# 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 |
| 信息与计算科学 | 070102 | 理学 |
| 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 |
| 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 | 应用化学 | 070302 | 理学 |
| 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（空乘） | 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 |
| GX000005 | 四级英语训练 CET-4 Training | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 二年级开设 |
| GX000008 | 民族民间音乐 Folk Music | 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 |
| GX000010 | 英语高级视听  Advanced English Listening, Viewing | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 秋 | 三上开设 |
| GX000011 | 英语写作与翻译  English Writing and Translation | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春 | 三下开设 |
| 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 |
| GX000017 | 数学选讲（一） Mathematics Select (1) | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春 | 考研提高 课程 |
| GX000018 | 数学选讲（二）  Mathematics Select (2) | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 秋 | 考研提高 课程 |
| GX000019 | 英语选讲（一） English Select (1) | 3 | 51 | 51 | 0 | 3 | 春 | 考研提高 课程 |
| GX000020 | 英语选讲（二）  English Select (2) | 3 | 51 | 51 | 0 | 3 | 秋 | 考研提高 课程 |
| GX000021 | 思想政治理论选讲 IdeologicalandPolitical Theories Select | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 秋 | 考研提高 课程 |
| GX000022 | 中国地方文化英语导读 General Introduction to Chinese Local Culture | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春 | 三下开设 |
| GX000023 | 微积分（文） Calculous | 3 | 51 | 51 | 0 | 3 | 春 | 一下开设 |
| GX000024 | 雅思A类 IELTS A | 2 |  |  |  |  |  | 技能证书  认定学分 |
| GX000025 | 托福 TOEFL | 2 |  |  |  |  |  | 技能证书  认定学分 |
| GX000026 | 机动车驾驶证 Driving License | 2 |  |  |  |  |  | 技能证书 认定学分 |
| GX000027 | 教师资格证 Teachers Certification | 2 |  |  |  |  |  | 技能证书 认定学分 |
| GX000028 | 创业实训合格证 Eligibility Certificate of Entrepreneurship Training | 2 |  |  |  |  |  | 技能证书  认定学分 |
| GX000029 | 全国或江苏省计算机等级考试证书 （二级优秀、三级）Certificate of National or Jiang Su Computer Rank Examination (（Rank 2 Merit, Rank 3) | 2 |  |  |  |  |  | 技能证书  认定学分 |
| GX000030 | 导游人员资格证书 Guide Certificate | 2 |  |  |  |  |  | 技能证书 认定学分 |
| GX000032 | 音乐素养Music Literacy | 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 |
| GX000038 | 日本语能力考试辅导 The Japanese -Language Proficiency Test | 3 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 |
| GX000040 | 职业形象与面试礼仪Career Image and Interview Etiquette | 3 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 |
| GX000042 | 奥林匹克学 Olympic Science | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000043 | 毕业论文写作Thesis Writing | 1 | 17 | 17 | 0 | 1 | 秋 | 秋季开设 |
| GX000044 | 美术作品评赏Art Appreciation | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000045 | 实用管理心理学Management Psychology | 3 | 51 | 51 | 0 | 3 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000046 | 丝绸文化概论Introduction of Silk Culture | 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 |
| GX000048 | 新媒体环境下的电视新闻实战TV News Under the New Media Environment | 1 | 17 | 17 | 0 | 1 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000049 | 行业专家系列讲座Lectures by Experts | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000050 | 幸福人生讲座Lecture on Happy Life | 1 | 17 | 17 | 0 | 1 | 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 | 2 | 34 | 0 | 34 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000056 | 演播室电视节目制作 | 3 | 51 | 51 | 0 | 3 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000057 | 物理“视”界 Pysics Vision | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000058 | 网络新闻概论 | 2 | 24 | 24 | 0 | 2 | 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 | 商业银行实操技能 Commercial Bank Operation Skills | 3 | 51 | 51 | 0 | 3 | 春 | 秋季开设 |
| GX000061 | 科学的广告 | 2 | 24 | 24 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000062 | 现代社交与礼仪 Etiquette of Modern Society | 2 | 34 | 34 | 0 | 2 | 春、秋 | 每学期开设 |
| GX000063 | 昆曲艺术 Art of Qunqu Opera | 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 | 秋季开设 |
| 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

法学专业培养德、智、体全面发展，系统掌握法学原理、知识与技术，具备较好的法律理念与法律方法基础，能够从事立法、行政、审判、检察工作和律师及社会法律服务工作的高素质法律职业应用型人才。

### 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，忠于人民的法律事业，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理，坚持“三个代表”的政治方向；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而努力奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的优良品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）智育方面

具有一定的人文科学和自然科学基本理论知识，掌握法学专业的基础知识、基本理论、基本技能，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，具备一定的从事法律专业业务工作的能力和适应相邻专业业务工作的基本能力与素质，英语、计算机水平达到学校相关规定。

（三）体育方面

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

### 三、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程94.0学分，特色课程25.0学分，方可申请毕业。

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、中国法制史、物权法学、刑法学分论、刑事诉讼法、债权法学、婚姻法与继承法、经济法、劳动与社会保障法、法理学、国际公法、商法、行政法、国际私法、环境法、民事诉讼法、行政诉讼法学、国际经济法、知识产权法。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 |  |
| 000509-0 | 中国法制史 \*  History of Chinese Legal System \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 000995-0 | 人权法研究  Research on Human Rights Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000589-0 | 物权法学 \*  Real Right Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000468-2 | 刑法学分论 \*  Specific Theories of Criminal Law \* | 3.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 000469-0 | 刑事诉讼法 \*  Criminal Procedure Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000591-0 | 债权法学 \*  Obligation Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 | 含合同法基本理论 |
| 000131-0 | 公司法  Company Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000200-0 | 婚姻法与继承法 \*  Marrige and Inheritance Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000260-0 | 经济法 \*  Economic Law \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 001112-0 | 劳动与社会保障法 \*  Labour Law and Social Security Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000088-0 | 法理学 \*  Jurisprudence \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000160-0 | 国际公法 \*  Public International Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000321-0 | 商法 \*  Commercial Law \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 | 含总论、破产法、票据法 |
| 000470-0 | 行政法 \*  Administrative Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000182-0 | 国际私法 \*  Private International Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000192-0 | 环境法 \*  Environmental Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000291-0 | 民事诉讼法 \*  Civil Procedure Law \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 5 |  |
| 000573-0 | 行政诉讼法学 \*  Administrative Procedure Law \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000169-0 | 国际经济法 \*  International Economic Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000183-0 | 国际投资法  International Investment Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000504-0 | 知识产权法 \*  Intellectual Property Law \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001461-0 | 自然资源法  Natural Resources Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000089-0 | 法律文书写作  Legal Writing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000176-0 | 国际贸易法  International Trade Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000499-0 | 证据法  Evidence Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 8.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 8周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 8周 |
| 专业必修课程共计：94.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 001608-0 | 生与死的权利  Right to Life and Death | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 | 限选30人 |
| 001505-0 | 法律方法导论  An Introduction to Legal Methods | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 171473-0 | 法律与文学  Law and Literature | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000981-0 | 计算机应用技术  Elementary Application of Computer Technology | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 001633-0 | 律师技能与实务系列讲座  Lectures on Lawyers' Skills and Practice | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 25 | 3 |  |
| 000508-0 | 中国法律思想史  History of Chinese Legal Thoughts | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000028-0 | 财税法  Taxation Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001114-0 | 合同法  Contract Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000415-0 | 外国法制史  History of Foreign Legal Systems | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 171475-0 | 外国刑法  Foreign Criminal Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 171471-0 | 英美法导论  Introduction to Anglo American Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000016-0 | 保险法  Insurance Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000751-0 | 比较法导论  An Introduction to Comparative Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171472-0 | 法律经济学  Economics of Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000594-0 | 法律社会学  Legal Sociology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000596-0 | 犯罪学  Criminology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000264-0 | 竞争法  Competition Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000592-0 | 立法学  Legislative Science | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171470-0 | 西方法理学  Western Jurisprudence | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 171474-0 | 法律技术学  Law and Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000091-0 | 房地产法  Real Estate Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000167-0 | 国际金融法  International Financial Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000187-0 | 海商法  Maritime Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000254-0 | 金融法  Financial Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000284-0 | 律师公证仲裁制度  Notarization Law,Lawyers Law and Arbitration System | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001607-0 | 律师实务  Lawyer Practice | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001606-0 | 侵权责任法  Tort Liability Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001113-0 | 司法考试民事法律专题研究  Lectures on Civil Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001463-0 | 司法考试刑事法律专题研究  Lectures on Criminal Law Part of Judicial Test | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171339-0 | 西方法律思想史  History of Legal Thoughts in the Western Countries | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000902-0 | 司法伦理学  Judicial Ethics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001462-0 | 知识产权案例研究  Research on Intellectual Property | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求25.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修16.0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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、三个代表重要思想、科学发展观和四个全面基本原理，并有运用上述基本原理指导具体实践工作的能力；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、人民昌盛而奋斗的志向和责任感，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质。

（二）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）体育方面

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

### 三、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程68.5学分，特色课程50.5学分，方可申请毕业。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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 |
| 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 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 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 |  |
| 000071-1 | 电脑图文设计1  Computer Assistant Graphic Design Ⅰ | 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 |  |
| 000151-0 | 广告媒体研究  Ad Media Study | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000154-0 | 广告文案写作 \*  Ad Copy-writing \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 过程化考核 |
| 000071-2 | 电脑图文设计2  Computer Assistant Graphic Design Ⅱ | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 5 | 机房上课，招贴与VI |
| 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 |  |
| 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 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 5.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 7.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 8周 |
| 专业必修课程共计：68.5学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |  |
| 000981-0 | 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 |  |
| 001129-0 | 非线性编辑基础  Unlinearitive Editing | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 |  |
| 001294-0 | 三维模型基础  3D Model Base | 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 001295-0 | 景观动画  Landscape Animation | 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 | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 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 |  |
| 特色课程总学分要求50.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修31.0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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程80.0学分，特色课程39.0学分，方可申请毕业。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001041-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer Technology | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |  |
| 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 |  |
| 001010-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |  |
| 000202-0 | 货币银行学  Money and Banking | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 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 \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 5 | 可用ACCA课程认定学分 |
| 000040-0 | 成本会计 \*  Cost Accounting \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 5 |  |
| 000136-0 | 管理会计 \*  Management Accounting \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 6 | 可用ACCA课程认定学分 |
| 000268-0 | 课程设计  Course Design | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 6 | 2周，会计大作业 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 5.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 7.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 专业必修课程共计：80.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 171665-0 | 商业银行技能实操  Commercial Bank Operation Skills | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | - |  |
| 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 |
| 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 |  |
| 171729-0 | 财务计划与预算  Financial Planning and Budgeting | 3.0 | 51 | 27 | 24 | 3 | 4 |  |
| 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 |  |
| 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 | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000389-0 | 税务会计  Tax Accounting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000535-0 | 资产评估  Property Assessment | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 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 |  |
| 特色课程总学分要求39.0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 | | | | | | | | |

## 计算机科学与技术专业

### 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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感，具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）智育方面

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；具有较强的计算机软、硬件开发和综合应用能力；掌握计算机网络技术与应用技能；掌握软件工程的基本方法；具有灵活运用所学知识分析和解决问题的基本能力；具有开展科学研究的初步能力和一定的实践创新能力；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；英语水平达到学校有关规定。

（三）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程85.0学分，特色课程34.0学分，方可申请毕业。

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、离散数学、数据结构、操作系统原理、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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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 |  |
| 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 |  |
| 001302-0 | Web应用开发  Web Application Development | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 | 前端 |
| 000289-0 | 面向对象与C++程序设计  Object-Oriented and C++ Programming | 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 |  |
| 001552-0 | Web应用开发实践  Web Application Development Practice | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 | 前端 |
| 000234-0 | 计算机通信与网络 \*  Computer Communication and Network \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 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 |  |
| 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 |  |
| 000367-0 | 数据结构 \*  Data Structures \* | 5.0 | 102 | 68 | 34 | 6 | 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 |
| 000245-0 | 计算机组成及结构 \*  Composition and Structure of Computer \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 001089-0 | 操作系统课程设计  Operating System Course Design | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 6 |  |
| 001059-0 | 微型计算机技术 \*  Microcomputer Technology \* | 4.5 | 85 | 68 | 17 | 5 | 6 |  |
| 001509-0 | 实习实训  Internship Training | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 3周，共6周，大三暑期或第7学期开设 |
| 001562-0 | 项目实践  Project | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 7 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 11周 |
| 专业必修课程共计：85.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 001553-0 | IT市场营销  IT Marketing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 | Java系统开发与Android方向 |
| 171386-0 | RFID与传感器技术  RFID and Sensor Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 | 物联网方向 |
| 001556-0 | C＃程序设计语言  Program Design in C# | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 | .NET方向 |
| 001303-0 | J2EE应用开发  J2EE Application Development | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 | Java系统开发方向 |
| 001554-0 | Java程序设计项目实践  Java Programming | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 5 | Java系统开放与Android |
| 171384-0 | 传感器网络  Sensor Network | 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 |  |
| 000085-0 | 多媒体技术基础  Multimedia Fundamental | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000232-0 | 计算机图形学  Computer Graphics | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 001490-0 | 企业资源计划  Enterprise Resource Planning | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 | 含财务 |
| 001107-0 | 人工智能与知识工程  Artifical Intelligence and Knowledge Project | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 001061-0 | 人机交互技术  Human-Machine Interaction Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 001514-0 | 移动应用程序设计（iOS分向）  Mobile Application Design (iOS oOriented) | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 5 | 移动应用开发（ios方向） |
| 171732-0 | 移动应用开发  Mobile Application Development | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 | Android方向 |
| 17032G-0 | ASP.NET  ASP.NET | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 | .NET方向 |
| 001557-0 | C＃程序设计语言实践  C# Language Program Design | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 6 | .NET方向 |
| 001559-0 | iOS(Objective-C)程序设计实践  Objective-C Programming Practice | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 6 | 移动应用开发（ios)方向,1周 |
| 001560-0 | iOS应用开发  IOS Application Development | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 | 移动应用开发（iOS)方向 |
| 001561-0 | J2EE应用开发项目实践  J2EE Application Development | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 6 | Java系统开发方向 |
| 171731-0 | Python程序设计  Python Programming | 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 |  |
| 000082-0 | 电子商务  Electronic Business | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001060-0 | 计算机图象处理  Computer Image Design | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001495-0 | 控制理论与系统设计基础  Fundamentals of Control Theory and System Design | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001090-0 | 嵌入式系统及应用  Embedded System and Application | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 000319-0 | 软件工程  Software Engineering | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 |  |
| 001491-0 | 数据仓库与数据挖掘  Data Warehouse and Data Mining | 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 |  |
| 001091-0 | Linux操作系统  Linux Operation System | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 7 |  |
| 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 |  |
| 000375-0 | 数值分析  Data Analysis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171388-0 | 网络程序设计  Network Programming | 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 |  |
| 特色课程总学分要求34.0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 | | | | | | | | |

## 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，拥护中国共产党领导，具有较高的政治觉悟和理论水平；有为我国现代化建设服务、为人民服务、为祖国富强和民族昌盛而奋斗的志向及责任感；遵纪守法，勤勉敬业，具有团结合作的优良品行和素质；培养社会主义核心价值观，养成良好的社会公德和职业道德。

（二）智育方面

掌握所学专业的语言、文学、翻译、跨文化交际等方面的基础知识，拥有较强的学习能力；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；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；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；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；学业发展目标明确，为进一步深造奠定坚实的基础。计算机水平达到学校相关规定。

（三）体育方面

具有比较全面的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到大学体育锻炼和军训合格标准。

### 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150.0学分，其中通识教育课程19.0学分，专业必修课程97.0学分，特色课程34.0学分，方可申请毕业。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：19.0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 | 68 | 0 | 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 |  |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 001043-2 | 日语视听说2 \*  Listening,Viewing and Speaking Ⅱ \* | 3.0 | 68 | 68 | 0 | 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 | 68 | 0 | 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 | 68 | 0 | 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 | 见备注 | - | - | - | 8 | 10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 7.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 专业必修课程共计：97.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 001482-0 | 外语训练(日语)  Foreign Language Training (Japanese) | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - |  |
| 000517-0 | 中国文化概论  An Introduction to Chinese Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001405-0 | 日本语能力测试（三级）  The Japanese-Language Proficiency Test (Rank 3) | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 001119-0 | 日本经济  Japanese Economy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001118-0 | 日本语言文化  Japanese Language Culture | 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 |  |
| 000757-0 | 日本概况  An Introduction to Japan | 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 |  |
| 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 |  |
| 001322-0 | 商务日语口语  Business Spoken Japanese | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求34.0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，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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）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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程92.0学分，特色课程27.0学分，方可申请毕业。

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、电子产品装配与实践、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、网络通信技术。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001347-0 | 电子通信导论  Introduction to Electronic and Communication | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 | 讨论课 |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 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 |  |
| 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 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | C语言 |
| 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 |  |
| 001467-0 | 电子产品装配与实践 \*  Electronic Product Assembly and Practice \* | 1.0 | 34 | 7 | 27 | 2 | 3 |  |
| 001055-0 | 电子实验技术基础  Fundamental Electronic Experiments Technology | 1.0 | 34 | 7 | 27 | 2 | 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 |  |
| 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 |  |
| 000112-0 | 高频电路  High Frequency 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 |  |
| 000383-0 | 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 |  |
| 000253-0 | 金工实习  Metalworking Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 2周 |
| 000404-0 | 通信原理 \*  Principles of Communications \* | 4.0 | 68 | 56 | 12 | 4 | 5 |  |
| 000428-0 | 微波技术与天线  Microwave Technology | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000434-0 | 微机原理与接口 \*  Principle and Interface of Microcomputer \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 171742-0 | 通信系统项目设计  Communication System Project Design | 2.0 | 51 | 6 | 45 | 3 | 6 |  |
| 001432-0 | 网络通信技术 \*  Internet Communication Technology \* | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 8.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 12周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 2周 |
| 专业必修课程共计：92.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 3 |  |
| 000078-0 | 电子线路CAD  Electronics and Circuit CAD | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 |  |
| 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 |  |
| 001446-0 | VHDL语言及应用  VHDL Language and its Application | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000047-0 | 传感器原理和应用  Principles & Application of Sensor | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000077-0 | 电子测量技术  Principle of Electronic Measurement | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 5 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 000465-0 | 信息理论与编码技术  Information Theory and Coding | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000539-0 | 自动控制原理  Principles of Automatic Control | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 6 |  |
| 001350-0 | 电路、信号与系统精讲  Circuit, Signal and System (Selected) | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 |  |
| 001353-0 | 电子电路综合设计  Integrated Design of Electronic Circuit | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 | 课赛合一 |
| 001352-0 | 电子技术基础精讲  Digital Electronics Technical Fundamentals (Selected) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 考研提高课程 |
| 000147-0 | 光通信技术  Optical Communication Technology | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 7 |  |
| 001435-0 | 汽车车载网络技术  In-vehicle Network Technology | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 7 | 校企合作课程 |
| 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 |  |
| 001351-0 | 通信原理精讲  Principles of Communication (Selected) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 考研提高课程 |
| 000435-0 | 卫星通信技术  Satellite Communication Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001348-0 | 无线传感网技术  Wireless Sensor Network Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 001255-0 | 校外专业实践  Professional Practice out of School | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 1月，暑假。校企联合。 |
| 171469-0 | 移动通信网络优化  Optimization of Mobile Communication Network | 3.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 7 | 校企合作课程 |
| 001140-0 | 语音信号处理  Speech Signal Processing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求27.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修17.0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

具有坚定正确的政治方向，热爱社会主义祖国，掌握马克思主义的基本理论，具备科学的发展观和正确的世界观、人生观、价值观；具有健康高尚的思想品德，热爱新闻传播媒体事业，具有高度的社会责任感，具备爱心、耐心、细心等优良品质，能够为人师表；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。

（二）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。英语水平达到相关规定要求。

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。

（三）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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程69.0学分，特色课程50.0学分，方可申请毕业。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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 |  |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |  |
| 000708-0 | 新闻摄像（含实践）  News Photography | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 000457-0 | 新闻摄影（含实践）  News Photography | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 171690-2 | 传媒实务(下)  Media Practice 2 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 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 |  |
| 000455-0 | 新闻采访（含实践） \*  News Interviewing (Theory & Practice) \* | 3.0 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 | 过程化考核 |
| 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 | 5.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 7.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 8周 |
| 专业必修课程共计：69.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |  |
| 001012-0 | 新闻传播法学  Mass Media Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 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 |  |
| 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 |  |
| 001027-0 | 主持人艺术  Art of Host | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171693-0 | 报刊精读  Newspaper Intensive Reading | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 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 |  |
| 特色课程总学分要求50.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修30.0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，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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）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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程88.5学分，特色课程30.5学分，方可申请毕业。

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、电子产品装配与实践、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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001347-0 | 电子通信导论  Introduction to Electronic and Communication | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 |  |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 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 |  |
| 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 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | C语言 |
| 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 |  |
| 001467-0 | 电子产品装配与实践 \*  Electronic Product Assembly and Practice \* | 1.0 | 34 | 7 | 27 | 2 | 3 |  |
| 001055-0 | 电子实验技术基础  Fundamental Electronic Experiments Technology | 1.0 | 34 | 7 | 27 | 2 | 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 |  |
| 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 |  |
| 000112-0 | 高频电路  High Frequency 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 |  |
| 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 |  |
| 000253-0 | 金工实习  Metalworking Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 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 |  |
| 171741-0 | 信息处理系统项目设计  Information Processing System Project Design | 2.0 | 60 | 9 | 51 | 4 | 6 |  |
| 000540-0 | 自动控制原理  Principles of Automatic Control | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 8.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 12周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 2周 |
| 专业必修课程共计：88.5学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 3 |  |
| 000078-0 | 电子线路CAD  Electronics and Circuit CAD | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 |  |
| 000228-0 | 计算机通信与网络  Computer Communication and Network | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 4 |  |
| 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 |  |
| 001446-0 | VHDL语言及应用  VHDL Language and its Application | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000047-0 | 传感器原理和应用  Principles & Application of Sensor | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000077-0 | 电子测量技术  Principle of Electronic Measurement | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 5 |  |
| 000428-0 | 微波技术与天线  Microwave Technology | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 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 |  |
| 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 | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001349-0 | 现代通信技术  Modern Communication Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000465-0 | 信息理论与编码技术  Information Theory and Coding | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001350-0 | 电路、信号与系统精讲  Circuit, Signal and System (Selected) | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 |  |
| 001353-0 | 电子电路综合设计  Integrated Design of Electronic Circuit | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 001352-0 | 电子技术基础精讲  Digital Electronics Technical Fundamentals (Selected) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 考研提高课程 |
| 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 |  |
| 001351-0 | 通信原理精讲  Principles of Communication (Selected) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 考研提高课程 |
| 000435-0 | 卫星通信技术  Satellite Communication Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000987-0 | 无线通信  Wireless Telecommunication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001255-0 | 校外专业实践  Professional Practice out of School | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 1月，暑假。校企联合。 |
| 171469-0 | 移动通信网络优化  Optimization of Mobile Communication Network | 3.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 7 | 校企合作课程 |
| 001140-0 | 语音信号处理  Speech Signal Processing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求30.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修19.0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，拥护中国共产党领导，具有较高的政治觉悟和理论水平；有为我国现代化建设服务、为人民服务、为祖国富强和民族昌盛而奋斗的志向及责任感；遵纪守法，勤勉敬业，具有团结合作的优良品行和素质；培养社会主义核心价值观，养成良好的社会公德和职业道德。

（二）智育方面

掌握所学专业的语言、文学、翻译、跨文化交际等方面的基础知识，拥有较强的学习能力；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；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；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；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；学业职业规划目标明确，为进一步深造奠定坚实的基础。计算机水平达到学校相关规定。

（三）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、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150.0学分，其中通识教育课程19.0学分，专业必修课程92.0学分，特色课程39.0学分，方可申请毕业。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：19.0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 \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001249-1 | 英语听力1 \*  English Listening I \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 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 |  |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 001248-2 | 英语口语2 \*  English Speaking II \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001249-2 | 英语听力2 \*  English Listening Ⅱ \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 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 | 4.0 | 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 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 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 | 2.0 | 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 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 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 | 5.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 7.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 专业必修课程共计：92.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001481-0 | 外语训练(英语)  Foreign Language Training (English) | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - |  |
| 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 |
| 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 |  |
| 001171-0 | 英语词汇学  English Lexicology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001183-0 | 高级英语视听说  Advanced English Viewing, Listening and Speaking | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000484-0 | 基础英汉笔译  Foundational Translation | 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 |  |
| 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 |  |
| 特色课程总学分要求39.0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 | | | | | | | | |

## 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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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。

本专业的毕业生应获得以下几方面的知识与能力：

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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程85.5学分，特色课程33.5学分，方可申请毕业。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000123-0 | 工程制图  Engineering Drawing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 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 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | C语言 |
| 000253-0 | 金工实习  Metalworking Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 2 | 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 | 85 | 73 | 12 | 5 | 4 |  |
| 000075-0 | 电装实习  Electrical Internships | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 2周 |
| 000080-0 | 电子技术基础 \*  Fundamental Electronics + Lab \* | 6.0 | 119 | 102 | 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 | 见备注 | - | - | - | 5 | 2周 |
| 000065-0 | 电力电子技术 \*  Electric and Electronics Technology \* | 3.0 | 60 | 51 | 9 | 4 | 5 |  |
| 000911-0 | 电子设计实验  Electronic Design Experiments | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 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 | 见备注 | - | - | - | 7 | 2周 |
| 000349-0 | 生产实习  Production Practice | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 1周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 专业必修课程共计：85.5学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 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 | 见备注 | - | - | - | 7 | 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 |
| 特色课程总学分要求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 | | | | | | | | |

## 工商管理专业

### 一、培养目标

培养德、智、体全面发展，具备经济学和管理学特别是企业管理方面的系统理论知识和分析能力，具有较高的管理素质和较强的创新精神，能在企、事业单位及政府部门从事管理以及教学、科研方面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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”和科学发展观的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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，具体表现为以下几个方面：

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、掌握文献检索、资料查询和信息收集的基本方法，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实际问题的能力；

5、在管理活动过程中能熟练地使用定性和定量分析的方法；

6、英语和计算机水平达到学校有关规定。

（三）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程75.0学分，特色课程44.0学分，方可申请毕业。

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、企业战略管理、人力资源管理、财务管理、经济法概论、市场营销、运营管理、运筹学。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000145-0 | 管理学 \*  Science of Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 001041-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer Technology | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |  |
| 001010-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |  |
| 000503-0 | 政治经济学  Political Economics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 |
| 000306-0 | 企业战略管理 \*  Enterprise Strategic Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000311-0 | 人力资源管理 \*  Human Resource Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 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 |  |
| 000360-0 | 市场营销 \*  Marketing \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000498-0 | 运营管理 \*  Operating Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 过程化考核 |
| 000544-0 | 组织行为学  Organization Behavior | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000495-0 | 运筹学 \*  Operational Research \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 | 过程化考核 |
| 000532-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 | 商务英语 |
| 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 | 5.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 7.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 专业必修课程共计：75.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 171665-0 | 商业银行技能实操  Commercial Bank Operation Skills | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | - |  |
| 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 |
| 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 | 1.0 | 17 | 0 | 17 | 1 | 5 | 第二学年暑假 |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 000850-0 | 消费者行为学  Consumer Behavior | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求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 | | | | | | | | |

## 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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程80.0学分，特色课程39.0学分，方可申请毕业。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001041-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer Technology | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |  |
| 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 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 |  |
| 000214-0 | 计量经济学  Econometrics | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 5 |  |
| 171716-0 | 金融监管学 \*  Financial Supervision and Regulation \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000261-0 | 经济法概论  Introduction to Economy Law | 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 |  |
| 000257-0 | 金融衍生工具  Financial Derivatives | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000420-0 | 外汇业务  Foreign Exchange Operations | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 5.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 8周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 7.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 专业必修课程共计：80.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 171665-0 | 商业银行技能实操  Commercial Bank Operation Skills | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | - |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 000361-0 | 市场营销  Marketing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000163-0 | 国际结算  International Settlement | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000167-0 | 国际金融法  International Financial Law | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000989-0 | 金融企业审计  Financial Institution Auditing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 171522-0 | 金融上机实验  Financial Computer Experiment | 2.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 6 |  |
| 001290-0 | 金融营销  Financial Marketing | 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 |  |
| 001292-0 | 西方金融理论文选（英）  Western Financial Theory | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000536-0 | 资产评估  Property Assessment | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 171719-0 | Excel财务金融应用  Excel Financial Applications | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000171-0 | 国际经济合作  International Economic Cooperation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000255-0 | 金融理论与实践  Principles and Practice of Finance | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171519-0 | 金融职业道德专题研讨  Selective Topics on Fiance Professional Ethics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171520-0 | 金融专业学术论文指引  Guidance of Academic Thesis Writing on Finance | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171521-0 | 暑期专业实践  Summer Internship | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 第三学年暑假 |
| 特色课程总学分要求39.0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 | | | | | | | | |

## 汉语言文学专业

### 一、培养目标

培养德、智、体全面发展、具有汉语言文学的基本知识与相关技能、能够从事文秘及相邻专业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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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。

（三）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程78.0学分，特色课程41.0学分，方可申请毕业。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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 |  |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 \* | 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 | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 8周 |
| 专业必修课程共计：78.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |
| 000981-0 | 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 |
| 171613-0 | 摄影技术  Camera Technique | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 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 | 4 | 专业素养课 |
| 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 |
| 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 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 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 |
| 171614-0 | 《红楼梦》讲析  A Dream of Red Mansions | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 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 |  |
| 特色课程总学分要求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 | | | | | | | | |

## 信息与计算科学专业

### 一、培养目标

培养具有良好的数学基础，掌握信息与计算数学的基础知识，具备娴熟的计算机应用与软件开发能力，能解决信息技术和科学与工程计算中的实际问题，能够在数学、计算机以及经济、管理等领域从事科学研究、软件开发等工作，具有创新精神和实践能力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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）智育方面

具有较坚实的数学基础和良好的科学素养；获得较严格的数学训练，受到科学研究的初步训练；了解近代数学的新发展；具有运用数学方法、计算机和数学软件的能力，英语、计算机水平达到学校相关规定。

（三）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程88.0学分，特色课程31.0学分，方可申请毕业。

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

数学分析1、高等代数1、高等代数2、数学分析3、计算机原理、数值分析、数据结构、操作系统、计算机软件基础。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 000252-0 | 解析几何  Analytical Geometry | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 4 | 1 |  |
| 000376-1 | 数学分析1 \*  Mathematical Analysis Ⅰ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 000103-1 | 高等代数1 \*  Advanced Algebra Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | C语言 |
| 000376-2 | 数学分析2  Mathematical Analysis Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 000100-0 | 概率论与数理统计  Probability and Statistics | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000103-2 | 高等代数2 \*  Advanced Algebra Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000376-3 | 数学分析3 \*  Mathematical Analysis Ⅲ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000243-0 | 计算机原理 \*  Principles of Computer system \* | 4.5 | 85 | 68 | 17 | 5 | 4 |  |
| 000278-0 | 离散数学  Discrete Mathematics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 171487-0 | 面向对象程序设计  Object-oriented Program Design | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 |  |
| 000371-0 | 数据库原理  Principles of Database | 4.0 | 102 | 68 | 34 | 6 | 4 |  |
| 001395-0 | 数值分析 \*  Numerical Analysis \* | 4.5 | 85 | 68 | 17 | 5 | 4 |  |
| 000234-0 | 计算机通信与网络  Computer Communication and Network | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000368-0 | 数据结构 \*  Data Structures \* | 6.0 | 119 | 85 | 34 | 7 | 5 |  |
| 000036-0 | 操作系统 \*  Disk Operating Systems \* | 4.0 | 85 | 68 | 17 | 5 | 6 |  |
| 000226-0 | 计算机软件基础 \*  Computer Software Basics \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 6 |  |
| 001264-0 | 软件工程综合训练  Comprehensive Trainning in Software Engineering | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 6 |  |
| 001339-0 | 数学模型与数学软件  Mathematical Model and Mathematical Software | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 6 |  |
| 171723-0 | 专业实践  Professional Practice | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 2周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 专业必修课程共计：88.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 000750-0 | Web应用程序设计  Web Applications Program Design | 4.0 | 85 | 51 | 34 | 5 | 5 |  |
| 000230-0 | 计算机图形学  Computer Graphics | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 171724-0 | Net应用开发实训  Net Application Development Training | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 | 机房上课 |
| 000246-0 | 计算机组成与维护  Computer Composition and Maintenance | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 6 |  |
| 171725-0 | 苹果移动开发  Apple Mobile Development | 2.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 | Mac系统+Xcode |
| 001341-0 | 软件测试  Software Test | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 | 职业技能证书课程 |
| 001340-0 | 图形设计  Graphic Design | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 |  |
| 000466-0 | 信息论基础  Elements of Information Theory | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 7 |  |
| 171726-0 | 安卓移动开发  Android Mobile Development | 2.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 7 |  |
| 001343-0 | 计算机安全与保密  Computer Security and Privacy | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 7 |  |
| 171727-0 | 数据挖掘基础  Data Mining Base | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求31.0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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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。

本专业的毕业生应获得以下几方面的知识与能力：

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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程89.0学分，特色课程30.0学分，方可申请毕业。

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、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、工程材料、机械设计、电工与电子技术2、微机原理及应用、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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171736-0 | 工程制图及CAD  Engineering Drawing and CAD | 5.0 | 102 | 85 | 17 | 6 | 1 |  |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 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 |  |
| 001191-0 | 机械设计专用软件  Professional Softwares of Machine Design | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 2 | 实训2周 |
| 000635-0 | 理论力学 \*  Theoretical Mechanics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 171737-0 | 零件测绘及CAD实训  Parts Mapping and CAD Training | 1.5 | 见备注 | - | - | - | 2 | 3周，1周课外 |
| 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 | 60 | 60 | 0 | 4 | 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 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 3 | C语言 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 4 | 1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 | 1.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 3周，三维建模 |
| 000253-0 | 金工实习  Metalworking Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 5周，利用假期3周 |
| 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 |  |
| 000433-0 | 微机原理及应用 \*  Principles and Applications of Micro-Computer \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 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 \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 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 | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 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 | 见备注 | - | - | - | 7 | 2周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 6.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 专业必修课程共计：89.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 000191-0 | 互换性与技术测量  Interchangeability and Measurement Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 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 | 实训1周 |
| 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 |
| 000223-0 | 计算机辅助制造  Computer-aid Manufacturing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000374-0 | 数控机床原理及应用  CNC Machine Tool | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 | 实训2周 |
| 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 |  |
| 特色课程总学分要求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 | | | | | | | | |

## 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，实践能力强，素质高的应用型人才。通过本专业基础课和专业课的学习，以及实践训练，成为能在机电技术、光电技术、计算机应用技术、信号处理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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和三个代表重要思想的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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。掌握电子技术、光电子学、电子信息处理技术、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。

（三）体育方面

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

### 三、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程85.5学分，特色课程33.5学分，方可申请毕业。

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、信号与线性系统、数字电路、数字信号处理、单片机及接口技术、电子技术实验、自动控制原理、电磁场理论。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 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 | 14 | 3 | 1 | 1 | 3学时参观 |
| 000577-0 | 电路理论 \*  Circuit Theory \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | C语言 |
| 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 \* | 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 |  |
| 000464-0 | 信号与线性系统 \*  Signals ＆ Linear Systems \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000253-0 | 金工实习  Metalworking Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 2周 |
| 000379-0 | 数字电路 \*  Digital Circuit \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 000383-0 | 数字信号处理 \*  Digital Signal Processing \* | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 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 |  |
| 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 |  |
| 000367-0 | 数据结构  Data Structures | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000433-0 | 微机原理及应用  Principles and Applications of Micro-Computer | 2.5 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 |  |
| 171734-0 | 专业综合实践  Professional Comprehensive Practice | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 6 | 第三学年开设 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 8.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 12周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 2周 |
| 专业必修课程共计：85.5学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 000099-0 | 概率统计  Probability and Statistics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000620-0 | AUTOCAD  AUTOCAD | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 4 |  |
| 000045-0 | 传感器技术  Sensor Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 000076-0 | 电子测量  Electronic Measurement | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 000208-0 | 机械制图及计算机绘图  Machine Drawing & CAD | 3.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 001372-0 | 微特电机原理及应用  Principles and Application of Micro-Motor | 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 |  |
| 001389-0 | MATLAB  MATLAB | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 5 |  |
| 000112-0 | 高频电路  High Frequency Circuits | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000216-0 | 计算方法  Numerical Methods | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000828-0 | 图像处理技术  Image Processing Techniques | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000532-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000973-0 | EDA技术与应用  Technology and Application of Electronic Design Automation | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 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 |  |
| 001371-0 | 电子技术实验与设计  Experiment and Design of Electronics Technique | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 6 |  |
| 000078-0 | 电子线路CAD  Electronics and Circuit CAD | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 001365-0 | 太阳能光伏技术  Photovoltaic Technology for Solar Energy | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 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 |  |
| 000507-0 | 智能化仪器原理  Principles of Intelligent Instrument | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求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 | | | | | | | | |

## 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，能适应外向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，能在涉外经济贸易部门、中外合资企业及政府机构从事实际业务、管理、调研和宣传策划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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程80.0学分，特色课程39.0学分，方可申请毕业。

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、国际服务贸易、国际金融、宏观经济学、计量经济学、统计学、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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001041-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer Technology | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |  |
| 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 |  |
| 000355-0 | 世界经济概论  Introduction to World Economy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 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 |  |
| 171720-0 | 国际服务贸易 \*  International Service Trade \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 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 | 45 | 6 | 3 | 3 |  |
| 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 |  |
| 000406-0 | 统计学 \*  Statistics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 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 | 51 | 0 | 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 | 5.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 7.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 专业必修课程共计：80.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 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 |
| 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 |
| 171665-0 | 商业银行技能实操  Commercial Bank Operation Skills | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | - |  |
| 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 |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 000914-0 | 国际商务运作  International Business Operation | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001196-0 | 国际投资  International Investment | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000324-0 | 商务谈判  Business Negotiation | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 171521-0 | 暑期专业实践  Summer Internship | 2.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 6 | 第三学年暑假 |
| 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 |  |
| 000145-0 | 管理学  Science of Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 171528-0 | 国贸实务操作  Practice and Operation of International Business and Trade | 2.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 7 |  |
| 171527-0 | 专业学术论文指引  Guiding for Academic Thesis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求39.0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 | | | | | | | | |

## 人力资源管理专业

### 一、培养目标

本专业培养具备管理、经济、法律及人力资源管理等方面的知识能力，能在企事业单位及政府部门从事人力资源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，拥护中国共产党领导，努力学习和掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛和人民幸福而奋斗的志向和责任感；具有爱岗敬业、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德素养。

（二）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，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；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所处的新的工作环境；具有较强的计算机应用能力。

毕业生应具有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、计算机水平达到学校有关规定。

（三）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，接受必要的军事训练，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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程80.0学分，特色课程39.0学分，方可申请毕业。

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、组织行为学、会计学、人力资源管理、统计学、组织设计与发展、财务管理、管理信息系统、人力资源管理专案研究。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000145-0 | 管理学 \*  Science of Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 001041-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer Technology | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 001039-0 | 微积分（一）  Calculus Ⅰ | 5.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 001010-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |  |
| 000260-0 | 经济法  Economic Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000360-0 | 市场营销  Marketing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000545-0 | 组织行为学 \*  Organization Behavior \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000198-0 | 会计学 \*  Accounting \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000765-0 | 绩效管理  Performance Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000311-0 | 人力资源管理 \*  Human Resource Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000407-0 | 统计学 \*  Statistics \* | 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 |
| 000625-0 | 管理沟通  Management Communication | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000142-0 | 管理信息系统 \*  Management Information System \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000992-0 | 人力资源测评  Human Resource Evaluation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000337-0 | 社会福利与社会保障  Social Welfare and security | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000915-0 | 酬薪管理  Salary Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001099-0 | 人力资源管理方法  Methods of HRM | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001198-0 | 人力资源管理实验  Human Resource Management Lab | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000711-0 | 人力资源管理专案研究 \*  Case Study of HRM \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 5.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 7.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 专业必修课程共计：80.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 171665-0 | 商业银行技能实操  Commercial Bank Operation Skills | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | - |  |
| 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 |  |
| 000436-0 | 文献检索  Literature Search | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000451-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000679-0 | 管理伦理学  Management Ethnics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000140-0 | 战略管理  Strategic Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001015-0 | 办公室管理  Office Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000641-0 | 劳动经济学  Labor Economics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000113-0 | 各国人力资源管理比较  Contrast of HRM in Different Countries | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000767-0 | 公关理论与实务  Theory and Practice of Public Relations | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001066-0 | 社交礼仪  Social Etiquette | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000473-0 | 行政管理学  Science of Administration Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000532-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001465-0 | ERP模拟实训  ERP Simulation Training | 2.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 6 |  |
| 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 |  |
| 001466-0 | 企业经营对抗模拟实训  Business Management Combat Simulation Training | 2.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 6 |  |
| 001464-0 | 员工培训  Staff Training | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 特色课程总学分要求39.0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 | | | | | | | | |

## 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

1.热爱社会主义国家，拥护中国共产党领导，努力学习马列主义、毛泽东思想和邓小平理论，逐步树立辩证唯物主义和历史唯物主义的世界观。

2.积极参加社会实践，接受必要的军事训练，走与工农群众、生产劳动相结合的道路，有为祖国富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感，愿为社会主义现代化服务，为人民服务。

3.热爱科学事业，有良好的学习习惯，养成理论联系实际，刻苦求实，善于合作和勇于创新的科学精神。

4.具有良好的思想品德修养和心理素质，遵纪守法。

（二）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。

（三）体育方面

了解体育的基本知识，掌握锻炼身体的基本技能，达到国家规定的大学生体育合格标准。养成良好的体育锻炼和卫生习惯，身心健康。

### 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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程87.5学分，特色课程31.5学分，方可申请毕业。

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、西方经济学、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、计量经济学。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000145-0 | 管理学 \*  Science of Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 001041-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer Technology | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |  |
| 001010-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 000336-0 | 社会调查研究方法  Social Research Methodology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000442-0 | 西方经济学 \*  Western Economics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000451-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000141-0 | 管理心理学  Psychology of Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001383-0 | 金融学 \*  Finance \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000643-0 | 人口学  Demography | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 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 |  |
| 000706-0 | 财政与税收  Public Finance and Taxation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 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 |  |
| 171546-0 | 社会统计应用软件  Social Statistics Application Software | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 000017-0 | 保险学  Insurance Principle | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000215-0 | 计量经济学 \*  Econometrics \* | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000311-0 | 人力资源管理  Human Resource Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000642-0 | 社会保险  Social Insurance | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 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 |  |
| 000915-0 | 酬薪管理  Salary Management | 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 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 8周 |
| 专业必修课程共计：87.5学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 171665-0 | 商业银行技能实操  Commercial Bank Operation Skills | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | - |  |
| 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 |
| 001054-0 | 中国文化概论  Traditional Chinese Culture | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000014-0 | 办公自动化  Office Automation | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 001031-0 | 公共政策  Public Policy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000916-0 | 劳动与社会保障专业统计  Professional Statistics for Labor and Social Security | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 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 |  |
| 000198-0 | 会计学  Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000765-0 | 绩效管理  Performance Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001199-0 | 社会保障管理信息系统  Social Security Management System | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001032-0 | 员工福利  Employee Benefits | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001070-0 | 工作岗位研究  Study on Jobs and Positions | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 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 |  |
| 000544-0 | 组织行为学  Organization Behavior | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000087-0 | 发展与就业  Development and Employment | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 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 |
| 000338-0 | 社会工作实务  Social Work Practice | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001100-0 | 职业安全与卫生  Occupational Safety ang Health | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求31.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修19.0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、具有良好品德素质、具有较好的心理学专业知识基础，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

1、热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，努力学习马列主义、毛泽东思想和邓小平同志建设有中国特色社会主义理论，逐步树立辩证唯物主义和历史唯物主义的世界观、人生观和价值观。

2、热爱教育事业，积极参加社会实践，受到必要的军事训练，走与工农群众、生产劳动相结合的道路，有为祖国富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感，愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务。

3、尊重和热爱科学，养成良好学风，理论联系实际，具有刻苦求实、善于合作和勇于创新的科学精神。

4、具有良好的思想品德修养和心理素质，遵纪守法。

（二）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、掌握心理咨询、治疗和学校心理辅导等专业技能；

2、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；

3、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；

4、了解国家科学技术、知识产权等有关政策和法规；

5、英语、计算机水平达到学校有关规定。

（三）体育方面

1、正确树立健康第一的思想，培养终身体育意识，积极参加各种体育活动，熟练掌握两项以上锻炼的方法和技能，不断提高自己的运动能力和水平。

2、基本掌握有效提高身体素质、全面发展体能的理论知识和方法，正确测试和评价自己的体质状况，养成良好的行为习惯，形成健康的生活方式，具有健康的体魄。

3、通过体育活动，积极调整自己的心理状态，养成积极乐观的生活态度和顽强的意志，提高适应社会的能力。

### 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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程83.0学分，特色课程36.0学分，方可申请毕业。

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、临床心理学、社会心理学、生理心理学、心理测量学、心理学研究方法。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 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 |  |
| 000662-0 | 心理统计学 \*  Psychological Statistics \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 000661-0 | 发展心理学 \*  Developmental Psychology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000672-0 | 临床心理学 \*  Clinical Psychology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000668-0 | 认知心理学  Cognitive 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 | 3.0 | 51 | 0 | 51 | 3 | 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 |  |
| 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 |
| 000670-0 | 教育心理学  Psychology of Education | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000311-0 | 人力资源管理  Human Resource Management | 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 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000667-0 | 心理学研究方法 \*  Research Methods in Psychology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 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 | 8.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 8周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 8周 |
| 专业必修课程共计：83.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 001328-0 | 多元统计分析  Multivariate Statistical Analysis | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001634-0 | 媒介认知与审美  Media Cognition and Aesthetics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 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 |
| 001336-0 | 学校心理辅导  Psychological Guidance | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 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 | 就业技能类课程 |
| 000742-0 | 军事心理学  Military Psychology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 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 | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 | 就业技能类课程 |
| 001034-0 | 行为矫正  Behavior Modification | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001335-0 | 性心理学  Psychology of Sexuality | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001331-0 | 中国传统文化心理学  Chinese Cultural Psychology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 171435-0 | 决策心理学  Psychology of Decision Making | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000727-0 | 旅游心理学  Tourism Psychology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 就业技能类课程 |
| 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 |
| 001327-0 | Flash动画制作技术  Flash Animation Create | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 8 | 就业技能类课程 |
| 001334-0 | 心理咨询与治疗实务  Psychology Counselling and Therapy (Practice) | 3.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 8 | 心理咨询师（三级）资格证课程 |
| 特色课程总学分要求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 | | | | | | | | |

## 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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程80.0学分，特色课程39.0学分，方可申请毕业。

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、市场调查、市场营销、统计学、商务谈判、国际市场营销、消费者行为学、计量经济学。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001041-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer Technology | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |  |
| 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 |  |
| 000553-0 | 市场调查 \*  Market Research \* | 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 |  |
| 000849-0 | 国际经济学  International Economics | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 000624-0 | 国家税收  State Taxation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000261-0 | 经济法概论  Introduction to Economy Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000305-0 | 企业形象设计  Image Design of Enterprises | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000324-0 | 商务谈判 \*  Business Negotiation \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000180-0 | 国际市场营销 \*  International Marketing \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000850-0 | 消费者行为学 \*  Consumer Behavior \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 001203-0 | 供应链管理  Supplying Chain Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 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 | 5.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 7.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 专业必修课程共计：80.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 171665-0 | 商业银行技能实操  Commercial Bank Operation Skills | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | - |  |
| 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 |
| 001285-0 | 服务营销  Service Marketing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000175-0 | 国际贸易实务  International Trade Practice | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001286-0 | 人力资源管理（二）  Human Resources Management Ⅱ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001287-0 | 推销学  Sales Strategies | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 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 |  |
| 000155-0 | 广告学  Advertising | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000271-0 | 跨国公司经营管理  Multinational Corporation and Marketing Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000855-0 | 品牌管理  Brand Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000851-0 | 网络营销  Network Marketing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 171528-0 | 国贸实务操作  Practice and Operation of International Business and Trade | 2.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 7 |  |
| 171521-0 | 暑期专业实践  Summer Internship | 2.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 7 | 第三学年暑假 |
| 171527-0 | 专业学术论文指引  Guiding for Academic Thesis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求39.0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 | | | | | | | | |

## 微电子科学与工程专业

### 一、培养目标

本专业培养微电子、光电子等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，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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）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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程93.5学分，特色课程25.5学分，方可申请毕业。

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

电子产品装配与实践、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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001347-0 | 电子通信导论  Introduction to Electronic and Communication | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 |  |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 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 |  |
| 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 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | C语言 |
| 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 |  |
| 001467-0 | 电子产品装配与实践 \*  Electronic Product Assembly and Practice \* | 1.0 | 34 | 7 | 27 | 2 | 3 |  |
| 001055-0 | 电子实验技术基础  Fundamental Electronic Experiments Technology | 1.0 | 34 | 7 | 27 | 2 | 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 |  |
| 171738-0 | 半导体物理学 \*  Semiconductor Physics \* | 3.5 | 60 | 51 | 9 | 4 | 4 |  |
| 000067-0 | 电路信号与系统实验  Circuits Signal and System Experiments | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 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 \* | 3.5 | 60 | 51 | 9 | 4 | 5 |  |
| 000083-0 | 电子线路实验  Electronics Circuit Experiments | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 5 |  |
| 000253-0 | 金工实习  Metalworking Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 2周 |
| 000434-0 | 微机原理与接口 \*  Principle and Interface of Microcomputer \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000836-0 | 大规模集成电路制造工艺  VLSI Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 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 |
| 001470-0 | 微电子封装与测试技术基础  Basic Microelectronic Packaging and Testing Technology | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 8.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 12周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 2周 |
| 专业必修课程共计：93.5学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 3 |  |
| 000078-0 | 电子线路CAD  Electronics and Circuit CAD | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 |  |
| 000112-0 | 高频电路  High Frequency Circuits | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000228-0 | 计算机通信与网络  Computer Communication and Network | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 4 |  |
| 000384-0 | 数字信号处理  Digital Signal Processing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 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 |  |
| 000833-0 | Verilog HDL语言  Verilog HDL | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 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 | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 5 |  |
| 000404-0 | 通信原理  Principles of Communications | 4.0 | 68 | 56 | 12 | 4 | 5 |  |
| 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 |  |
| 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 | 51 | 0 | 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 | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 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 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000840-0 | 半导体可靠性技术  Semiconductor Security Technology | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 7 |  |
| 171740-0 | 半导体物理及器件精讲  Semiconductor Physics and Devices | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 考研提高课程 |
| 001350-0 | 电路、信号与系统精讲  Circuit, Signal and System (Selected) | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 |  |
| 001353-0 | 电子电路综合设计  Integrated Design of Electronic Circuit | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 001352-0 | 电子技术基础精讲  Digital Electronics Technical Fundamentals (Selected) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 考研提高课程 |
| 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 | 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 |  |
| 001351-0 | 通信原理精讲  Principles of Communication (Selected) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 考研提高课程 |
| 000987-0 | 无线通信  Wireless Telecommunication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001255-0 | 校外专业实践  Professional Practice out of School | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 1月，暑假。校企联合。 |
| 171559-0 | 芯片设计流程专题  Topics on Chip Design Flow | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 2周，校企合作课程 |
| 001140-0 | 语音信号处理  Speech Signal Processing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求25.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修16.0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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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。

本专业的毕业生应获得以下几方面的知识与能力：

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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程85.5学分，特色课程33.5学分，方可申请毕业。

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、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、液压传动与气动。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171736-0 | 工程制图及CAD  Engineering Drawing and CAD | 5.0 | 102 | 85 | 17 | 6 | 1 |  |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 001039-1 | 微积分（一）1 \*  Calculus Ⅰ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 001191-0 | 机械设计专用软件  Professional Softwares of Machine Design | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 2 | 实训2周 |
| 000635-0 | 理论力学 \*  Theoretical Mechanics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 171737-0 | 零件测绘及CAD实训  Parts Mapping and CAD Training | 1.5 | 见备注 | - | - | - | 2 | 3周，1周课外 |
| 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 |  |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000637-0 | 材料力学 \*  Material Mechanics \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 4 | 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 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 3 | C语言 |
| 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 |
| 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 | 1.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 3周，三维建模 |
| 000253-0 | 金工实习  Metalworking Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 5周，利用假期3周 |
| 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 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 | 实训2周 |
| 000205-0 | 机电一体化 \*  Mechatronics Integration Technology \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 000475-0 | 液压传动与气动 \*  Principle of Fluid Drive and Air Drive \* | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 6 | 实训1周 |
| 000857-0 | 机电一体化课程设计  Mechatronics Course Design | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 2周 |
| 001207-0 | 机械电子生产实习  Mechatronics Production Internship | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 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 | 6.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 专业必修课程共计：85.5学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 000778-0 | 工程材料  Engineering Material | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000269-0 | 控制工程基础  Basic of Control Engineering | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 4 |  |
| 000859-0 | 数据处理与信号检测  Data Disposal and Signal Test | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 | 实训2周 |
| 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 |  |
| 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 |
| 000867-0 | 机电控制原理及应用  Electromechanical Control Theroy and Application | 2.0 | 34 | 32 | 2 | 2 | 6 |  |
| 000860-0 | 机械制造工程  Mechanical Manufacturing Engineering | 2.0 | 34 | 28 | 6 | 2 | 6 |  |
| 000374-0 | 数控机床原理及应用  CNC Machine Tool | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 | 实训2周 |
| 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 |
| 特色课程总学分要求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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和三个代表重要思想的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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。

（三）体育方面

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

### 三、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程93.0学分，特色课程26.0学分，方可申请毕业。

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

普通物理1、普通物理2、光学、光学实验、数字电路、单片机及接口技术、工程光学、光电子技术、光信息处理、光信息专业实验、激光原理。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 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 | 14 | 3 | 1 | 1 | 3学时参观 |
| 000783-0 | 电路理论  Circuit Theory | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | C语言 |
| 000300-1 | 普通物理(实验)1  General Physics Lab Ⅰ | 0.5 | 34 | 0 | 34 | 2 | 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 |  |
| 000253-0 | 金工实习  Metalworking Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 2周 |
| 000294-0 | 模拟电子技术  Technology of Analog Electronics | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000300-2 | 普通物理(实验)2  General Physics Lab Ⅱ | 0.5 | 34 | 0 | 34 | 2 | 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 | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 4 |  |
| 000802-0 | 光学 \*  Optics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000803-0 | 光学实验 \*  Optics Experiment \* | 1.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 4 |  |
| 000638-0 | 机械设计  Machine Design | 4.0 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 | 含课程设计 |
| 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 |  |
| 000061-0 | 电磁场理论  Electromagnetic Field Theory | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000818-0 | 工程光学 \*  Engineering Optics \* | 4.0 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 | 含课程设计 |
| 000819-0 | 光电子技术 \*  Optic-Electronic Technology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000817-0 | 光信息处理 \*  Optical Information Processing \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000831-0 | 量子力学  Quantum Mechanics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000822-0 | 光信息专业实验 \*  Special Experiments on Optical Information Science and Technology \* | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 6 |  |
| 000821-0 | 激光原理 \*  Principles of Laser \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000820-0 | 全息技术  Holographic Technique | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 171734-0 | 专业综合实践  Professional Comprehensive Practice | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 6 | 第三学年开设 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 8.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 12周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 3周 |
| 专业必修课程共计：93.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |  |
| 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 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000077-0 | 电子测量技术  Principle of Electronic Measurement | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 000824-0 | 理论物理基础  Fundamentals of Theoretical Physics | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 171492-0 | 学科前沿讲座  Lectures on Academic Frontiers | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000827-0 | 量子光学  Quantum Optics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001365-0 | 太阳能光伏技术  Photovoltaic Technology for Solar Energy | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 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 |  |
| 特色课程总学分要求26.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修16.0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

本专业以经济全球化背景下对创新复合型服装设计与工程专业人才的需求为目标。旨在培养具有人文社会科学素养和社会责任感，在设计与工程实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任；能够就复杂设计与工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。具备服装设计与工程管理的知识和能力，了解和掌握国内外服装科学技术及管理的基本知识与技能，以及本领域技术的最新发展趋势，具有扎实和完善的知识体系、积极探索和创新精神，能在政府机构、服装企业等部门从事服装设计、工程技术、技术管理、服装产品质量控制、服装市场营销和进出口贸易等工作的专业技术人才，以及从事服装领域相关新技术、新工艺、新设备开发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，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）智育方面

能够将自然科学、人文科学、工程基础和专业知识用于解决服装设计与生产加工过程中的复杂问题。针对服装加工、生产过程中存在的问题，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问题发生的原因，以获得有效结论。能够针对工程问题，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。能够基于服装工程相关背景知识进行合理分析，评价专业工程实践和工程问题解决方案。能够理解和评价服装专业工程实践对环境、社会可持续发展的影响。

具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在工程实践中遵守工程职业道德和规范，履行责任。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。能够就工程问题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。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。

英语、计算机水平达到学校相关规定。

（三）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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程98.0学分，特色课程21.0学分，方可申请毕业。

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、时装画技法与效果图、服装结构设计1、服装设计基础、服装CAD/CAM工程、服装结构设计2、服装市场营销、服装工艺与生产管理、服装立体构成。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000700-0 | 服装美术基础  Basics of Fashion Art | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 001039-1 | 微积分（一）1 \*  Calculus Ⅰ \* | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | VB |
| 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 |  |
| 000392-0 | 素描  Sketch | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001039-2 | 微积分（二）2  Calculus Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 000094-0 | 服装材料学 \*  Clothes Material \* | 3.0 | 60 | 43 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000780-0 | 服装导论  Clothing Introduction | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 双语 |
| 000253-0 | 金工实习  Metalworking Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 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 \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000452-0 | 线性代数  Linear Algebra | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000874-0 | 缝纫工艺基础  Sewing Practice | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 2周 |
| 000869-1 | 服装打样实验1  Pattern Design PracticeⅠ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 4 |  |
| 000095-1 | 服装结构设计1 \*  Fashion Pattern Design Ⅰ \* | 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 |  |
| 000883-1 | 成衣制作工艺1  Sewing Practice Ⅰ | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 2周 |
| 000871-0 | 服装CAD/CAM工程 \*  Clothing CAD/CAM \* | 4.0 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000869-2 | 服装打样实验2  Pattern Design Practice Ⅱ | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 5 |  |
| 000095-2 | 服装结构设计2 \*  Fashion Pattern Design Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000877-0 | 服装进出口贸易  Clothing Import and Export | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000880-0 | 服装面料设计与生产  Clothing Fabric Design and Production | 2.0 | 34 | 17 | 17 | 2 | 5 |  |
| 001103-0 | 服装市场营销 \*  Fashion Marketing \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001369-0 | 染整概论  Introduction of Dyeing and Finishing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000889-0 | 服装工效学  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 |
| 000890-0 | 服装机械与设备  Clothing Mechanics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000882-0 | 工业样板设计  Industrial Pattern Design | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 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 |  |
| 000883-2 | 成衣制作工艺2  Sewing Practice Ⅱ | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 2周 |
| 000892-0 | 服装立体构成 \*  Clothing 3-D Composition \* | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 2周 |
| 000019-0 | 毕业论文  Thesis | 8.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 8周 |
| 000681-0 | 毕业设计  Graduation Project | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 4周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 2周 |
| 专业必修课程共计：98.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 000870-0 | 服装史  Clothing History | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000894-0 | 服饰美学  Clothing Aesthetics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000230-0 | 计算机图形学  Computer Graphics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000875-0 | 技术经济分析  Techn-economical Analysis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001368-0 | 针织学  Kniting Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000895-0 | 服饰图案设计  Clothing Figuration | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000896-0 | 数码服装款式设计  Computer-aid Clothing Making Art and Design | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001370-0 | 服装电子商务  Fashion E-Business | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000886-0 | 服装商务英语  Clothing Business English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000888-0 | 服装心理学  Clothing Psychology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000878-0 | 服装信息量化分析  Clothing Information Quantification Analysis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000887-0 | 工程质量管理  Engineering Quality Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000879-0 | 人体体型学  Figure and Fashion Design | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000893-0 | 服装工厂设计  Clothing Factory Design | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000436-0 | 文献检索  Literature Search | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求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 | | | | | | | | |

## 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，能在从事城市规划、建设、管理与发展的政府机关、企事业单位，担任管理工作尤其是不动产管理工作的应用型人才。

### 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，拥护中国共产党领导，努力学习和掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、人民昌盛和人民幸福而奋斗的志向和责任感；具有爱岗敬业、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德素养。

（二）智育方面

本专业学生主要学习城市管理以及与之相关的城市规划、城市建设等方面的基本理论和基本知识，接受城市规划管理、城市建设项目管理、城市环境管理、城市公用事业管理、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。

毕业生应具有以下几个方面的知识和能力：

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、具有城市公用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、掌握不动产管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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程71.0学分，特色课程48.0学分，方可申请毕业。

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、建筑学概论、现代管理学、行政管理学、城市管理概论、城市生态学、不动产管理概论、城市地理学、城市规划原理、城市社会学、城市管理法规、城市经济学。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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 |  |
| 000250-0 | 建筑学概论 \*  An Introduction to Architecture \* | 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 |  |
| 000899-0 | 城市生态学 \*  Urban Ecology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |
| 000927-0 | 城市环境管理  The Management of Urban Environment | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000441-0 | 西方经济学  Western Economics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000920-0 | 城市地理学 \*  Urban Geography \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000921-0 | 城市规划原理 \*  Urban Planning Theory \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 000924-0 | 城市社会学 \*  Urban Sociology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000925-0 | 城市管理法规 \*  Urban Management and Laws \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000922-0 | 城市经济学 \*  Urban Economics \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000928-0 | 城市社会调研实习  Practice of Urban Social Research | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 4周 |
| 000406-0 | 统计学  Statistics | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 5 |  |
| 000940-0 | 城市公用事业管理  Management of Urban Public Utilities | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000926-0 | 城市土地管理  Management of Urban Land | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000482-0 | 应用文写作  Practical English Writing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 5.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 7.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 专业必修课程共计：71.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 000981-0 | 计算机应用技术  Elementary Application of Computer Technology | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 171481-0 | 城市道路交通管理  Urban Road and Transpotation Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000933-0 | 城市发展史  The History of Urban Development | 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 |  |
| 001599-0 | 社区物业管理  Community property management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 不动产管理方向课程，校企合作课程 |
| 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 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000930-0 | 城市财政学  Urban Finance | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000959-0 | 电子政务  E-Government | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 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 | 5 |  |
| 000937-0 | 建设工程项目管理  Project Management of Construction | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000932-0 | 遥感与地理信息系统  Remote Sensing and Geographic Information System | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 000936-0 | 城市社区建设与管理  Community Governance | 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 |  |
| 001598-0 | 设施管理  Facility Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 | 不动产管理方向课程，校企合作课程 |
| 000853-0 | 物流管理  Logistics Management | 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 |  |
| 000942-0 | 公共管理学前沿  Advanced Theories of Public Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000949-0 | 公共经济学  Public Economics | 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 |  |
| 特色课程总学分要求48.0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 | | | | | | | | |

## 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、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

1.热爱社会主义国家，拥护中国共产党领导，努力学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观基本理论，逐步树立辩证唯物主义和历史唯物主义的世界观。

2.积极参加社会实践，接受必要的军事训练，有为祖国富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感，愿为社会主义现代化服务，为人民服务。

3.热爱科学事业，有良好的学习习惯，养成理论联系实际，刻苦求实，善于合作和勇于创新的科学精神。

4.具有良好的思想品德修养和心理素质，遵纪守法。

（二）智育方面

具有较强的文字和口头表达能力；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；能熟练运用文字处理软件进行中文信息处理和表格制作；熟悉我国档案管理的方针、政策和法规；了解国内外档案管理与信息管理的前沿成就与发展动向；英语、计算机水平达到学校有关规定。

（三）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程77.0学分，特色课程42.0学分，方可申请毕业。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000790-0 | 当代中国政治制度  Contempoprary Chinese Politics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 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 \* | 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 |  |
| 000141-0 | 管理心理学  Psychology of Management | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 含特殊档案管理 |
| 000956-0 | 秘书学与秘书工作  Secretarial Science and Secretarial Work | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 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 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000954-0 | 档案文献编纂学 \*  Science of Archival Literature Compilation \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000961-0 | 电子文件管理 \*  Electronic Document Management \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000617-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 |  |
| 000971-0 | 科技档案管理学 \*  Scientific and Technological Archives Management Science \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000960-0 | 信息政策与法规  Information Policy and Law | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 171321-0 | 信息资源组织与建设  Information Resource Organization and Construction | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000530-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000959-0 | 电子政务  E-Government | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 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 | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 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 | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 8周 |
| 专业必修课程共计：77.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001550-0 | 经济学原理  Principles of Economics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000336-0 | 社会调查研究方法  Social Research Methodology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 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 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 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 |  |
| 000084-0 | 多媒体技术  Multimedia Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000968-0 | 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 |  |
| 001609-0 | 档案开发与利用  Archives Development and Application | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 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 | 见备注 | - | - | - | 7 | 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 |  |
| 171476-0 | 情报实务  Practice of Informatics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000966-0 | 信息经济学  Information Economics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求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 | | | | | | | | |

## 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，能从事与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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和三个代表重要思想的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）智育方面

掌握本专业基本知识；掌握传感技术、无损检测技术、自动控制技术、光电技术等有关方面的基础理论和基本知识；掌握测量与控制及相关仪器仪表方面的专业知识。具有相应测控电路、光机电一体化设计及计算机应用能力；具有较宽的知识面和较强的扩展知识能力；受到科学研究的初步训练；英语、计算机水平达到学校相关规定。

（三）体育方面

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

### 三、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程90.5学分，特色课程28.5学分，方可申请毕业。

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、信号与线性系统、电子技术实验、数字电路、数字信号处理、单片机及接口技术、控制工程基础。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 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 | 14 | 3 | 1 | 1 | 3学时参观 |
| 000577-0 | 电路理论 \*  Circuit Theory \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | C语言 |
| 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 \* | 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 |  |
| 000464-0 | 信号与线性系统 \*  Signals ＆ Linear Systems \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 000081-0 | 电子技术实验 \*  Experiment of Electronics Technique \* | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 4 |  |
| 000116-0 | 工程力学  Engineering Mechanics | 4.5 | 85 | 68 | 17 | 5 | 4 |  |
| 000253-0 | 金工实习  Metalworking Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 2周 |
| 000378-0 | 数字电路 \*  Digital Circuit \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 4 |  |
| 000383-0 | 数字信号处理 \*  Digital Signal Processing \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000045-0 | 传感器技术  Sensor Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000053-0 | 单片机及接口技术 \*  Single Chip Micro-computer and Interface Technology \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 000269-0 | 控制工程基础 \*  Basic of Control Engineering \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 | 自动控制原理 |
| 000972-0 | 精密测控与系统  System of Programmable Micro Controller | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001105-0 | 控制技术（PLC）  PLC | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 6 |  |
| 000433-0 | 微机原理及应用  Principles and Applications of Micro-Computer | 2.5 | 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 |  |
| 171734-0 | 专业综合实践  Professional Comprehensive Practice | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 6 | 第三学年开设 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 8.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 12周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 2周 |
| 专业必修课程共计：90.5学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 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 | 3.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 000620-0 | AUTOCAD  AUTOCAD | 1.0 | 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 |  |
| 001372-0 | 微特电机原理及应用  Principles and Application of Micro-Motor | 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 |  |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 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 |  |
| 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 | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 000973-0 | EDA技术与应用  Technology and Application of Electronic Design Automation | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 6 |  |
| 000066-0 | 电力电子技术  Electric and Electronics Technology | 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 |  |
| 001371-0 | 电子技术实验与设计  Experiment and Design of Electronics Technique | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 6 |  |
| 000507-0 | 智能化仪器原理  Principles of Intelligent Instrument | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 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 |  |
| 特色课程总学分要求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 | | | | | | | | |

## 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、新能源研发与应用等领域内具有一定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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和三个代表重要思想的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）智育方面

本专业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.受到科学研究的初步训练，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）体育方面

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

### 三、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程89.5学分，特色课程29.5学分，方可申请毕业。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000577-0 | 电路理论  Circuit Theory | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 1 | 000577-0 |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 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 | 14 | 3 | 1 | 1 | 3学时参观 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | C语言 |
| 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 |  |
| 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 |
| 001513-0 | 基础化学(实验)  General chemistry Lab | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 3 |  |
| 000293-0 | 模拟电路  Analogue Circuits | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 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 |  |
| 001536-0 | 新能源概论  An Introduction to New Energy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 171641-0 | 材料物理与化学 \*  Chemistry & Physics of Materials \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 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 |
| 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 |  |
| 000208-0 | 机械制图及计算机绘图  Machine Drawing & CAD | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 171639-0 | 材料分析与测试方法 \*  Materials Analysis & Testing Methods \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 |  |
| 001543-0 | 光伏专业实验  Photovoltaic Professional Experiment | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 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 | 8.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 12周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 2周 |
| 专业必修课程共计：89.5学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171492-0 | 学科前沿讲座  Lectures on Academic Frontiers | 1.0 | 18 | 18 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000065-0 | 电力电子技术  Electric and Electronics Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 001546-0 | 等离子体物理基础  Plasma Physics Basics | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 6 |  |
| 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 |  |
| 171734-0 | 专业综合实践  Professional Comprehensive Practice | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 6 | 第三学年开设 |
| 000045-0 | 传感器技术  Sensor Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 7 |  |
| 001549-0 | 概率统计  Probability Statistics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 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 |  |
| 001547-0 | 新能源发电与控制  Power Generation and Control of New Energy | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求29.5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 | | | | | | | | |

## 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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和三个代表重要思想的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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。

学生毕业时应获得以下方面的知识、能力和素养：

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）体育方面

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

### 三、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程89.0学分，特色课程30.0学分，方可申请毕业。

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、线性代数、电路分析、模拟电路、电子线路实验、数字系统与逻辑设计、车站信号自动控制、自动控制原理、计算机通信与网络、通信原理。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 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 |  |
| 000069-0 | 电路分析 \*  Circuit Analysis \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 001055-0 | 电子实验技术基础  Fundamental Electronic Experiments Technology | 2.0 | 51 | 0 | 51 | 3 | 2 |  |
| 000118-0 | 工程数学（复变）  Engineering Mathematics (Functions of Complex Variables) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | C语言 |
| 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 |  |
| 001215-0 | 城市轨道交通概论  Introduction to Urban Rail Transport | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 3 |  |
| 000067-0 | 电路信号与系统实验  Circuits Signal and System Experiments | 1.0 | 27 | 6 | 21 | 2 | 3 |  |
| 000119-0 | 工程数学（概率）  Engineering Mathematics(Probability and Statistics) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000293-0 | 模拟电路 \*  Analogue Circuits \* | 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 |  |
| 000083-0 | 电子线路实验 \*  Electronics Circuit Experiments \* | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 4 |  |
| 001304-0 | 轨道交通信号基础（含实验）  Principles of Rail Transportation | 3.0 | 60 | 51 | 9 | 4 | 4 |  |
| 000253-0 | 金工实习  Metalworking Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 4 |  |
| 000382-0 | 数字系统与逻辑设计 \*  Digital System and Logic Design \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 |  |
| 000462-0 | 信号与系统  Signal and System | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 001306-0 | 车站信号自动控制 \*  Automatic Control on Rail Station Signal \* | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 5 |  |
| 000434-0 | 微机原理与接口  Principle and Interface of Microcomputer | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 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 |  |
| 000268-0 | 课程设计  Course Design | 1.0 | 51 | 0 | 51 | 3 | 6 |  |
| 000404-0 | 通信原理 \*  Principles of Communications \* | 4.0 | 85 | 68 | 17 | 5 | 6 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 12.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 000446-0 | 系统实验  System Experiment | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 2周 |
| 专业必修课程共计：89.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 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 |
| 000112-0 | 高频电路  High Frequency Circuits | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 2.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 5 |  |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 1.5 | 34 | 0 | 34 | 2 | 5 |  |
| 000077-0 | 电子测量技术  Principle of Electronic Measurement | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 5 |  |
| 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 |  |
| 000864-0 | PLC原理及应用  Principle and Application of PLC | 2.0 | 34 | 17 | 17 | 2 | 6 |  |
| 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 |  |
| 001213-0 | 城市轨道信号检测技术  Signal Detection Technology of Urban Rail Communication | 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 |  |
| 001394-0 | 光纤及光纤通信  Optical Fiber and Fiber-Optic Communication | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 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 |  |
| 001309-0 | 嵌入式系统设计（含实验）  Embed System Design | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 6 |  |
| 000383-0 | 数字信号处理  Digital Signal Processing | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 171507-0 | 轨道交通智能电网  Smart Grid of Rail Transportation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171748-0 | 交流电机智能控制  Intelligent Control of AC Motor | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171747-0 | 智能交通系统  Intelligent Transportation System | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求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 | | | | | | | | |

## 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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和三个代表重要思想的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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。

学生毕业时应获得以下方面的知识、能力和素养：

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）体育方面

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

### 三、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程92.5学分，特色课程26.5学分，方可申请毕业。

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、线性代数、电路分析、模拟电路、电机与电机拖动、数字系统与逻辑设计、电力电子技术、电气控制与PLC、微机原理与接口、自动控制理论、轨道交通供配电技术。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000123-0 | 工程制图  Engineering Drawing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 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 |  |
| 000069-0 | 电路分析 \*  Circuit Analysis \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000118-0 | 工程数学（复变）  Engineering Mathematics (Functions of Complex Variables) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | C语言 |
| 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 |  |
| 001215-0 | 城市轨道交通概论  Introduction to Urban Rail Transport | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 3 |  |
| 000075-0 | 电装实习  Electrical Internships | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 2周 |
| 000119-0 | 工程数学（概率）  Engineering Mathematics(Probability and Statistics) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000253-0 | 金工实习  Metalworking Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 3 |  |
| 000293-0 | 模拟电路 \*  Analogue Circuits \* | 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 |  |
| 000763-0 | PCB设计与电路仿真  PCB Design and Circuit Emulator | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 2周 |
| 000064-0 | 电机与电机拖动 \*  Electric Motor and Drive \* | 4.5 | 85 | 73 | 12 | 5 | 4 |  |
| 000382-0 | 数字系统与逻辑设计 \*  Digital System and Logic Design \* | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 |  |
| 000463-0 | 信号与系统分析  Signals and Systems Analysis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000065-0 | 电力电子技术 \*  Electric and Electronics Technology \* | 3.0 | 60 | 43 | 17 | 4 | 5 |  |
| 001472-0 | 电气控制与PLC \*  Electrical Control and PLC \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 001222-0 | 轨道电气工程课程设计  Rail Electrical Engineering Course Design | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 2周 |
| 001473-0 | 轨道电气检测技术  Track Electrical Detection Technology | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 5 |  |
| 000434-0 | 微机原理与接口 \*  Principle and Interface of Microcomputer \* | 3.5 | 68 | 51 | 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 |
| 001217-0 | 轨道交通供配电技术 \*  Rail traffic Power Supply Technology \* | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 000349-0 | 生产实习  Production Practice | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 1周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 11.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 12周 |
| 专业必修课程共计：92.5学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 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 |
| 000367-0 | 数据结构  Data Structures | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 3 |  |
| 000116-0 | 工程力学  Engineering Mechanics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 001304-0 | 轨道交通信号基础（含实验）  Principles of Rail Transportation | 2.0 | 34 | 28 | 6 | 2 | 4 |  |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 1.5 | 34 | 0 | 34 | 2 | 5 |  |
| 171744-0 | 轨道交通机电设备  Rail Transit Mechanical and Electrical Equipment | 2.0 | 34 | 28 | 6 | 2 | 5 |  |
| 001459-0 | 机械设计基础  Basic Mechanical Design | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 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 |  |
| 000530-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001268-0 | 车辆牵引传动与控制技术  Rail traction technology | 3.5 | 60 | 51 | 9 | 4 | 6 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 001218-0 | 轨道交通车辆结构  Rail Transport Vehicle Structure | 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 |  |
| 000233-0 | 计算机网络  Computer Networks | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 6 |  |
| 000449-0 | 现代控制理论  Modern Control Theory | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001392-0 | DSP技术  DSP Technology | 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 |  |
| 171508-0 | 轨道电气系统  Rail Electrical 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 |  |
| 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 |  |
| 171748-0 | 交流电机智能控制  Intelligent Control of AC Motor | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171747-0 | 智能交通系统  Intelligent Transportation System | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001093-0 | 智能控制  Intelligent Control | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求26.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修16.0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规划设计、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，基础知识扎实、素质优秀、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科学研究、规划设计、技术开发、生产及经营管理、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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和三个代表重要思想的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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、热工基础、车辆结构与原理、车辆动态分析等方面的专业知识，具有车辆设计制造、车辆测试与试验、车辆运用等基本能力，能在生产管理部门、科研机构、高等院校等从事车辆工程相关工作。

本专业毕业生必须掌握的知识、能力与技能为：

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；

2、具备轨道车辆问题调研、文献检索、综合分析的基本能力；

3、熟悉轨道交通车辆设备和软件，具有现代轨道车辆运行组织与经营管理的基本能力；

4、具有独立获取知识新知识的能力和较强的创新意识；

5、熟练掌握计算机的基本知识和基本技能；

6、熟悉轨道交通车辆设计与制造的规范，具有强烈的工程责任意识；

7、具备轨道交通车辆工程实践环境影响评价的基本能力；

8、具有较强的法律意识、良好的思想品德、社会公德和工程职业素养；

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、具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

（三）体育方面

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

### 三、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程88.0学分，特色课程31.0学分，方可申请毕业。

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、电工与电子技术2、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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171513-0 | 机械制图 \*  Machine Drawing \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 |  |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 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 |  |
| 000555-0 | 机械制图大作业  Machine Drafting | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 2 | 1周 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | C语言 |
| 000917-0 | 计算机辅助绘图  Computer-aid 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 |  |
| 001189-1 | 电工与电子技术1 \*  Electric and Electronics Technology Ⅰ \* | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 3 |  |
| 000119-0 | 工程数学（概率）  Engineering Mathematics(Probability and Statistics) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000253-0 | 金工实习  Metalworking Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 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 |
| 001189-2 | 电工与电子技术2 \*  Electric and Electronics Technology Ⅱ \* | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 4 |  |
| 000636-0 | 机械原理 \*  Machine Theory \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 | 过程化考核 |
| 001393-0 | 机械工程控制基础  Foundation of Mechanical Control Engineering | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 5 |  |
| 001030-0 | 机械基础实验  Machinery Basis Experiments | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 5 |  |
| 000638-0 | 机械设计 \*  Machine Design \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 171514-0 | 车辆试验技术  Vehicle Test Technology | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 6 |  |
| 001218-0 | 轨道交通车辆结构 \*  Rail Transport Vehicle Structure \* | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 6 |  |
| 000866-0 | 机械设计课程设计  Machine Design and Course Design | 3.0 | 见备注 | - | - | - | 6 | 3周，开学前三周集中进行 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 2周 |
| 001227-0 | 车辆结构与原理课程设计  Vehicle Structure and Principles of Course Design | 3.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 3周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 专业必修课程共计：88.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 001191-0 | 机械设计专用软件  Professional Softwares of Machine Design | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 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 | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 4 | 实验安排10周，每周半天 |
| 171744-0 | 轨道交通机电设备  Rail Transit Mechanical and Electrical Equipment | 2.0 | 34 | 28 | 6 | 2 | 5 |  |
| 171499-0 | 汽车工程基础  Base of Auto Engineering | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 5 |  |
| 000433-0 | 微机原理及应用  Principles and Applications of Micro-Computer | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 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 |  |
| 001387-0 | 制造技术基础  Fundamentals of Manufacturing Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 5 |  |
| 171504-0 | 车辆设计  Vehicle Design | 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 |  |
| 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 |  |
| 001190-0 | 机械系统设计  Design of Mechanical System | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171515-0 | 计算机辅助设计与制造  Computer-aid Design and Manufacture | 2.0 | 34 | 26 | 8 | 2 | 6 |  |
| 000913-0 | 模具设计  Die Design | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 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 |  |
| 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 |  |
| 001223-0 | 电气控制与PLC实验  Electric Control and PLC | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 2周 |
| 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 |  |
| 171628-0 | 动车传动与控制  Electri Car Drive & Control | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 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 |  |
| 000267-0 | 可靠性工程  Reliability Engneering | 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 |
| 171629-0 | 有限元基础及ANSYS应用  Finite Element Foundation and ANSYS Application | 3.0 | 51 | 25 | 26 | 3 | 7 |  |
| 171747-0 | 智能交通系统  Intelligent Transportation System | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求31.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修19.0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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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。

（三）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程80.0学分，特色课程39.0学分，方可申请毕业。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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 |  |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 001237-1 | 英语听说1  English Listening and Speaking 1 | 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 |
| 001237-2 | 英语听说2  English Listening and Speaking 2 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 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 | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 8周 |
| 专业必修课程共计：80.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |
| 000981-0 | 计算机应用技术  Elementary Application of Computer Technology | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |  |
| 000738-0 | 西方文学经典与电影  Classical Western Literature and Films | 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 |  |
| 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 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 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 |  |
| 171614-0 | 《红楼梦》讲析  A Dream of Red Mansions | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 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 |  |
| 特色课程总学分要求39.0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 | | | | | | | | |

## 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

1、热爱社会主义国家，拥护中国共产党领导，努力学习马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观基本理论，逐步树立辩证唯物主义和历史唯物主义的世界观。

2、积极参加社会实践，接受必要的军事训练，有为祖国富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感，愿为社会主义现代化服务，为人民服务。

3、热爱科学事业，有良好的学习习惯，养成理论联系实际，刻苦求实，善于合作和勇于创新的科学精神。

4.具有良好的思想品德修养和心理素质，遵纪守法。

（二）智育方面

培养目标是使学生具有较为宽厚的专业背景，掌握较为扎实的计算机实际应用与操作技能，具备系统的信息资源管理基础理论知识，熟悉信息资源管理过程及相关技术，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，能够适应社会信息化发展趋势对信息资源管理的需求。英语、计算机水平达到学校有关规定。

（三）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程73.0学分，特色课程46.0学分，方可申请毕业。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000129-0 | 公共关系学  Public Relations | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 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 |  |
| 001054-0 | 中国文化概论  Traditional Chinese Culture | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 |  |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 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 |  |
| 000142-0 | 管理信息系统  Management Information System | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 000617-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 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 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 8周 |
| 专业必修课程共计：73.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000673-0 | 社会心理学  Socio-Sychology | 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 | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 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 |  |
| 000968-0 | 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 |  |
| 171476-0 | 情报实务  Practice of Informatics | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171477-0 | 数字出版学  Digital Publishing | 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 |  |
| 特色课程总学分要求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 | | | | | | | | |

## 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、动力机械和动力工程的设计、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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和三个代表重要思想的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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，具有热工和动力设备的设计、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。英语、计算机水平达到学校有关规定。

（三）体育方面

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

### 三、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程92.0学分，特色课程27.0学分，方可申请毕业。

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、制冷技术、锅炉原理及设备。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000123-0 | 工程制图  Engineering Drawing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 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 | 14 | 3 | 1 | 1 | 3学时参观 |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | C语言 |
| 000253-0 | 金工实习  Metalworking Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 2 | 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 |  |
| 171297-0 | 电工学  Electrical Engineering | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 171296-0 | 工程流体力学 \*  Engineering Hydrodynamics \* | 4.0 | 68 | 60 | 8 | 4 | 3 |  |
| 171298-0 | 工程热力学 \*  Engineering Thermodynamics \* | 4.0 | 68 | 62 | 6 | 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 |  |
| 171300-0 | 传热学 \*  Heat Transfer Theory \* | 4.0 | 68 | 60 | 8 | 4 | 4 |  |
| 000116-0 | 工程力学  Engineering Mechanics | 4.5 | 85 | 68 | 17 | 5 | 4 |  |
| 171306-0 | 流体机械  Fluid Machines | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 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 | 30 | 4 | 2 | 5 |  |
| 000638-0 | 机械设计  Machine Design | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 5 |  |
| 000866-0 | 机械设计课程设计  Machine Design and Course Design | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 2周 |
| 171299-0 | 燃烧理论与技术  Combustion Theory and Technology | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 5 |  |
| 171301-0 | 热工测量技术  Thermal Engineering Measurement Technology | 2.0 | 34 | 28 | 6 | 2 | 5 |  |
| 171303-0 | 热力发电厂  Thermal Power Plants | 3.0 | 51 | 43 | 8 | 3 | 5 |  |
| 171488-0 | 制冷技术 \*  Refrigeration Technology \* | 3.0 | 51 | 48 | 3 | 3 | 5 |  |
| 171302-0 | 锅炉原理及设备 \*  Principles of Boiler and Equipments \* | 3.0 | 51 | 48 | 3 | 3 | 6 |  |
| 171734-0 | 专业综合实践  Professional Comprehensive Practice | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 6 | 第三学年开设 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 8.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 12周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 2周 |
| 专业必修课程共计：92.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |  |
| 000080-0 | 电子技术基础  Fundamental Electronics + Lab | 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 |  |
| 171308-0 | 燃气供应工程  Gas Supply Engineering | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 5 |  |
| 171317-0 | 智能仪表技术  Intelligent Meters Technology | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 5 |  |
| 171311-0 | 节能与环境保护  Energy Conservation & Environmental Protection | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171494-0 | 空调技术  Air Conditioning Technology | 2.0 | 34 | 28 | 6 | 2 | 6 |  |
| 171316-0 | 热工过程控制  Thermal Engineering Process Control | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 6 |  |
| 001365-0 | 太阳能光伏技术  Photovoltaic Technology for Solar Energy | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 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 | 30 | 4 | 2 | 7 |  |
| 171491-0 | 建筑节能  Building Energy Saving | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 7 |  |
| 001385-0 | 空气洁净技术  Air Cleaning Technology | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 7 | 校企合作课程 |
| 171309-0 | 热泵技术  Thermal Pump Technology | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 7 |  |
| 001386-0 | 油气锅炉  Oil and Gas Fired Boilers | 2.0 | 34 | 30 | 4 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求27.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修17.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |

## 应用化学专业

### 一、培养目标

培养德、智、体全面发展，基础扎实、知识面宽、能力强、素质高，掌握应用化学的基础知识、基本理论和基本技能，具备较强的实验技能，富有创新精神和实践能力，有志于应用研究和技术创新，能在科研机构、企事业等单位从事与化学有关的技术开发、应用研究以及相关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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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，掌握化学方面的基础知识、基本理论、基本技能以及相关的工程技术知识，受到基础研究和应用基础研究方面的科学实验训练，具有较好的科学素养，具备运用科学知识和实验技能进行应用研究、技术开发和科技管理的基本技能，具有独立获取知识、运用知识、创新知识的基本能力及开拓进取的精神，具备一定的从事本专业业务工作的能力和适应相邻专业业务工作的基本能力和素质。英语、计算机水平达到学校有关规定。

（三）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程87.5学分，特色课程31.5学分，方可申请毕业。

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

无机化学1、无机化学实验1、无机化学2、无机化学实验2、分析化学1、分析化学实验1、有机化学1、有机化学实验1、分析化学2、分析化学实验2、有机化学2、有机化学实验2、物理化学1、物理化学实验1、高分子化学、化工基础、化工基础实验、物理化学2、物理化学实验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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 001039-1 | 微积分（一）1  Calculus Ⅰ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 1 |  |
| 171249-1 | 无机化学1 \*  Inorganic Chemistry1 \* | 3.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 |  |
| 171250-1 | 无机化学实验1 \*  Inorganic Chemistry Lab1 \* | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 1 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | VB |
| 001039-2 | 微积分（二）2  Calculus Ⅱ | 6.0 | 102 | 102 | 0 | 6 | 2 |  |
| 171249-2 | 无机化学2 \*  Inorganic Chemistry2 \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 171250-2 | 无机化学实验2 \*  Inorganic Chemistry Lab2 \* | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 2 |  |
| 001263-0 | 大学物理  College Physics | 3.0 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 171271-1 | 分析化学1 \*  Analytical Chemistry1 \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 171272-1 | 分析化学实验1 \*  Analytical Chemistry Lab1 \* | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 3 |  |
| 171273-1 | 有机化学1 \*  Organic Chemistry1 \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 3 |  |
| 171274-1 | 有机化学实验1 \*  Organic Chemistry Lab1 \* | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 3 |  |
| 171271-2 | 分析化学2 \*  Analytical Chemistry2 \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 171272-2 | 分析化学实验2 \*  Analytical Chemistry Lab2 \* | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 4 |  |
| 171273-2 | 有机化学2 \*  Organic Chemistry2 \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 171274-2 | 有机化学实验2 \*  Organic Chemistry Lab2 \* | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 4 |  |
| 171275-1 | 物理化学1 \*  Physical Chemistry1 \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 5 |  |
| 171276-1 | 物理化学实验1 \*  Physical Chemistry Lab1 \* | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 5 |  |
| 171279-0 | 高分子化学 \*  Polymer Chemistry \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 171277-0 | 化工基础 \*  Fundamental Chemical Engineering \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 171278-0 | 化工基础实验 \*  Fundamental Chemical Engineering Lab \* | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 6 |  |
| 171281-0 | 精细化工实验  Fine Chemical Experiements | 2.5 | 85 | 0 | 85 | 5 | 6 |  |
| 171275-2 | 物理化学2 \*  Physical Chemistry2 \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 171276-2 | 物理化学实验2 \*  Physical Chemistry Lab2 \* | 1.5 | 51 | 0 | 51 | 3 | 6 |  |
| 171280-0 | 有机工业化学  Organic Industrial Chemistry | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 7 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 2周 |
| 专业必修课程共计：87.5学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171484-0 | 实验室安全与环保  Lab Safety and Environment Protection | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 |  |
| 171283-0 | 环境化学  Environmental Chemistry | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001297-0 | 计算机在化学化工中的应用  Application of Computer in Chemistry and Chemical Engineering | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 000530-0 | 专业外语  Specialty English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 171285-0 | 材料化学  Material Chemistry | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171290-0 | 电化学  Electrochemistry | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171485-0 | 电子线路与分析仪器  Electronic Circuit and Analysis Instrument | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171292-0 | 精细化工产品合成及应用  Fine Chemical Synthesis and Application | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171291-0 | 聚合物合成与改性技术  Polymer Synthesis and Modification Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171287-0 | 现代药物与化学  Modern Medicine & Chemistry | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171288-0 | 现代有机合成新技术  Modern Organic Sysnthesis Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 171294-0 | 化学反应工程  Chemical Reaction Engineering | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000958-0 | 信息检索  Information Retrieval | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171293-0 | 应用表面化学  Applid Surface Chemistry | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171486-0 | 应用分析化学  Applied Analytical Chemistry | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求31.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修19.0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，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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）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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程90.0学分，特色课程29.0学分，方可申请毕业。

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、电子产品装配与实践、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、高频电路设计技术。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001347-0 | 电子通信导论  Introduction to Electronic and Communication | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 |  |
| 000237-0 | 计算机应用基础  Elementary Application of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 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 |  |
| 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 |  |
| 001011-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 2 | C语言 |
| 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 |  |
| 001467-0 | 电子产品装配与实践 \*  Electronic Product Assembly and Practice \* | 1.0 | 34 | 7 | 27 | 2 | 3 |  |
| 001055-0 | 电子实验技术基础  Fundamental Electronic Experiments Technology | 1.0 | 34 | 7 | 27 | 2 | 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 |  |
| 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 |  |
| 000078-0 | 电子线路CAD  Electronics and Circuit CAD | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 4 |  |
| 000112-0 | 高频电路  High Frequency 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 |  |
| 000776-0 | 微电子学概论  An Introduction to Micro-electronics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 |  |
| 000253-0 | 金工实习  Metalworking Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 5 | 2周 |
| 000434-0 | 微机原理与接口  Principle and Interface of Microcomputer | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 001469-0 | 高频电路设计技术 \*  High Frequency Circuit Design Techniques \* | 2.0 | 68 | 0 | 68 | 4 | 6 |  |
| 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 | 8.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 12周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 2周 |
| 专业必修课程共计：90.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000675-0 | MATLAB的工程应用  The Engineering Application of MATLAB | 1.5 | 34 | 17 | 17 | 2 | 3 |  |
| 000228-0 | 计算机通信与网络  Computer Communication and Network | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 4 |  |
| 000384-0 | 数字信号处理  Digital Signal Processing | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 4 |  |
| 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 |  |
| 000833-0 | Verilog HDL语言  Verilog HDL | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 5 |  |
| 001434-0 | 传感与微传感技术  Sensor and Micro-sensor Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 000404-0 | 通信原理  Principles of Communications | 4.0 | 68 | 56 | 12 | 4 | 5 |  |
| 000428-0 | 微波技术与天线  Microwave Technology | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 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 |  |
| 000819-0 | 光电子技术  Optic-Electronic Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000147-0 | 光通信技术  Optical Communication Technology | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 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 |  |
| 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 | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 001349-0 | 现代通信技术  Modern Communication Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 6 |  |
| 001350-0 | 电路、信号与系统精讲  Circuit, Signal and System (Selected) | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 |  |
| 001352-0 | 电子技术基础精讲  Digital Electronics Technical Fundamentals (Selected) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 考研提高课程 |
| 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 | 3.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 7 | 校企合作课程 |
| 001351-0 | 通信原理精讲  Principles of Communication (Selected) | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 | 考研提高课程 |
| 000435-0 | 卫星通信技术  Satellite Communication Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 000987-0 | 无线通信  Wireless Telecommunication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 001255-0 | 校外专业实践  Professional Practice out of School | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 1月，暑假。校企联合。 |
| 171559-0 | 芯片设计流程专题  Topics on Chip Design Flow | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 2周，校企合作课程 |
| 特色课程总学分要求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 | | | | | | | | |

## 物联网工程专业

### 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，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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感，具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）智育方面

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；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；了解物联网及相关领域的技术发展动态和行业技术；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；掌握一门外语，能阅读和翻译本专业的外文资料。

（三）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程31.0学分，专业必修课程93.5学分，特色课程25.5学分，方可申请毕业。

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、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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：31.0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 |  |
| 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 |  |
| 001302-0 | Web应用开发  Web Application Development | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 | 前端 |
| 000289-0 | 面向对象与C++程序设计  Object-Oriented and C++ Programming | 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 |  |
| 001552-0 | Web应用开发实践  Web Application Development Practice | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 | 前端 |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 001089-0 | 操作系统课程设计  Operating System Course Design | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 6 |  |
| 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 |  |
| 001509-0 | 实习实训  Internship Training | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 3周 |
| 001300-0 | 项目实践1  Project1 | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 2周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 14周 |
| 001424-0 | 项目实践2  Project2 | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 2周 |
| 专业必修课程共计：93.5学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 000372-0 | 数据库原理与设计  Database Theories and Design | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 3 |  |
| 001553-0 | IT市场营销  IT Marketing | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 |  |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 4 | Java系统开发与Android方向 |
| 001556-0 | C＃程序设计语言  Program Design in C# | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 | .NET方向 |
| 001303-0 | J2EE应用开发  J2EE Application Development | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 | Java系统开发方向 |
| 001554-0 | Java程序设计项目实践  Java Programming | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 5 | Java系统开发与Android |
| 001555-0 | 大数据与云计算技术  Big Data and Cloud Computing | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 |  |
| 001490-0 | 企业资源计划  Enterprise Resource Planning | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 | 含财务 |
| 001107-0 | 人工智能与知识工程  Artifical Intelligence and Knowledge Project | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 5 |  |
| 001514-0 | 移动应用程序设计（iOS分向）  Mobile Application Design (iOS oOriented) | 3.5 | 85 | 34 | 51 | 5 | 5 | 移动应用开发（ios）方向 |
| 171732-0 | 移动应用开发  Mobile Application Development | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 5 | Android方向 |
| 001558-0 | ASP.NET程序设计  ASP.NET | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 | .NET方向 |
| 001559-0 | iOS(Objective-C)程序设计实践  Objective-C Programming Practice | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 6 | 移动应用开放（ios）方向 |
| 001560-0 | iOS应用开发  IOS Application Development | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 | 移动应用开发（ios）方向 |
| 001561-0 | J2EE应用开发项目实践  J2EE Application Development | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 6 | Java系统开发方向 |
| 171731-0 | Python程序设计  Python Programming | 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 |  |
| 001495-0 | 控制理论与系统设计基础  Fundamentals of Control Theory and System Design | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 6 |  |
| 000319-0 | 软件工程  Software Engineering | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 6 |  |
| 001491-0 | 数据仓库与数据挖掘  Data Warehouse and Data Mining | 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 |  |
| 001091-0 | Linux操作系统  Linux Operation System | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 7 |  |
| 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 |  |
| 000375-0 | 数值分析  Data Analysis | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 7 |  |
| 171388-0 | 网络程序设计  Network Programming | 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 |  |
| 特色课程总学分要求25.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修16.0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21世纪建设需要的，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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务、为人民服务；有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想道德、社会公德和职业道德。

（二）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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，形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、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150.0学分，其中通识教育课程29.0学分，专业必修课程111.0学分，特色课程10.0学分，方可申请毕业。

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、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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：29.0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 |  |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |  |
| 000219-1 | 计算机辅助设计1  Computer-aid Design Ⅰ | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 2 |  |
| 001142-0 | 设计基础形式原理  Basic Principles of Design | 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 | 见备注 | - | - | - | 3 | 2周 |
| 171401-0 | 中国设计艺术史  Chinese Art Design History | 2.0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 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 | 30 | 30 | 0 | 0 | 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 |  |
| 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 |  |
| 001165-0 | 网络媒体设计  Internet Media 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 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 | 见备注 | - | - | - | 8 | 4周 |
| 000681-0 | 毕业设计  Graduation Project | 6.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 专业必修课程共计：111.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |  |
| 000587-0 | 纤维艺术  Fiber Art | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001169-0 | 场景设计  Scenario Plan | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求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 | | | | | | | | |

## 环境设计专业

### 一、培养目标

培养适应21世纪环境艺术设计行业需要的，德、智、体全面发展的，具备以室内设计和景观设计实践与研究方面的知识和能力，能在环境艺术设计研究和施工单位从事环境艺术设计、研究、施工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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务、为人民服务；有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想道德、社会公德和职业道德。

（二）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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，形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、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150.0学分，其中通识教育课程29.0学分，专业必修课程113.0学分，特色课程8.0学分，方可申请毕业。

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、设计表现2、室内外环境艺术设计2、室内外环境艺术设计3、室内外环境艺术设计4、景观植物配置设计、室内外环境艺术设计5、室内软装饰设计、室内外环境艺术设计6。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：29.0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 |  |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |  |
| 171417-1 | 制图1  Charting 1 | 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 |
| 171403-0 | 外出写生  Field Sketching | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 2周 |
| 171417-2 | 制图2  Charting 2 | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 3 |  |
| 171401-0 | 中国设计艺术史  Chinese Art Design History | 2.0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 3 |  |
| 171420-1 | 建筑设计初步1  Preliminary Architectural Design 1 | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 4 |  |
| 001145-2 | 设计表现2 \*  Design Expression Ⅱ \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 4 |  |
| 001147-2 | 室内外环境艺术设计2 \*  Interior and Exterior Environmental Design Ⅱ \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 4 | 景观设计1 |
| 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 | 30 | 30 | 0 | 0 | 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 |  |
| 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 |  |
| 001147-3 | 室内外环境艺术设计3 \*  Interior and Exterior Environmental Design Ⅲ \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 5 | 室内设计2 |
| 001147-4 | 室内外环境艺术设计4 \*  Exterior Environment Art Design 4 \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 5 | 景观设计2 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 2周 |
| 001147-5 | 室内外环境艺术设计5 \*  Exterior Environment Art Design 5 \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 6 | 室内设计3 |
| 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 |  |
| 171425-0 | 设计调研  Design Research | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 7 | 2周 |
| 171424-0 | 室内软装饰设计 \*  Interior Soft Decoration Design \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 7 |  |
| 001147-6 | 室内外环境艺术设计6 \*  Exterior Environment Art Design 6 \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 7 | 景观设计3 |
| 000019-0 | 毕业论文  Thesis | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 4周 |
| 000681-0 | 毕业设计  Graduation Project | 6.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 专业必修课程共计：113.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |  |
| 001271-0 | 书法  Calligraphy | 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 |  |
| 001169-0 | 场景设计  Scenario Plan | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求8.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修5.0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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务、为人民服务；有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想道德、社会公德和职业道德。

（二）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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，形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、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150.0学分，其中通识教育课程29.0学分，专业必修课程113.0学分，特色课程8.0学分，方可申请毕业。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：29.0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 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 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 |  |
| 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 | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000219-0 | 计算机辅助设计  Computer-aid Design | 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 | 30 | 30 | 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 | 30 | 30 | 0 | 0 | 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 | 40 | 40 | 0 | 0 | 5 |  |
| 001000-3 | 衣料图案设计3 \*  Cloth Material Pattern Design 3 \* | 5.0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 5 |  |
| 001158-3 | 纺织装饰品图案设计3 \*  Textile Decorative Pattern Design 3 \* | 5.0 | 100 | 100 | 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 | 30 | 30 | 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 | 60 | 60 | 0 | 0 | 6 | 3周 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 8 | 4周 |
| 000681-0 | 毕业设计  Graduation Project | 6.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 专业必修课程共计：113.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |  |
| 001169-0 | 场景设计  Scenario Plan | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求8.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修5.0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21世纪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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务、为人民服务；有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想道德、社会公德和职业道德。

（二）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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，形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、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150.0学分，其中通识教育课程29.0学分，专业必修课程111.0学分，特色课程10.0学分，方可申请毕业。

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、服装结构设计1、服装结构设计2、服装款式设计1、服装CAD1、服装CAD2、中国服装史、服装款式设计2、外国服装史。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 见备注 | - | - | - | 2 | 课外实践 |
| 000399-2 | 体育2  Physical Education Ⅱ | 1.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：29.0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 |  |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 171397-0 | 平面设计基础 \*  Basic Graphic Design \* | 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 |
| 171399-0 | 基础色彩  Basic Color | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 001142-0 | 设计基础形式原理  Basic Principles of Design | 2.5 | 50 | 50 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000350-2 | 时装画技法2  Fashion Design Drawing Skills Ⅱ | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 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 | 见备注 | - | - | - | 3 | 2周 |
| 171401-0 | 中国设计艺术史  Chinese Art Design History | 2.0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 3 |  |
| 001143-0 | 装饰图案基础  Basic Course of Decorative Pattern | 2.5 | 50 | 50 | 0 | 0 | 3 |  |
| 000094-0 | 服装材料学  Clothes Material | 2.0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 4 |  |
| 000096-1 | 服装款式设计1 \*  Fashion Style DesignⅠ \* | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 4 |  |
| 171625-0 | 服装学概论  General Introduction to Fashion | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 4 |  |
| 171414-0 | 服装艺术设计考察  Fashion Design Study | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 4 |  |
| 171405-0 | 国画基础  Traditional Chinese Painting | 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 | 30 | 30 | 0 | 0 | 4 |  |
| 000093-1 | 服装CAD1 \*  Fashion Design CAD Ⅰ \* | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 5 |  |
| 000093-2 | 服装CAD2 \*  Fashion Design CAD Ⅱ \* | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 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 |  |
| 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 |  |
| 000510-0 | 中国服装史 \*  Chinese Fashion Design History \* | 2.0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 5 |  |
| 000096-2 | 服装款式设计2 \*  Fashion Style Design Ⅱ \* | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001018-0 | 服装立体剪裁  Three-D Tailor of Fasion Design | 5.0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 6 |  |
| 000416-0 | 外国服装史 \*  Western Fashion Design History \* | 2.0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001160-0 | 制衣设备  Clothing Industry Equipment | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001161-0 | 服饰配件设计  Wearing Apparel Design | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 7 |  |
| 001159-0 | 服装工业制版  Industrial Card-Pattern | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 7 |  |
| 001166-0 | 针织服装设计及工艺  Kniting and Weaving Clothes Design and Skills | 5.0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 7 |  |
| 000019-0 | 毕业论文  Thesis | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 4周 |
| 000681-0 | 毕业设计  Graduation Project | 6.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 专业必修课程共计：111.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 | 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 |  |
| 000587-0 | 纤维艺术  Fiber Art | 2.0 | 40 | 40 | 0 | 0 | 6 |  |
| 001169-0 | 场景设计  Scenario Plan | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 7 |  |
| 特色课程总学分要求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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感，具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）智育方面

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；具有较强的计算机软、硬件开发和综合应用能力；掌握计算机网络技术与应用技能，熟悉云计算相关知识；掌握移动互联网应用的设计和运营方法；具有灵活运用所学知识分析和解决问题的基本能力；具有开展科学研究的初步能力和一定的实践创新能力；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；英语水平达到学校有关规定。

（三）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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75.0学分，其中通识教育课程2.0学分，专业必修课程40.5学分，特色课程32.5学分，方可申请毕业。

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

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 |  |
| 通识教育课程共计：2.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001302-0 | Web应用开发  Web Application Development | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 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 |  |
| 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 |  |
| 001089-0 | 操作系统课程设计  Operating System Course Design | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 3 |  |
| 001562-0 | 项目实践  Project | 1.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 3 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 11周 |
| 001509-0 | 实习实训  Internship Training | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 3周 |
| 专业必修课程共计：40.5学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001556-0 | C＃程序设计语言  Program Design in C# | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 1 |  |
| 000615-0 | Java程序设计  Java Programming | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 1 | Java系统与Android方向 |
| 001514-0 | 移动应用程序设计（iOS分向）  Mobile Application Design (iOS oOriented) | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 1 | 移动应用开放（ios）方向 |
| 001564-0 | Android应用开发  Android Application Developmen | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 | 移动应用开发（Android）方向 |
| 001565-0 | ASP.NET  ASP.NET | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 | .NET方向 |
| 001557-0 | C＃程序设计语言实践  C# Language Program Design | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 | .NET方向 |
| 001559-0 | iOS(Objective-C)程序设计实践  Objective-C Programming Practice | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 | 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 | 2 | 移动应用开发（ios）方向 |
| 001553-0 | IT市场营销  IT Marketing | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 2 |  |
| 001303-0 | J2EE应用开发  J2EE Application Development | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 | Java系统开发方向 |
| 001563-0 | Java程序设计实践  Java Pragramming Practice | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 | Java系统开发与移动（Android）方向 |
| 171386-0 | RFID与传感器技术  RFID and Sensor Technology | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 2 | 物联网 |
| 000085-0 | 多媒体技术基础  Multimedia Fundamental | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 2 |  |
| 001490-0 | 企业资源计划  Enterprise Resource Planning | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 2 | 含财务 |
| 001090-0 | 嵌入式系统及应用  Embedded System and Application | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 | 物联网 |
| 001061-0 | 人机交互技术  Human-Machine Interaction Technology | 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 |  |
| 171731-0 | Python程序设计  Python Programming | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 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 |  |
| 001107-0 | 人工智能与知识工程  Artifical Intelligence and Knowledge Project | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 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 |  |
| 特色课程总学分要求32.5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 | | | | | | | | |

## 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，拥护中国共产党领导，掌握基本政治理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感，具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）智育方面

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；掌握嵌入式底层设备驱动开发技术与应用开发技术；掌握嵌入式开发在移动设备上的高端应用开发技术；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；了解物联网及相关领域的技术发展动态和行业技术；熟悉有关的法律、法规和标准；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；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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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75.0学分，其中通识教育课程2.0学分，专业必修课程56.5学分，特色课程16.5学分，方可申请毕业。

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 |  |
| 通识教育课程共计：2.0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 |  |
| 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 |  |
| 001300-0 | 项目实践1  Project1 | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 2周，三年级暑假 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 10.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 11周 |
| 001509-0 | 实习实训  Internship Training | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 3周 |
| 001424-0 | 项目实践2  Project2 | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 2周 |
| 专业必修课程共计：56.5学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001556-0 | C＃程序设计语言  Program Design in C# | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 1 | .NET方向 |
| 000676-0 | JAVA程序设计  Java Programming | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 1 | Java系统与Androd方向 |
| 001514-0 | 移动应用程序设计（iOS分向）  Mobile Application Design (iOS oOriented) | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 1 | 移动应用开发（ios）方向 |
| 001564-0 | Android应用开发  Android Application Developmen | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 | 移动应用开发（Android）方向 |
| 001565-0 | ASP.NET  ASP.NET | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 | .NET方向 |
| 001557-0 | C＃程序设计语言实践  C# Language Program Design | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 | .NET方向 |
| 001559-0 | iOS(Objective-C)程序设计实践  Objective-C Programming Practice | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 | 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 | 2 | 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 | 2 | Java系统开发方向 |
| 001563-0 | Java程序设计实践  Java Pragramming Practice | 0.5 | 17 | 0 | 17 | 1 | 2 | Java系统与Android方向 |
| 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 |  |
| 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 | 2 |  |
| 001492-0 | 网络工程与管理  Network Engineering and Management | 3.5 | 68 | 51 | 17 | 4 | 2 |  |
| 001555-0 | 大数据与云计算技术  Big Data and Cloud Computing | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 001495-0 | 控制理论与系统设计基础  Fundamentals of Control Theory and System Design | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 001107-0 | 人工智能与知识工程  Artifical Intelligence and Knowledge Project | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 171390-0 | 无线通信与泛在网络  Wireless Communication and Ubiquitous Network | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 171495-0 | 信息技术前沿讲座  Lectures on Advanced Information Technology | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 3 |  |
| 特色课程总学分要求16.5学分，其中在本专业选修课程中至少选修10.0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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）智育方面

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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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75.0学分，其中通识教育课程2.0学分，专业必修课程53.0学分，特色课程20.0学分，方可申请毕业。

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)、机械设计基础(W)、液压传动与气动(W)、机电一体化系统设计(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 |  |
| 通识教育课程共计：2.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17005W-0 | 工程力学  Engineering Mechanics | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 |  |
| 17004W-0 | 机械设计专用软件  Professional Software for Mechanical Design | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 1 | 实训2周 |
| 17003W-0 | 计算机程序设计  Computer Programming (VB) | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 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 | 51 | 34 | 17 | 3 | 2 | 实训2周 |
| 17007W-0 | 工程材料  Engineering Material | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 17009W-0 | 机械设计基础 \*  Fundamentals of Mechanical Design \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 17008W-0 | 金属切削原理与刀具  Metal Cutting Theory and Tool | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 2 | 实训1周 |
| 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 |
| 17012W-0 | 测试技术  Measuring and Testing Techniques | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 17016W-0 | 机电一体化系统设计 \*  Mechantronics System Design \* | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 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 | 1.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 2周 |
| 17013W-0 | 先进制造技术  Advanced Manufacturing Technology | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 17037W-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 8.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 12周 |
| 17036W-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 2周 |
| 专业必修课程共计：53.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000569-0 | 机动车驾驶证  Driving License | 2.0 | 见备注 | - | - | - | - | 技能证书认定学分 |
| 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 |
| 17019W-0 | 数控车削编程  NC Turning Programming | 3.0 | 51 | 17 | 34 | 6 | 1 | 10--18周 |
| 000191-0 | 互换性与技术测量  Interchangeability and Measurement Technology | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000917-0 | 计算机辅助绘图  Computer-aid Drawing | 2.0 | 34 | 25 | 9 | 2 | 2 | 实训1周 |
| 17020W-0 | 数控铣削编程  CNC Milling Programming | 3.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 2 |  |
| 17023W-0 | 机床电气控制  Electrical Control of Machine Tools | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 3 |  |
| 17022W-0 | 机械制造装备设计  Manufacturing Equipment Design | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 17021W-0 | 数控加工中心编程  CNC Machining Center Programming | 3.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 3 | CNC |
| 17024W-0 | 机械制造装备课程设计  Course Design of Machinery Manufacturing Equipment | 1.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 2周 |
| 特色课程总学分要求20.0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 | | | | | | | | |

## 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，能适应外向型经济和经济国际化、一体化要求，掌握国际贸易的基本知识与基本技能，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状况，能在中外合资企业及政府相关部门从事国际经济与贸易实际业务及管理等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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务；有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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75.0学分，其中通识教育课程2.0学分，专业必修课程44.0学分，特色课程29.0学分，方可申请毕业。

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 |  |
| 通识教育课程共计：2.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |
| 17026W-0 | 计算机程序设计  Computer Programming | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 | VFP |
| 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 | 8.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 8周 |
| 17017W-0 | 毕业实习  Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 8周 |
| 专业必修课程共计：44.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |
| 171665-0 | 商业银行技能实操  Commercial Bank Operation Skills | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - |  |
| 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 |
| 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 |
| 17039W-0 | 国际金融  International Finance | 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 |  |
| 17040W-0 | 货币银行学  Money and Banking | 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 |
| 特色课程总学分要求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 | | | | | | | | |

## 视觉传达设计(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，系统地掌握视觉传达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视觉传达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，能从事平面设计、网页美工设计等视觉传达设计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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感，具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）智育方面

本专业学生主要学习现代视觉传达设计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。经过学习，学生能够掌握视觉传达设计创作的专业技能和方法；具有独立进行视觉传达设计实践的基本能力；了解有关经济、文化、艺术事业的方针、政策和法规；了解国内外视觉传达设计的发展动态；能够应用计算机进行专业设计；英语、计算机水平达到学校相关规定。

（三）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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75.0学分，其中通识教育课程2.0学分，专业必修课程43.0学分，特色课程30.0学分，方可申请毕业。

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

视觉创意表现、字体设计、CI设计、包装设计、广告设计、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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17001W-0 | 大学英语  College English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 通识教育课程共计：2.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001506-0 | 设计基础  Design Basis | 5.0 | 100 | 100 | 0 | 0 | 1 |  |
| 001151-0 | 视觉创意表现 \*  Visual Creative Expression \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 1 |  |
| 000537-0 | 字体设计 \*  Typestyle Design \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 1 |  |
| 000005-0 | CI设计 \*  CI Design \* | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000015-0 | 包装设计 \*  Packaging Design \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000152-0 | 广告设计 \*  AD Design \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 001508-0 | 设计调研与实践  Design Research&Train | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 4周 |
| 000366-0 | 书籍装帧设计 \*  Book Design \* | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 3 |  |
| 000021-0 | 毕业论文（设计）  Thesis | 8.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 8周 |
| 001509-0 | 实习实训  Internship Training | 6.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 6周 |
| 专业必修课程共计：43.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000013-0 | 版式设计  Typography | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000220-0 | 计算机辅助设计  Computer-aid Design | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000328-0 | 商业摄影  Commercial Photography | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 000481-0 | 印刷工艺  Printing Technology | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 2 |  |
| 171412-0 | 创意产品开发设计  Creative Product Development and Design | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 3 |  |
| 171619-0 | 互联网产品设计与用户体验  Internet Products and User Experience | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 3 |  |
| 171406-0 | 设计书法表现  Calligraphy Performance | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 3 |  |
| 001507-0 | 网页制作艺术  Webpage Making Art | 3.0 | 60 | 60 | 0 | 0 | 3 |  |
| 000586-0 | 展示设计  Exhibition Design | 4.0 | 80 | 80 | 0 | 0 | 3 |  |
| 特色课程总学分要求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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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等，本专业的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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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150.0学分，其中通识教育课程29.0学分，专业必修课程81.0学分，特色课程40.0学分，方可申请毕业。

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、播音发声、商务礼仪、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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000474-0 | 形势与政策  Situation and Policy | 0.0 | 见备注 | - | - | - | - | 全学程开设，不计学分 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 1 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 | 1.0 | 17 | 17 | 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 | 见备注 | - | - | - | 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 |  |
| 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 |  |
| 001283-0 | 马克思主义基本原理实践  Marxism Philosophy Practice | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 3 | 课外实践 |
| 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 |  |
| 001045-0 | 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 | 0.5 | 见备注 | - | - | - | 4 | 课外实践 |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 6 | 第一至第三学年开设 |
| 通识教育课程共计：29.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 000238-0 | 计算机应用基础  Basics of Computer | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 1 |  |
| 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 |  |
| 001569-0 | 播音发声 \*  Broadcast Voice \* | 3.0 | 51 | 17 | 34 | 3 | 2 |  |
| 001631-0 | 播音主持声音气质实训  Voice Charisma Practice of Broadcasting and Hosting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171531-0 | 商务礼仪 \*  Business Etiquette \* | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 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 |  |
| 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 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 |  |
| 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 | 2.0 | 51 | 17 | 34 | 2 | 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 | 见备注 | - | - | - | 7 | 17周 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 11周 |
| 000814-2 | 毕业实习2  Internship Ⅱ | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 8 | 6周 |
| 专业必修课程共计：81.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |  |
| 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 |  |
| 001578-0 | 民航服务礼仪  Etiquette for Civil Aviation Service | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 | 民航播音艺术方向 |
| 171362-0 | 民航服务英语1  English for Civil Aviation Service 1 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 | 民航播音艺术方向 |
| 000610-0 | 视觉艺术  Visual Arts | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 171448-0 | 手语基础  Base of Sign Language | 3.0 | 51 | 34 | 17 | 3 | 3 | 民航播音艺术方向 |
| 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 |  |
| 001586-0 | 民航播音训练  Civil Aviation Broadcasting Training | 2.0 | 34 | 17 | 17 | 2 | 4 | 民航播音艺术方向 |
| 171363-0 | 民航服务英语2  English for Civil Aviation Service 2 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 4 | 民航播音艺术方向 |
| 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 | 4 | 民航播音艺术方向 |
| 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 |  |
| 000458-0 | 媒介管理学  Media Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 5 |  |
| 001814-0 | 诵读指导与实践  Recitation Guidance and Practice | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 5 |  |
| 000614-0 | 音乐鉴赏  Music Appreciation | 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 |  |
| 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 |  |
| 特色课程总学分要求40.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修26.0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，拥护中国共产党领导，具有较高的政治觉悟和理论水平；有为我国现代化建设服务、为人民服务、为祖国富强和民族昌盛而奋斗的志向及责任感；遵纪守法，勤勉敬业，具有团结合作的优良品行和素质；培养社会主义核心价值观，养成良好的社会公德和职业道德。

（二）智育方面

1、具有较为扎实的外语语言基础和熟练的听、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、具有熟练的计算机应用能力。

（三）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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75.0学分，其中通识教育课程学分，专业必修课程66.0学分，特色课程学分，方可申请毕业。

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| «TableStart:tsjy\_kc»«课程编号» | «课程中文名称»  «课程英文名称» | «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»«TableEnd:tsjy\_kc» |
| 通识教育课程共计：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 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001249-3 | 英语听力3  English Listening III | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 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 | 2.0 | 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 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001249-4 | 英语听力4  English Listening Ⅳ | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 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 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 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 | 见备注 | - | - | - | 4 | 8周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 8周 |
| 专业必修课程共计：66.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001174-0 | 英国国家概况  A General Study on Britain | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 000283-0 | 旅游英语  Tourism English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171749-0 | 浸入式英语口语专训  Oral English Immersion Program | 4.0 | 72 | 72 | 0 | 0 | 3 | 第一学年暑期开设，由外教授课 |
| 001273-0 | 跨文化交际  Cross-cultural Communication | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000325-0 | 商务英语  Business English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001179-0 | 影视翻译  Screen Translation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 001177-0 | 中级英汉笔译  Intermediate Translation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 特色课程总学分要求学分，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 | | | | | | | | |

## 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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务；有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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。

（三）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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75.0学分，其中通识教育课程2.0学分，专业必修课程52.0学分，特色课程21.0学分，方可申请毕业。

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 |  |
| 通识教育课程共计：2.0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 | 见备注 | - | - | - | 4 | 6周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 6.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 8周 |
| 专业必修课程共计：52.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 特色课程总学分要求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 | | | | | | | | |

## 广告学(专转本)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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、人民昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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，掌握广告学专业的基础知识、基本理论和基本技能，并熟练掌握一门外语和计算机操作技能，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，能胜任广告市场调查、广告策划与创意、广告会展策划与组织、广告管理等工作，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、具备新闻传播学的基础知识和广告学基本理论与知识；

2、掌握广告实务知识与技能；

3、具有较强的语言文字表达能力、广告创意与策划能力、传统媒体与新媒体运用能力、人际沟通与解决实践问题的基本能力；

4、熟悉我国广告领域的有关法律、法规、方针政策，了解世界广告发展现状及其演变趋势；

5、了解本学科的理论研究前沿动态，具备国际视野与区域理念，掌握媒介技术发展引发的新型媒介运用技能；

6、初步掌握文献查阅、调查研究、田野考察等基本研究方法，初步具有进一步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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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75.0学分，其中通识教育课程2.0学分，专业必修课程46.0学分，特色课程27.0学分，方可申请毕业。

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

广告史、广告学概论、广告设计基础、广告文案写作、大众传播学、广告与消费心理学。

### 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17001W-0 | 大学英语  College English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 通识教育课程共计：2.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 000149-0 | 广告策划与创意  Advertising Planning＆ Creating | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 | 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 | 1 | 画室上课 |
| 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 |  |
| 000903-0 | 广告管理学  Media Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171675-0 | 广告设计基础 \*  Fundamentals of Advertising Design \* | 2.5 | 51 | 34 | 17 | 3 | 2 |  |
| 000153-0 | 广告摄影  AD Photography | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000986-0 | 广告实务  Advertising Practice Study | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000154-0 | 广告文案写作 \*  Ad Copy-writing \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 000052-0 | 大众传播学 \*  Mass Communication \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000151-0 | 广告媒体研究  Ad Media Study | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000811-0 | 广告与消费心理学 \*  AD and Consumer Psychology \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 171679-0 | 影视广告  Video-Film Advertising | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 机房上课 |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 5.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 8周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 7.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 8周 |
| 专业必修课程共计：46.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 001088-0 | 礼仪文化  Social Rites | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 171687-0 | 人际传播学  Interpersonal Communication | 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 |  |
| 171688-0 | 户外广告研究  Outdoor Advertising Research | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001295-0 | 景观动画  Landscape Animation | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 2 |  |
| 001294-0 | 三维模型基础  3D Model Base | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171685-0 | 视觉艺术与传播  Visual Arts and Communication | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 2 |  |
| 171684-0 | 广告新媒体艺术  Advertising New Media Art | 3.0 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 |  |
| 001106-0 | 广告英语  Adverting English | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 171683-0 | 文学经典与电影  Literature Classics and Movies | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 特色课程总学分要求27.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修17.0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，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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）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、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75.0学分，其中通识教育课程2.0学分，专业必修课程50.0学分，特色课程23.0学分，方可申请毕业。

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 |  |
| 通识教育课程共计：2.0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 | 4.5 | 102 | 51 | 51 | 6 | 1 |  |
| 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 | 见备注 | - | - | - | 4 | 12周 |
| 001353-0 | 电子电路综合设计  Integrated Design of Electronic Circuit | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 2周 |
| 专业必修课程共计：50.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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 |  |
| 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 |  |
| 171521-0 | 暑期专业实践  Summer Internship | 2.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 4周 |
| 001348-0 | 无线传感网技术  Wireless Sensor Network Technology | 3.0 | 51 | 42 | 9 | 3 | 3 |  |
| 特色课程总学分要求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（空乘）专业（专转本）

### 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，能从事国内外航空空中乘务和机场地勤及相关航空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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）智育方面

本专业学生主要掌握空中乘务员必须具备的民航安全常识、应急处置、医疗急救、客舱服务、突发事件应变能力、服务礼仪等，本专业的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，主要包括民航机型、乘务英语、世界地理等基础知识；

3、熟练掌握专业技能知识，包括乘务服务礼仪、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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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75.0学分，其中通识教育课程2.0学分，专业必修课程60.0学分，特色课程13.0学分，方可申请毕业。

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

民航服务礼仪1、民航服务英语1、民航客舱设备操作实务、形体与体能训练1、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、形体与体能训练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 |  |
| 通识教育课程共计：2.0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 | 51 | 0 | 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 \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 1 |  |
| 171345-0 | 普通话训练  Putonghua Training | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 1 |  |
| 001453-0 | 体育健康测试1  Physical Health Test 1 | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 1 |  |
| 171344-0 | 形体与体能训练1 \*  Body Building 1 \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 1 |  |
| 171667-0 | 冲上云霄--飞机鉴赏  Aircarft Appreciation | 1.0 | 17 | 17 | 0 | 1 | 2 | 前6周开设(慕课) |
| 171351-2 | 民航服务礼仪2 \*  Etiquette for Civil Aviation Service 2 \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 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 \* | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 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 | 17 | 17 | 0 | 1 | 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 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 4.0 | 见备注 | - | - | - | 3 | 6周 |
| 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 | 68 | 0 | 4 | 3 | 前12周开课 |
| 171353-3 | 形体与体能训练3 \*  Body Building 3 \* | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 | 前12周开课 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 12.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 18周 |
| 专业必修课程共计：60.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 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 |  |
| 171672-0 | 安全防卫技巧1  Security Techniques1 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 | 男生选修 |
| 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 |  |
| 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 |
| 特色课程总学分要求13.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修8.0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，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”的基本原理；愿为社会主义现代化建设服务，为人民服务，有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、热爱劳动、遵纪守法、团结合作的品质；具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

（二）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）体育方面

具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，受到必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，具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、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75.0学分，其中通识教育课程2.0学分，专业必修课程58.0学分，特色课程15.0学分，方可申请毕业。

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 |  |
| 通识教育课程共计：2.0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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |
| 000201-0 | 货币银行学  Money and Banking | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 | 45 | 6 | 3 | 2 |  |
| 000040-0 | 成本会计 \*  Cost Accounting \* | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 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 | 85 | 17 | 6 | 2 |  |
| 000908-0 | 财务报表分析  Financial Statement Analysis | 2.0 | 34 | 17 | 17 | 2 | 3 |  |
| 000074-0 | 电算化会计与审计  Electronic Accounting and Auditing | 2.0 | 34 | 17 | 17 | 2 | 3 |  |
| 000109-0 | 高级财务会计  Advanced Financial Accounting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000136-0 | 管理会计  Management Accounting | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 3 |  |
| 000268-0 | 课程设计  Course Design | 2.0 | 34 | 0 | 34 | 2 | 3 | 校内会计大作业 |
| 000346-0 | 审计学  Audit | 3.0 | 51 | 45 | 6 | 3 | 3 |  |
| 000815-0 | 毕业设计（论文）  Graduation Thesis | 5.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 10周 |
| 000814-0 | 毕业实习  Internship | 7.0 | 见备注 | - | - | - | 4 | 14周 |
| 专业必修课程共计：58.0学分 | | | | | | | | |

(3)特色课程（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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 171665-0 | 商业银行技能实操  Commercial Bank Operation Skills | 3.0 | 见备注 | - | - | - | - |  |
| 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 |  |
| 001511-0 | 国际会计  International Accounting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000164-0 | 国际金融  International Finance | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 171728-0 | 会计专业英语  Accounting English | 4.0 | 68 | 68 | 0 | 4 | 2 |  |
| 000562-0 | 金融企业会计  Financial Institution Accounting | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001311-0 | 内部审计  Internal Audit | 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 | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 000544-0 | 组织行为学  Organization Behavior | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 2 |  |
| 001313-0 | Excel高级应用  Advanced Application of Excel | 2.0 | 34 | 17 | 17 | 2 | 3 |  |
| 000017-0 | 保险学  Insurance Principle | 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 |  |
| 171729-0 | 财务计划与预算  Financial Planning and Budgeting | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 3 |  |
| 000162-0 | 国际结算  International Settlement | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000214-0 | 计量经济学  Econometrics | 3.0 | 51 | 51 | 0 | 3 | 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 | 见备注 | - | - | - | 3 | 企业实训 |
| 000324-0 | 商务谈判  Business Negotiation | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 000498-0 | 运营管理  Operating Management | 2.0 | 34 | 34 | 0 | 2 | 3 |  |
| 特色课程总学分要求15.0学分，其中在本专业选修课程中至少选修8.0学分 | | | | | | | | |
| 注：课程名称后出现“\*”的是学位课 | | | | | | | | |