必选 |
| 171745-0 | 车辆牵引  Vehicle Traction | 2.0 | 34 | 28 | 6 | 2 | 7 |  |
| 171500-0 | 车辆运用与检修  Vehicle Applocation and Maintenance | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 轨道公司工程师授课 |
| 171746-0 | 车辆制动  Car Braking | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 7 |  |
| 171516-0 | 轨道交通振动与噪声控制  Control of Vibration and Noise of Rail Transportation | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 7 |  |
| 001460-0 | 可靠性工程  Reliability Engineering | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 001460-0 |
| 001289-0 | 理论力学（扩展）  Theoretical Mechanics (Expanded) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 考研提高课程 |
| 171629-0 | 有限元基础及ANSYS应用  Finite Element Foundation and ANSYS Application | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 7 |  |
| 171747-0 | 智能交通系统  Intelligent Transportation System | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求46.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修28.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 汉语国际教育专业

### 一、培养目标

培养德、智、体全面发展的高素质的对外汉语教学、科研与文化交流与管理的应用型人才。。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

具有一定的人文社会科学和自然科学基本理论知识，掌握对外汉语专业的基础知识、基本理论和基本技能，普通话水平测试达到二级以上，英语、计算机水平达到学校有关规定，具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的基本能力及开拓创新的精神，具备一定的从事本专业业务工作能力，能胜任本专业教学、科研和其他应用性工作，并具备适应相邻专业业务工作的基本能力与素质。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、具有一定的人文社会科学基础知识，通过系统化的理论知识学习和程序化的专项训练，养成阅读思考、审美感受和文字表达能力；

2、掌握一定的信息获取、信息检索能力；

3、掌握对外汉语教学的基本技能，具备一定的系统认知能力、实践能力以及团队协作能力；

4、英语、计算机水平达到学校有关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 39.0 | 25% |  |
| 专业必修课程 | 85.0 | 54% |  |
| 选修课程 | 选修 | 32.0 | 21% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 20.0 | 63% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予文学学士学位。

### 五、学位课程

文学概论1、现代汉语1、中国古代文学1、文学概论2、现代汉语2、中国古代文学2、古代汉语1、外国文学1、中国古代文学3、中国现代文学1、古代汉语2、外国文学2、语言学概论、中国古代文学4、中国现代文学2、对外汉语教学概论、外国文学3、语言学史。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：39.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000212-0 | 基础写作  Basic Writing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000574-1 | 文学概论1 \*  Survey on Literary Theory Ⅰ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000447-1 | 现代汉语1 \*  Contemporary Chinese Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 | 过程化考核 |
| 000512-1 | 中国古代文学1 \*  Ancient Chinese Literature Ⅰ \* | 2.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 171721-0 | 中国古代文学经典选读  China Classic Readings in Ancient Literature | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001013-1 | 中国文化经典选读1  Selected Readings of Chinese Cultural Classics Ⅰ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171722-0 | 中国现代文学经典选读  China Classic Readings in Ancient Literature | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171733-0 | 专业导论  Introduction to Speciality | 1.0 | 18 | 18 | 0 | 2 | 1 | 过程化考核 |
| 000574-2 | 文学概论2 \*  Survey on Literary Theory Ⅱ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000447-2 | 现代汉语2 \*  Contemporary Chinese Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000512-2 | 中国古代文学2 \*  Ancient Chinese Literature Ⅱ \* | 2.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 001013-2 | 中国文化经典选读2  Selected Readings of Chinese Cultural Classics Ⅱ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001820-0 | 常用对外汉语教材研读  Study of Commonly Used Foreign Chinese Textbooks | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000132-1 | 古代汉语1 \*  Ancient Chinese Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 过程化考核 |
| 000418-1 | 外国文学1 \*  Foreign Literature Ⅰ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000512-3 | 中国古代文学3 \*  Ancient Chinese Literature Ⅲ \* | 2.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000518-1 | 中国现代文学1 \*  Modern Chinese Literature Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000132-2 | 古代汉语2 \*  Ancient Chinese Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000418-2 | 外国文学2 \*  Foreign Literature Ⅱ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001232-0 | 语言学概论 \*  An Introduction to Linguistics \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000512-4 | 中国古代文学4 \*  Ancient Chinese Literature Ⅳ \* | 2.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000518-2 | 中国现代文学2 \*  Modern Chinese Literature Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001235-0 | 对外汉语教学概论 \*  An Introduction to Teaching Chinese as a Foreign Language \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 171749-0 | 浸入式英语口语专训  Oral English Immersion Program | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 171632-0 | 论文写作  Thesis Writing | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 5 |  |
| 000418-3 | 外国文学3 \*  Foreign Literature Ⅲ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001231-0 | 语言习得理论  Theories of Language Learning | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 双语，过程化考核 |
| 001234-0 | 语言学史 \*  History of Linguistics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 001233-0 | 语音学  Phonetics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001236-1 | 中英写作1  Chinese & English Writing Ⅰ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 双语 |
| 001236-2 | 中英写作2  Chinese & English Writing Ⅱ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 双语 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 专业必修课程共计：85.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001418-0 | 教师资格证  Teachers Certification | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001298-0 | 秘书职业资格证书  Secretary Certificate | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171558-0 | 普通话水平测试等级证书  Certificate of Putonghua Proficiency Test Level | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000129-0 | 公共关系学  Public Relations | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000515-0 | 中国民俗学  Chinese Folklore | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000657-0 | 《庄子》解读  Selected Readings of <Zhuangzi> | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001245-0 | 口才与思维训练  Eloquence and Thinking Training | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001907-0 | 女性主义文学批评  Feminist Literary Criticism | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000738-0 | 西方文学经典与电影  Classical Western Literature and Films | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001726-0 | 中国古代文论选读  Selected Readings of Ancient Chinese Literary Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001261-0 | 中华文化与跨文化交际  Chinese culture & Intercultural Communication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001260-0 | 华语电影与中国戏曲  Chinese Film and Chinese Opera | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001247-0 | 经典阅读与文化传播  Classical Reading and Culture Communication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171323-0 | 说文解字导读  An Introduction to Explanation of Characters | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000397-0 | 唐宋诗词精讲  Selected Readings of Poetry and Ci in Tang and Song Dynasties | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001955-0 | 中国近代文学专题  Topics on Modern Chinese Literature | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001259-0 | 中国现代社会言情小说研究  Study on Love Novels of Modern Society | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171452-0 | 中国园林文化  Chinese Gardening Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001798-0 | 对外汉语教学实践  Teaching Chinese as a Foreign Language Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 6 |  |
| 000998-0 | 汉语史  History of Chinese Language | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001239-0 | 汉字字形学  The study of Ancient Chinese Characters | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001262-0 | 历代美文选讲  Selected Prose | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001064-0 | 秘书实务  Secretary Techniques | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171633-0 | 明清小说选讲  Selected Novels of Ming and Qing Dynasties | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000395-0 | 台港澳文学研究  Study on Literature of Hong Kong,Taiwan and Macao | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000910-0 | 西方文化概论  An Introduction to Western Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000450-0 | 现代思想文化专题  Study on Modern Thought and Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171634-0 | 应用逻辑学  Applied Logic | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000490-0 | 影视艺术鉴赏  Movies Review | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000517-0 | 中国文化概论  An Introduction to Chinese Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001959-0 | 中学语文教学研究 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171614-0 | 《红楼梦》讲析  A Dream of Red Mansions | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 专业素养课，专业素养课 |
| 001240-0 | 汉语语音史  Chinese Historical Phonology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001094-0 | 中国传记文学阅读与研究  Study on Chinese Biographical Literature | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求32.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修20.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 信息资源管理专业

### 一、培养目标

本专业主要培养在国家机关、企业、事业单位及其他社会组织从事信息组织、信息资源的开发、利用、管理与咨询服务等工作的高素质应用型人才。本专业毕业生要求具有较系统的信息管理基础知识，较高的信息技术应用技能，有一定的外语基础，能独立从信息管理、信息分析、网站信息编辑与维护、信息咨询与服务等工作。本专业毕业生的主要去向是：机关企事业单位办公管理部门从事信息处理、加工、开放、开发与服务工作；机关企事业单位网站（网络）信息更新与维护工作；在专业信息内容服务商（ICP）从事信息内容产品印本信息与数字信息产品的开发、生产与营销工作；在电子政务与电子商务项目实施中从事信息内容产品生产项目的管理或监理工作；在各类中介服务部门，特别是咨询服务企业完成信息搜寻、知识导航等专门工作；在有关部门专门从事竞争情报搜集与分析预测工作；在图书馆、档案馆和其他信息机构（如信息中心或政策研究机构）从事日常信息资源的组织与服务工作；承担各单位信息系统的管理工作。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

1、学生具有较为宽厚的专业背景；

2、掌握较为扎实的计算机实际应用与操作技能；

3、具备系统的信息资源管理基础理论知识；

4、熟悉信息资源管理过程及相关技术；

5、能熟练运用现代化技术手段收集、处理、检索以及开发利用信息资源；

6、能够适应社会信息化发展趋势对信息资源管理的需求；

7、英语、计算机水平达到学校有关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 39.0 | 25% |  |
| 专业必修课程 | 76.0 | 49% |  |
| 选修课程 | 选修 | 41.0 | 26% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 25.0 | 61% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予管理学学士学位。

### 五、学位课程

信息资源管理、信息检索、网络信息管理、数据库程序设计、信息分析预测、信息网络化基础、企业竞争情报、信息产业管理。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：39.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000671-0 | 管理学原理  Principles of Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 171251-0 | 信息化概论  An Introduction to Informationization Engineering | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 001208-0 | 信息资源管理 \*  Information Resources Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 171321-0 | 信息资源组织与建设  Information Resource Organization and Construction | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 001031-0 | 公共政策  Public Policy | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000141-0 | 管理心理学  Psychology of Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000129-0 | 公共关系学  Public Relations | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000371-0 | 数据库原理  Principles of Database | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 171266-0 | 信息安全管理  Information Security Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000958-0 | 信息检索 \*  Information Retrieval \* | 3.0 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000007-0 | C语言程序设计  C Language Program Design | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 |  |
| 000142-0 | 管理信息系统  Management Information System | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 |  |
| 171262-0 | 网络信息管理 \*  Network Informaiton Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001315-0 | 信息用户研究  Information User Research | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000084-0 | 多媒体技术  Multimedia Technology | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 5 |  |
| 171263-0 | 数据库程序设计 \*  Database Programming \* | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 5 |  |
| 171261-0 | 信息分析预测 \*  Information Analysis Prediction \* | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 5 |  |
| 000957-0 | 信息网络化基础 \*  Fundamentals of Information Networking \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 171265-0 | 企业竞争情报 \*  Enterprise Competition Information \* | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 171264-0 | 信息产业管理 \*  Information Industry Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 专业必修课程共计：76.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001551-0 | 基础会计  Basic Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001550-0 | 经济学原理  Principles of Economics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000311-0 | 人力资源管理  Human Resource Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000336-0 | 社会调查研究方法  Social Research Methodology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 000673-0 | 社会心理学  Socio-Sychology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001054-0 | 中国文化概论  Traditional Chinese Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000014-0 | 办公自动化  Office Automation | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 |  |
| 001064-0 | 秘书实务  Secretary Techniques | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 171269-0 | 网络信息检索实务  Network Information Searching Practice | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 171270-0 | 信息咨询与服务  Information Counseling | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 171267-0 | 信息法学  Information Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 171268-0 | 信息描述与组织  Information Description and Organization | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000482-0 | 应用文写作  Practical English Writing | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000530-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001316-0 | 大众阅读学  Art of Mass Reading | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000959-0 | 电子政务  E-Government | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001729-0 | 国外情报工作  Foreign Intelligence work | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001728-0 | 情报学理论  Information Science | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001317-0 | 知识产权法  Intellectual Property Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001209-0 | 电子政务案例分析  Case Analysis of Electronic Government | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171478-0 | 图书馆学概论  Introduction to Library Science | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000966-0 | 信息经济学  Information Economics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求41.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修25.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 能源与动力工程专业

### 一、培养目标

培养德、智、体全面发展，基本功扎实，知识面宽，适应能力强，素质高，能从事热能有效利用、热工设备、动力工程和制冷空调工程的设计、制造、运行管理方面的高素质应用型技术人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

了解本专业的现状和发展趋势，重点掌握工程热物理的基本理论和知识，掌握热能的科学利用及节能技术，具有动力工程和制冷空调工程的设计、制造、运行及管理的能力，掌握节能和新能源利用的基础知识和基本技能。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握本专业基本理论与基本知识；

2、掌握数学、物理学和计算机应用技术等重要学科的基本理论与应用知识；

3、具有一定的本专业技术设计的能力，归纳、整理、分析工程实验结果，撰写技术报告的能力；

4、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 91.5 | 59% |  |
| 选修课程 | 选修 | 21.0 | 13% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 13.0 | 62% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

普通物理1、工程流体力学、工程热力学、普通物理2、传热学、锅炉原理及设备、制冷技术。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000123-0 | 工程制图  Engineering Drawing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 001039-1 | 微积分（一）1  Calculus Ⅰ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171733-0 | 专业导论  Introduction to Speciality | 1.0 | 17 | 14 | 3 | 1 | 1 | 3学时参观 |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1 \*  General Physics Ⅰ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2  Calculus Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 171297-0 | 电工学  Electrical Engineering | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000080-0 | 电子技术基础  Fundamental Electronics + Lab | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 171296-0 | 工程流体力学 \*  Engineering Hydrodynamics \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 171298-0 | 工程热力学 \*  Engineering Thermodynamics \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 3 | 共2周 |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2 \*  General Physics Ⅱ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 001682-0 | 专业基础实验（1）  Professional Fundamental Experiments1 | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 3 |  |
| 171300-0 | 传热学 \*  Heat Transfer Theory \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 000116-0 | 工程力学  Engineering Mechanics | 4.5 | 85 | 68 | 17 | 5 | 4 |  |
| 000638-0 | 机械设计  Machine Design | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 000866-0 | 机械设计课程设计  Machine Design and Course Design | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 4 | 共2周 |
| 001683-0 | 专业基础实验（2）  Professional Fundamental Experiments2 | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 4 |  |
| 001686-0 | 锅炉课程设计  Boiler Course Design | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周 |
| 171302-0 | 锅炉原理及设备 \*  Principles of Boiler and Equipments \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 171301-0 | 热工测量技术  Thermal Engineering Measurement Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171488-0 | 制冷技术 \*  Refrigeration Technology \* | 3.0 | 51 | 48 | 3 | 3 | 5 |  |
| 001685-0 | 制冷技术课程设计  Refrigeration Course Design | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周 |
| 001684-0 | 专业综合实验（1）  Professional Comprehensive Experiments1 | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 |  |
| 171734-0 | 专业综合实践  Professional Comprehensive Practice | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 6 | 第三学年开设 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 7 | 共6周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 专业必修课程共计：91.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171489-0 | 能源管理师证书  Cerificate of Engergy Management Division | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171490-0 | 制冷设备维修工证书(高级)  （Advanced）Certificate of Refrigeration Equipment Repairer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171307-0 | 计算机绘图  Computer-id Drawing | 2.0 | 34 | 17 | 17 | 2 | 2 |  |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000053-0 | 单片机及接口技术  Single Chip Micro-computer and Interface Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 171311-0 | 节能与环境保护  Energy Conservation & Environmental Protection | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 171306-0 | 流体机械  Fluid Machines | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001678-0 | 物理演示实验  Demonstrative Experiment | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 4 |  |
| 171305-0 | 动力机械基础  Basics of Power Machine | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171304-0 | 换热器原理与设计  Principles and Design of Heat Exchanger | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 推荐选修 |
| 171299-0 | 燃烧理论与技术  Combustion Theory and Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 推荐选修 |
| 171303-0 | 热力发电厂  Thermal Power Plants | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 | 推荐选修 |
| 171494-0 | 空调技术  Air Conditioning Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171308-0 | 燃气供应工程  Gas Supply Engineering | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171316-0 | 热工过程控制  Thermal Engineering Process Control | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 推荐选修 |
| 001365-0 | 太阳能光伏技术  Photovoltaic Technology for Solar Energy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001386-0 | 油气锅炉  Oil and Gas Fired Boilers | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001687-0 | 专业综合实验（2）  Professional Comprehensive Experiments2 | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 6 |  |
| 001367-0 | 大学物理精讲  College Physics (Selected) | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 7 | 考研提高课程 |
| 001384-0 | 低碳经济与技术概论  Introduction to Low-Carbon Economy and Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171493-0 | 供热工程  Heat Supply Engineering | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171491-0 | 建筑节能  Building Energy Saving | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001385-0 | 空气洁净技术  Air Cleaning Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171309-0 | 热泵技术  Thermal Pump Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001688-0 | 专业综合项目设计  Project Design | 1.0 | 60 | 0 | 60 |  | 7 | 共2周 |
| 选修课程总学分要求21.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修13.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 电子科学与技术专业

### 一、培养目标

本专业培养适应现代科学技术发展需要，德、智、体、美全面发展，具备扎实理论基础、实验技能、知识面宽、动手能力强，能在通信、物联网、自动控制等电子工程领域，从事板级的电路和系统的开发以及管理的高素质应用型工程技术人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习电子电路、通信电路的基础理论，电子系统的原理和设计方法以及相应软件和硬件设计的基本实践训练，具备从事现代通信电路、物联网电路、自动控制电路的设计以及系统的开发、调测和工程应用的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握电子电路、通信电路的基本知识；

2、掌握通信、物联网、自动控制等应用电路和系统的基本原理，培养相应电路和系统的设计、开发、测试技能；

3、掌握印制板电路和集成电路的开发工具和设计技能；

4、了解各种通信电路、物联网、自动控制系统等相关应用领域的最新进展与动态；

5、掌握文献检索、资料查询的基本方法；

6、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 43.5 | 28% |  |
| 专业必修课程 | 77.5 | 50% |  |
| 选修课程 | 选修 | 35.0 | 22% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 21.0 | 60% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

电路分析、电子实验技术基础、模拟电路、普通物理2、信号与系统、电磁场与电磁波、数字系统与逻辑设计、VLSI设计基础、电子线路实验、微机原理与接口。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | C语言 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：43.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001347-0 | 电子通信导论  Introduction to Electronic and Communication | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 | 讨论课 |
| 001039-1 | 微积分（一）1  Calculus Ⅰ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000069-0 | 电路分析 \*  Circuit Analysis \* | 3.5 | 60 | 60 | 0 | 4 | 2 | 过程化 |
| 000119-0 | 工程数学（概率）  Engineering Mathematics(Probability and Statistics) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1  General Physics Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2  Calculus Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 001055-0 | 电子实验技术基础 \*  Fundamental Electronic Experiments Technology \* | 2.0 | 68 | 14 | 54 | 4 | 3 |  |
| 000118-0 | 工程数学（复变）  Engineering Mathematics (Functions of Complex Variables) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000293-0 | 模拟电路 \*  Analogue Circuits \* | 4.0 | 68 | 56 | 12 | 4 | 3 |  |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2 \*  General Physics Ⅱ \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000462-0 | 信号与系统 \*  Signal and System \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 过程化 |
| 000758-0 | 电磁场与电磁波 \*  Electromagnetic Fields and Electromagnetic Waves \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000067-0 | 电路信号与系统实验  Circuits Signal and System Experiments | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 4 |  |
| 000382-0 | 数字系统与逻辑设计 \*  Digital System and Logic Design \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 |  |
| 001427-0 | VLSI设计基础 \*  VLSI Design Foundation \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000083-0 | 电子线路实验 \*  Electronics Circuit Experiments \* | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 5 |  |
| 001665-0 | 工程训练  Engineering Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周 |
| 171521-0 | 暑期专业实践  Summer Internship | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周 |
| 000434-0 | 微机原理与接口 \*  Principle and Interface of Microcomputer \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 001257-0 | 嵌入式系统设计  Embedded System | 2.5 | 51 | 25 | 26 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 360 | 0 | 360 | 0 | 8 | 共12周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 4.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 7-8学期，共6周 |
| 专业必修课程共计：77.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171561-0 | 电子设计工程师证书  Certificate of Electronic Design Engineer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 3 |  |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000078-0 | 电子线路CAD  Electronics and Circuit CAD | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 4 |  |
| 000112-0 | 高频电路  High Frequency Circuits | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 推荐选修 |
| 000384-0 | 数字信号处理  Digital Signal Processing | 3.5 | 60 | 51 | 9 | 4 | 4 |  |
| 000776-0 | 微电子学概论  An Introduction to Micro-electronics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 推荐选修 |
| 000532-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000677-0 | DSP技术  The Principle and Applications of DSP | 2.5 | 45 | 30 | 15 | 3 | 5 |  |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000833-0 | Verilog HDL语言  Verilog HDL | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 001434-0 | 传感与微传感技术  Sensor and Micro-sensor Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000428-0 | 微波技术与天线  Microwave Technology | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 001664-0 | JAVA项目设计  JAVA Project Design | 1.5 | 34 | 9 | 25 | 2 | 6 |  |
| 000836-0 | 大规模集成电路制造工艺  VLSI Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 171393-0 | 电子产品可制造性设计基础（一）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅰ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 | 校企合作课程 |
| 001469-0 | 高频电路设计技术  High Frequency Circuit Design Techniques | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 6 | 推荐选修 |
| 000819-0 | 光电子技术  Optic-Electronic Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001361-0 | 基于FPGA的系统设计  FPGA-Based System Design | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 6 |  |
| 001258-0 | 集成电路版图设计  Integrated Circuit Layout Design | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 6 |  |
| 000228-0 | 计算机通信与网络  Computer Communication and Network | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 | 合班每班限70人 |
| 000988-0 | 数字通信系统  System of Digital Communications | 2.0 | 34 | 25 | 9 | 2 | 6 |  |
| 001348-0 | 无线传感网技术  Wireless Sensor Network Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001349-0 | 现代通信技术  Modern Communication Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000540-0 | 自动控制原理  Principles of Automatic Control | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 6 |  |
| 171393-1 | 电子产品可制造性设计基础（二）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅱ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 | 校企合作课程 |
| 000841-0 | 集成电路测试技术  Integrated Circuits Testing Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 171560-0 | 嵌入式系统综合应用  The Comprehensive Application of Embedded System | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 7 |  |
| 171559-0 | 芯片设计流程专题  Topics on Chip Design Flow | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 7 | 共2周，校企合作课程 |
| 选修课程总学分要求35.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修21.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 物联网工程专业

### 一、培养目标

本专业旨在培养德、智、体全面发展，具有良好的综合素质和职业道德，具备物联网硬件、软件、通信及安全知识和技能，可以较好地服务地方经济的应用型人才。掌握数学与自然科学基础知识以及物联网体系结构、通信协议、信息安全及应用系统相关的基本理论、基本知识、基本技能和基本方法，经过良好的思维与工程训练，具备良好的分析与解决问题能力，具有良好的职业道德、实践应用能力、自学能力以及团队合作精神，具有较强的专业能力和良好的综合素质，能在物联网及相关领域从事物联网及应用系统的规划、设计、实施、管理和维护工作。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本科毕业生应具有如下基本素质：

1、研究素质：具有良好的科学思维和严谨的科学态度。

2、个性素质：培养协同意识，塑造利他精神；挖掘自己的潜力和爱好，对待事物有独立见解；具有理性批判、自主学习和终身学习的意识和习惯。

3、工程素质：具有工程观念，能用工程的思想与方法分析和解决实际问题。

4、人文素质：具有一定的文学社会科学素质、职业道德和心理素质、社会责任感等，具有方针、政策、法律、法规、经济、管理等方面的素养。

本科毕业生应具有如下基本能力：

1、计算思维能力：主要包括形式化、模型化描述和抽象思维与逻辑思维的基本能力。

2、物联网结构设计与分析基本能力：针对具体问题设计有效的物联网系统的架构、拓扑、协议及应用系统，并能分析该物联网系统的性能。

3、程序设计与实现的基本能力：有效使用程序设计语言进行数据采集、通信和处理等程序设计并在物联网软硬件环境中实现通信。

4、应用系统分析、开发与应用能力：面对具体的工程应用问题，能够综合运用所掌握的知识、方法和技术，以全局观看待问题、分析问题和解决问题。

5、表达与沟通能力：具备较强的表达能力，能够清楚地介绍技术问题及其解决办法，能理解他人所表述的内容，并能发表自己的见解或提出建设性意见。

6、组织、协调与项目管理基本能力：掌握一定的管理学和经济学知识，具备一定的组织管理能力、独立工作能力、团队协作能力和人际交往能力。

7、英语理解与交流能力：具有良好的书面及口头英语理解与表达能力，能够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、竞争与合作的基本能力。

8、自学能力：具有终身学习意识，具备利用现代信息技术获取信息、查询资料、进行自我学习与提高的能力。

9、独立思考与创新能力：善于独立思考，具有提出问题、分析问题和解决问题的能力，了解计算机科学与技术学科的发展现状和趋势，具有创新意识、创新思维和创新的最基本能力。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 37.0 | 24% |  |
| 专业必修课程 | 100.5 | 64% |  |
| 选修课程 | 选修 | 18.5 | 12% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 12.0 | 65% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

C语言程序设计、微积分（一）1、微积分（二）2、计算机通信与网络、数据库原理与设计、RFID与传感器技术、数据结构、操作系统原理、传感器网络、嵌入式应用技术、物联网信息安全。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000590-0 | 军事理论  Military Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：37.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000007-0 | C语言程序设计 \*  C Language Program Design \* | 5.0 | 102 | 68 | 34 | 6 | 1 |  |
| 001704-0 | 计算机应用基础实践  Practice of Basic Computer Application | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 1 |  |
| 001039-1 | 微积分（一）1 \*  Calculus Ⅰ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 171383-0 | 物联网导论  Introduction to Internet of Thing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 | 课外实践8学时，不计学分 |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001556-0 | C＃程序设计语言  Program Design in C# | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 2 |  |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000299-1 | 普通物理1  General Physics Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2 \*  Calculus Ⅱ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 000234-0 | 计算机通信与网络 \*  Computer Communication and Network \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 001299-0 | 模拟与数字电路设计  Analog and Digital Circuit Design | 4.5 | 85 | 68 | 17 | 5 | 3 |  |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 000299-2 | 普通物理2  General Physics Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000372-0 | 数据库原理与设计 \*  Database Theories and Design \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 001557-0 | C＃程序设计语言实践  C# Language Program Design | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 4 | 共1周，开学初或暑期开设 |
| 171386-0 | RFID与传感器技术 \*  RFID and Sensor Technology \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 000101-0 | 概率论与数理统计  Probability and Statistics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000279-0 | 离散数学  Discrete Mathematics | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 000367-0 | 数据结构 \*  Data Structures \* | 5.0 | 102 | 68 | 34 | 6 | 4 | C for 数据结构 |
| 000038-0 | 操作系统原理 \*  Operating System Principles \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 | 课外上机18学时 |
| 171384-0 | 传感器网络 \*  Sensor Network \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000245-0 | 计算机组成及结构  Composition and Structure of Computer | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 171385-0 | 微控制器原理  Micro-controller Principles | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 001255-0 | 校外专业实践  Professional Practice out of School | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 共2周，大二暑期开设 |
| 171696-0 | 嵌入式应用技术 \*  Embedded Application Technology \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 |  |
| 171387-0 | 物联网信息安全 \*  Information Security of IOT \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001089-0 | 操作系统课程设计  Operating System Course Design | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 7 | 共1周，暑期开设 |
| 001509-0 | 实习实训  Internship Training | 5.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 7 | 共6周，大三暑假与第7学期开设 |
| 001300-0 | 项目实践1  Project1 | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 7 | 共2周，大三暑期开设 |
| 001424-0 | 项目实践2  Project2 | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 7 | 共2周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 330 | 0 | 330 | 0 | 8 | 共11周 |
| 专业必修课程共计：100.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001601-0 | Hadoop大数据认证  Qualification for Hadoop Big Data | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001600-0 | Oracle认证  Qualification for Oracle | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | OCA/OCP /OCM，技能证书认定学分 |
| 171537-0 | 软件测评师证书  Certificate of Software Testing Engineer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171538-0 | 思科认证网络工程师证书  Certificate of Cisco Certified Network Engineer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | CCNA，技能证书认定学分 |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 2 | Java系统开发与Android方向 |
| 001302-0 | Web应用开发  Web Application Development | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 | 前端 |
| 001708-0 | Android移动应用开发  Android Mobile Application Development | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 3 | Android方向 |
| 001554-0 | Java程序设计项目实践  Java Programming | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，暑假开设 |
| 171731-0 | Python程序设计  Python Programming | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 3 |  |
| 001552-0 | Web应用开发实践  Web Application Development Practice | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假开设 |
| 001833-0 | 创新性物理实验设计与实践  Innovative Physics Experiment Design and Practice | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 001565-0 | ASP.NET  ASP.NET | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 | .NET方向 |
| 001303-0 | J2EE应用开发  J2EE Application Development | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 4 | Java系统开发方向 |
| 001107-0 | 人工智能与知识工程  Artifical Intelligence and Knowledge Project | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 | 考研方向 |
| 001514-0 | 移动应用程序设计（iOS分向）  Mobile Application Design (iOS oOriented) | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 4 | 移动应用开发（ios）方向 |
| 001560-0 | iOS应用开发  IOS Application Development | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 | 移动应用开发（ios）方向 |
| 001561-0 | J2EE应用开发项目实践  J2EE Application Development | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | Java系统开发方向，共1周，大二暑假开设 |
| 001555-0 | 大数据与云计算技术  Big Data and Cloud Computing | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000082-0 | 电子商务  Electronic Business | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 | J2EE系统开发 |
| 001490-0 | 企业资源计划  Enterprise Resource Planning | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 | 含财务 |
| 001705-0 | 数据仓库与数据挖掘  Data Warehouse and Data Mining | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 | 考研方向 |
| 000375-0 | 数值分析  Data Analysis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 考研方向 |
| 001706-0 | iOS项目实践  iOS Practice | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 6 | 共1周，第6学期初开设（ios方向） |
| 001091-0 | Linux操作系统  Linux Operation System | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 171393-0 | 电子产品可制造性设计基础（一）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅰ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 001060-0 | 计算机图象处理  Computer Image Design | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 000319-0 | 软件工程  Software Engineering | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 |  |
| 171388-0 | 网络程序设计  Network Programming | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 000426-0 | 网络互连技术  Network Interconnected Technology | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 |  |
| 171390-0 | 无线通信与泛在网络  Wireless Communication and Ubiquitous Network | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171391-0 | 智能感知与定位  Intelligent Perception and Location | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000527-0 | 中文信息处理技术  Chinese Information Processing Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001494-0 | 创新创业实务  Practice of Innovation and Entrepreneurship | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 7 |  |
| 171393-1 | 电子产品可制造性设计基础（二）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅱ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 |  |
| 001707-0 | 嵌入式系统开发与实践  Embedded System Development and Practice | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 7 |  |
| 001341-0 | 软件测试  Software Test | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 7 |  |
| 001492-0 | 网络工程与管理  Network Engineering and Management | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 7 |  |
| 171495-0 | 信息技术前沿讲座  Lectures on Advanced Information Technology | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求18.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修12.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 视觉传达设计专业

### 一、培养目标

培养适应新时代建设需要的，德、智、体全面发展，具备视觉传达设计与创作、教学和研究等方面的知识和能力，能在视觉传达设计领域从事设计、研究、教学、管理诸方面工作的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习视觉传达设计方面的基本理论和基本知识，学习期间学生将通过视觉传达设计思维能力的培养、设计方法和设计技能的基本训练，具备本专业创新设计的基本素质。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握视觉传达设计的基本理论和基本技能；

2、掌握视觉传达设计创作的专业技能和方法；

3、具有独立进行视觉传达设计实践的基本能力；

4、了解有关经济、文化、艺术事业的方针、政策和法规；

5、了解国内外视觉传达设计的发展动态；

6、掌握文件检索、资料查询的基本能力；

7、能够应用计算机进行专业设计；

8、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 37.0 | 24% |  |
| 专业必修课程 | 108.0 | 69% |  |
| 选修课程 | 选修 | 11.0 | 7% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 7.0 | 64% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予艺术学学士学位。

### 五、学位课程

平面设计基础1、装饰色彩、字体设计1、字体设计2、版式设计、视觉创意表现、包装设计、广告设计、展示设计、CI设计、书籍装帧设计。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：37.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171398-0 | 基础素描  Basic Sketch | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 171397-1 | 平面设计基础1 \*  Basic Graphic DesignⅠ \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 000533-0 | 装饰色彩 \*  Decorative Painting \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 171399-0 | 基础色彩  Basic Color | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000219-1 | 计算机辅助设计1  Computer-aid Design Ⅰ | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 2 |  |
| 001747-2 | 平面设计基础 2  Basic Graphic Design Ⅱ | 2.5 | 50 | 50 | 0 | 0 | 2 |  |
| 171400-0 | 设计素描表现  Design Sketch Performance | 2.5 | 50 | 50 | 0 | 0 | 2 |  |
| 001143-0 | 装饰图案基础  Basic Course of Decorative Pattern | 2.5 | 50 | 50 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000537-1 | 字体设计1 \*  Typestyle Design Ⅰ \* | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 2 |  |
| 171404-0 | 标志设计  Logo Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 3 |  |
| 000219-2 | 计算机辅助设计2  Computer-aid Design Ⅱ | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 3 |  |
| 000280-0 | 立体设计  Three-Dimension Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 3 |  |
| 000328-0 | 商业摄影  Commercial Photography | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 3 |  |
| 171402-0 | 设计色彩表现  Design Color Performance | 2.5 | 50 | 50 | 0 | 0 | 3 |  |
| 001144-0 | 图形创意基础  Basic Course of Creative Graphic Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 3 |  |
| 171403-0 | 外出写生  Field Sketching | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 3 | 共2周 |
| 171401-0 | 中国设计艺术史  Chinese Art Design History | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000537-2 | 字体设计2 \*  Typestyle Design Ⅱ \* | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 3 |  |
| 000013-0 | 版式设计 \*  Typography \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 4 |  |
| 171405-0 | 国画基础  Traditional Chinese Painting | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 4 |  |
| 171406-0 | 设计书法表现  Calligraphy Performance | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 4 |  |
| 001151-0 | 视觉创意表现 \*  Visual Creative Expression \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 4 |  |
| 001051-0 | 外国现代设计史  Western Modern Design History | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000505-0 | 纸盒容器设计  Carton Package Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 4 |  |
| 000015-0 | 包装设计 \*  Packaging Design \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 5 |  |
| 000219-3 | 计算机辅助设计3  Computer-aid Design 3 | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 5 |  |
| 000287-0 | 美学原理  Aesthetic Principles | 2.0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 5 |  |
| 171407-0 | 民族艺术与设计  National Art and Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 5 |  |
| 000481-0 | 印刷工艺  Printing Technology | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 5 |  |
| 171410-0 | 公共信息视觉设计  Public Information Visual Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 6 |  |
| 000152-0 | 广告设计 \*  AD Design \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 6 |  |
| 171409-0 | 广告文案策划  Ad Copywriter Planning | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 6 |  |
| 171408-0 | 设计工作实务  Design Practice | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 共1周 |
| 000586-0 | 展示设计 \*  Exhibition Design \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 6 |  |
| 000005-0 | CI设计 \*  CI Design \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 7 |  |
| 171412-0 | 创意产品开发设计  Creative Product Development and Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 7 |  |
| 001155-0 | 设计研究与实践  Design Research and Practice | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 7 |  |
| 000366-0 | 书籍装帧设计 \*  Book Design \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 7 |  |
| 000019-0 | 毕业论文  Thesis | 4.0 | 120 | 0 | 120 | 0 | 8 | 共4周 |
| 000681-0 | 毕业设计  Graduation Project | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 4.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 专业必修课程共计：108.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171557-0 | 广告设计师证书  Certificate of Advertising Designer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001024-0 | 版画基础  Basic Print Making | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 5 |  |
| 001271-0 | 书法  Calligraphy | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 5 |  |
| 001020-0 | 民族民间图案  National and Folk Decorative Patterns | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001755-0 | 时尚产业运营  Operation of Fashion Industry | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000587-0 | 纤维艺术  Fiber Art | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001748-0 | 商业插画  Commercial Illustration | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求11.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修7.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 环境设计专业

### 一、培养目标

培养德、智、体全面发展，具有一定的创新意识和设计思维能力；具有专业技能、创新精神、创业能力和社会责任感，既有较宽知识面，又有较强实践能力，系统地掌握环境设计方面的基本理论、基本知识和基本技能与方法，具有良好的艺术素养和团队协作精神，具备利用现代数字技术在现代环境领域进行设计的初步能力，以及综合运用所学知识分析和解决问题的基本能力，能从事室内设计、景观设计、研究、施工管理等领域的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习环境设计方面的基本理论和基本知识，学习期间学生将通过环境设计思维能力的培养、设计方法和设计技能的基本训练，具备本专业创新设计的基本素质。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握环境设计的基本理论和基本技能；

2、掌握环境设计创作的专业技能和方法；

3、具有独立进行环境设计实践的基本能力；

4、了解有关经济、文化、艺术事业的方针、政策和法规；

5、了解国内外环境设计的发展动态；

6、掌握文件检索、资料查询的基本能力；

7、能够应用计算机进行专业设计；

8、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 37.0 | 24% |  |
| 专业必修课程 | 110.0 | 71% |  |
| 选修课程 | 选修 | 9.0 | 6% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 6.0 | 67% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予艺术学学士学位。

### 五、学位课程

平面设计基础、装饰色彩、设计表现1、室内外环境艺术设计1、景观设计1、设计表现2、景观设计2、室内外环境艺术设计2、景观植物配置设计、室内外环境艺术设计3、景观设计3、室内软装饰设计。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：37.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171398-0 | 基础素描  Basic Sketch | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 171397-0 | 平面设计基础 \*  Basic Graphic Design \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 000533-0 | 装饰色彩 \*  Decorative Painting \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 171399-0 | 基础色彩  Basic Color | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000219-0 | 计算机辅助设计  Computer-aid Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 2 | CAD和SU |
| 171416-0 | 建筑写生  Building Sketch | 2.5 | 50 | 50 | 0 | 0 | 2 |  |
| 001142-0 | 设计基础形式原理  Basic Principles of Design | 2.5 | 50 | 50 | 0 | 0 | 2 |  |
| 171415-0 | 室内外环境艺术设计概论  Indoor and Outdoor Environmental Art Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 2 |  |
| 001749-0 | 制图规范  Charting specification | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 2 |  |
| 171418-0 | 模型设计制作  Model Design and Manufacture | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 3 |  |
| 001145-1 | 设计表现1 \*  Design Expression Ⅰ \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 3 |  |
| 001147-1 | 室内外环境艺术设计1 \*  Interior and Exterior Environmental Design Ⅰ \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 3 | 室内设计1 |
| 001750-0 | 透视  Perspective | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 3 |  |
| 171403-0 | 外出写生  Field Sketching | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 3 | 共2周 |
| 171401-0 | 中国设计艺术史  Chinese Art Design History | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 171420-1 | 建筑设计初步1  Preliminary Architectural Design 1 | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 4 |  |
| 001751-1 | 景观设计1 \*  Landscape design 1 \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 4 |  |
| 001145-2 | 设计表现2 \*  Design Expression Ⅱ \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 4 |  |
| 001144-0 | 图形创意基础  Basic Course of Creative Graphic Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 4 |  |
| 001051-0 | 外国现代设计史  Western Modern Design History | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000586-0 | 展示设计  Exhibition Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 4 |  |
| 171419-0 | 中外建筑史  World Architecture History | 2.0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 4 |  |
| 171420-2 | 建筑设计初步2  Preliminary Architectural Design 2 | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 5 |  |
| 001751-2 | 景观设计2 \*  Landscape2 \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 5 |  |
| 000280-0 | 立体设计  Three-Dimension Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 5 |  |
| 000287-0 | 美学原理  Aesthetic Principles | 2.0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 5 |  |
| 001147-2 | 室内外环境艺术设计2 \*  Interior and Exterior Environmental Design Ⅱ \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 5 |  |
| 001437-0 | 景观植物配置设计 \*  Layout Design of Landscape Plant \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 6 |  |
| 171421-0 | 设计工作坊  Design Workshop | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 6 | 共2周 |
| 001147-3 | 室内外环境艺术设计3 \*  Interior and Exterior Environmental Design Ⅲ \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 6 |  |
| 000575-0 | 陶瓷工艺  Ceramic Crafts | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001164-0 | 照明设计  Light Design | 1.0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001162-0 | 装饰装修工程造价与管理  Decorative Project Budget ＆ Management | 1.0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 6 |  |
| 171423-0 | 古典园林设计  Classical Garden Design | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 7 |  |
| 171422-0 | 家具设计  Furniture Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 7 |  |
| 001751-3 | 景观设计3 \*  Landscape design 3 \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 7 |  |
| 171425-0 | 设计调研  Design Research | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 7 | 共2周 |
| 171424-0 | 室内软装饰设计 \*  Interior Soft Decoration Design \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 7 |  |
| 000019-0 | 毕业论文  Thesis | 4.0 | 120 | 0 | 120 | 0 | 8 | 共4周 |
| 000681-0 | 毕业设计  Graduation Project | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 4.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 专业必修课程共计：110.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171556-0 | 室内装饰设计员证书  Certificate of Interior Designer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001024-0 | 版画基础  Basic Print Making | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 5 |  |
| 000013-0 | 版式设计  Typography | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 5 |  |
| 001007-0 | 城市小区规划  Urban District Planning | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001755-0 | 时尚产业运营  Operation of Fashion Industry | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001752-0 | 室内设计法规  Interior design laws ang regulation | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求9.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修6.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 产品设计专业

### 一、培养目标

培养德、智、体全面发展的，具备纺织品艺术设计与创作、教学和研究等方面的知识和能力，能在纺织品艺术设计教育、研究、设计、生产和管理单位从事染织相关艺术设计、研究、教学、管理诸方面工作的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习产品设计方面的基本理论和基本知识，学习期间学生将通过产品设计思维能力的培养、设计方法和设计技能的基本训练，具备本专业创新设计的基本素质。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握产品设计的基本理论和基本技能；

2、掌握产品设计创作的专业技能和方法；

3、具有独立进行产品设计实践的基本能力；

4、了解有关经济、文化、艺术事业的方针、政策和法规；

5、了解国内外产品设计的发展动态；

6、掌握文件检索、资料查询的基本能力；

7、能够应用计算机进行专业设计；

8、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 37.0 | 24% |  |
| 专业必修课程 | 110.0 | 71% |  |
| 选修课程 | 选修 | 9.0 | 6% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 6.0 | 67% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予艺术学学士学位。

### 五、学位课程

平面设计基础、装饰色彩、衣料图案设计1、装饰图案基础、纺织装饰品图案设计1、衣料图案设计2、纺织装饰品图案设计2、衣料图案设计3、纺织装饰品图案设计3、染织纹样史。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：37.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171398-0 | 基础素描  Basic Sketch | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 | 花卉写生 |
| 171397-0 | 平面设计基础 \*  Basic Graphic Design \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 000533-0 | 装饰色彩 \*  Decorative Painting \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 171426-0 | 方巾图案设计  Facecloth Design | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000159-1 | 国画1  Chinese Painting Ⅰ | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 | 白描花卉 |
| 171399-0 | 基础色彩  Basic Color | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 | 花卉写生 |
| 001142-0 | 设计基础形式原理  Basic Principles of Design | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 001021-0 | 装饰花卉写生  Decorative Flower Outdoor Painting Project | 5.0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000219-1 | 计算机辅助设计1  Computer-aid Design Ⅰ | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 3 |  |
| 001000-1 | 衣料图案设计1 \*  Cloth Material Pattern Design Ⅰ \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 3 |  |
| 171401-0 | 中国设计艺术史  Chinese Art Design History | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 0 | 3 |  |
| 171427-0 | 专业花卉技法表现  Professional Flower Techniques | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 3 |  |
| 001143-0 | 装饰图案基础 \*  Basic Course of Decorative Pattern \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 3 |  |
| 001158-1 | 纺织装饰品图案设计1 \*  Textile Decorative Pattern Design Ⅰ \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 4 |  |
| 000159-2 | 国画2  Chinese Painting Ⅱ | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 4 | 水墨花卉 |
| 000280-0 | 立体设计  Three-Dimension Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 4 |  |
| 001144-0 | 图形创意基础  Basic Course of Creative Graphic Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 4 |  |
| 001051-0 | 外国现代设计史  Western Modern Design History | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001000-2 | 衣料图案设计2 \*  Cloth Material Pattern Design Ⅱ \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 4 |  |
| 001158-2 | 纺织装饰品图案设计2 \*  Textile Decorative Pattern Design Ⅱ \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 5 |  |
| 000287-0 | 美学原理  Aesthetic Principles | 2.0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 5 |  |
| 001152-0 | 手工染织（扎染、蜡染）  Hand Dyeing and Weaving,Wax-Printing/Tie-Dyed | 2.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 5 |  |
| 001000-3 | 衣料图案设计3 \*  Cloth Material Pattern Design 3 \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 5 |  |
| 001158-3 | 纺织装饰品图案设计3 \*  Textile Decorative Pattern Design 3 \* | 5.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001004-0 | 染织创意设计与技法  Creative Design and Skills of Dyeing and Weaving | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001002-0 | 染织工艺基础  Dyeing and Weaving Technology Base | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001005-0 | 染织纹样史 \*  Dyeing and Weaving Pattern History \* | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001156-0 | 专业采风  Specialized Survey | 3.0 | 90 | 90 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001168-0 | 纺织品款式设计  Testile Fashion Design | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 7 |  |
| 001022-0 | 纺织品市场调研及展示  Textile Market Research and Exhibition | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 7 |  |
| 001153-0 | 手工染织（真丝手绘）  Hand Dyeing and Weaving Silk Painting | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 7 |  |
| 000587-0 | 纤维艺术  Fiber Art | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 7 |  |
| 000019-0 | 毕业论文  Thesis | 4.0 | 120 | 0 | 120 | 0 | 8 | 共4周 |
| 000681-0 | 毕业设计  Graduation Project | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 4.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 专业必修课程共计：110.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171557-0 | 广告设计师证书  Certificate of Advertising Designer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001024-0 | 版画基础  Basic Print Making | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 5 |  |
| 001271-0 | 书法  Calligraphy | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 5 |  |
| 001020-0 | 民族民间图案  National and Folk Decorative Patterns | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001755-0 | 时尚产业运营  Operation of Fashion Industry | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000219-2 | 计算机辅助设计2  Computer-aid Design Ⅱ | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求9.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修6.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 服装与服饰设计专业

### 一、培养目标

培养适应新时代社会主义建设需要的，德、智、体全面协调发展，具备服装艺术设计与创作，教学和研究等方面的知识和能力，能在服装艺术设计教育、时尚摄影、品牌规划、新品设计开发和企业管理诸方面工作的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习服装与服饰设计方面的基本理论和基本知识，学习期间学生将通过服装与服饰设计思维能力的培养、设计方法和设计技能的基本训练，具备本专业创新设计的基本素质。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握服装与服饰设计的基本理论和基本技能；

2、掌握服装与服饰设计创作的专业技能和方法；

3、具有独立进行服装与服饰设计实践的基本能力；

4、了解有关经济、文化、艺术事业的方针、政策和法规；

5、了解国内外服装与服饰设计的发展动态；

6、掌握文件检索、资料查询的基本能力；

7、能够应用计算机进行专业设计；

8、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 37.0 | 24% |  |
| 专业必修课程 | 109.0 | 70% |  |
| 选修课程 | 选修 | 10.0 | 6% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 6.0 | 60% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予艺术学学士学位。

### 五、学位课程

装饰色彩、服装结构设计1、衣料图案设计、中国服装史、服装结构设计2、外国服装史、服装CAD1、服装CAD2、服装结构设计3、服装款式设计1、服装制作工艺3、服装款式设计2。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：37.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171625-0 | 服装学概论  General Introduction to Fashion | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 0 | 1 |  |
| 171399-0 | 基础色彩  Basic Color | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 171398-0 | 基础素描  Basic Sketch | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 000350-1 | 时装画技法1  Fashion Design Drawing Skills Ⅰ | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 1 |  |
| 000533-0 | 装饰色彩 \*  Decorative Painting \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 000095-1 | 服装结构设计1 \*  Fashion Pattern Design Ⅰ \* | 5.0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 2 | 前 |
| 000098-1 | 服装制作工艺1  Clothing Making Art Ⅰ | 5.0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 2 | 后 |
| 001754-0 | 面料塑形  The fabric shape | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000350-2 | 时装画技法2  Fashion Design Drawing Skills Ⅱ | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 2 |  |
| 001753-0 | 衣料图案设计 \*  Basic Graphic Design \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000510-0 | 中国服装史 \*  Chinese Fashion Design History \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000095-2 | 服装结构设计2 \*  Fashion Pattern Design Ⅱ \* | 5.0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 3 | 前 |
| 000098-2 | 服装制作工艺2  Clothing Making Art Ⅱ | 5.0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 3 | 后 |
| 171403-0 | 外出写生  Field Sketching | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 3 | 共2周 |
| 000416-0 | 外国服装史 \*  Western Fashion Design History \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 171401-0 | 中国设计艺术史  Chinese Art Design History | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001143-0 | 装饰图案基础  Basic Course of Decorative Pattern | 2.5 | 50 | 50 | 0 | 0 | 3 |  |
| 000093-1 | 服装CAD1 \*  Fashion Design CAD Ⅰ \* | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 4 | 前 |
| 000094-0 | 服装材料学  Clothes Material | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001159-0 | 服装工业制版  Industrial Card-Pattern | 2.0 | 40 | 0 | 40 | 0 | 4 | 后 |
| 171414-0 | 服装艺术设计考察  Fashion Design Study | 3.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 4 | 共2周 |
| 001144-0 | 图形创意基础  Basic Course of Creative Graphic Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 4 |  |
| 001051-0 | 外国现代设计史  Western Modern Design History | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000093-2 | 服装CAD2 \*  Fashion Design CAD Ⅱ \* | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 5 |  |
| 000095-3 | 服装结构设计3 \*  Fashion Pattern Design Ⅲ \* | 3.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 前 |
| 000096-1 | 服装款式设计1 \*  Fashion Style DesignⅠ \* | 2.5 | 50 | 0 | 50 | 0 | 5 |  |
| 171624-0 | 服装品牌策划与运作  Clothing Brand Planning and Operation | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 5 |  |
| 000098-3 | 服装制作工艺3 \*  Garment Manufacture Art 3 \* | 3.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 5 | 后 |
| 000280-0 | 立体设计  Three-Dimension Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 5 |  |
| 001161-0 | 服饰配件设计  Wearing Apparel Design | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 6 |  |
| 000096-2 | 服装款式设计2 \*  Fashion Style Design Ⅱ \* | 3.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 6 | 前 |
| 001018-0 | 服装立体剪裁  Three-D Tailor of Fasion Design | 5.0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 6 | 后 |
| 001166-0 | 针织服装设计及工艺  Kniting and Weaving Clothes Design and Skills | 5.0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 6 |  |
| 000681-0 | 毕业设计  Graduation Project | 6.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 7 | 共10周，前 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 4.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 7 | 共6周，后 |
| 000019-0 | 毕业论文  Thesis | 4.0 | 120 | 0 | 120 | 0 | 8 | 共4周 |
| 专业必修课程共计：109.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001024-0 | 版画基础  Basic Print Making | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 6 |  |
| 000287-0 | 美学原理  Aesthetic Principles | 2.0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 6 | 考研课程 |
| 001755-0 | 时尚产业运营  Operation of Fashion Industry | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001271-0 | 书法  Calligraphy | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001169-0 | 场景设计  Scenario Plan | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 7 |  |
| 001020-0 | 民族民间图案  National and Folk Decorative Patterns | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 7 |  |
| 000587-0 | 纤维艺术  Fiber Art | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求10.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修6.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 计算机科学与技术(专转本)专业

### 一、培养目标

培养德、智、体全面发展，系统地掌握计算机科学与技术的基本理论、基本知识和基本技能与方法，具有良好的科学素养和团队协作精神，具备在计算机科学与技术领域进行应用开发的初步能力，以及综合运用所学知识分析和解决问题的基本能力，能从事计算机软硬件开发、设计和管理的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

1、掌握现代计算机系统的组织与体系结构、设计方法及基本原理；

2、具有较强的计算机软、硬件开发和综合应用能力；

3、掌握计算机网络技术与应用技能，熟悉云计算相关知识；

4、掌握移动互联网应用的设计和运营方法；

5、具有灵活运用所学知识分析和解决问题的基本能力；

6、具有开展科学研究的初步能力和一定的实践创新能力；

7、了解国内外计算机科学技术及相关领域的新发展和新成就；

8、英语水平达到学校有关规定。

### 三、学制和学习年限

学制2年；允许学习年限为2-4年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的76.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 76.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 3.0 | 4% |  |
| 专业必修课程 | 50.0 | 66% |  |
| 选修课程 | 选修 | 23.0 | 30% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 14.0 | 61% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

C语言程序设计、计算机通信与网络、计算机组成及结构、数据库原理与设计、操作系统原理、数据结构。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17001W-0 | 大学英语  College English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：3.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000007-0 | C语言程序设计 \*  C Language Program Design \* | 5.0 | 102 | 68 | 34 | 6 | 1 |  |
| 001302-0 | Web应用开发  Web Application Development | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 | 前端 |
| 000228-0 | 计算机通信与网络 \*  Computer Communication and Network \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 1 |  |
| 000245-0 | 计算机组成及结构 \*  Composition and Structure of Computer \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 1 |  |
| 000278-0 | 离散数学  Discrete Mathematics | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 |  |
| 000372-0 | 数据库原理与设计 \*  Database Theories and Design \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 1 |  |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 3.5 | 85 | 34 | 34 | 5 | 2 | Java系统与Android方向 |
| 001552-0 | Web应用开发实践  Web Application Development Practice | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 000038-0 | 操作系统原理 \*  Operating System Principles \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 |  |
| 000367-0 | 数据结构 \*  Data Structures \* | 5.0 | 102 | 68 | 34 | 5 | 2 |  |
| 001563-0 | Java程序设计实践  Java Pragramming Practice | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，暑期开设 |
| 001089-0 | 操作系统课程设计  Operating System Course Design | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，暑期开设 |
| 001562-0 | 项目实践  Project | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，暑期或第3学期开设 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 330 | 0 | 330 | 0 | 4 | 共11周 |
| 001509-0 | 实习实训  Internship Training | 2.0 | 90 | 0 | 90 | 0 | 4 | 共3周，暑期或第3学期开设 |
| 专业必修课程共计：50.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171537-0 | 软件测评师证书  Certificate of Software Testing Engineer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171538-0 | 思科认证网络工程师证书  Certificate of Cisco Certified Network Engineer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | CCNA，技能证书认定学分 |
| 001556-0 | C＃程序设计语言  Program Design in C# | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 2 | .NET与物联网方向 |
| 171731-0 | Python程序设计  Python Programming | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 2 |  |
| 001490-0 | 企业资源计划  Enterprise Resource Planning | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 2 |  |
| 000319-0 | 软件工程  Software Engineering | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 |  |
| 000426-0 | 网络互连技术  Network Interconnected Technology | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 |  |
| 001514-0 | 移动应用程序设计（iOS分向）  Mobile Application Design (iOS oOriented) | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 2 | 移动应用开发（ios）方向 |
| 001564-0 | Android应用开发  Android Application Developmen | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 3 | 移动应用开发（Android）方向 |
| 001565-0 | ASP.NET  ASP.NET | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 | .NET方向 |
| 001557-0 | C＃程序设计语言实践  C# Language Program Design | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 | .NET方向 |
| 001559-0 | iOS(Objective-C)程序设计实践  Objective-C Programming Practice | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 | 移动应用开发（ios）方向 |
| 001560-0 | iOS应用开发  IOS Application Development | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 3 | 移动应用开发（ios）方向 |
| 001303-0 | J2EE应用开发  J2EE Application Development | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 | Java系统开发方向 |
| 171386-0 | RFID与传感器技术  RFID and Sensor Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 | 物联网 |
| 001494-0 | 创新创业实务  Practice of Innovation and Entrepreneurship | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 001555-0 | 大数据与云计算技术  Big Data and Cloud Computing | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 001090-0 | 嵌入式系统及应用  Embedded System and Application | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 | 物联网 |
| 001107-0 | 人工智能与知识工程  Artifical Intelligence and Knowledge Project | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 001492-0 | 网络工程与管理  Network Engineering and Management | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 171390-0 | 无线通信与泛在网络  Wireless Communication and Ubiquitous Network | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001567-0 | 物联网技术与应用  Internet of things Technology and application | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 | 物联网 |
| 171495-0 | 信息技术前沿讲座  Lectures on Advanced Information Technology | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 3 |  |
| 选修课程总学分要求23.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修14.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 物联网工程(专转本)专业

### 一、培养目标

培养德、智、体全面发展，具有物联网和相关领域扎实的理论基础和专业知识，系统地掌握包括物联网数据采集、传输和处理等在内的基本理论、技术和方法，掌握嵌入式设计和开发技能，具备在物联网及相关领域进行系统设计、实施和维护的能力，胜任企业、政府部门、教育及科研院所等单位的物联网相关应用研究、设计开发和技术管理工作的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

1、掌握物联网数据采集、传输、处理及相关领域的基本理论、技术和方法；

2、掌握嵌入式底层设备驱动开发技术与应用开发技术；

3、掌握嵌入式开发在移动设备上的高端应用开发技术；

4、具有较强的物联网软、硬件开发和综合应用能力，能在物联网及相关领域进行系统设计、实施和维护；

5、了解物联网及相关领域的技术发展动态和行业技术；

6、熟悉有关的法律、法规和标准；

7、具有综合应用所学知识分析和解决本专业相关技术问题的能力；

8、英语水平达到学校有关规定，能阅读和翻译本专业的外文资料。

### 三、学制和学习年限

学制2年；允许学习年限为2-4年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的76.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 76.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 3.0 | 4% |  |
| 专业必修课程 | 61.5 | 81% |  |
| 选修课程 | 选修 | 11.5 | 15% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 7.0 | 61% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

C语言程序设计、Linux操作系统、嵌入式系统及应用、数据结构、物联网技术与应用、物联网信息安全。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17001W-0 | 大学英语  College English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：3.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000007-0 | C语言程序设计 \*  C Language Program Design \* | 5.0 | 102 | 68 | 34 | 6 | 1 |  |
| 001091-0 | Linux操作系统 \*  Linux Operation System \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 1 |  |
| 000278-0 | 离散数学  Discrete Mathematics | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 |  |
| 000295-0 | 模拟与数字电子技术  Analog and Digital Electronics Technology | 4.5 | 85 | 68 | 17 | 5 | 1 |  |
| 000372-0 | 数据库原理与设计  Database Theories and Design | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 1 |  |
| 171386-0 | RFID与传感器技术  RFID and Sensor Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 2 |  |
| 000234-0 | 计算机通信与网络  Computer Communication and Network | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 |  |
| 000245-0 | 计算机组成及结构  Composition and Structure of Computer | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 |  |
| 001090-0 | 嵌入式系统及应用 \*  Embedded System and Application \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 |  |
| 000367-0 | 数据结构 \*  Data Structures \* | 5.0 | 102 | 68 | 34 | 6 | 2 |  |
| 001059-0 | 微型计算机技术  Microcomputer Technology | 4.5 | 85 | 68 | 17 | 5 | 3 |  |
| 001567-0 | 物联网技术与应用 \*  Internet of things Technology and application \* | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 171387-0 | 物联网信息安全 \*  Information Security of IOT \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 001562-0 | 项目实践  Project | 2.0 | 0 | 0 | 102 | 0 | 3 | 第二学期暑假开设 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 330 | 0 | 330 | 0 | 4 | 共11周 |
| 001509-0 | 实习实训  Internship Training | 2.0 | 90 | 0 | 90 | 0 | 4 | 共3周 |
| 专业必修课程共计：61.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171537-0 | 软件测评师证书  Certificate of Software Testing Engineer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171538-0 | 思科认证网络工程师证书  Certificate of Cisco Certified Network Engineer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | CCNA，技能证书认定学分 |
| 001302-0 | Web应用开发  Web Application Development | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 | 前端 |
| 001556-0 | C＃程序设计语言  Program Design in C# | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 2 | .NET方向 |
| 001557-0 | C＃程序设计语言实践  C# Language Program Design | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 2 | .NET方向 |
| 001706-0 | iOS项目实践  iOS Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 2 | 移动应用开发（ios）方向 |
| 000676-0 | JAVA程序设计  Java Programming | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 2 | Java系统与Androd方向 |
| 001552-0 | Web应用开发实践  Web Application Development Practice | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 |  |
| 001107-0 | 人工智能与知识工程  Artifical Intelligence and Knowledge Project | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 | 考研方向 |
| 001492-0 | 网络工程与管理  Network Engineering and Management | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 |  |
| 001514-0 | 移动应用程序设计（iOS分向）  Mobile Application Design (iOS oOriented) | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 2 | 移动应用开发（ios）方向 |
| 001564-0 | Android应用开发  Android Application Developmen | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 | 移动应用开发（Android）方向 |
| 001303-0 | J2EE应用开发  J2EE Application Development | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 3 | Java系统开发方向 |
| 001563-0 | Java程序设计实践  Java Pragramming Practice | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，暑期开设 |
| 171731-0 | Python程序设计  Python Programming | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 3 | 考研提高 |
| 001555-0 | 大数据与云计算技术  Big Data and Cloud Computing | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 001566-0 | 嵌入式操作系统开发与实践  Embedded Operation System Development and Practice | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 000426-0 | 网络互连技术  Network Interconnected Technology | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 171495-0 | 信息技术前沿讲座  Lectures on Advanced Information Technology | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 3 |  |
| 001565-0 | ASP.NET  ASP.NET | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 | .NET方向 |
| 选修课程总学分要求11.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修7.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 机械电子工程(专转本)专业

### 一、培养目标

本专业以应用型人才为培养目标，培养具有机械、电子、控制、计算机等理论知识与实际应用能力，能从事机电装备及系统的设计与开发，数控机床操控与维护等领域的高素质应用型工程技术及管理人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习机械设计、制造的基础理论，接受现代工程师的基本训练，具有从事机械设计、制造及生产管理、控制的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、具有扎实的自然科学基础，良好的人文、艺术与社会科学基础及正确应用本国语言文字的能力。

2、能系统地掌握本专业领域宽广的技术理论基础知识。具有本专业必需的制图、设计、计算、测试、文献检索和基本工艺操作等基本技能。

3、具备必备的专业知识，了解其科学前沿及发展趋势。

4、具有良好的分析问题、解决问题的能力。

5、具有良好的自学能力、创新意识和综合素质。

6、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制2年；允许学习年限为2-4年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的76.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 76.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 7.5 | 10% |  |
| 专业必修课程 | 44.0 | 58% |  |
| 选修课程 | 选修 | 24.5 | 32% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 15.0 | 61% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

数控技术(W)、PLC应用(W)、机电一体化系统设计(W)、机械设计基础(W)、液压传动与气动(W)、机械制造技术(W)。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17001W-0 | 大学英语  College English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 1 | C语言 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：7.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17005W-0 | 工程力学  Engineering Mechanics | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 |  |
| 000699-0 | 工程制图  Engineering Drawing | 4.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 17006W-0 | 数控技术 \*  Numerical Control Technique \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 6 | 1 | 1--9周 |
| 17011W-0 | PLC应用 \*  PLC Application \* | 3.0 | 60 | 42 | 18 | 3 | 2 |  |
| 17016W-0 | 机电一体化系统设计 \*  Mechantronics System Design \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 17009W-0 | 机械设计基础 \*  Fundamentals of Mechanical Design \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 17010W-0 | 液压传动与气动 \*  Principle of Fluid Drive and Air Drive \* | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 2 | 实训1周 |
| 17023W-0 | 机床电气控制  Electrical Control of Machine Tools | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 3 |  |
| 17014W-0 | 机械制造技术 \*  Mechanical Manufacuring Technology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 17015W-0 | 机械制造技术课程设计  Course Design of Mechanical Manufacturing Technology | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 3 | 共2周 |
| 17037W-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 4 | 共10周 |
| 17036W-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 4 | 共2周（假期4周） |
| 专业必修课程共计：44.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171540-0 | 机械设备维修工证书  Certificate of Mechanical Equipment Repairer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171542-0 | 加工中心操作工证书  Certificate of Machining Center Operator | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171541-0 | 数控机床操作工证书  Certificate of CNC Machine Tool Operator | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171543-0 | 数控机床装调维修工证书  Certificate of CNC Machine Tool Operator for Installation, Adjustment and Repair | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171539-0 | 装配钳工证书  Certificate of Assembly Fitter | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000620-0 | AUTOCAD  AUTOCAD | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 1 | 推荐选修 |
| 17007W-0 | 工程材料  Engineering Material | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001191-0 | 机械设计专用软件  Professional Softwares of Machine Design | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 1 | 推荐选修 |
| 17019W-0 | 数控车削编程  NC Turning Programming | 3.0 | 51 | 17 | 34 | 6 | 1 | 10--18周 |
| 001717-0 | 数控机床编程与操作  NC Turning Programming | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周 |
| 001718-0 | CAM 软件技术应用  Computer-aid Manufacturing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 | 推荐选修 |
| 001761-0 | CAM实训  CAM Practical Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 2 | 共2周，必选 |
| 000191-0 | 互换性与技术测量  Interchangeability and Measurement Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001716-0 | 零件测绘实训  Parts Mapping Training | 2.0 | 60 | 0 | 60 |  | 2 | 共2周，必选 |
| 17012W-0 | 测试技术  Measuring and Testing Techniques | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 17024W-0 | 机械制造装备课程设计  Course Design of Machinery Manufacturing Equipment | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 3 | 共2周，必选 |
| 17022W-0 | 机械制造装备设计  Manufacturing Equipment Design | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 推荐选修 |
| 17008W-0 | 金属切削原理与刀具  Metal Cutting Theory and Tool | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 17013W-0 | 先进制造技术  Advanced Manufacturing Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 选修课程总学分要求24.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修15.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 国际经济与贸易(专转本)专业

### 一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，综合素质比较全面，能适应开放型经济和经济国际化、一体化要求，较系统地掌握国际经济、国际贸易的基本理论，掌握国际贸易的基本知识与基本技能，了解当代国际经济贸易的发展现状，熟悉通行的国际贸易规则和惯例，以及中国对外贸易的政策法规，了解主要国家与地区的社会经济情况，能在内外资企业、政府职能部门从事实际对外经贸业务、经济管理的高级应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生较全面、较系统地学习国际经济与贸易专业理论和知识，接受国际贸易技能方面的基本训练，具有独立分析和解决实际问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、具备经济学的基础知识和国际贸易基本理论和知识；

2、掌握国际贸易实务知识与技能；

3、具有较强的语言和文字表达能力、人际沟通以及分析和解决实践问题的基本能力；

4、熟悉我国国际贸易的有关方针政策和法规以及国际贸易的惯例和规则；

5、了解本学科的前沿理论和发展动态；

6、掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究和实际工作能力；

7、英语、计算机水平达到学校有关规定。

### 三、学制和学习年限

学制2年；允许学习年限为2-4年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的76.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 76.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 7.5 | 10% |  |
| 专业必修课程 | 47.0 | 62% |  |
| 选修课程 | 选修 | 21.5 | 28% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 13.0 | 60% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予经济学学士学位。

### 五、学位课程

国际贸易理论(W)、微观经济学（W）、国际贸易实务(W)、宏观经济学(W)、国际结算(W)、国际市场营销(W)。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17001W-0 | 大学英语  College English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001010-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 1 | Python语言 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：7.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17027W-0 | 国际贸易理论 \*  International Trade \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 |  |
| 17028W-0 | 会计学  Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 17029W-0 | 世界经济概论  Introduction to World Economy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 17051W-0 | 微观经济学 \*  Microeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 17031W-0 | 国际贸易实务 \*  International Trade Practice \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 17030W-0 | 宏观经济学 \*  Macroeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 17032W-0 | 商务英语  Business English | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 17033W-0 | 国际结算 \*  International Settlement \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 17035W-0 | 国际经济合作  International Economic Cooperation | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 17034W-0 | 国际市场营销 \*  International Marketing \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 17018W-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 4 | 共6周 |
| 17017W-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 4 | 共10周 |
| 专业必修课程共计：47.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001363-0 | 报关员资格证书  Certification of customs declaration | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171526-0 | 剑桥商务英语资格考试证书  Ceritificate of BEC TEST | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定 |
| 001288-0 | 证券从业资格证书  Certificate of Securities | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171525-0 | 中国市场营销经理助理资格证书  Ceritificate of Chinese Marketing Assistant Manager | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 17040W-0 | 货币银行学  Money and Banking | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 17038W-0 | 政治经济学  Political Economics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 17042W-0 | 电子商务  Electronic Business | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 17039W-0 | 国际金融  International Finance | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 17041W-0 | 外贸礼仪  Business Etiquette in International Trade | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 17043W-0 | 财政学  Public Finance | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 17048W-0 | 金融衍生工具  Financial Derivatives | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 17046W-0 | 市场调查  Market Research | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 17044W-0 | 统计学  Statistics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 17047W-0 | 外贸函电  Foreign Trade Communication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 17045W-0 | 物流管理  Logistics Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 17049W-0 | 消费者行为学  Customer Behavior | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 17050W-0 | 学术论文写作  Academic Thesis Writing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 实习返校后 |
| 选修课程总学分要求21.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修13.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 环境设计(专转本)专业

### 一、培养目标

培养德、智、体全面发展，具有一定的创新意识和设计思维能力；具有专业技能、创新精神、创业能力和社会责任感，既有较宽知识面，又有较强实践能力，系统地掌握环境设计方面的基本理论、基本知识和基本技能与方法，具有良好的艺术素养和团队协作精神，具备利用现代数字技术在现代环境领域进行设计的初步能力，以及综合运用所学知识分析和解决问题的基本能力，能从事室内设计、景观设计、研究、施工管理等领域的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习环境设计方面的基本理论和基本知识，学习期间学生将通过环境设计思维能力的培养、设计方法和设计技能的基本训练，具备本专业创新设计的基本素质。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握环境计创作的专业技能和方法；

2、具有独立进行环境设计实践的基本能力；

3、了解有关经济、文化、艺术事业的方针、政策和法规；

4、了解国内外环境设计的发展动态；

5、能够应用计算机进行专业设计；

6、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制2年；允许学习年限为2-4年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的76.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 76.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 3.0 | 4% |  |
| 专业必修课程 | 43.0 | 57% |  |
| 选修课程 | 选修 | 30.0 | 39% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 18.0 | 60% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予艺术学学士学位。

### 五、学位课程

设计表现1、室内外环境艺术设计1。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17001W-0 | 大学英语  College English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：3.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171399-0 | 基础色彩  Basic Color | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 000220-0 | 计算机辅助设计  Computer-aid Design | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 | CAD和SU |
| 171416-0 | 建筑写生  Building Sketch | 2.5 | 50 | 50 | 0 | 0 | 1 |  |
| 171397-0 | 平面设计基础  Basic Graphic Design | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 001644-0 | 制图  Drawing | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 001150-0 | 建筑设计初步  Basic Course of Architecture Design | 2.5 | 50 | 50 | 0 | 0 | 2 |  |
| 001145-1 | 设计表现1 \*  Design Expression Ⅰ \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 001147-1 | 室内外环境艺术设计1 \*  Interior and Exterior Environmental Design Ⅰ \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 171419-0 | 中外建筑史  World Architecture History | 2.0 | 40 | 40 | 0 |  | 2 |  |
| 001508-0 | 设计调研与实践  Design Research&Train | 4.0 | 120 | 0 | 120 | 0 | 3 | 共4周 |
| 000021-0 | 毕业论文（设计）  Thesis | 8.0 | 240 | 0 | 240 | 0 | 4 | 共8周 |
| 001509-0 | 实习实训  Internship Training | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 4 | 共6周 |
| 专业必修课程共计：43.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000575-0 | 陶瓷工艺  Ceramic Crafts | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 001162-0 | 装饰装修工程造价与管理  Decorative Project Budget ＆ Management | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 1 |  |
| 171422-0 | 家具设计  Furniture Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 2 |  |
| 001437-0 | 景观植物配置设计  Layout Design of Landscape Plant | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000280-0 | 立体设计  Three-Dimension Design | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 171418-0 | 模型设计制作  Model Design and Manufacture | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000481-0 | 印刷工艺  Printing Technology | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000586-0 | 展示设计  Exhibition Design | 2.0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 2 |  |
| 001164-0 | 照明设计  Light Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 2 |  |
| 001007-0 | 城市小区规划  Urban District Planning | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 3 |  |
| 171423-0 | 古典园林设计  Classical Garden Design | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 3 |  |
| 171424-0 | 室内软装饰设计  Interior Soft Decoration Design | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 3 |  |
| 选修课程总学分要求30.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修18.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 播音与主持艺术专业

### 一、培养目标

按照党的教育方针和新时期人才培养要求，培养具有国际化视野，德、智、体、美全面发展，具备广泛文化知识、艺术水准和良好职业道德，具有良好的口头和文字表达能力，具有多种语言艺术表达技巧，具备良好职业道德、服务意识和专业技能，能够在各级各类电视台、电台、广告公司、新媒体平台从事广播电视普通话新闻播音主持及新闻报道、专题播音主持、文艺节目主持等工作，能够在国内外航空公司、企业事业单位做好播音、公关、航空服务管理等工作的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要掌握播音主持必须具备的相关专业知识及技能。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、具有健康高尚的思想品德，热爱专业，具有高度的社会责任感，具备爱心、耐心、细心等优良品质；

2、具有良好的心理素质和健全的人格，积极乐观，情绪稳定，具备良好的人际交往能力，能不断进行自我发展和自我完善；

3、具有一定的人文社会科学和自然科学基础理论知识，较系统地掌握本专业相关理论基础知识、基本理论和基本技能，具有较强的计算机和外语应用能力，计算机和英语水平达到学院有关规定；

4、具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的基本能力及开拓创新的精神，具备较强的书面和口头表达能力；具有较好的广播电视播音与节目主持、民航客舱播音、广播电视新闻采访写作、节目编辑制作的基本能力。熟练掌握专业技能知识，熟悉媒介文化产品的生产制作流程，熟悉民航播音相关的专业技能，能适应传媒业和民航业的市场经济发展需求，胜任媒体节目主持、民航客舱广播、企业宣传策划等工作；

5、熟悉有关的法律、法规和标准；掌握文献检索、资料查询、收集的基本方法，并具有综合应用所学知识分析和解决本专业相关技术问题的能力，创新意识和综合素质强。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 37.0 | 24% |  |
| 专业必修课程 | 82.0 | 53% |  |
| 选修课程 | 选修 | 37.0 | 24% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 24.0 | 65% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予艺术学学士学位。

### 五、学位课程

播音主持艺术导论、普通话语音学、形体与体能训练1、播音创作基础、播音发声、形体与体能训练2、电视新闻采访、新闻播音、节目主持艺术、新媒体实务。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001436-1 | 大学日语1  College Japanese 1 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 171714-0 | 大学生职业生涯规划(理论)  Theory of Career Planning | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 1 | 网络课程 |
| 000051-1 | 大学英语1  College English Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 | 英语、日语任选一门 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001436-2 | 大学日语2  College Japanese 2 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-2 | 大学英语2  College English Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 | 英语、日语任选一门 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001436-3 | 大学日语3  College Japanese 3 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-3 | 大学英语3  College English Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 英语、日语任选一门 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 3 | 课外实践 |
| 001662-1 | 思想政治理论社会实践（上）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅰ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 3 | 共1周，大一暑假 |
| 000748-1 | 体育健康测试1  Physical Education Evaluation Ⅰ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 第二学年开设 |
| 001436-4 | 大学日语4  College Japanese 4 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 000051-4 | 大学英语4  College English Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 英语、日语任选一门 |
| 001009-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论  Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001660-0 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践）  Practice of Mao Zedong Thought and Theoretical System of Chinese Socialism | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 4 | 课外实践 |
| 001661-2 | 形势与政策（二）  Situation and Policy Ⅱ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 001662-2 | 思想政治理论社会实践（下）  Social Practice of Ideological and Political Theory Ⅱ | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 5 | 共1周，大二暑假 |
| 000748-2 | 体育健康测试2  Physical Education Evaluation Ⅱ | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 第三学年开设 |
| 171715-0 | 大学生职业生涯规划(实践)  Practice of Career Planning | 1.0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 6 | 5、6学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：37.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001639-0 | 播音主持声音气质实训1  Voice Charisma Practice of Broadcasting and Hosting 1 | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 1 |  |
| 001530-0 | 播音主持艺术导论 \*  An Introduction to Broadcasting and Hosting \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000148-0 | 广播电视学  Radio and TV | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 | 过程化考核 |
| 001529-0 | 普通话语音学 \*  Mandarin phonetics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000459-0 | 新闻学概论  An Introduction to Journalism | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171344-0 | 形体与体能训练1 \*  Body Building 1 \* | 3.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 1 |  |
| 001745-0 | 播音创作基础 \*  The Foundation of Broadcast Announcing Artistic Creation \* | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 001569-0 | 播音发声 \*  Broadcast Voice \* | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 001640-0 | 播音主持声音气质实训2  Voice Charisma Practice of Broadcasting and Hosting 2 | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 2 |  |
| 171531-0 | 商务礼仪  Business Etiquette | 2.0 | 34 | 17 | 17 | 2 | 2 |  |
| 001568-0 | 摄影与摄像基础  Fundamentals of Photography | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 171349-0 | 形体与体能训练2 \*  Body Building 2 \* | 3.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 2 |  |
| 001570-0 | 中外新闻简史  Brief History of Chinese and Foreign News | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001637-0 | 播音主持声音气质实训3  Voice Charisma Practice of Broadcasting and Hosting 3 | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 3 |  |
| 001574-0 | 电视策划与编导  TV Planning and Directing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001575-0 | 电视画面剪辑原理  Editing for Broadcast Media | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 001571-0 | 电视解说词写作  TV Commentary Writing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001576-0 | 电视新闻采访 \*  TV News Interview \* | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 001577-0 | 新闻播音 \*  News Broadcasting \* | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 | 分班上课 |
| 171353-3 | 形体与体能训练3  Body Building 3 | 2.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 3 |  |
| 001581-0 | 节目主持艺术 \*  the Art of Program Hosting \* | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 |  |
| 001580-0 | 名记者名主持人研究  A Study of Famouse Jouralists and Hosts | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 171357-4 | 形体与体能训练4  Body Building 4 | 2.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 4 |  |
| 001582-0 | 演播室制作  Electronic Studio Production | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 |  |
| 001587-0 | 广播电视口语表达  Radio and Television Oral Expression | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 5 |  |
| 001813-0 | 广播节目播音主持  Broadcasting and Hosting Program | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 5 |  |
| 001666-0 | 口语传播  Speech Communication | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 5 |  |
| 001592-0 | 新媒体实务 \*  New Media Practice \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000814-1 | 毕业实习1  Internship Ⅰ | 8.0 | 510 | 0 | 510 | 0 | 7 | 共17周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 4.0 | 330 | 0 | 330 | 0 | 8 | 共11周 |
| 000814-2 | 毕业实习2  Internship Ⅱ | 2.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 专业必修课程共计：82.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001572-0 | 电视化妆与造型  TV Make-up and Styling | 2.0 | 34 | 17 | 17 | 2 | 2 |  |
| 000129-0 | 公共关系学  Public Relations | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000610-0 | 视觉艺术  Visual Arts | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001814-0 | 诵读指导与实践  Recitation Guidance and Practice | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 000614-0 | 音乐鉴赏  Music Appreciation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001638-0 | 播音主持声音气质实训4  Voice Charisma Practice of Broadcasting and Hosting 4 | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 4 |  |
| 001584-0 | 媒体与社会转型  Media and Social Transformation | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001583-0 | 新闻传播法学概论  An Introduction to Journalism and Communication Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001128-0 | 电视节目类型研究  Typology of TV Program | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001590-0 | 广播电视新闻评论学  Radio and TV News Commentary | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001589-0 | 纪录片研究  Documentaries Study | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000458-0 | 媒介管理学  Media Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001815-0 | 综艺节目播音主持  Broadcasting and Hosting Variety Shows | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 5 |  |
| 001817-0 | 播音主持实例分析  Analysis of Broadcasting and Hosting Cases | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 001816-0 | 电视新闻现场报道  TV News Live Report | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 001594-0 | 媒介融合研究  Media Convergence Research | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001588-0 | 网络舆论研究  Research on Network Public Opinion | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001596-0 | 文化产业研究  Cultural Industry Research | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001595-0 | 新媒体文化理论研究  Research on New Media Culture Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求37.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修24.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 英语(专转本)专业

### 一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展，具有社会主义人文精神的高素质应用型外语人才，能够在教育、外事、旅游、涉外经贸部门和企业、科研院所及政府机构中从事相关业务和管理工作，并为在学术上进一步深造打下坚实的基础。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

掌握英语语言、文学、翻译、跨文化交际等方面的基础知识，拥有较强的学习和创新能力，胜任英语相关业务。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、具有较为扎实的外语语言基础和较熟练的听说读写译技能及创新能力；

2、掌握所学专业相关人文和科技方面的基础知识；

3、具有较强的跨文化交际意识和口笔译翻译基本功；

4、具有较好的概括、分析、判别能力和知识运用能力。

5、掌握文献检索、资料查询以及运用现代信息技术获得相关信息的基本方法，具备一定的科学研究能力；

6、初步掌握一门第二外语，其第二外语交际能力达到初级水平；

7、计算机水平达到学校相关规定；

8、学业职业规划目标明确，为进一步深造奠定坚实的基础。

### 三、学制和学习年限

学制2年；允许学习年限为2-4年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的76.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 76.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 1.0 | 1% |  |
| 专业必修课程 | 60.0 | 79% |  |
| 选修课程 | 选修 | 15.0 | 20% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 9.0 | 60% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予文学学士学位。

### 五、学位课程

基础笔译1、综合英语3、基础笔译2、基础英汉口译、综合英语4、综合英语5。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：1.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171620-1 | 基础笔译1 \*  Basic Translation 1 \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001248-3 | 英语口语3  English Speaking III | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 1 |  |
| 001249-3 | 英语听力3  English Listening III | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 1 |  |
| 000486-3 | 英语写作3  English Writing Ⅲ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000491-0 | 英语语法  English Grammar | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000494-3 | 英语阅读3  English Reading Ⅲ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000541-3 | 综合英语3 \*  Comprehensive English Ⅲ \* | 8.0 | 136 | 136 | 0 | 8 | 1 |  |
| 000060-1 | 二外（日语）1  Second Foreign Language Japanese Ⅰ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 171620-2 | 基础笔译2 \*  Basic Translation 2 \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000485-0 | 基础英汉口译 \*  Foundational Interpretation \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001248-4 | 英语口语4  English Speaking IV | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 2 |  |
| 001249-4 | 英语听力4  English Listening Ⅳ | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 2 |  |
| 000486-4 | 英语写作4  English Writing Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000494-4 | 英语阅读4  English Reading Ⅳ | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 2 |  |
| 000541-4 | 综合英语4 \*  Comprehensive English Ⅳ \* | 8.0 | 136 | 136 | 0 | 8 | 2 |  |
| 000060-2 | 二外（日语）2  Second Foreign Language Japanese Ⅱ | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 17050W-0 | 学术论文写作  Academic Thesis Writing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000541-5 | 综合英语5 \*  Comprehensive English Ⅴ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 3 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 360 | 0 | 360 | 0 | 4 | 共12周，第3学期启动 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 4.0 | 240 | 0 | 240 | 0 | 4 | 共8周 |
| 专业必修课程共计：60.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001418-0 | 教师资格证  Teachers Certification | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001354-0 | 英语专业八级证书  TEM 8 | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001174-0 | 英国国家概况  A General Study on Britain | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001173-0 | 美国文学  American Literature | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000325-0 | 商务英语  Business English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001171-0 | 英语词汇学  English Lexicology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171749-0 | 浸入式英语口语专训  Oral English Immersion Program | 3.0 | 72 | 72 | 0 | 0 | 3 | 第一学年暑期开设，由外教授课 |
| 001175-0 | 英语修辞学  English Rhetoric | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001838-0 | 英语专业四级考试辅导  TEM-4 Tutorial | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 3 |  |
| 001179-0 | 影视翻译  Screen Translation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001176-0 | 语言学概论  General Linguistics (English) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001177-0 | 中级英汉笔译  Intermediate Translation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 选修课程总学分要求15.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修9.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 汉语言文学(专转本)专业

### 一、培养目标

培养德、智、体全面发展、具有汉语言文学基本知识与相关应用技能、能够从事文秘及相关工作的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

具有一定的人文社会科学和自然科学基本理论知识，掌握汉语言文学专业与文秘工作的基础知识、基本理论和基本技能；英语、计算机水平达到学校相关规定。具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的基本能力及开拓创新的精神，具备从事本专业业务工作（特别是有关语言表达、办公室管理、文化创意等方面的工作）能力和与秘书工作相邻专业业务工作的基本能力与素质。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、具有一定的人文社会科学基础知识，通过系统化的理论知识学习和程序化的专项训练，养成阅读思考、审美感受和文字表达能力；

2、掌握一定的信息获取、信息检索能力；

3、掌握秘书工作的基本技能，具备一定的系统认知能力、实践能力以及团队协作能力；

4、英语、计算机水平达到学校有关规定。

### 三、学制和学习年限

学制2年；允许学习年限为2-4年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的76.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 76.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 3.0 | 4% |  |
| 专业必修课程 | 52.0 | 68% |  |
| 选修课程 | 选修 | 21.0 | 28% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 13.0 | 62% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予文学学士学位。

### 五、学位课程

古代汉语1、外国文学1、文学概论1、现代汉语1、中国古代文学1、中国现代文学1、古代汉语2、秘书学、外国文学2、文学概论2、现代汉语2、中国古代文学2、中国现代文学2、外国文学3、中国古代文学3。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17001W-0 | 大学英语  College English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：3.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000132-1 | 古代汉语1 \*  Ancient Chinese Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 | 过程化考核 |
| 000212-0 | 基础写作  Basic Writing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000418-1 | 外国文学1 \*  Foreign Literature Ⅰ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000574-1 | 文学概论1 \*  Survey on Literary Theory Ⅰ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000447-1 | 现代汉语1 \*  Contemporary Chinese Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 | 过程化考核 |
| 000512-1 | 中国古代文学1 \*  Ancient Chinese Literature Ⅰ \* | 2.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000518-1 | 中国现代文学1 \*  Modern Chinese Literature Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000132-2 | 古代汉语2 \*  Ancient Chinese Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000288-0 | 秘书学 \*  Science of Secretary \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000418-2 | 外国文学2 \*  Foreign Literature Ⅱ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000574-2 | 文学概论2 \*  Survey on Literary Theory Ⅱ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000447-2 | 现代汉语2 \*  Contemporary Chinese Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000512-2 | 中国古代文学2 \*  Ancient Chinese Literature Ⅱ \* | 2.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000518-2 | 中国现代文学2 \*  Modern Chinese Literature Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000129-0 | 公共关系学  Public Relations | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000418-3 | 外国文学3 \*  Foreign Literature Ⅲ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000471-0 | 行政管理学  Science of Administration Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000512-3 | 中国古代文学3 \*  Ancient Chinese Literature Ⅲ \* | 2.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 4.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 4 | 共6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 240 | 0 | 240 | 0 | 4 | 共8周 |
| 专业必修课程共计：52.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001418-0 | 教师资格证  Teachers Certification | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001298-0 | 秘书职业资格证书  Secretary Certificate | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171558-0 | 普通话水平测试等级证书  Certificate of Putonghua Proficiency Test Level | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001247-0 | 经典阅读与文化传播  Classical Reading and Culture Communication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 | 专业素养课 |
| 171633-0 | 明清小说选讲  Selected Novels of Ming and Qing Dynasties | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000437-0 | 文献学  Bibliography | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 | 专业素养课，过程化考核 |
| 171452-0 | 中国园林文化  Chinese Gardening Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 | 专业素养课 |
| 171614-0 | 《红楼梦》讲析  A Dream of Red Mansions | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 专业素养课 |
| 000059-0 | 档案管理学  Management of Archives | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 专业技能课 |
| 000627-0 | 公文写作  Offical Documents Writing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 专业技能课 |
| 001260-0 | 华语电影与中国戏曲  Chinese Film and Chinese Opera | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 专业素养课 |
| 001064-0 | 秘书实务  Secretary Techniques | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 专业技能课 |
| 171613-0 | 摄影技术  Camera Technique | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 专业技能课，过程化考核 |
| 000738-0 | 西方文学经典与电影  Classical Western Literature and Films | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 专业素养课 |
| 001094-0 | 中国传记文学阅读与研究  Study on Chinese Biographical Literature | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 专业素养课 |
| 001726-0 | 中国古代文论选读  Selected Readings of Ancient Chinese Literary Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 选修课程总学分要求21.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修13.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 电子科学与技术(专转本)专业

### 一、培养目标

本专业培养适应现代科学技术发展需要，德、智、体全面发展，具备电子科学与技术领域扎实的基本理论、实验技能、知识面宽、动手能力强，能在通信、物联网、自动测试与控制等电子工程领域，从事板级、芯片级电路和系统的开发以及管理的应用型高级工程技术人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习电子电路的基础理论、电子系统的原理和设计方法，并进行相应软件和硬件设计的基本实践训练，具备从事现代通信电路、物联网电路、自动测试与控制电路的设计以及系统的开发、调测和工程应用的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握电子电路、通信电路的基本知识；

2、掌握通信、物联网、自动测试与控制等应用电路和系统的基本原理，培养相应电路和系统的设计、开发、测试技能；

3、掌握集成电路和电路系统的开发工具和设计技能；

4、了解各种通信电路、物联网、自动控制系统等相关应用领域的最新进展与动态；

5、掌握文献检索、资料查询的基本方法；

6、英语、计算机水平达到学校相关规定；

7、具备工程素养和国际视野，能服务地方经济产业转型升级。

### 三、学制和学习年限

学制2年；允许学习年限为2-4年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的76.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 76.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 7.5 | 10% |  |
| 专业必修课程 | 45.5 | 60% |  |
| 选修课程 | 选修 | 23.0 | 30% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 14.0 | 61% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予工学学士学位。

### 五、学位课程

微处理器与微计算机系统、微系统概论、传感与微传感技术、基于FPGA的系统设计、嵌入式系统设计、VLSI设计基础。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17001W-0 | 大学英语  College English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 1 | C语言 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：7.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000833-0 | Verilog HDL语言  Verilog HDL | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 171697-0 | 模拟与数字电路设计  Analog and Digital Electronics Technology | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 1 |  |
| 171699-0 | 微处理器与微计算机系统 \*  Microprocessor and Microcomputer System \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 1 |  |
| 171698-0 | 微系统概论 \*  Introduction to Micro System \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 001434-0 | 传感与微传感技术 \*  Sensor and Micro-sensor Technology \* | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 2 |  |
| 000119-0 | 工程数学（概率）  Engineering Mathematics(Probability and Statistics) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001361-0 | 基于FPGA的系统设计 \*  FPGA-Based System Design \* | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 2 |  |
| 001257-0 | 嵌入式系统设计 \*  Embedded System \* | 2.5 | 51 | 25 | 26 | 3 | 2 |  |
| 171713-0 | 信号系统及应用技术  Signal System and Application Technology | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 |  |
| 001427-0 | VLSI设计基础 \*  VLSI Design Foundation \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000228-0 | 计算机通信与网络  Computer Communication and Network | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 3 |  |
| 000384-0 | 数字信号处理  Digital Signal Processing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 8.0 | 360 | 0 | 360 | 0 | 4 | 共12周 |
| 001353-0 | 电子电路综合设计  Integrated Design of Electronic Circuit | 2.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 4 | 共2周 |
| 专业必修课程共计：45.5学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171561-0 | 电子设计工程师证书  Certificate of Electronic Design Engineer | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171712-0 | 嵌入式FPGA工程师三级证书  Embedded FPGA Engineer Certificate III | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 001488-0 | 无线电高级工证书  Radio Senior Technician Certificate | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 2 |  |
| 171393-0 | 电子产品可制造性设计基础（一）  Design for Manufacturability Fundamentals Ⅰ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 000078-0 | 电子线路CAD  Electronics and Circuit CAD | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171521-0 | 暑期专业实践  Summer Internship | 2.0 | 120 | 0 | 120 | 0 | 2 | 共4周 |
| 000532-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000677-0 | DSP技术  The Principle and Applications of DSP | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 3 |  |
| 000836-0 | 大规模集成电路制造工艺  VLSI Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000077-0 | 电子测量技术  Principle of Electronic Measurement | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 3 |  |
| 001258-0 | 集成电路版图设计  Integrated Circuit Layout Design | 2.5 | 51 | 25 | 26 | 3 | 3 |  |
| 001348-0 | 无线传感网技术  Wireless Sensor Network Technology | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 3 |  |
| 选修课程总学分要求23.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修14.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 人力资源管理(专转本)专业

### 一、培养目标

按照党的教育方针和新时期人才培养新要求，培养在政府部门、企事业单位从事人力资源开发与管理等方面工作的应用型人才，同时也为民航业培养具有国际化视野，德、智、体、美全面发展，专业基础知识扎实以及综合能力全面，具备良好职业道德、服务意识和专业技能，具有较高英语水平和语言沟通能力，致力于从事民用航空业相关业务管理的高素质应用型人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业要求学生系统掌握人力资源管理基本理论及管理学科基础专业知识，了解人力资源管理科学在社会经济中各具体职能的操作运作，同时掌握空中乘务员必须具备的民航安全常识、应急处置、客舱服务、突发事件应变能力、服务礼仪等知识。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、理论联系实际，具有较扎实的人文、艺术和管理科学基础知识特别是人力资源管理的基本原理及正确运用语言和文字的表达能力；

2、较系统地掌握本专业相关理论基础知识，主要包括管理学原理、组织行为学等基础知识；

3、熟练掌握民航专业技能知识，包括服务礼仪、客舱服务、客舱安全、机场地面事务及航空相关业务技能；

4、具有较强的计算机和外语应用能力，计算机和英语水平达到学校有关规定；

5、熟悉有关的法律、法规和标准；掌握文献检索、资料查询、收集的基本方法，并具有综合应用所学知识分析和解决本专业相关技术问题的能力，创新意识和综合素质强。

### 三、学制和学习年限

学制2年；允许学习年限为2-4年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的76.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 76.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 3.0 | 4% |  |
| 专业必修课程 | 59.0 | 78% |  |
| 选修课程 | 选修 | 14.0 | 18% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 9.0 | 64% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予管理学学士学位。

### 五、学位课程

管理学概论、民航服务礼仪1、民航服务英语1、组织设计与发展、民航服务礼仪2、民航客舱服务与管理、人力资源管理、形体与体能训练2、组织行为学、民航客舱安全管理、薪酬管理 。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17001W-0 | 大学英语  College English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：3.0学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171550-0 | 管理学概论 \*  Introduction to Management \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171348-0 | 民航服务礼仪1 \*  Etiquette for Civil Aviation Service 1 \* | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 1 |  |
| 171362-0 | 民航服务英语1 \*  English for Civil Aviation Service 1 \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171354-0 | 民航客舱设备操作实务  Practical Operation of Equipment by Civil Aviation Cabin Crew | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 001453-0 | 体育健康测试1  Physical Health Test 1 | 1.0 | 54 | 54 | 0 | 3 | 1 | 12周 |
| 171344-0 | 形体与体能训练1  Body Building 1 | 3.0 | 51 | 0 | 51 | 3 | 1 |  |
| 000632-0 | 组织设计与发展 \*  Organization Design and Development \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171351-2 | 民航服务礼仪2 \*  Etiquette for Civil Aviation Service 2 \* | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 2 |  |
| 171363-0 | 民航服务英语2  English for Civil Aviation Service 2 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171358-0 | 民航客舱服务与管理 \*  Civil Aviation Cabin Service and Passenger Management \* | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 000311-0 | 人力资源管理 \*  Human Resource Management \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001454-0 | 体育健康测试2  Physical Health Test 2 | 1.0 | 54 | 54 | 0 | 3 | 2 |  |
| 171349-0 | 形体与体能训练2 \*  Body Building 2 \* | 3.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 2 |  |
| 171368-0 | 医疗救护  Medical Aid | 2.0 | 34 | 25 | 9 | 2 | 2 |  |
| 000546-0 | 组织行为学 \*  Organization Behavior \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171395-0 | 民航服务英语3  English for Civil Aviation Service 3 | 2.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 3 | 前12周开课 |
| 171364-0 | 民航客舱安全管理 \*  Civil Aviation Cabin Safety Management \* | 4.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 | 前12周开课 |
| 001744-0 | 薪酬管理 \*  Salary Management \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 前12周开课 |
| 171353-3 | 形体与体能训练3  Body Building 3 | 3.0 | 51 | 0 | 51 | 3 | 3 | 前12周开课 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 4.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 4 | 共6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 420 | 0 | 420 | 0 | 4 | 共14周 |
| 专业必修课程共计：59.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001390-0 | 人力资源管理师证书  Certificate of Human Resources Division | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171552-0 | 中级茶艺师证书  Certificate of Intermediate Tea Specialist | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171553-0 | 中级乘务英语证书  Certificate of Intermediate English for Cabin Attendant | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 171672-0 | 安全防卫技巧1  Security Techniques1 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 | 男生选修 |
| 171352-0 | 化妆技巧与形象设计  Makeup Secrets and Image Design | 2.0 | 34 | 17 | 17 | 2 | 1 | 女生选修 |
| 171375-0 | 摄影摄像基础  Fundamentals of Photography and Cinematography | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171448-0 | 手语基础  Base of Sign Language | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 171673-0 | 安全防卫技巧2  Security Techniques2 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 | 男生选修 |
| 171607-0 | 茶艺  Tea Ceremony | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171667-0 | 冲上云霄--飞机鉴赏  Aircarft Appreciation | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 2 |  |
| 171554-0 | 第二外语(韩语或日语)1  Secondary Foreign Language （Korea or Japanese） Ⅰ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171670-0 | 服务意识与沟通技巧  Service Awareness and Communication Skills | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171367-0 | 航空法律法规  Laws and Regulations in Aviation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171458-0 | 民航面试英语  English for Civil Aviation Interview | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001271-0 | 书法  Calligraphy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001457-0 | 游泳  Swimming | 2.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 2 | 前12周开课 |
| 171555-0 | 第二外语(韩语或日语)2  Secondary Foreign Language （Korea or Japanese ）Ⅱ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 前12周开课 |
| 001285-0 | 服务营销  Service Marketing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 前12周开课 |
| 171370-0 | 广播与电视播音  Radio and Television Broadcasting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 前12周开课 |
| 171377-0 | 酒店管理  Hotel Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 前12周开课 |
| 171669-0 | 旅游地理  Tourism Geography | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 前12周开课 |
| 171671-0 | 论文写作指导  Thesis Writing Guide | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 3 | 前12周开课 |
| 000614-0 | 音乐鉴赏  Music Appreciation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 前12周开课 |
| 171374-0 | 中华文化与跨文化交际  Chinese culture & Intercultural Communication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 前12周开课 |
| 171665-0 | 商业银行技能实操  Commercial Bank Operation Skills | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 选修课程总学分要求14.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修9.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 会计学(专转本)专业

### 一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展，具备人文素质、科学精神和诚信品质，掌握会计、管理、经济、法律和计算机应用的知识和能力，具有实践能力和沟通技巧，能够在工商企业、金融企业、中介机构、政府机构、事业单位及其他相关部门胜任会计及相关工作的应用型会计人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

本专业学生主要学习会计、审计和工商管理方面的基本理论和基本知识，受到会计方法与技巧方面的基本训练，具有分析和解决会计问题的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握管理学、经济学和会计学的基本理论、基本知识；

2、掌握会计学的定性、定量分析方法；

3、具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力及分析和解决会计问题的基本能力；

4、熟悉国内外与会计相关的方针、政策和法规和国际会计惯例；

5、了解本学科的理论前沿和发展动态；

6、掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力；

7、英语、计算机水平达到学校相关规定。

### 三、学制和学习年限

学制2年；允许学习年限为2-4年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的76.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 76.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 7.5 | 10% |  |
| 专业必修课程 | 47.0 | 62% |  |
| 选修课程 | 选修 | 21.5 | 28% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 13.0 | 60% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予管理学学士学位。

### 五、学位课程

管理学、经济法概论、财务管理、成本会计、中级财务会计。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17001W-0 | 大学英语  College English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001010-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 1 | Python语言 |
| 001661-3 | 形势与政策（三）  Situation and Policy Ⅲ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 3、4学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：7.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000145-0 | 管理学 \*  Science of Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000175-0 | 国际贸易实务  International Trade Practice | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000198-0 | 会计学  Accounting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000261-0 | 经济法概论 \*  Introduction to Economy Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000406-0 | 统计学  Statistics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000029-0 | 财务管理 \*  Financial Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 | 可用ACCA课程认定学分 |
| 000040-0 | 成本会计 \*  Cost Accounting \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000386-0 | 税法  Tax Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 001510-0 | 中级财务会计 \*  Intermediate Financial Accounting \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 000136-0 | 管理会计  Management Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 可用ACCA课程认定学分 |
| 000268-0 | 课程设计  Course Design | 2.0 | 120 | 0 | 120 | 0 | 3 | 共4周（会计大作业） |
| 000346-0 | 审计学  Audit | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 4 | 共10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 4 | 共10周，第7-8学期 |
| 专业必修课程共计：47.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001288-0 | 证券从业资格证书  Certificate of Securities | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 000033-0 | 财政学  Public Finance | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000129-0 | 公共关系学  Public Relations | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000624-0 | 国家税收  State Taxation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000201-0 | 货币银行学  Money and Banking | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000359-0 | 市场营销  Marketing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000411-0 | 投资学  Investments | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001431-0 | 政府及非营利组织会计专题  Special Topics in Accounting for Government and Non-profit Organization | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000535-0 | 资产评估  Property Assessment | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000544-0 | 组织行为学  Organization Behavior | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000017-0 | 保险学  Insurance Principle | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000908-0 | 财务报表分析  Financial Statement Analysis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000621-0 | 财务管理案例研究  Case Study of Financial Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000074-0 | 电算化会计与审计  Electronic Accounting and Auditing | 3.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 3 |  |
| 000109-0 | 高级财务会计  Advanced Financial Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001428-0 | 国际会计专题  Special Topics in International Accounting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 171728-0 | 会计专业英语  Accounting English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000562-0 | 金融企业会计  Financial Institution Accounting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 171730-0 | 内部控制与风险管理  Internal Controlling and Risk Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 171530-0 | 企业管理实务专题  Selective Topics on Enterpries Management | 3.0 | 90 | 0 | 90 | 0 | 3 | 共3周，企业实训 |
| 000389-0 | 税务会计  Tax Accounting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 选修课程总学分要求21.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修13.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 金融学(教改实验班)专业

### 一、培养目标

金融学专业（教改实验班）培养德、智、体全面发展，具备金融学和工商管理方面的理论知识和业务技能，具有创新精神和责任感，具备良好的经济管理素质，同时精通英语，具有国际视野，能在中资及在华外资金融机构及其他经济管理部门和跨国企业从事相关工作、具有创新精神的复合型国际化专门人才。

### 二、基本培养规格

（一）政治思想和德育方面

热爱社会主义祖国，拥护中国共产党，掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想的基本原理；愿为中国特色社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族复兴而奋斗的志向和责任感；努力践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德，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。

（二）体育方面

具有一定的体育和军事基本技能，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，具备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）智育方面

主要学习宏观经济学、会计学、商业统计学、保险学、个人财务管理、管理行为学、市场营销、运营管理等基本理论和基础知识；接受经济学、管理学的基本训练，具有理论分析和实务操作的基本能力，可在金融、商务、商贸、管理等领域从事工作。

本专业的毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1、掌握较扎实的国际金融、国际商务等经济和管理的基础知识，较好的人文、社会、管理科学基础和外语综合能力；

2、掌握金融和工商管理领域较宽的技术基础理论知识；

3、具有1-2个专业方向的专业知识和技能，了解国际经济学、国际商务与管理理论发展的动态；

4、获得较好的经济学、管理学基本训练，具备一定的政策研究、统计分析、商务管理能力；

（5）能够熟练地掌握一门外语，具有听、说、读、写、译的基本能力，能利用计算机从事涉外经济工作。

### 三、学制和学习年限

学制4年；允许学习年限为3-8年。

### 四、学分要求和授予学位

在允许学习年限内，学生必须修满本专业指导性教学计划规定的156.0学分，方可申请毕业，各课程平台学分结构如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **学分** | **百分比** | **备注** |
| 总学分 | -- | 156.0 | 100% |  |
| 其中：通识教育课程 | 必修 | 26.5 | 17% |  |
| 专业必修课程 | 45.0 | 29% |  |
| 选修课程 | 选修 | 84.5 | 54% |  |
| 其中：本专业选修课程 | 18.0 | 21% | 占选修课程百分比 |

达到学位授予要求者，经申请可授予经济学学士学位。

### 五、学位课程

微观经济学、政治经济学、宏观经济学。

### 六、课程设置

(1)通识教育课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 2.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000548-0 | 军事技能  Military Training | 1.0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 1 | 共2周，一年级新生 |
| 000982-0 | 思想道德修养与法律基础  Morality Cultivation and Basics of Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001280-0 | 思想道德修养与法律基础（实践）  Morality Cultivation and Basics of Law (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 000399-1 | 体育1  Physical Education Ⅰ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171562-1 | 托福1  TOEFL Ⅰ | 8.0 | 136 | 136 | 0 | 8 | 1 | 中方，替代大学外语课程 |
| 000978-0 | 中国近现代史纲要  Outline of Modern and Contemporary History of China | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 1 | 1 |  |
| 001281-0 | 中国近现代史纲要（实践）  Outline of Modern and Contemporary History of China (Practice) | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 0 | 1 | 课外实践 |
| 001010-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 119 | 68 | 51 | 7 | 2 | Python语言 |
| 000285-0 | 马克思主义基本原理  Marxism Philosophy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001659-0 | 马克思主义基本原理（实践）  Marxism Philosophy Practice | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 0 | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001661-1 | 形势与政策（一）  Situation and Policy Ⅰ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 2 | 1、2学期开设，每学期8学时 |
| 001661-4 | 形势与政策（四）  Situation and Policy Ⅳ | 0.5 | 16 | 0 | 16 | 0 | 8 | 7、8学期开设，每学期8学时 |
| 通识教育课程共计：26.5学分 | | | | | | | | |

(2)专业必修课程

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000429-0 | 微观经济学 \*  Microeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 001039-0 | 微积分（一）  Calculus Ⅰ | 5.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000503-0 | 政治经济学 \*  Political Economics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 001267-0 | 大学语文  College Chinese | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000190-0 | 宏观经济学 \*  Macroeconomics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000198-0 | 会计学  Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 | ACC201 |
| 000451-0 | 线性代数  Linear Algebra | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 171617-0 | 音乐史  Music History | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 8 | 共6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 10.0 | 300 | 0 | 300 | 0 | 8 | 共10周 |
| 专业必修课程共计：45.0学分 | | | | | | | | |

(3) 选修课程（下表所列课程为本专业选修课程）

| **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **教学 总学时** | **讲授 总学时** | **实验 总学时** | **周 学时** | **开设 学期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000528-0 | 中央银行概论  An Introduction to National Central Bank | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 选修课程总学分要求84.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修18.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |