もよれ及大学やの学院 专业人才培养方案

(2016年)



电子科技大学中山学院 关于专业人才培养方案修订的指导意见

专业人才培养方案是学校贯彻办学理念,体现办学定位,实现办学目标,保证办学质量的教学法规;是学生制定学业规划,学校配置教学资源,院系组织教学活动,安排教学内容的主要依据;也是学校监控教学过程,评价教学质量和学业评价的基本依据。

为培养综合能力强的高素质应用型人才,优化专业课程体系,创新人才培养模式,现对专业人才培养方案进行修订,并提出以下原则意见。

一、指导思想

全面贯彻党和国家的教育方针,遵循教育教学和人才成长规律,借鉴国内外先进的教育理念和成功经验,反映经济社会和科学技术发展的新概念、新技术、新方法,紧密结合区域经济社会发展需求,体现科学性、时代性、应用性;体现学校的办学优势和特色。以应用型人才培养为目标,强化学生实践能力和创新创业教育,遵循"以人才需求为导向、以能力培养为核心、以知识、能力、素质为主线",构建"个性发展、全面成才"的多路径发展的人才培养体系。

二、基本原则

(一) 重视基础,加强实践

以知识、能力、素质协调发展为主线,构建科学合理的课程体系。全面优化人才培养环节,重视基础,拓宽通识教育,精炼专业教育,推进多元教育,加大实践教学改革力度,提升学生综合素质和实践动手能力,促进学生全面成才。

(二) 明确定位, 突出特色

以人才需求为导向,明确应用型人才培养定位,凝练特色鲜明、优势突出的专业方向。 课程设置要充分体现专业基础的实用、适当、适度,对接专业发展的新、精、特。课程内容 要充分体现专业先进性和需求适应性。

(三)分类指导,协同培养

在不断丰富课程资源的基础上,加大选修课比例,拓展创新创业教育和实践教学活动,提供专业辅修平台,根据学生实际和专业需求,体现分层分流、学以致用教学特点,探索个性发展与多元培养紧密结合的人才培养模式。建立协同育人机制,积极寻求行业企业、科研院所与我校合作培养人才,让技术创新成果有效融入课堂,推进开放式的校企合作培养,共同实施培养过程,共同评价培养质量,构建科教结合、工学结合、产学结合的协同培养机制。

(四)深入研究, 整体优化

根据人才需求、专业发展特点设置课程群,引入符合行业标准的认证课程,精选专业核心课程,强化课程内涵建设,深入研究各门课程在培养目标中的作用,科学确定各门课程的教学目标、内容和学时;注重课程衔接的科学性,精简课程门数,精炼课程内容,提高课程综合性程度,实现课程体系和课程结构的整体优化。

三、课程结构及修读要求

(一) 专业人才培养方案基本框架

按"一主线、两体系、三阶段、多路径"来架构人才培养方案,即以"知识、能力、素质协调发展为主线,构建理论教学和实践教学相融合的课程体系,形成包括"通识教育、专业教育、多元教育"的"三阶段培养、多路径发展"的人才培养体系,体现产学结合、协同育人、因材施教、学以致用的人才培养理念,培养学生的综合能力、专业能力和创新创业能力,达到拓宽就业路径,提升就业竞争力的目的。

1、通识教育课程

为致力于学生知识结构优化、综合能力提高和综合素质提升,培养学生的科学精神和人文素养,为学生的全面发展奠定基础的课程。面向所有专业学生开设。

| 序号 | 课 | 程类别 | 学分 | 备注 |
|----|-------|--------------|-----|------------------------|
| 1 | Ę | 思政类 | 15 | |
| 2 | \$ | 小语类 | 12 | 必修 |
| 3 | 军体类 | 军事实践 | 1 | |
| | 11170 | 体育 | 6 | |
| 4 | 数理类、 | 大文科基础类 | €20 | 不同专业根据需要修 读 |
| 5 | 4 | 宗合类 | 4 | 选修(见附录1) |
| 6 | 大文科 | 类、理科类 | 2 | 选修(见附录1), 文理交叉互选2学分 |
| 7 | 素质 | 5 拓展类 | 2 | 选修(见附录1) |

(备注:大文科类包括:文、管、经、法、艺等学科。)

2、专业教育课程

包括学科基础课程、专业课程、专业选修课程。注重课程体系建设,课程之间的逻辑关系以及理论课程体系与实验实践课程体系的匹配,强化课程内涵,凝练课程内容,合理确定学时,以体现专业培养的优势和特色。其中专业选修课程按核心能力群,形成课程模块(方向),不同课程模块(方向)打通选修。建议适当增加"6+3"核心课程开课门数,供学生选课。

3、多元教育课程

为推进我校多元化人才培养模式改革,满足社会对人才多元化的需求和学生个性发展的需要,实现分层、分流教学,设置多元化选修课程模块,供学生选修。学生可任选其中一个模块学习,也可以在各模块中任选课程学习。此阶段实行学分置换互认,修满 18 学分即可。

在此板块中,各专业应依据教学团队实施模块化教学改革,鼓励与企业合作开设课程。

| 序号 | 类别 | 课程 | 学分 |
|----|-------|--------------------------------------|----|
| 1 | 跨专业选修 | 可选修《跨专业选修推荐课程目录》(附录2)课程或其他专业的专业选修课程。 | 18 |
| 2 | 创新创业 | 1、 学分置换方案详见《创新创业教育模块学分考核标准一 | |

| | | 览表》(附录 3); 2、各学院开放性创新性实验项目、科技活动、创新创业训练、社会实践等具体方案由各学院制定。 | |
|---|--------|--|--|
| 3 | 国际交流 | 详见《国际交流模块学分考核标准一览表》(附录 4)。 | |
| 4 | 专业技能证书 | 经教务处认定后,每个证书计 2 学分,最多可计 4 学分。同一证书不重复认定学分。 | |

4、实践教学

根据"理论教学与实践教学并重,更加注重实践教学"的指导思想,理工类实践教学学分不少于总学分(学时)的30%,大文科类实践教学学分不少于总学分(学时)的20%。要做实实践教学环节,丰富实践教学内容、方式和途径,提高实践教学环节的质量和效率。提倡开设模块化组合式实践课程和内容,强调与专业发展方向的对应和匹配。

在构建实践教学体系上,按照"课程单项性实验、课程综合性实验、专业综合性实验、跨专业综合性实验、创新创业实践应用开发性实验"分层次展开;做实课程设计、实操实训、实验教学、课程实习、专业实习、综合实习(毕业实习)、社会实践、社会调查和毕业论文(设计)等各类实践教学环节;做到课内外结合、产学结合、校内外结合,开展丰富多彩的课外科技活动,强化实战性,切实提高学生的实际动手能力,形成与理论教学紧密衔接、应用与创新紧密结合的实践教学体系。

(二) 毕业学分要求

各类专业毕业学分要求:理工类172学分,大文科类170学分。

- 1、 完成通识教育课程, 所有专业 62 学分左右;
- 2、 完成专业教育课程:理工类 92 学分左右(其中"实践教学"不低于 52 学分),大文科类 90 学分左右(其中"实践教学"不低于 34 学分)。
 - 3、 完成多元教育课程,18学分。

(三) 教学安排

课程安排要符合教学规律,相对均衡。原则上,每学期安排学分数不超过 26 学分,周学时不超过 26 学时(含实验、实践课程)。

(四)课程编码

课程编号为8位,设置规则如下:

 X
 XX
 XXX
 XXX

 学历层次号
 开课单位号
 课程序号
 学分数号

说明如下:

1、学历层次号(1位):

1 本科

2、开课单位号(2位):

| 数字 | 开课单位 | 数字 | 开课单位 |
|----|--------|----|--------|
| 00 | 教务处 | 09 | 机关 |
| 01 | 电子信息学院 | 10 | 机电工程学院 |
| 02 | 管理学院 | 11 | 实验中心 |

| 03 | 计算机学院 | 12 | 国际教育中心 |
|----|-----------|------|------------|
| 04 | 外国语学院 | 13 | 创业学院 |
| 05 | 人文社会科学学院 | 14 | 思想政治理论课教学部 |
| 06 | 化学与生物工程学院 | 15 | 经贸学院 |
| 07 | 艺术设计学院 | 16 | 就业指导教研组 |
| 08 | 体育部 | •••• | |

- 3、课程序号(3位):每门课程对应唯一一个序号。
- 4、学分数号编码规则(2位):

第一位表示整数,第二位表示小数

如: "20"表示 2 学分; "25"表示 2.5 学分。

四、培养方案的基本内容

- 1、专业代码与名称;
- 2、学制与学位;
- 3、培养目标与要求
- 4、毕业生能力;
- 5、专业核心课程;
- 6、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求
- 7、本专业特色及服务部门

五、其他说明

- (一)根据国家对各专业建设的要求,在进一步拓宽专业口径的基础上,大力倡导在高年级开设前沿性的专业拓展课程。
- (二)鼓励学生参加技能证书考试,在多元拓展课程板块中,可置入与专业紧密相关的 技能培训课程。
- (三)补充修订教学大纲。根据"与时俱进"原则及专业实际情况,对所有课程的教学 大纲进行梳理诊断,适时制定、修订、补充和完善,要明确各门课程在课程体系中的作用, 统一课程教学要求和考核要求,在此基础上形成课程质量标准。
- (四)各专业人才培养方案要广泛组织教师讨论,并广泛调研行业、用人单位实际需求和行业标准,切实体现应用型本科人才培养的目标定位。专业人才培养方案一经制定完成,要保持相对稳定并严格执行。
- (五)因人才培养改革需突破课程体系框架的学院或专业,经学校同意,可参考此意见制定人才培养方案。

附录 1: 电子科技大学中山学院大文科类、理科类通识教育课程目录

| 类别 序号 | 综合类 | 大文科类 | 理工类 | 素质拓展类 |
|----------|---------------|-----------|----------|--------------|
| 1 | 人类文明史 | 世界自然与文化遗产 | 信息科学概论 | 信息检索与利用 |
| 2 | 国学概论 | 文学名著欣赏 | 物理学与社会进步 | 健康教育 |
| 3 | 逻辑与批判性思 维 | 投资与理财 | 化学与社会发展 | 形体与舞蹈 |
| 4 | 数学思维与创新 | 社交与商务礼仪 | 机电技术前沿 | 绘画基础 |
| 5 | 中西方文化比较 | 国际关系概论 | 食品与安全 | 中国工艺美术概论 |
| 6 | 自然科学与社会 进步 | 经济学概论 | 资源与环境 | 美术作品欣赏 |
| 7 | 生命科学概论 | 管理学概论 | | 音乐欣赏 |
| 8 | 社会学概论 | 市场营销学 | | 书法 |
| 9 | 心理学概论 | 电子商务概论 | | 摄影技术与欣赏 |
| 10 | 应用文写作 | | | DV 节目制作 |
| 11 | | | | 网页设计基础 |
| 12 | | | | OFFICE 高级应用 |
| 13 | | | | 畅想 Photoshop |
| 14 | | | | 体育 |

备注:每门课程1-2学分。

附录 2: 跨专业选修推荐课程目录

| | | | | | | - | | | | |
|--------|----------|------------------------|----------|-----------------|------|-----|----|----|----------|---|
| 序 号 | 学院 | 专业 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 总学时 | | | 其他 学时 | |
| 1 | 管理学院 | 物流管理 | 10202140 | 管理学原理 | 4 | 64 | 64 | | | 1 |
| 2 | 管理学院 | 物流管理 | 10204740 | 会计学 | 4 | 64 | 64 | | | 1 |
| 3 | 机电工程学院 | 机械设计制造及其自 动化 | 11000335 | 机械制图I | 3. 5 | 56 | 56 | | | 1 |
| 4 | 计算机学院 | 计算机科学与技术、 软件工程、网络工程 | 10339960 | 程序设计基础I | 6 | 96 | 48 | 48 | | 1 |
| 5 | 经贸学院 | 金融学 | 10200930 | 电子商务概论 | 3 | 48 | 48 | | | 1 |
| 6 | 人文社会科学学院 | 法学 | 10510440 | 民法学 I | 4 | 64 | 64 | | | 1 |
| 7 | 人文社会科学学院 | 法学 | 10550930 | 刑法学 I | 3 | 48 | 48 | | | 1 |
| 8 | 人文社会科学学院 | 会展经济与管理 | 10507830 | 旅游学概论 | 3 | 48 | 48 | | | 1 |
| 9 | 人文社会科学学院 | 新闻学 | 10505540 | 中国现当代文学文本 解读 | 4 | 64 | 64 | | | 1 |
| 10 | 人文社会科学学院 | 新闻学 | | 新闻学概论 | 3 | 48 | 32 | | 16 | 1 |
| 11 | 人文社会科学学院 | 新闻学 | 10526830 | 基础写作 | 3 | 48 | 48 | | | 1 |
| 12 | 艺术设计学院 | 产品设计 | | 工程制图CAD I | 4 | 64 | 64 | | | 1 |
| 13 | 艺术设计学院 | 动画 | 10713730 | | 3 | 48 | 24 | | 24 | 1 |
| 14 | 艺术设计学院 | 视觉传达设计 | 10700320 | 设计概论 | 2 | 32 | 32 | | | 1 |
| 15 | 管理学院 | 工商管理 | 10205730 | 经济法 | 3 | 48 | 48 | | | 2 |
| 16 | 管理学院 | 物流管理 | 10205940 | 经济学基础 | 4 | 64 | 64 | | | 2 |
| | 管理学院 | 物流管理 | | 企业管理导论 | 3 | 48 | 48 | | | 2 |
| | 机电工程学院 | 机械设计制造及其自 动化 | 11005430 | 机械制图II | 3 | 48 | 24 | 24 | | 2 |
| 19 | 计算机学院 | 计算机科学与技术、 软件工程、网络工程 | 10340040 | 程序设计基础II | 4 | 64 | 32 | 32 | | 2 |
| | 经贸学院 | 金融学 | 10209340 | 微观经济学 | 4 | 64 | 64 | | | 2 |
| 21 | 人文社会科学学院 | 法学 | 10529840 | 行政法学 | 4 | 64 | 64 | | | 2 |
| 22 | 人文社会科学学院 | 法学 | 10551140 | | 4 | 64 | 64 | | | 2 |
| 23 | 人文社会科学学院 | 新闻学 | | Photoshop基础 | 2 | 32 | 16 | 16 | | 2 |
| 24 | 人文社会科学学院 | 新闻学 | | 中外新闻史 | 3 | 48 | 48 | | | 2 |
| 25 | 人文社会科学学院 | 新闻学 | 10514430 | 大众传播学 | 3 | 48 | 48 | | | 2 |
| 26 | 人文社会科学学院 | 行政管理 | 10501730 | 政治学概论 | 3 | 48 | 48 | | | 2 |
| 27 | 人文社会科学学院 | 行政管理 | 10523730 | 社会学概论 | 3 | 48 | 48 | | | 2 |
| 28 | 艺术设计学院 | 动画 | 10709440 | | 4 | 64 | 32 | | 32 | 2 |
| 29 | 艺术设计学院 | 环境设计 | 10708820 | 外国建筑史 | 2 | 32 | 32 | | | 2 |
| 30 | 管理学院 | 工商管理 | 10210340 | 消费者行为学 | 4 | 64 | 64 | | | 3 |
| | 管理学院 | 人力资源管理 | 10207040 | 人力资源管理 | 4 | 64 | 52 | 8 | 4 | 3 |
| | 管理学院 | 物流管理 | 10255840 | | 4 | 64 | 64 | | | 3 |
| | 机电工程学院 | 自动化 | | 软件技术基础 | 3 | 48 | 32 | 16 | | 3 |
| | 机电工程学院 | 自动化 | | 软件技术综合设计 | 1 | 16 | | | | 3 |
| | 计算机学院 | 计算机科学与技术、 软件工程、网络工程 | | Java语言程序设计 | 4 | 64 | 32 | 32 | | 3 |
| 36 | 计算机学院 | 软件工程 | 10316230 | 数字平面设计与制作 | 3 | 48 | 32 | 16 | | 3 |
| 37 | 经贸学院 | 国际经济与贸易 | 10203940 | 国际贸易 | 4 | 64 | 64 | | | 3 |
| 38 | 经贸学院 | 金融学 | 10202940 | 金融学原理 | 4 | 64 | 64 | | | 3 |
| | 经贸学院 | 金融学 | 10204540 | 宏观经济学 | 4 | 64 | 64 | | | 3 |
| 40 | 人文社会科学学院 | 法学 | 10510740 | 刑事诉讼法学 | 4 | 64 | 64 | | | 3 |
| 41 | 人文社会科学学院 | | 10511130 | 知识产权法学 | 3 | 48 | 48 | | | 3 |
| 42 | 人文社会科学学院 | 会展经济与管理 | 10508030 | | 3 | 48 | 40 | | 8 | 3 |
| 43 | 人文社会科学学院 | 会展经济与管理 | | 客户关系管理 | 3 | 48 | 48 | | | 3 |
| 44 | | 行政管理 | | 社会调查理论与方法 | 4 | 64 | 48 | | 16 | 3 |
| | 外国语学院 | 英语 | | 英语国家文化与社会 | 2 | 32 | 32 | | | 3 |
| | 外国语学院 | 英语 | | 西方文化概论 | 2 | 32 | 32 | | | 3 |
| 47 | 艺术设计学院 | 产品设计 | | 人机工程学 | 4 | 64 | 32 | | 32 | 3 |
| 48 | 艺术设计学院 | 产品设计 | 10700630 | | 3 | 48 | 24 | | 24 | 3 |
| 49 | 艺术设计学院 | 动画 | 10709350 | | 5 | 80 | 40 | | 40 | 3 |
| | 艺术设计学院 | 动画 动画 | 10709330 | | 2 | 32 | 32 | | 40 | 3 |
| | 艺术设计学院 | 环境设计 | | 中国建筑史 | 2 | 32 | | | | 3 |
| 51 | 〇个以11 子院 | ~ ・児以り | 10100120 | 1日圧が入 | | ე⊿ | 32 | l | | J |

| 序 | እንኒ <u>ት</u> ፒሶ ታ | +.11. |)H 4D /C D | \H 40 \D 10 | 学 | 74 77 n.t. | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 开课 |
|-----|------------------------------|------------------------|------------|---------------------|------|------------|----|----|-----|----|----|
| 号 | 学院 | 专业 | 课程编号 | 课程名称 | 分 | 总学时 | 学时 | 学时 | 学时 | 学时 | 学期 |
| 52 | 管理学院 | 财务管理 | | 税收理论与实务 | 4 | 64 | 48 | | 0.4 | 16 | 4 |
| 53 | 管理学院 | 财务管理 | 10208640 | 统计字 会计职业道德与财经 | 4 | 64 | 40 | | 24 | | 4 |
| 54 | 管理学院 | 财务管理 | 10255330 | 法规 | 3 | 48 | 48 | | | | 4 |
| 55 | 管理学院 | 财务管理 | | 财务管理学 | 4 | 64 | 64 | | | | 4 |
| 56 | 管理学院 | 物流管理 机械设计制造及其自 | 10215440 | | 4 | 64 | 64 | | | | 4 |
| 57 | 机电工程学院 | 动化 | 11019425 | 计算机辅助三维设计 | 2.5 | 40 | 16 | | 24 | | 4 |
| 58 | 计算机学院 | 计算机科学与技术 | 10334840 | 移动平台应用开发 | 4 | 64 | 32 | | 32 | | 4 |
| 59 | 计算机学院 | 计算机科学与技术 | 10340240 | WEB前端开发技术 | 4 | 64 | 32 | | 32 | | 4 |
| 60 | 计算机学院 | 计算机科学与技术、 软件工程、网络工程 | 10301440 | 数据结构 | 4 | 64 | 48 | | 16 | | 4 |
| 61 | 计算机学院 | 计算机科学与技术、 软件工程、网络工程 | 10302240 | 计算机网络基础 | 4 | 64 | 64 | | | | 4 |
| 62 | 计算机学院 | 软件工程 | | 数字动画设计与制作 | 3 | 48 | 32 | | 16 | | 4 |
| 63 | 计算机学院 | 软件工程 | | C#程序设计 | 4 | 64 | 32 | | 32 | | 4 |
| 64 | 计算机学院 | 软件工程 | | 计算机视觉 | 4 | 64 | 32 | | 32 | | 4 |
| 65 | 经贸学院 | 电子商务 | | 供应链管理 | 4 | 64 | 56 | | 8 | | 4 |
| 66 | 经贸学院 | 国际经济与贸易 | | 跨境电子商务 | 2 | 32 | 16 | | 16 | | 4 |
| 67 | 人文社会科学学院 | 法学 | | 民事诉讼法学 | 4 | 64 | 64 | | | | 4 |
| 68 | 人文社会科学学院 | 法学 | | 国际公法学 | 3 | 48 | 48 | | | | 4 |
| 69 | 人文社会科学学院 | 法学 | | 劳动与社会保障法学 | 3 | 48 | 48 | | | | 4 |
| 70 | 人文社会科学学院 | 新闻学 | | 古代文学名篇精读 | 4 | 64 | 64 | | | | 4 |
| 71 | 外国语学院 | 翻译专业 | | 翻译理论与实践 | 2 | 32 | 24 | | | 8 | 4 |
| 72 | 外国语学院 | 商务英语 | | 商务英语 | 4 | 64 | 48 | | | 16 | 4 |
| 73 | 艺术设计学院 | 产品设计 | | 材料与工艺 | 2.5 | 40 | 20 | | | 20 | 4 |
| 74 | 艺术设计学院 | 动画 | | 雕塑 | 4 | 64 | 32 | | | 32 | 4 |
| 75 | 艺术设计学院 | 工业设计 | | 机械制造基础 | 3 | 48 | 48 | | | | 4 |
| 76 | 艺术设计学院 | 环境设计 | | 建筑与风水 | 2 | 32 | 32 | | | | 4 |
| 77 | 艺术设计学院 | 环境设计 | | 中外园林艺术鉴赏 | 2 | 32 | 32 | | | | 4 |
| 78 | 艺术设计学院 | 视觉传达设计 | 10724540 | 广告策划与文案 | 4 | 64 | 64 | | | | 4 |
| 79 | 电子信息学院 | 电子信息工程 | 10109640 | 微波技术基础 单片机原理与接口技 | 4 | 64 | 56 | 8 | | | 5 |
| 80 | 电子信息学院 | 通信工程 | 10103235 | 术 | 3. 5 | 56 | 56 | | | | 5 |
| 81 | 电子信息学院 | 通信工程 | | 通信原理 | 4 | 64 | 64 | | | | 5 |
| 82 | 管理学院 | 人力资源管理 | | 人员招聘与素质测评 | 3 | 48 | 40 | | | 8 | 5 |
| 83 | | 人力资源管理 | 10252630 | | 3 | 48 | 36 | | | 12 | 5 |
| 84 | 管理学院 | 物流管理 | | 管理研究方法论 | 2 | 32 | 32 | | | | 5 |
| 85 | 机电工程学院 | 电气工程及其自动化 | 11009520 | 电子线路CAD | 2 | 32 | 24 | | 8 | | 5 |
| 86 | 机电工程学院 | 机械设计制造及其自 动化 | 11020525 | 材料成型工艺与设备 | 2.5 | 40 | 24 | | | 16 | 5 |
| | 机电工程学院 | 机械设计制造及其自 动化 | 11026720 | 传感器及工程测试技 术 | 2 | 32 | 16 | | | 16 | 5 |
| 88 | 机电工程学院 | 自动化 | 11002235 | 电气控制与PLC | 3. 5 | 56 | 40 | 16 | | | 5 |
| 89 | 机电工程学院 | 自动化 | 11026315 | 电子技术综合设计与 实践 | 1.5 | 24 | | | | | 5 |
| 90 | 机电工程学院 | 自动化 | 11029715 | 电气控制与PLC课程 设计 | 1.5 | 24 | | | | | 5 |
| 91 | 计算机学院 | 计算机科学与技术 | 10314440 | 嵌入式系统概论 | 4 | 64 | 48 | 16 | | | 5 |
| | 计算机学院 | 软件工程、网络工程 | | 多媒体技术基础 | 3 | 48 | 32 | | 16 | | 5 |
| | 经贸学院 | 国际经济与贸易 | 10242730 | | 3 | 48 | 48 | | | | 5 |
| | 经贸学院 | 金融学 | 10208140 | | 4 | 64 | 64 | | | | 5 |
| | 经贸学院 | 金融学 | 10254530 | | 3 | 48 | 32 | | | 16 | 5 |
| | 人文社会科学学院 | 法学 | | 国际私法学 | 3 | 48 | 48 | | | | 5 |
| 97 | | | | 行政诉讼法 | 2 | 32 | 32 | | | | 5 |
| 98 | | | | 大型活动组织与管理 | 3 | 48 | 32 | | | 16 | 5 |
| 99 | | | | 西方文学与文化 | 3 | 48 | 48 | | | | 5 |
| | 人文社会科学学院 | | | 当代中国传媒专题 | 2 | 32 | 32 | | | | 5 |
| | 人文社会科学学院 | | | 社会科学研究方法 | 3 | 48 | 48 | | | _ | 5 |
| 102 | 外国语学院 | 日语 | 10431220 | 日语外刊选读 | 2 | 32 | 24 | | | 8 | 5 |

| 序 | 学院 | 专业 | 课程编号 | 课程名称 | 学 | 总学时 | 理论 | | | 其他 | 开课 |
|-----|----------|-----------------|----------|------------------|------|-----|----|----|----|----|----|
| 号 | | · | | | 分。 | | | 学时 | 学时 | | 学期 |
| - | 外国语学院 | 翻译专业 | | 英汉语言对比与翻译 | 2 | 32 | 24 | | | 8 | 5 |
| | 外国语学院 | 翻译专业 | | 科技英语翻译 | 2 | 32 | 16 | | | 16 | 5 |
| 105 | 外国语学院 | 英语 | 10414420 | 跨文化交际 | 2 | 32 | 24 | | | 8 | 5 |
| | 外国语学院 | 英语 | 10420820 | 英国文学史与作品选 读 | 2 | 32 | 32 | | | | 5 |
| | 艺术设计学院 | 动画 | | 虚拟现实 | 4 | 64 | 32 | | | 32 | 5 |
| - | 艺术设计学院 | 工业设计 | | 机械设计基础 | 3 | 48 | 48 | | | | 5 |
| 109 | 电子信息学院 | 电子科学与技术 | 10102830 | 传感器及其应用 | 3 | 48 | 32 | 16 | | | 6 |
| 110 | 电子信息学院 | 电子科学与技术 | 10118630 | 半导体照明技术及应 用 | 3 | 48 | 32 | 16 | | | 6 |
| 111 | 电子信息学院 | 电子信息工程 | 10109740 | 天线原理与设计 | 4 | 64 | 56 | 8 | | | 6 |
| - | 电子信息学院 | 电子信息工程 | | 数据采集与处理 | 2 | 32 | 24 | | 8 | | 6 |
| - | 电子信息学院 | 电子信息工程 | 10113030 | 嵌入式系统设计 | 3 | 48 | 32 | 16 | | | 6 |
| | 电子信息学院 | 通信工程 | | 程控交换原理 | 2.5 | 40 | 40 | | | | 6 |
| | 电子信息学院 | 通信工程 | | 移动通信 | 3 | 48 | 48 | | | | 6 |
| | 电子信息学院 | 通信工程 | 10118730 | 下一代网络技术 | 3 | 48 | 16 | 32 | | | 6 |
| | 管理学院 | 财务管理 | | 证券投资学 | 3 | 48 | 48 | | | | 6 |
| | 管理学院 | 人力资源管理 | | 薪酬管理 | 3 | 48 | 36 | | | 12 | 6 |
| 119 | 机电工程学院 | 电气工程及其自动化 | 11024020 | 新能源技术 | 2 | 32 | 32 | | | | 6 |
| 120 | 机电工程学院 | 机械设计制造及其自动化 | 11012525 | 机电一体化技术 | 2.5 | 40 | 24 | | | 16 | 6 |
| 121 | 机电工程学院 | 机械设计制造及其自 动化 | 11021230 | 数控加工工艺及编程 | 3 | 48 | 32 | | | 16 | 6 |
| 122 | 机电工程学院 | 机械设计制造及其自 动化 | 11023230 | CAD/CAM技术 | 3 | 48 | 16 | | 32 | | 6 |
| 123 | 机电工程学院 | 自动化 | 11003440 | 单片机原理与接口技 术 | 4 | 64 | 48 | 16 | | | 6 |
| 124 | 机电工程学院 | 自动化 | 11011810 | 单片机原理及应用课 程设计 | 1 | 16 | | | | | 6 |
| 125 | 机电工程学院 | 自动化 | 11025325 | 工业控制网络技术 | 2.5 | 40 | | 8 | 32 | | 6 |
| 126 | 计算机学院 | 软件工程 | 10341130 | 智能硬件及其应用开 发 | 3 | 48 | 32 | | 16 | | 6 |
| 127 | 经贸学院 | 电子商务 | 10209120 | 网络营销 | 2 | 32 | 32 | | | | 6 |
| 128 | 经贸学院 | 电子商务 | 11539030 | 网络金融 | 3 | 48 | 48 | | | | 6 |
| 129 | 经贸学院 | 国际经济与贸易 | 10204220 | 国际商务谈判 | 2 | 32 | 16 | | | 16 | 6 |
| 130 | 经贸学院 | 金融学 | 10211230 | 证券投资学 | 3 | 48 | 32 | 0 | 16 | 0 | 6 |
| 131 | 外国语学院 | 日语 | 10420320 | 日本企业文化 | 2 | 32 | 16 | | | 16 | 6 |
| 132 | 外国语学院 | 翻译专业 | 10428320 | 商务经贸翻译 | 2 | 32 | 16 | | | 16 | 6 |
| 133 | 外国语学院 | 翻译专业 | 10428520 | 中国文化外译 | 2 | 32 | 20 | | | 12 | 6 |
| 134 | 外国语学院 | 英语 | 10420920 | 美国文学史与作品选 读 | 2 | 32 | 32 | | | | 6 |
| 135 | 艺术设计学院 | 产品设计 | 10725120 | 版面设计与制作 | 2 | 32 | 8 | | | 24 | 6 |
| | 艺术设计学院 | 动画 | 10711140 | 影视广告 | 4 | 64 | 32 | | | 32 | 6 |
| 137 | 艺术设计学院 | 动画 | 10724040 | 微电影创作 | 4 | 64 | 32 | | | 32 | 6 |
| 138 | 艺术设计学院 | 视觉传达设计 | 10718250 | 品牌形象设计 | 5 | 80 | 32 | | | 48 | 6 |
| 139 | 电子信息学院 | 电子科学与技术 | 10103030 | 集成电路CAD | 3 | 48 | 32 | | 16 | | 7 |
| 140 | 电子信息学院 | 通信工程 | 10104920 | 光纤通信 | 2 | 32 | 32 | | | | 7 |
| | 管理学院 | 工商管理 | 10211130 | 战略管理 | 3 | 48 | 48 | | | | 7 |
| - | 管理学院 | 人力资源管理 | 10221320 | 社会保障学 | 2 | 32 | 32 | | | | 7 |
| 143 | 管理学院 | 人力资源管理 | 10256930 | 劳动关系学 | 3 | 48 | 36 | | | 12 | 7 |
| 144 | 机电工程学院 | 机械设计制造及其自 动化 | 11020130 | 工业机器人技术 | 3 | 48 | 24 | | | 24 | 7 |
| 145 | 机电工程学院 | 机械设计制造及其自 动化 | 11026825 | 机器人设计与实践 | 2. 5 | 40 | 20 | | | 20 | 7 |
| 146 | 机电工程学院 | 机械设计制造及其自 动化 | 11028820 | 科技应用文写作 | 2 | 32 | 32 | | | | 7 |
| 147 | 机电工程学院 | 自动化 | 11009440 | 嵌入式系统及应用 | 4 | 64 | 48 | 16 | | | 7 |
| 148 | 机电工程学院 | 自动化 | 11030010 | 嵌入式系统及应用课 程设计 | 1 | 16 | | | | | 7 |
| 149 | 人文社会科学学院 | 新闻学 | 10502230 | 公共关系学 | 3 | 48 | 48 | | | | 7 |
| | 人文社会科学学院 | | | 办公自动化 | 2 | 32 | 16 | | 16 | | 7 |

| 序号 | 学院 | 专业 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 总学时 | 理论 学时 | | 其他 学时 | |
|-----|----------|-----------------|----------|----------------|------|-----|----------|----|----------|-----|
| 151 | 人文社会科学学院 | 新闻学 | 10555520 | 红楼梦研究 | 2 | 32 | 32 | | | 7 |
| 152 | 外国语学院 | 商务英语 | 10204120 | 国际商法 | 2 | 32 | 32 | | | 7 |
| 153 | | 机械设计制造及其自 动化 | 11027710 | 机械工程导论 | 1 | 16 | 12 | | 4 | 1-7 |
| 154 | 机电工程学院 | 自动化 | 11026010 | 自动化专业导论 | 1 | 16 | 16 | | | 1-7 |
| 155 | 机电工程学院 | 机械设计制造及其自 动化 | 11012825 | 自动化制造系统 | 2. 5 | 40 | 16 | | 24 | 6或7 |
| 156 | 机电工程学院 | 机械设计制造及其自 动化 | 11022820 | 现代汽车技术 | 2 | 32 | 32 | | | 6或7 |
| 157 | 机电工程学院 | 机械设计制造及其自 动化 | 11029115 | 自动化生产线技术实 训 | 1.5 | 24 | | 24 | | 6或7 |

附录 3:

创新创业教育模块学分考核标准一览表

| 类 别 | 项目 | 考核 | 内容。 | 及标准 | 学分 | 备注 |
|--------|--------------|-----------------|--------------|---------------|---------|---|
| 1 | 科技 竞赛 | | 见附何 | ‡ | 见附件 | 获奖者不分排名先后,均 取得相应等级的学分 |
| | | | 国家组 | 及 | 12 | - 依排名先后顺序,等差递 |
| | | : | 省、部 | 级 | 10 | [减 1 分 |
| | 科技 | | 校级 | | 2 | 1994 I 7J |
| 2 | 成果 | と と明专利 | | 主要完成人 | 8 | 有专利证书 |
| | | 223 (1) | | 一般成员 | 6 | 12 4 14 err 14 |
| | | · 小发明、小包 | 主要完成人 | | 2 | 校内专家审定认可 |
| | | | tl-/m | 一般成员 | 1 | |
| | | 权威学术刊 中文核心学术 | | 1-3名 1-3名 | 12 8 | 1、属独立完成者,取得 |
| | | 公开出版学术 | | 1-3 名 | 2 | 相应等级学分; |
| | | 校内学术刊 | | 1-3名 | 1 | 2、属2人合作完成者, |
| | | 全国性报刊 | | 1-3名 | 6 | 依排名先后,按6:4分配 |
| | 发表论文 | 省级报刊 | • | 1-3名 | 4 | 相应等级的学分; |
| 3 | 与交流论 · 文 · · | 校级报刊 | | 1-2名 | 1 | 3、属3人合作完成者, |
| | | 国际性学术会 | | 1-3 名 | 8 | 依排名先后,按5:3:2分 |
| | | 全国性学术会 | | | 4 | 配相应等级的学分; |
| | | 省部级学术会 | 会议 | 1-3 名 | 2 | 4、期刊、报刊及会议级 |
| | | 校级学术会议 | | 1-2 名 | 1 | 】 别需经学校学术委员会 认定。 |
| | | | 项目(: 实际工 | 通过结题),承担 作 | 4 | 由教师出具证明,有总结 报告或论文 |
| | | | | 一等奖 | 8 | 1、通过结题,按验收结果等级计(以公示结果为准): 1)属独立完成者,取得 |
| 4 | 科研 活动 | 大学生创新 | | 二等奖 | 5 | 相应等级学分; 2)属2人合作完成者,依排名先后,按6:4分配 |
| | .H 23 | 训练项目 | | 三等奖 | 3 | 相应等级的学分; 3)属3人合作完成者, 依排名先后,按6:2:2分 配相应等级的学分。 |
| | | | | 通过结题 | 2 | 2、获得省级及以上立项 的项目组成员在上述学 分获取基础上人均加1个 学分。 |

| 5 | 开放性实 验 | 征的开放 | 性、综合性、创新性"为特 性实验项目;可以是学生自 可操作的实验项目 | | 16 课时/学分,最高计 2 学分;属计划教学外的实 验项目,以个人参与为主 |
|---|------------------|------|--|---|--|
| | | | 化建议,且效果显著 实践活动,撰写出有一定水 | 2 | 企事业单位认可 |
| 6 | 社会 | 平的调查 | 报告 | 1 | 组织单位认可 |
| | 实践 | | i团委或团省委评为积极分子 x被市团委或团省委评为优秀 | 2 | 学工处认定 |
| | | | 优秀 | 8 | 1、通过结题,按验收结果等级计(以公示结果为准): 1)属独立完成者,取得相应等级学分; 2)属2人合作完成者,依排名先后,按6:4分配相应等级的学分; |
| 7 | 大学生创业训练、 实践项目 | | 良好 | 5 | 3)属3人及以上合作完成者,优秀等级第1位计5个学分,其余不分排名先后,均计2个学分;良好等级第1位计3学分,其余不分排名先后,均计1个学分;合格等级第1位计2学分,其余不分排 |
| | | | 合格 | 3 | 名先后,均计1个学分。 2、获得省级及以上立项 的项目组成员在上述学 分获取基础上人均加1个 学分。 |

- 注: 1、本模块与毕业设计(论文)模块学分认定不重复计算;
 - 2、申请模块化毕业设计(论文)学分达不到总学分要求时,可转为本模块学分认定;
 - 3、同一项目获各种奖励者,只计最高学分,不重复计;
 - 4、所获取的学分数值为0.5的整数倍,否则以四舍五入取整。
 - 5、获取本模块学分等级标准:优秀(30学分)、良好(24学分)、合格(18学分)。

附件: 创新教育模块(科技竞赛类)学分考核标准

| 百日 | 获奖 | | 可置换学分 | |
|---------------------------------------|------|---------|--------|--------|
| 项目 | 等级 | 国际性 | 全国性 | 省级 |
| 兴 松重上牡牡次 叶 | 一等奖 | 10 学分/项 | 8 学分/项 | 7 学分/项 |
| 学校重点扶持资助立项项目 (具体项目见教务处、学工 | 二等奖 | 8 学分/项 | 7 学分/项 | 5 学分/项 |
| 处相关管理文件规定) | 三等奖 | 7 学分/项 | 6 学分/项 | 4 学分/项 |
| 文相大自连关计规定 | 成功参与 | | 2 学分/项 | |
| | 一等奖 | 8 学分/项 | 6 学分/项 | 5 学分/项 |
| 其他省级及以上项目 | 二等奖 | 6 学分/项 | 5 学分/项 | 4 学分/项 |
| ————————————————————————————————————— | 三等奖 | 5 学分/项 | 4 学分/项 | 3 学分/项 |
| | 成功参与 | | 1 学分/项 | |
| 校级项目 | 一等奖 | | 3 学分/项 | |
| (含全国大学生英语竞赛) | 二等奖 | | 2 学分/项 | |
| (百王四八子王天石兄妖/ | 三等奖 | | 1 学分/项 | |

注:

- 1、同一类别竞赛多次获奖者,只计其最高奖。若获奖等级的名称不同,则以该项竞赛的最高奖对应一等奖,依此类推;
- 2、对以名次计奖的省级及以上竞赛项目,获得第1名等同于一等奖,第2名至第3名等同于二等奖,第4名至第6名等同于三等奖;
- 3、如获得国际性或全国性竞赛特等奖,可按赛事影响力及重要性予以 $10\sim14$ 学分/项的学分置换;
- 4、每项竞赛活动结束后,竞赛小组主教练应把符合资格和自愿将竞赛成绩置换学分的 学生名单汇总后报送竞赛主管职能部门;
 - 5、凡未获得相关职能部门立项参赛的竞赛,一律不予置换学分。

附录 4:

国际交流模块学分考核标准一览表

| | 项目类别 | 项目内容 | 考核标准 | 学分 | 备注 |
|---|---------|---|---|-----------|---|
| 1 | 实习、实践类 | 在境外,有公司或机构 签约接收的实习或实 践活动,时间不少于两 个月。 | 获主办单位颁发的实习 证明,并完成不少于 1000字的总结。 | 2 | |
| 2 | 社会调研类 | 在境外开展的、以社会调研为主题的项目。 | 获主办单位颁发的调研证明,并提交具有一定水平、字数不少于3000字的调研报告。 | 3 | |
| 3 | 寒暑假研修 类 | 围绕一定主题开展的 寒暑假项目,其中课堂 和考察时间不少于整 体活动的 2/3。 | 获主办单位颁发的研修 证明,并提交不少于 1000字的研修总结。 | 2 | |
| 4 | 暑假小学期 | 与境外大学合作举办 的,以课程学习为主的 暑假项目。 | 课程学习成绩合格,有合作院校提供的成绩证明,并完成不少于1000字的总结。 | 2-8学 分 | 每学分不得少 于 16 学时。 每门课 2 学 分,最高计 8 学分。 |

- 注: 1、以上各项目的合作方,需与我校签订有效的合作协议。
- 2、除注明外,项目实施地可以在境外,也可以在国内。在国内举办项目必须具有国际性,即主办方或参与者之一必须含境外人员。
 - 3、在参加项目过程中,如有违纪违规现象,或中途退出项目者不予认定学分。
- 4、除暑假小学期有课程成绩外,其余学分登记认定标准为:优秀、良好。凡被项目主办方评为优秀者(须有书面证明)或在参加项目时获得重大奖项者,可获得"优秀",其余均为"良好"。
 - 5、以上项目不做重复认定。

附录 5: 一、金融学专业国际班培养方案

| 课程 | 课程 | | | | | 总 | 总 | | 乡时 | | | 考 | 各学 | 期周 | 学时分 | 分配 |
|-------|----------------|----------|----------|--|--------------------------|-----|----------|----|-----------|----------|----------|----|----|--------------|-----|----|
| | 类别 | 课程 性质 | 课程编号 | 课程名称(英文) | 课程名称(中文) | 学 | 学 | 理 | 实实验 | 践し | <u>₹</u> | 试类 | 1 | 2 | 3 | , |
| - | | 住灰 | | | | 分 | 时 | 论 | 头 验 | 上 机 | 共 他 | 型型 | 1 | 4 | 3 | 4 |
| | | | g1201000 | IELTS I | 基础雅思 | 4 | 64 | 64 | 4 | , , | ļ | 系考 | 4 | | | |
| | | | g0300940 | Calculus I | 微积分 I | 4 | 64 | 64 | | | | 系考 | | | | |
| | | | g0521530 | Cultivation and Legal Basis | 思想道德修养与法律基础 | 3 | 48 | 48 | | | | 考查 | 3 | | | |
| | | | g0521620 | Outline of Modern Chinese History | 中国近现代史纲要 | 2 | 32 | 32 | | | | 考查 | 2 | | | |
| | | | g0213220 | Introduction to Computer Application | 计算机基础 | 2 | 32 | 16 | | 16 | | 考查 | 2 | | | |
| | | | g1202000 | IELTS II | 进阶雅思 | 4 | _ | 64 | - | | | 系考 | | 4 | | |
| | | | g0300320 | Linear Algebra | 线性代数 | 2 | - | 32 | _ | | | 系考 | | 2 | | |
| | | | g0300840 | Calculus II | 微积分II | 4 | + | 64 | | | | 系考 | | 4 | | |
| *** | \ - | | g0800120 | Physical Training I | 体育I | 2 | + | 32 | | | | 考查 | | 2 | | |
| 理论 | 通识 | | g0521730 | Marxist Philosophy | 马克思主义基本原理 | 3 | 48 | 48 | | | | 考查 | | 3 | | |
| 化教学安排 | 以教育课程 | | g0510940 | Mao Zedong Thought Conspectus and Studies in Socialism with Distinctive | 毛泽东思想和中国特色社会主 义理论体系概论 | 4 | 64 | 64 | | | | 考查 | | 4 | | |
| 17F | 作主 | | g1203000 | IELTS III | 冲刺雅思 | 4 | 64 | 64 | | | | 系考 | | | 4 | |
| | | | g0300430 | Probability and | 概率论与数理统计 | 3 | 48 | 48 | | | | 系考 | | | 3 | |
| | | | g0548730 | Introductory Psychology | 心理学 | 3 | 48 | 48 | | | | 考查 | | | 3 | |
| | | | | Physical Training II | 体育II | 2 | 32 | 32 | | | | 考查 | | | 2 | |
| | | | | Comprehensive English | 高级英语听说 | 4 | 64 | 64 | | | | 考查 | | | | 4 |
| | | | g0424820 | Creative Writing | 创造性写作 | 2 | 32 | 32 | | | | 考查 | | | | 2 |
| | | | g0424920 | Speciality English | 专业学术英语 | 2 | 32 | 32 | | | | 考查 | | | | 2 |
| | | | g0800520 | Physical Training III | 体育III | 2 | 32 | 32 | | | | 考查 | | | | 2 |
| | | +14.7 | g0213340 | Overview of British and American Culture | 英美文化概论 | 4 | 64 | 64 | | | | 考查 | 4 | | | |
| | | 教育 | g0548230 | Introduction to Sociology | 社会学 | 3 | 48 | 48 | | | | 考查 | | 3 | | |
| | | 体性 | g0617630 | Introductory Biology | 生物学 | 3 | 48 | 48 | | | | 考查 | | | | 3 |
| | | | g0200940 | Electronic Commerce | 电子商务 | 4 | 64 | 48 | | 16 | | 考查 | 4 | | | |
| | | | g0213840 | Principles of Management | 管理学原理 | 4 | 64 | 64 | | | | 考查 | 4 | | | |
| | | | g0213940 | Introduction to Financial Accounting | 财务会计导论 | 4 | 64 | 64 | | | | 考查 | | 4 | | |
| | 专 | 学 | g0209340 | Microeconomics | 微观经济学 | 4 | 64 | 64 | Ш | | | 系考 | | 4 | | |
| | 业 | 科 | g0208130 | Marketing | 市场营销 | 3 | 48 | 48 | | | | 考查 | | 3 | | |
| | 教 | | g0204540 | Macroeconomics | 宏观经济学 | 4 | + | 64 | - | | | 系考 | | | 4 | |
| | 育 | 础 | g0208640 | Statistical Methods | 统计学原理 | 4 | • | 48 | - | 16 | | 系考 | | | 4 | |
| | 课 程 | 课程 | g0202940 | Principle of Finance | 金融学原理 | 4 | 64 | 64 | \square | _ | | 系考 | | | 4 | |
| | 7土 | 11生 | g0204940 | Introduction to Econometrics | 计量经济学 | 4 | 64 | 48 | | 16 | | 系考 | | | | 4 |
| | | | g0204030 | International Trade and Pratice | 国际贸易实务 | 3 | | 32 | | 16 | | 考查 | | | | 3 |
| | | | g0201830 | Management Accounting | 管理会计 | 3 | 48 | 24 | | _ | 24 | 考查 | | | _ | 3 |
| 实 | 综合 | 麦质 | | Military Training | 军事实践 | 1 | | | Щ | | | 考查 | 1 | | | |
| 践 | >\h | 水火 | g0000720 | Social Practice | 思政课社会实践 | 2 | <u> </u> | | \sqcup | | | 考查 | √ | \checkmark | √ | √ |
| | | 合计 | | | | 110 | | | | | | | 28 | 33 | 24 | 23 |

二、财务管理专业国际班培养方案

| 课程类别 | 课程类别 | 程 性 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 总学时 | 理论 学时 | 学 | 上机学时 | 学 | 考试类型 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|------|------|--------|----------|---|-----|------|----------|---|------|---|------|----|----|----|----|
| | | | g1201000 | 基础雅思 | 4 | 64 | 64 | | | | 系考 | 4 | | | |
| | | | g0213220 | Introduction to Computer Application(计算机应用基础) | 2 | 32 | 16 | | 16 | | 系考 | 2 | | | |
| | | | g0300940 | Calculus I(微积分I) | 4 | 64 | 64 | | | | 系考 | 4 | | | |
| | | | g0521530 | Ideological and Moral Cultivation & Legal Basis(思想道德修养与法律基础) | 3 | 48 | 48 | | | | 系考 | 3 | | | |
| | | | g1202000 | 进阶雅思 | 4 | 64 | 64 | | | | 系考 | | 4 | | |
| | | | g0208130 | Marketing(市场营销) | 3 | 48 | 48 | | | | 系考 | | 3 | | 1 |
| | | | g0300320 | Linear Algebra(线性代数) | 2 | 32 | 32 | | | | 系考 | | 2 | | |
| | | 公共基础 | g0510940 | Introduction of the theorysystem of socialism with Chinese Charactristics of Mao Zedong Thought(毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论) | 4 | 64 | 64 | | | | 系考 | | 4 | | |
| | 普 | 课 | g0800120 | Physical Education I(体育1) | 2 | 32 | 32 | | | | 系考 | | 2 | | |
| | 通 | | g1203000 | 冲刺雅思 | 4 | 64 | 64 | | | | 系考 | | | 4 | |
| | 教育 | | g0300430 | Probability and Statistics(概率论与数理统计) | 3 | 48 | 48 | | | | 系考 | | | 3 | |
| | 课程 | | - | Physical Education II(体育2) | 2 | 32 | 32 | | | | 系考 | | | 2 | |
| | 71主 | | g0424740 | Comprehensive English(Taught by foreign teachers)I(高级英语听说) | 4 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 |
| 理 | | | g0424820 | Creative Writing I(创造性写作) | 2 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 |
| 论教 | | | g0424920 | Speciality English I(专业学术英语) | 2 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 |
| 学安 | | | g0800520 | Physical Education III(体育3) | 2 | 32 | 32 | | | | 系考 | | | | 2 |
| 排 | | | g0000110 | Military Training 军事实践(含军训) | 1 | 16 | | | | | 考查 | 1 | | | |
| | | 素 | g0213340 | Overview of British and American Culture(英美文化概论) | 4 | 64 | 64 | | | | 考查 | 4 | | | |
| | | 质教 | g0521620 | Outline of Modern Chinese History(中国近现代史纲要) | 2 | 32 | 32 | | | | 考查 | 2 | | | |
| | | 育课 | g0521730 | Marxist Philosophy(马克思主义基本原理) | 3 | 48 | 48 | | | | 考查 | | 3 | | |
| | | 程 | g0548230 | Introduction to Sociology(社会学) | 3 | 48 | 48 | | | | 考查 | | 3 | | |
| | | | g0548730 | Introductory Psychology(心理学) | 3 | 48 | 48 | | | | 考查 | | | 3 | |
| | | | g0213840 | Principles of Management (管理学原理) | 4 | 64 | 64 | | | | 系考 | 4 | | | |
| | | | g0213940 | Introduction to Financial Accounting(财务会计导论) | 4 | 64 | 64 | | | | 系考 | | 4 | | |
| | | | g0205940 | Introduction to Economics(经济学基础) | 4 | 64 | 64 | | | | 系考 | | 4 | | |
| | 专 | 学 | g0208640 | Statistical Methods(统计学原理) | 4 | 64 | 48 | | 16 | | 系考 | | | 4 | |
| | 业教 | 科基 | g0200440 | Cost Accounting(成本会计) | 4 | 64 | 64 | | | | 系考 | | | 4 | |
| | 育课 | 础课 | g0202940 | Principle of Finance(金融学原理) | 4 | 64 | 64 | | | | 系考 | | | 4 | |
| | 程 | 程 | g0201840 | Management Accounting(管理会计) | 4 | 64 | 64 | | | | 系考 | | | | 4 |
| | | | g0200240 | Financial Management(财务管理) | 4 | 64 | 64 | | | | 系考 | | | | 4 |
| | | | g0211740 | Intermediate Financial accounting(中级财务会计) | 4 | 64 | 64 | | | | 系考 | | | | 4 |
| | | | g0212030 | Financial Statement Analysis(财务报表分析) | 3 | 48 | 48 | | | | 系考 | | | | 3 |
| | 合计 | | | | 102 | 1632 | 1584 | 0 | 32 | 0 | | 24 | 29 | 24 | 25 |

2016 年本科招生专业一览表

| 序号 | 学院 | 专业名称 | 专业代码 | 学 位 |
|----|-------------|-------------|---------|-----|
| 1 | | 电子信息工程 | 080701 | 工 学 |
| 2 | 电子信息学院 | 电子科学与技术 | 080702 | 工 学 |
| 3 | | 通信工程 | 080703 | 工 学 |
| 4 | | 计算机科学与技术 | 080901 | 工 学 |
| 5 | 计算机学院 | 软件工程 | 080902 | 工 学 |
| 6 | | 网络工程 | 080903 | 工 学 |
| 7 | | 机械设计制造及其自动化 | 080202 | 工 学 |
| 8 | 机电工程学院 | 电气工程及其自动化 | 080601 | 工 学 |
| 9 | | 自动化 | 080801 | 工 学 |
| 10 | | 应用化学 | 070302 | 工 学 |
| 11 | | 材料科学与工程 | 080401 | 工 学 |
| 12 | 材料与食品学院 | 环境工程 | 082502 | 工 学 |
| 13 | | 食品质量与安全 | 082702 | 工 学 |
| 14 | | 生物制药 | 083002T | 工 学 |
| 15 | | 金融学 | 020301K | 经济学 |
| 16 | 经贸学院 | 国际经济与贸易 | 020401 | 经济学 |
| 17 | | 电子商务 | 120801 | 管理学 |
| 18 | | 工商管理 | 120201K | 管理学 |
| 19 | 25 TH 24 P5 | 财务管理 | 120204 | 管理学 |
| 20 | 管理学院 | 人力资源管理 | 120206 | 管理学 |
| 21 | | 物流管理 | 120601 | 管理学 |
| 22 | | 行政管理 | 120402 | 管理学 |
| 23 | 人文社会科学 | 会展经济与管理 | 120903 | 管理学 |
| 24 | 学院 | 法学 | 030101K | 法 学 |
| 25 | | 新闻学 | 050301 | 文 学 |
| 26 | | 英语 | 050201 | 文 学 |
| 27 | 外国语学院 | 日语 | 050207 | 文 学 |
| 28 | 20日日子师 | 翻译 | 050261 | 文 学 |
| 29 | | 商务英语 | 050262 | 文 学 |
| 30 | | 工业设计 | 080205 | 工学 |
| 31 | | 动画 | 130310 | 艺术学 |
| 32 | 艺术设计学院 | 视觉传达设计 | 130502 | 艺术学 |
| 33 | | 环境设计 | 130503 | 艺术学 |
| 34 | | 产品设计 | 130504 | 艺术学 |

目 录

| 电子信息学院 |
|-----------------------------|
| 电子信息工程专业本科人才培养方案1 |
| 电子科学与技术专业本科人才培养方案 |
| 电子科学与技术(2+2)专业本科人才培养方案9 |
| 通信工程专业本科人才培养方案12 |
| 计算机学院 |
| 计算机科学与技术专业本科人才培养方案15 |
| 计算机科学与技术(2+2)专业本科人才培养方案20 |
| 软件工程专业本科人才培养方案24 |
| 网络工程(云计算应用开发技术)专业本科人才培养方案29 |
| 机电工程学院 |
| 机械设计制造及其自动化专业本科人才培养方案33 |
| 电气工程及其自动化专业本科人才培养方案38 |
| 自动化专业本科人才培养方案41 |
| 自动化(2+2)专业本科人才培养方案44 |
| 材料与食品学院 |
| 应用化学专业本科人才培养方案47 |
| 材料科学与工程专业本科人才培养方案51 |
| 环境工程专业本科人才培养方案54 |
| 食品质量与安全专业本科人才培养方案58 |
| 生物制药专业本科人才培养方案61 |
| 经贸学院 |
| 金融学专业本科人才培养方案64 |

| | 国际经济与贸易专业本科人才培养方案68 |
|----|--------------------------|
| | 电子商务专业本科人才培养方案71 |
| 管理 | 里学院 |
| | 工商管理专业本科人才培养方案74 |
| | 财务管理(财务会计)专业本科人才培养方案78 |
| | 财务管理(CIMA)专业本科人才培养方案82 |
| | 人力资源管理专业本科人才培养方案86 |
| | 物流管理专业本科人才培养方案 … 90 |
| 女人 | C社会科学学院 |
| | 行政管理专业本科人才培养方案94 |
| | 会展经济与管理专业本科人才培养方案97 |
| | 法学专业本科人才培养方案100 |
| | 新闻学专业本科人才培养方案104 |
| 外国 | 国语学院 |
| | 英语专业本科人才培养方案107 |
| | 日语专业本科人才培养方案110 |
| | 翻译专业本科人才培养方案113 |
| | 商务英语专业本科人才培养方案116 |
| 艺术 | 党设计学院 |
| | 工业设计专业本科人才培养方案 ······119 |
| | 动画专业本科人才培养方案122 |
| | 视觉传达设计专业本科人才培养方案125 |
| | 环境设计专业本科人才培养方案128 |
| | 产品设计专业本科人才培养方案131 |

电子信息工程专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标与要求

本专业旨在培养德、智、体全面发展,知识结构合理、基础扎实、勇于创新的电子信息 工程领域内的高级工程技术人才。

要求该专业的学生较系统地掌握本专业领域宽广的技术基础理论知识,掌握电子电路的基本理论和实验技术,掌握微波技术与天线的基本理论,掌握无线信号发射、接收与处理的一般理论与方法,了解电子设备和信息系统的理论前沿,受到电子与信息工程实践的基本训练,具备设计、开发、应用、集成电子设备和信息系统的能力,能够从事各类电子设备和信息系统的研究、设计、制造、应用和开发等工作。

三、毕业生能力

能够较系统地掌握本专业领域宽广的技术基础理论知识,适应电子和信息工程方面广泛的工作范围。掌握电子电路(微波与天线)的基本理论和实验技术,具备分析和设计电子设备(微波器件)的基本能力。掌握信息获取、处理的基本理论和应用的一般方法,具有设计、集成、应用及计算机模拟信息系统的基本能力。了解电子设备和信息系统的理论前沿,具有研究、开发新系统、新技术的初步能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| ·甲 · 廷 | 星类 别 | 最 | 低 毕 业 要 求 |
|--------|-------------------|---------|-----------|
| 床 档 | E 矢 加 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | | 58 | 33. 7 |
| 学科 | 基础课程 | 40. 5 | 23. 4 |
| 专立 | 业课程 | 12 | 7. 0 |
| 多元化 | 教育课程 | 18 | 10. 5 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 13/11.5 | 7.6/6.7 |
| | 实践板块 | 43. 5 | 25. 4 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

电路分析基础 I、电路分析基础 II、信号与系统、模拟电路基础、数字逻辑设计及应用、单片机原理与接口技术、高频电子线路、微波技术基础(无线技术方向)、天线原理与设计(无线技术方向)、通信原理(信息工程方向)、数字信号处理(信息工程方向)。

六、本专业特色及服务部门

本专业属于宽口径电子信息类专业,学生毕业后可以从事电子设备和信息系统的设计、应用开发以及技术管理等,毕业生可到有关厂、公司、所、校、政府机关和部队从事电子信息系统相关的工作,具体领域包括邮电、广播、电视、交通、能源、金融、教育、公安、国防、军工等。

理论教学安排

| 课 | !程 | 专业 |) III 4 II 1 1 2 II | NH 4F1 ba 41. | W 45 | 总 | | 学时 | 分配 实践 | | 考试 | | 各 | -学 | 期周 | 学时 | 寸分 | 配 | |
|----|----|----------|---------------------|----------------------------------|--------------|----------|----------|---------------|-------|-----|-------------|----------|----|-----------|----|----|----|--------------|----------|
| | 别 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10300950 | 微积分 I | 5. 0 | 88 | 88 | | | | \triangle | 5 | | | | | | | |
| | | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | 2 | | | | | | | |
| | | | 10300850 | 微积分II | 5.0 | 96 | 96 | | | | Δ | | 5 | | | | | | |
| | | | 10800120 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10400260 | 英语 II | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| 通 | | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 识 | | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 教 | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 育細 | | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 40 | | 8 | | Δ | | | 3 | | | | | |
| 课程 | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | L |
| | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | \checkmark | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| _ | | | 课程 汇总 | | 58.0 | 952 | 816 | 0 | 8 | 0 | | 16 | 15 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 备 | | 2、 | 综合类课程 | 程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 | 学分,参 | 参见《 | | | | | | | | | | 》。 | | | |
| ├ | Ī | 3、: | | <u> </u> | | | | <u>、埋</u> | 科奕: | 进识: | 教育 ^ | | 至日 | <i>浓》</i> | 0 | | | | Т |
| | | | | 电路分析基础I | 2.0 | 32 | 32 | | - | | \triangle | 2 | 0 | | | | | | ┢ |
| | | | | AutoCAD工程制图基础 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | ^ | | 2 | | | | | | ┢ |
| | | | | 电路分析基础II | 2.0 | 32 | 32 | | 20 | | | | /- | | | | | | ┢ |
| | 学 | | | 高级语言程序设计 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | 0 | | 4 | | | | | | ┢ |
| | 科 | | | 大学物理工 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | 3 | 3 | | | | | ┢ |
| | 基 | | | 大学物理II | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | | | | | ┢ |
| | 础 | | | 信号与系统 模拟电路基础 | 4. 0 | 64 | 64 64 | | | | Δ | | | 4 | | | | | ┢ |
| | 课 | | | | 4. 0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | 4 | | | | ┢ |
| | 程 | | | 数字逻辑设计及应用 | 4. 0 | 64 | | 0 | | | | | | | 4 | | | | ┢ |
| 专业 | | | | 电磁场与电磁波 高频电子线路 | 3. 0 | 48 64 | 40 | 8 16 | | | 0 | | | | 3 | | | | \vdash |
| 业教 | | | | 高 <u></u> 一局 一 | 4. 0 2. 0 | 32 | 16 | 10 | 16 | | U | | | | 4 | | | | \vdash |
| 育 | | | | 单片机原理与接口技术 | 3. 5 | 56 | 56 | | 10 | | Δ | | | | ۷ | 4 | | | \vdash |
| 课 | 坐: | 利力 | | • | 40. 5 | 648 | 568 | 24 | 56 | | | 2 | | 11 | 13 | | | | \vdash |
| 程 | 子/ | | <u> </u> | 微波技术基础 | 40. 5 | 64 | 56 | 8 | 90 | | 0 | | | 11 | 19 | 4 | | | \vdash |
| | | 线 | 10109640 | | 4. 0 | 64 | 64 | 0 | | | 0 | | | | | 4 | | | \vdash |
| | | 技术 | | 天线原理与设计 | 4. 0 | 64 | 56 | 8 | | | 0 | | | | | 1 | 4 | | \vdash |
| 1 | 专 | <u> </u> | 10103140 | | 1. 0 | U-I | 50 | \vdash | | | | <u> </u> | | | | | 1 | | \vdash |

| | | | 10115320 | 电路分析基础II | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 4/ | | | | | | |
|------|----|----|----------|-----------------|------|-----|-----|----|----|---|-------------|---|----|----|----|---|----|---|---|
| | | | 10300740 | 高级语言程序设计 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | 学 | | 10100230 | 大学物理I | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | 3 | | | | | | |
| | 科 | | 10100330 | 大学物理II | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | 3 | | | | | |
| | 基础 | | 10100740 | 信号与系统 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | 课 | | 10100940 | 模拟电路基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | 程 | | 10101240 | 数字逻辑设计及应用 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 专 | | | 10101130 | 电磁场与电磁波 | 3. 0 | 48 | 40 | 8 | | | 0 | | | | 3 | | | | |
| 业 | | | 10102440 | 高频电子线路 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | | 4 | | | | |
| 教 | | | 10322120 | 电子线路硬件设计 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | | 2 | | | | |
| 育课 | | | 10103235 | 单片机原理与接口技术 | 3. 5 | 56 | 56 | | | | \triangle | | | | | 4 | | | |
| 程 | 学科 | 科基 | 础课程 汇 | 总 | 40.5 | 648 | 568 | 24 | 56 | | | 2 | | 11 | 13 | 4 | | | |
| 1,11 | | | 10109640 | 微波技术基础 | 4. 0 | 64 | 56 | 8 | | | 0 | | | | | 4 | | | |
| | | 线技 | 10104340 | 通信原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | 0 | | | | | 4 | | | |
| | 专 | 术 | 10109740 | 天线原理与设计 | 4.0 | 64 | 56 | 8 | | | 0 | | | | | | 4 | | |
| | 业 | | 线技术 汇总 | | 12.0 | 192 | 176 | 16 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4 | 0 | 0 |
| | 课 | 信 | 10103530 | 数字信号处理 | 3. 0 | 48 | 40 | | 8 | | 0 | | | | | 3 | | | |
| | 程 | | 10104340 | | 4.0 | 64 | 64 | | | | 0 | | | | | 4 | | | |
| | | エ | 10113030 | 嵌入式系统设计 | 3. 0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | 4/ | | |
| | | | | 1900 4001000011 | | | | | | | | | | | | | -/ | _ | |
| | | 程 | | 数据采集与处理 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | | | | | 2 | | |

| | | 专 | | | | 总 | | 学时 | 分配 | | 考 | | | -学! | 1月周 | 学时 | 寸分面 | 西己 | |
|-------------|-----|----|----------|-----------------|------|-----|-----|----|-----|----|----|----|---|-----|----------|----------|-------|----|---|
| | 程 | 业业 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 | 理 | | 实践 | | 试光 | | Н | 1 / | y1/~; | 1 " | , ,,, | | |
| 3 | 約 | 方向 | | | | 时 | 论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10118910 | 电子信息学科导论 | 1. 0 | 16 | 16 | | | | | /2 | | | | | | | |
| | | | 10114920 | MATLAB工具软件 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | 2 | | | | | |
| | | | 10118430 | JAVA编程 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10115420 | 微带天线 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | 10109830 | 微波网络 | 3.0 | 48 | 40 | | 8 | | 0 | | | | | | 3 | | |
| | | 无线 | 10110330 | 微波有源电路 | 3.0 | 48 | 40 | | 8 | | | | | | | | 3 | | |
| | | 线技 | 10115630 | HFSS软件使用 | 3.0 | 48 | 16 | | 32 | | | | | | | | 3 | | |
| | | 术 | 10110430 | 微波电路CAD | 3.0 | 48 | 16 | | 32 | | | | | | | | | 4 | |
| | | | 10114020 | 反射面天线 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 4/ | |
| | | | 10110520 | 阵列天线分析与综合 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | | | | | | 4/ | |
| | | | 10110030 | 微波与天线测量 | 3.0 | 48 | 16 | 32 | | | | | | | | | | 4/ | |
| | 专 | | 10103330 | 专业英语 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 4 | |
| | 业 | | 10112930 | 电磁兼容 | 3.0 | 48 | 40 | | 8 | | | | | | | | | 4/ | |
| A | 选 | | 线技术 汇总 | | 33.0 | 528 | 368 | 32 | 128 | 0 | | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 11 | 8 | 0 |
| 多元 | 修 | | 10118910 | 电子信息学科导论 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | /2 | | | | | | | |
| 化 | 010 | | 10102320 | 软件技术基础 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | | 2 | | | | | |
| 教 | 17. | | 10114920 | MATLAB工具软件 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | 2 | | | | | |
| 育 | | | 10103430 | 微波技术与天线 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | | 3 | | | |
| 课 | | | 10118430 | JAVA编程 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| 程 | | 信自 | 10102830 | 传感器及其应用 | 3.0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | 3 | | |
| | | 息工 | 10103630 | 数字图像处理 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | 3 | | |
| | | 一程 | 10105230 | 自动控制原理 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | 0 | | | | | | 3 | | |
| | | , | 10104030 | DSP芯片原理及应用 | 3.0 | 48 | 32 | 16 | | | 0 | | | | | | | 4/ | |
| | | | 10103330 | 专业英语 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 4 | |
| | | | 10110120 | 数字视频技术 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 4/ | |
| | | | 10104120 | 多媒体技术 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | | | | | | 4/ | |
| | | | 10112930 | 电磁兼容 | 3.0 | 48 | 40 | | 8 | | | | | | | | | 4/ | |
| | | 信 | 息工程 汇总 | <u>ਪੂ</u> | 33.0 | 528 | 408 | 48 | 72 | 0 | | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 | 9 | 4 | 0 |
| | 跨 | 专业 | 选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 创 | 新包 | J业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 玉 | 际交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 专 | 业技 | 能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 备 | 注: | 各模块间等 | 实行学分互认,共修满18学分。 | | | - | | | | | | | | | | | | |
| - | | | 10120415 | 电路分析实验I | 1.5 | 24 | | 8 | 16 | | | √ | | | | | | | |
| | | | 10120515 | 电路分析实验II | 1.5 | 24 | | 8 | 16 | | | | √ | | | | | | |
| | | | 11026110 | 大学物理实验I | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | √ | | | | | | |
| 基型 | | | 11026210 | 大学物理实验II | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | | √ | | | | | |
| 】 温 实 | | | 10100820 | 信号与系统实验 | 2. 0 | 32 | | 16 | 16 | | | | | √ | | | | | |
| HD. | | | 10101015 | 模拟电路实验 | 1. 5 | 24 | | 16 | 8 | | | | | √ | | | | | |
| - | | | 10120315 | 数字电路实验 | 1. 5 | 24 | | 16 | 8 | | | | | | √ | | | | |
| ŧ | | | 10116635 | 单片机综合实验 | 3. 5 | 56 | | 56 | | | | | | | | √ | | | |
| | | | 10119915 | 专业课程设计 | 1. 5 | 24 | | 24 | | | | | | | | | √ | | |

实践教学安排

| 课程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | -学非 | 期周 | 学时 | 寸分 | 配 | |
|-----|----|----------|------------|------|-----|----|-----|-----------------|----|----|---|---|-----|----|--------------|----------|----------|--------------|
| 类别 | 方向 | 保住細写 | 课程名称 | 学分 | 学时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | EDA综合实验 | 3. 0 | 48 | | 48 | | | | | | | | \checkmark | | | |
| | 无 | | 现代电子技术综合设计 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | √ | | | |
| | 线技 | | 通信原理实验 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | √ | | | |
| | 一术 | | 射频技术实验 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | | √ | | |
| 专 | | 10120615 | 工程实践训练 | 1.5 | 24 | | 24 | | | | | | | | | | √ | |
| 业 | 无 | 线技术 汇总 | | 10.5 | 168 | 0 | 168 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 实 | | 10116530 | EDA综合实验 | 3.0 | 48 | | 48 | | | | | | | | √ | | | |
| 践 | 信息 | | 现代电子技术综合设计 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | √ | | | |
| | | 10104420 | 通信原理实验 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | √ | | | |
| | 程 | 10116720 | 射频技术实验 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | | √ | | |
| | | 10120615 | 工程实践训练 | 1.5 | 24 | | 24 | | | | | | | | | | √ | |
| | | 息工程 汇总 | <u> </u> | 10.5 | 168 | 0 | 168 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 无 | | 电装实习 | 1.0 | | | | | | | | | | | \checkmark | | | |
| | 线技 | 10108820 | 生产实习 | 2.0 | | | | | | | | | | | | √ | √ | |
| 综 | 术 | | 毕业(论文)设计 | 8.0 | | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| 合 | 无 | 线技术 汇总 | <u> </u> | 11.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 实践 | 信 | 10108710 | 电装实习 | 1.0 | | | | | | | | | | | √ | | | |
| | 息工 | 10108820 | 生产实习 | 2.0 | | | | | | | | | | | | √ | √ | |
| | 程 | 10108980 | 毕业(论文)设计 | 8.0 | | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| | 信 | 息工程 汇总 | ਮੂ ਜ | 11.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 综 | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| 合 | | 10000720 | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 素 | | 10000420 | 就业指导 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 质 | | 10000920 | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | \checkmark | √ | √ | \checkmark |
| 实践教 | 义学 | 汇总 | | 43.5 | | | | | | | | | | | | | | |

电子科学与技术专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标与要求

本专业旨在培养德、智、体全面发展,知识结构合理、基础扎实、勇于创新的电子信息工程领域内的高级工程技术人才。

要求学生系统掌握专业领域宽广的基础理论知识,掌握模拟和数字技术方面的基本理论,掌握半导体物理和器件的基本理论和实验技术,掌握集成电路的设计、制造及测试方法,掌握照明用光源及照明工程相关的理论知识与技术,熟练器件仿真与工艺综合设计及工程实践训练的具体内容、步骤和方法。

三、毕业生能力

通过本专业课程和实践课程等方面的系统训练后,具有较高的计算机应用能力和外语水平;具备半导体照明产品的设计、开发、制造、智能化控制、产品检测、技术管理等领域的实际工作能力;具备器件设计、电路和工艺分析、版图设计、照明系统设计,光源驱动设计的基本能力,能够从事电子元器件、集成电路和照明系统设计、制造、应用和开发等工作。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| ·甲 #里 | 类 别 | 最 | 低毕业要求 |
|-------|-------------------|-------|-----------|
| 体 1生 | . 矢 加 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 58 | 33. 7 |
| 学科基 | 基础课程 | 37. 5 | 21.8 |
| 专业 | L课程 | 10 | 5.8 |
| 多元化 | 教育课程 | 18 | 10. 5 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 10/8 | 5. 8/4. 7 |
| | 实践板块 | 48. 5 | 28. 2 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

电路分析基础 I、电路分析基础 II、信号与系统、模拟电路基础、数字逻辑设计及应用、单片机原理与接口技术、半导体物理、微电子器件、集成电路原理(微电子技术方向)、应用光学(光电信息方向)。

六、本专业特色及服务部门

本专业属于电子科学与技术大类专业,培养出来的毕业生可到电子信息行业的厂、所、校、公司等从事微电子和光电子科学研究、电子器件、集成电路设计和制造、半导体照明系统设计、照明光源驱动设计等方面的工作;也可在能源、交通、金融、国防、通讯等部门从事半导体器件或系统整机的设计、开发、制造及其技术管理工作。

理论教学安排

| 11 | 果程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | ·分配 实践 | | 考试 | | 各 | -学 | 期周 | 学时 | 寸分 | 雪己 | |
|--------|-----------|---------------|------------|--------------------------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|----|-------------|----|----|-----|----------|-----|----------|----|---|
| | き别 | 立方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10300950 | 微积分 I | 5. 0 | 88 | 88 | | | | Δ | 5 | | | | | | | |
| | | | 10400160 | 英语 [| 6.0 | 96 | 96 | | | | Δ | 6 | | | | | | | |
| | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | 2 | | | | | | | |
| | | | 10300850 | 微积分II | 5.0 | 96 | 96 | | | | Δ | | 5 | | | | | | |
| | | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10400260 | 英语Ⅱ | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| 通 | i | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 识 | | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 教 | (| | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 育 | | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3. 0 | 48 | 40 | | 8 | | Δ | | | 3 | | | | | |
| 课 程 | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通 | 识孝 | 教育 | 课程 汇总 | | 58.0 | 952 | 816 | 0 | 8 | 0 | | 16 | 15 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 备 | | | | 程板块每门课程只能修读一次,不 | | | <u>-</u> | _ | <u>-</u> | _ | | _ | - | _ | - | - | - | · | |
| | | | | 是选修4学分、素质拓展类课程选修2 | | | | | | | | | | | | 》。 | | | |
| - | 1 | $\frac{3}{1}$ | | 科类、理科类文理交叉互选2学分, | | | | <u>、理</u> | 科类: | 迪识 | 教育 | | 呈目 | 录》 | ۰ | | | | _ |
| | | | | 电路分析基础I | 2.0 | 32 | 32 | | | | Δ | 2 | | | | | | | |
| | | | | AutoCAD工程制图基础 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | 电路分析基础II | 2.0 | 32 | 32 | | | | Δ | | 4/ | | | | | | |
| | 学 | : | | 高级语言程序设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | 0 | | 4 | | | | | | L |
| | 科 | | | 大学物理I | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | 3 | | | | | | |
| | 基 | | | 大学物理II | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | 3 | | | | | L |
| | 础 | | | 信号与系统 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | | 4 | | | | | |
| | 课程 | | | 模拟电路基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | | 4 | | | | | |
| 专 | * | | | 数字逻辑设计及应用 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | | | 4 | | | | |
| 业 | <u>'</u> | | | 高频电子线路 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | | 4 | | | | |
| 教 | | | | 电子线路硬件设计 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | | 2 | | | | _ |
| 育 | | | | 单片机原理与接口技术 | 3. 5 | 56 | 56 | | | | Δ | | | | | 4 | | | _ |
| | | | THE THE ME | - አ ፈ | 37. 5 | COO | E00 | 10 | E.C. | ^ | 1 | 0 | | 1.1 | 10 | ١ ، | _ | 0 | 0 |
| 课 | | | 础课程 汇 | | 37.3 | 600 | 528 | 16 | 56 | 0 | | 2 | 9 | 11 | 10 | 4 | 0 | U | U |
| | | | | 半导体物理 | 3.0 | 48 | 528 48 | 16 | 56 | 0 | 0 | Z | 9 | 11 | 10 | 3 | 0 | 0 | |

| | | | 10120220 | AutoCAD工程制图基础 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | 2 | | | | | | |
|----|------|----|----------|---------------|-------|-----|-----|----|----|---|-------------|---|----|----|----|---|---|---|---|
| | | | 10115320 | 电路分析基础II | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 4/ | | | | | | |
| | 学 | | 10300740 | 高级语言程序设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | 科 | | 10100230 | 大学物理I | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | 3 | | | | | | |
| | 基 | | 10100330 | 大学物理II | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | 3 | | | | | |
| | 础 | | 10100740 | 信号与系统 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | 课 | | 10100940 | 模拟电路基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| 专 | 程 | | 10101240 | 数字逻辑设计及应用 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 业 | | | 10102440 | 高频电子线路 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | | 4 | | | | |
| 教 | · 学: | | 10322120 | 电子线路硬件设计 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | | 2 | | | | |
| 育 | | | 10103235 | 单片机原理与接口技术 | 3. 5 | 56 | 56 | | | | Δ | | | | | 4 | | | |
| 课程 | 学 | 科基 | 础课程 汇 | 总 | 37. 5 | 600 | 528 | 16 | 56 | 0 | | 2 | 9 | 11 | 10 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 作生 | 学和 | 微 | 10101730 | 半导体物理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | | 3 | | | |
| | | | | 微电子器件 | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | | | 3 | | |
| | + | 子 | 10101940 | 集成电路原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | 0 | | | | | | 4 | | |
| | 专业 | 微 | 电子 汇总 | | 10.0 | 160 | 160 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 0 | 0 |
| | 课 | | 10119740 | 应用光学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | 0 | | | | | 4 | | | |
| | 程 | 电信 | 10101730 | 半导体物理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | | 3 | | | |
| | | 息 | 10101830 | 微电子器件 | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | | | 3 | | |
| | | 光 | 电信息 汇总 | <u></u> | 10.0 | 160 | 160 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 0 | 0 |

| ì | 果程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | 一学期 | 期周 | 学时 | t分i | 型 | |
|---------|-----------|-------|----------|---|-------|--------|-----|----|-----------------|----|----|-----|----------|----------|----------|----------|-----|----|---|
| | 芝别 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10118910 | 电子信息学科导论 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | /2 | | | | | | | |
| | | | 10114920 | MATLAB工具软件 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | 2 | | | | | |
| | | | 10113320 | 量子力学与统计物理 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10101130 | 电磁场与电磁波 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | 3 | | | | |
| | | | 10103130 | 集成电路工艺基础 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| | | 微 | 10118630 | 半导体照明技术及应用 | 3. 0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | 3 | | |
| | | 电子 | 10102830 | 传感器及其应用 | 3. 0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | 3 | | |
| | | 丁 | | 射频CMOS集成电路设计 | 2. 0 | 32 | 24 | | 8 | | | | | | | | | 4/ | |
| | | | 10113525 | | 2. 5 | 40 | 24 | | 16 | | | | | | | | | 4/ | |
| | | | | 集成电路CAD | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | | 4/ | |
| | | | | 集成电路封装与测试 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 4/ | |
| | 专 | | 10103330 | | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 4 | |
| | 业 | | 电子 汇总 | 1 | 29. 5 | 472 | 360 | 40 | 72 | 0 | | 0 | 0 | 2 | 5 | 3 | 6 | 4 | 0 |
| | 选 | P > 4 | | 电子信息学科导论 | 1.0 | 16 | 16 | 10 | | | | /2 | | | | Ū | Ü | | |
| 多 元 | . 19 | | | MATLAB工具软件 | 2. 0 | 32 | 16 | | 16 | | | , _ | | 2 | | | | | |
| 八 化 | . 🕪 | | | 量子力学与统计物理 | 2. 0 | 32 | 32 | | 10 | | | | | | 2 | | | | |
| 教 | | | | 电磁场与电磁波 | 3. 0 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | 3 | | | | |
| 育 | | | | 照明光源驱动技术 | 3. 0 | 48 | 48 | 0 | | | | | | | U | 3 | | | |
| 讶 | | 光 | | 集成电路工艺基础 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| 秳 | = | 电 | | 半导体照明技术及应用 | 3. 0 | 48 | 32 | 16 | 10 | | | | | | | J | 3 | | |
| | | 信 | | 传感器及其应用 | 3. 0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | 3 | | |
| | | 息 | | 照明检测技术 | 3. 0 | 48 | 48 | 10 | | | | | | | | | 4 | | |
| | | | | 照明系统设计 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 4 | 4 | |
| | | | | 光电材料与器件 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 4 | |
| | | | | 集成电路封装与测试 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 4/ | |
| | | | 10103330 | | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 4/ | |
| | | | | | | | | | | | | | _ | - | | | | | |
| | | 光 | 电信息 汇总 | | 34.0 | 544 | 472 | 40 | 32 | 0 | | 0 | 0 | 2 | 5 | 6 | 10 | 12 | 0 |
| | 跨 | 专业 | 2选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 创 | 新仓 | 业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 玉 | 际交 | で流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 专 | 业技 | b能证书 | | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 实行学分互认,共修满18学分。 | 1 | | | | | | | | | <u> </u> | | | | | |
| . 🗀 | T | | | 电路分析实验I | 1.5 | 24 | | 8 | 16 | | | √ | | | | | | | |
| - | | | | 电路分析实验II | 1.5 | 24 | | 8 | 16 | | | · | √ | | | | | | |
| | | | | 大学物理实验Ⅰ | 1.0 | 16 | | 16 | 10 | | | | · √ | | | | | | |
| 7 基 | | | | 大学物理实验II | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | • | √ | | | | | |
| . 础 | 1 | | | 信号与系统实验 | 2. 0 | 32 | | 16 | 16 | | | | | √ √ | | | | | |
| - 实 | | | | 模拟电路实验 | 1. 5 | 24 | | 16 | 8 | | | | | √ √ | | | | | |
| 践 | Ğ | | | 数字电路实验 | 1. 5 | 24 | | 16 | 8 | | | | | Ť | √ | | | | |
| | | | | 单片机综合实验 | 3. 5 | 56 | | 56 | U | | | | | | | √ | | | |
| - | | | | 专业课程设计 | 1.5 | 24 | | 24 | | | | | | | | ~ | ./ | | |
| <u></u> | | 1 | 10119919 | マエ体性区口 | 1. 0 | 24 | | ۷4 | | | L | L | | <u> </u> | | | √ | | |

实践教学安排

| 课程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | -学 | 期周 | 学師 | 寸分 | 型 | |
|-----|-----|--|-------------|-------|--------|----|-----|-----------------|----|----|---|----------|----|----------|----------|----------|----------|---|
| 类别 | 方向 | 保柱狮亏 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 10116530 | EDA综合实验 | 3. 0 | 48 | | 48 | | | | | | | | √ | | | |
| | | 10120015 | 半导体物理实验 | 1.5 | 24 | | 24 | | | | | | | | √ | | | |
| | 微 | 10120110 | 微电子器件实验 | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | | | | | √ | | |
| | | | 集成电路设计实验 | 2.5 | 40 | | 40 | | | | | | | | | √ | | |
| | 子 | 10112020 | 现代电子技术综合设计 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | | √ | | |
| | | | 器件仿真与工艺综合设计 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | | | √ | |
| 专 | | 10120635 | 工程实践训练 | 3. 5 | 56 | | 56 | | | | | | | | | | √ | |
| 业 | 微 | 电子 汇总 | | 15. 5 | 248 | 0 | 248 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 实 | | 10116530 | EDA综合实验 | 3.0 | 48 | | 48 | | | | | | | | √ | | | |
| 践 | | | 半导体物理实验 | 1.5 | 24 | | 24 | | | | | | | | √ | | | |
| | 光 | 1 10120110 | 微电子器件实验 | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | | | | | √ | | |
| | 电信 | 1//1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1 | 照明检测技术实验 | 2.5 | 40 | | 40 | | | | | | | | | /4 | | |
| | 息 | | 现代电子技术综合设计 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | | √ | | |
| | ,,, | | 器件仿真与工艺综合设计 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | | | √ | |
| | | 10120635 | 工程实践训练 | 3. 5 | 56 | | 56 | | | | | | | | | | √ | |
| | 光 | 电信息 汇总 | 4 | 15. 5 | 248 | 0 | 248 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 微 | 10108710 | 电装实习 | 1.0 | | | | | | | | | | | √ | | | |
| | 电 | 10108820 | 生产实习 | 2.0 | | | | | | | | | | | | √ | √ | |
| 综 | 子 | 10108980 | 毕业(论文)设计 | 8.0 | | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| 合 | 微 | 电子 汇总 | | 11.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 实 | 光 | 10108710 | 电装实习 | 1.0 | | | | | | | | | | | √ | | ı | |
| 践 | 电信 | | 生产实习 | 2.0 | | | | | | | | | | | | √ | √ | |
| | 息 | 10108980 | 毕业(论文)设计 | 8.0 | | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| | 光 | 电信息 汇总 | 玄 | 11.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 综 | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| 合 | | 10000720 | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 素 | | 10000420 | 就业指导 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 质 | | 10000920 | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实践教 | 文学 | 汇总 | | 48.5 | | | | | | | | | | | | | | |

电子科学与技术专业(2+2)本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标与要求

本专业旨在培养德、智、体全面发展,知识结构合理、基础扎实、勇于创新的电子信息工程领域内的高级工程技术人才。

要求学生系统掌握专业领域宽广的基础理论知识,掌握模拟和数字技术方面的基本理论,掌握半导体物理和器件的基本理论和实验技术,掌握集成电路的设计、制造及测试方法, 熟练器件仿真与工艺综合设计及工程实践训练的具体内容、步骤和方法。

三、毕业生能力

通过本专业理论和实践课程等方面的系统训练后,具有较高的计算机应用能力和外语水平;具备器件设计、电路和工艺分析、版图设计的基本能力,能够从事电子元器件、集成电路和系统设计、制造、应用和开发等工作。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 7年 4只 | 类 别 | 最低 | 乱毕业要求 |
|-------|-------------------|-------|---------|
| 体 往 | 矢 冽 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 58 | 33. 7 |
| 学科基 | 础课程 | 36. 5 | 21. 2 |
| 专业 | 课程 | 9 | 5. 2 |
| 多元化 | 教育课程 | 18 | 10. 5 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 10 | 5. 8 |
| | 实践板块 | 50. 5 | 29. 4 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

电路分析基础 I、电路分析基础 II、信号与系统、模拟电路基础、数字逻辑设计及应用、单片机原理与接口技术、半导体物理、微电子器件、集成电路原理。

六、本专业特色及服务部门

本专业采取我校与总校电子科技大学合作的"2+2"联合培养模式,前两年在电子科技大学中山学院学习,后两年在总校学习,两校实行联合管理、联合教学、联合指导,注重学生学科基础、专业知识,以及人文素养、实践能力和创新能力的培养。

微电子专业属于电子科学与技术类特色专业。培养出的毕业生可到电子信息的有关公司、厂、所、校等,从事微电子科学、电子器件、集成电路等工程的设计和制造;也可在通信、能源、国防等部门从事电子零部件、整机的研发、制造、运行管理工作,或攻读微电子与固体电子学及其它电子信息类学科的硕士学位。

理论教学安排

| | 课程 | 专业 | \m_< | | | 总 | | 学时 | 分配 实践 | | 考试 | | 各 | -学 | 期周 | 学时 | 分 | 配 | |
|-----|----------------|----|----------|--------------------------|------|--------|-----|----|----------|----|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| | 类别 | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ! [| | | 10300950 | 微积分 I | 5.0 | 88 | 88 | | | | Δ | 5 | | | | | | | |
| | | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| ζ | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| - | | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | 2 | | | | | | | |
| | | | 10300850 | 微积分II | 5. 0 | 96 | 96 | | | | Δ | | 5 | | | | | | |
| - | | | 10800120 | 体育 I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| = | | | 10400260 | 英语Ⅱ | 6.0 | 96 | 96 | | | | Δ | | 6 | | | | | | |
| | · - | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | 通 识 | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| | 教 | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| | 育 | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3. 0 | 48 | 40 | | 8 | | Δ | | | 3 | | | | | |
| | 课 程 | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| [: | 通识 | 教育 | 课程 汇总 | 58. 0 | 952 | 816 | 0 | 8 | 0 | | 16 | 15 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| t | | | | 。 是程板块每门课程只能修读一次,不 | | | 816 | 0 | 8 | 0 | | 16 | 15 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | |

- |备注:1、通识教育课程板块每门课程只能修读一次,不可重复修读。
 - 2、综合类课程选修4学分、素质拓展类课程选修2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。
 - 3、学生按大文科类、理科类文理交叉互选2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。

| | | | | | | | | | | | , . | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|----|----------|---------------|-------|-----|-----|---|----|---|-------------|---|----|----|---|---|---|---|---|
| | | | 10115220 | 电路分析基础I | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | 2 | | | | | | | |
| | | | 10120220 | AutoCAD工程制图基础 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10115320 | 电路分析基础II | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 4/ | | | | | | |
| | 3)7. | | 10300740 | 高级语言程序设计 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | 学 科 | | 10100230 | 大学物理I | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | 3 | | | | | | |
| | 基 | | 10100330 | 大学物理II | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | 3 | | | | | |
| 专 | 础 | | 10100740 | 信号与系统 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| 业 | 课 程 | | 10100940 | 模拟电路基础 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| 教 | 1年 | | 10101240 | 数字逻辑设计及应用 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 育课 | 女 ^{7王} 7 | | 10101130 | 电磁场与电磁波 | 3. 0 | 48 | 40 | 8 | | | 0 | | | | 3 | | | | |
| 程 | | | 10322120 | 电子线路硬件设计 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10103235 | 单片机原理与接口技术 | 3. 5 | 56 | 56 | | | | \triangle | | | | | 4 | | | |
| | 学科 | 科基 | 基础课程 汇 | 总 | 36. 5 | 584 | 520 | 8 | 56 | 0 | | 2 | 9 | 11 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 专 | | 10101730 | 半导体物理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | | 3 | | | |
| | 业 课 | | 10101830 | 微电子器件 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | | | 3 | | |
| | 程 | | 10101930 | 集成电路原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | | | 3 | | |
| | \vdash | 业调 | 程 汇总 | | 9. 0 | 144 | 144 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 0 | 0 |

实践教学安排

| | | 业方向 | 课程编号 | 押 担夕 较 | | 总 | | | 127 DE | | /_D | | | - / | | | ∫分i | 74 | |
|--------|------------|-----|----------|--|-------|--------|--------|----------|---------------------|----|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | ļΗJ | | 体往右外 | 学分 | 学 时 | 理 论 | 实验 | <u>实践</u> 上 机 | 其他 | 试类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10118910 | 电子信息学科导论 | 1. 0 | 16 | 16 | <u> </u> | 17 L | 16 | 主 | /2 | | | | | | | |
| | | | | MATLAB工具软件 | 2. 0 | 32 | 16 | | 16 | | | , 2 | | 2 | | | | | |
| | | | | 量子力学与统计物理 | 2.0 | 32 | 32 | | 10 | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | 集成电路工艺基础 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | 3 | | | | |
| | 专 | | | 传感器及其应用 | 3. 0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | 3 | | |
| | 业 | | | 集成电路原理实验 | 1.0 | 16 | | | 16 | | | | | | | | 2 | | |
| 名: | 选 | İ | | 射频CMOS集成电路设计 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | | | | | | 4 | |
| | 修课 | | 10113525 | ASIC设计 | 2. 5 | 40 | 24 | | 16 | | | | | | | | | 4 | |
| 71. | 程 | | | 集成电路CAD | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | | 4 | |
| 教 | , | | 10111120 | 集成电路封装与测试 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 4/ | |
| 育课 | | | 10103330 | | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 4 | |
| 程 | | | 10121030 | VLSI/SoC设计综合实验 | 3. 0 | 48 | | | 48 | | | | | | | | | 3 | |
| 7.5 | | | | 器件仿真与工艺综合设计 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | | | 2 | |
| ļ | 跨- | 专业 | 选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| , | 创 | 新创 | 业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| l – | | | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| _ | | | 能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| I - | | | | 实行学分互认,共修满18学分。 | 1. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Д, | | | 电路分析实验I | 1.5 | 24 | | 8 | 16 | | | √ | | | | | | | |
| | | | | 电路分析实验II | 1.5 | 24 | | 8 | 16 | | | Ċ | √ | | | | | | |
| | | | | 大学物理实验Ⅰ | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | √ | | | | | | |
| 基 | | Ì | | 大学物理实验II | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | | √ | | | | | |
| 础 | | Ì | | 信号与系统实验 | 2.0 | 32 | | 16 | 16 | | | | | √ | | | | | |
| 实 | | | | 模拟电路实验 | 1.5 | 24 | | 16 | 8 | | | | | √ | | | | | |
| 践 | | | | 数字电路实验 | 1.5 | 24 | | 16 | 8 | | | | | | √ | | | | |
| | | İ | 10120820 | 虚拟仪器应用实验 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | √ | | | | |
| | | İ | | 单片机综合实验 | 3. 5 | 56 | | 56 | | | | | | | | √ | | | |
| | | | | 专业课程设计 | 1.5 | 24 | | 24 | | | | | | | | | √ | | |
| | | | 10116530 | EDA综合实验 | 3. 0 | 48 | | 48 | | | | | | | | √ | | | |
| | | | | 半导体物理实验 | 1.5 | 24 | | 24 | | | | | | | | √ | | | |
| 专 | | | 10110925 | 集成电路工艺实验 | 2.5 | 40 | | 40 | | | | | | | | √ | | | |
| 业实 | | | 10120110 | 微电子器件实验 | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | | | | | √ | | |
| 践 | | | 10117125 | 集成电路设计实验 | 2. 5 | 40 | | 40 | | | | | | | | | √ | | |
| 4 | | | 10112025 | 现代电子技术综合设计 | 2.5 | 40 | | 40 | | | | | | | | | √ | | |
| | | | 10120625 | 工程实践训练 | 2.5 | 40 | | 40 | | | | | | | | | | √ | |
| 综 | | | 10108710 | 电装实习 | 1.0 | | | | | | | | | | | √ | | | |
| 合命 | | | 10108820 | 生产实习 | 2.0 | | | | | | | | | | | | √ | √ | |
| 实践 | | | | 毕业(论文)设计 | 8. 0 | | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| 综 | | | 10000110 | | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| 综 合 | | | | 思政课社会实践 | 2. 0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 素 | | | 10000420 | | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | · √ | √ | √ |
| 质 | | | 10000920 | | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实置 | 支 教 | 学 | 汇总 | ************************************** | 50. 5 | | | | | | | | | | | | | • | - |

通信工程专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标与要求

本专业旨在培养德、智、体全面发展具有一定科学文化知识和通信技术专业理论知识,系统地掌握通信系统和通信网络基本理论和技术,了解本领域的新发展与新技术,接受现代交换技术、光传输技术、移动通信、数据通信等工程训练,培养知识结构合理、基础扎实、实践能力强的通信工程领域应用型高级工程技术人才。

三、毕业生能力

通信工程专业毕业生具有一定的通信理论基础、较强的通信工程实践能力及良好的英语能力和学习能力,具有从事通信设备、系统和网络的设计、开发、生产、调试、管理等方面的工作能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 油 4 4 | 类 别 | 最低 | 乱毕业要求 |
|--------------|----------------|-------|---------|
| 体 狂 | 矢 加 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 58 | 33. 7 |
| 学科基 | 础课程 | 40. 5 | 23. 5 |
| 专业 | ' 课程 | 8.5 | 4.9 |
| 多元化 | 教育课程 | 18 | 10. 5 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入理论板块) | 10. 5 | 6. 1 |
| | 实践板块 | 47 | 27. 4 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

电路分析基础 I、电路分析基础 II、信号与系统、模拟电路基础、数字逻辑设计及应用、单片机原理与接口技术、高频电子线路、通信原理、移动通信。

六、本专业特色及服务部门

本专业特色在于: 以中兴通讯的 NC 网络通信综合系统为平台, 跟踪了解通信发展新技术, 突出现网通信系统实训。学生不仅能更好地掌握通信系统及通信网络基本理论和新技术, 同时大量的现网实训可进一步提高学生的工程实践能力。

毕业生可到各大运营商、通信公司从事通信产品的研发、市场、生产、测试、维护、管理、运行等工作。也可到电子信息行业的有关厂、所、校、公司等从事电子设备与信息系统的开发、维护运行和技术管理等工作。

理论教学安排

| 课程 | 专 业 | \H | NEW And And And And And And And And And And | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 名 | 学 | 期周 | 学时 | 寸分i | 配 | |
|---------|--------|----------------|---|-------------|------------|-----|--------|-----------------|----|-------------|----|----|---|----|----------|-----|----------|----------|
| 类别 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 10300950 | 微积分 I | 5.0 | 88 | 88 | | | | \triangle | 5 | | | | | | | |
| | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | 2 | | | | | | | |
| | | 10300850 | 微积分II | 5.0 | 96 | 96 | | | | Δ | | 5 | | | | | | |
| | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 10400260 | 英语Ⅱ | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| 通 | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 识 | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 教 | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 育 | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 40 | | 8 | | Δ | | | 3 | | | | | |
| 课 程 | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通识 | 教育 | 课程 汇总 | | 58.0 | 952 | 816 | 0 | 8 | 0 | | 16 | 15 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 备注: | 2, | 综合类课程 学生按大文 | 程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 C科类、理科类文理交叉互选2学分, | 学分, 参 多见 | 参见《 《大文 | 科类 | | | | | 课和 | | | | » . | | | 1 |
| | | | 电路分析基础I | 2.0 | 32 | 32 | | 0 | | | 2 | 0 | | | | | | |
| | | | AutoCAD工程制图基础 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | ^ | | 2 | | | | | | H |
| | | | 电路分析基础II | 2.0 | 32 | 32 | | 0.0 | | | | 4/ | | | | | | ┢ |
| 学 | ·, | | 高级语言程序设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | 0 | | 4 | | | — | | | |
| 科 | | | 大学物理Ⅰ | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | 3 | 0 | | — | | | |
| 基 | | | 大学物理II | 3. 0 | 48 | 48 | | | | O ^ | | | 3 | | | | | \vdash |
| + 础 | 1 | | 信号与系统 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | | 4 | | | | | \vdash |
| √// 诛 | | | 模拟电路基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | | 4 | _ | | | | \vdash |
| 教 | 1 | | 数字逻辑设计及应用 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | | | 4 | | | | \vdash |
| 育 | | | 电磁场与电磁波 | 3. 0 | 48 | 40 | 8 | | | 0 | | | | 3 | | | | \vdash |
| 课 | | | 高频电子线路 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | 10 | | 0 | | | | 4 | | | | \vdash |

| | | | 10115220 | 电路分析基础1 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | 2 | | | | | ш | | |
|-----|----|----|----------|---------------|------|-----|-----|----|----|---|-------------|---|----|----|----|---|----|----|---|
| | | _1 | 10120220 | AutoCAD工程制图基础 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | 2 | | | | | | |
| | | 1 | 10115320 | 电路分析基础II | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 4/ | | | | | | |
| | | _1 | 10300740 | 高级语言程序设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | 学 | 1 | 10100230 | 大学物理I | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | 3 | | | | | | |
| | 科 | 1 | 10100330 | 大学物理II | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | 3 | | | | | |
| | 基础 | 1 | 10100740 | 信号与系统 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| 专 | 课 | 1 | 10100940 | 模拟电路基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| 业教 | 程 | 1 | 10101240 | 数字逻辑设计及应用 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| (教育 | | 1 | 10101130 | 电磁场与电磁波 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | 0 | | | | 3 | | | | |
| 课 | | _1 | 10102440 | 高频电子线路 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | | 4 | | | | |
| 程 | | 1 | 10322120 | 电子线路硬件设计 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | | 2 | | | | |
| | | 1 | 10103235 | 单片机原理与接口技术 | 3. 5 | 56 | 56 | | | | \triangle | | | | | 4 | | | |
| | 学科 | 基矿 | 出课程 汇 | 总 | 40.5 | 648 | 568 | 24 | 56 | 0 | | 2 | 9 | 11 | 13 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 专 | 1 | 0104340 | 通信原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | 0 | | | | | 4 | | | |
| | 业课 | 1 | 10104625 | 程控交换原理 | 2. 5 | 40 | 40 | | | | 0 | | | | | | 6/ | | |
| | 程 | 1 | 10104920 | 光纤通信 | 2.0 | 32 | 32 | | | | 0 | | | | | | | 4/ | |
| | 专业 | 课和 | 呈 汇总 | | 8. 5 | 136 | 136 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |

实践教学安排

| 课 | :程 | 专业 | | | | 总 | | 学时分配实践 | | | | 各学期周学时分配 | | | | | | | |
|--------|----------|-----|----------|-----------------|------|--------|----------|--------|----|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 别 | 一方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 试 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10118910 | 电子信息学科导论 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | /2 | | | | | | | |
| | | | 10102320 | 软件技术基础 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | | 2 | | | | | |
| | | | 10114920 | MATLAB工具软件 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | 2 | | | | | |
| | ± | | 10104530 | 计算机通信网 | 3.0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | 3 | | | |
| | 专业 | | 10103530 | 数字信号处理 | 3.0 | 48 | 40 | | 8 | | | | | | | 3 | | | |
| | 选 | | 10103430 | 微波技术与天线 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | | 3 | | | |
| 多元 | 修 | | 10104830 | 移动通信 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 6/ | | |
| 元化 | 课 | | 10113030 | 嵌入式系统设计 | 3. 0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | 4/ | | |
| 教 | 程 | | 10103630 | 数字图像处理 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | 3 | | |
| 育 | | | 10118730 | 下一代网络技术 | 3.0 | 48 | 16 | 32 | | | | | | | | | 3 | | |
| 课 | | | 10118830 | 移动终端应用软件开发 | 3. 0 | 48 | 16 | | 32 | | | | | | | | | 4/ | |
| 程 | | | 10103330 | 专业英语 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 4 | |
| | 跨 | 专业 | .选修课程 | • | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 创: | 新创 | 业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 国 | 际交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | _ | | 能证书 | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | _ | | | 实行学分互认,共修满18学分。 | 1 | | <u> </u> | | | | <u> </u> | | | <u> </u> | | | | | |
| | | | | 电路分析实验I | 1.5 | 24 | | 8 | 16 | | | √ | | | | | | | |
| | | | | 电路分析实验II | 1.5 | 24 | | 8 | 16 | | | | √ | | | | | | |
| | | | 11026110 | 大学物理实验Ⅰ | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | √ | | | | | | |
| 基 | | | 11026210 | 大学物理实验II | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | | √ | | | | | |
| 础实 | | | 10100820 | 信号与系统实验 | 2.0 | 32 | | 16 | 16 | | | | | √ | | | | | |
| | | | 10101015 | 模拟电路实验 | 1.5 | 24 | | 16 | 8 | | | | | √ | | | | | |
| | | | 10120315 | 数字电路实验 | 1.5 | 24 | | 16 | 8 | | | | | | √ | | | | |
| | | | 10116635 | 单片机综合实验 | 3. 5 | 56 | | 56 | | | | | | | | √ | | | |
| | | | 10119915 | 专业课程设计 | 1.5 | 24 | | 24 | | | | | | | | | √ | | |
| | | | 10116530 | EDA综合实验 | 3. 0 | 48 | | 48 | | | | | | | | √ | | | |
| 专 | | | 10104420 | 通信原理实验 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | √ | | | |
| 业 | | | 10119425 | 程控交换原理实验 | 2.5 | 40 | | 40 | | | | | | | | | √ | | |
| 实 | | | 10119525 | 移动通信实验 | 2.5 | 40 | | 40 | | | | | | | | | √ | | |
| 践 | | | 10119625 | 光纤通信实验 | 2. 5 | 40 | | 40 | | | | | | | | | | √ | |
| | | | 10120615 | 工程实践训练 | 1.5 | 24 | | 24 | | | | | | | | | | √ | |
| 综 | | | 10108710 | 电装实习 | 1.0 | | | | | | | | | | | √ | | | |
| 合实 | | | 10108820 | 生产实习 | 2. 0 | | | | | | | | | | | | √ | √ | |
|) 践 | | | 10108980 | 毕业(论文)设计 | 8. 0 | | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| 综 | 1 | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| 合 | | | | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 素 | | | 10000420 | | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 质 | | | 10000920 | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践者 | 文学 | 汇总 | | 47.0 | 464 | 0 | 400 | 64 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

计算机科学与技术专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标

本专业旨在培养德、智、体全面发展,知识结构合理、基础扎实、勇于创新、适应力强 的计算机软硬件开发和应用领域内的高素质应用型人才。

本专业学生要求掌握计算机科学与技术的基本理论和基本知识,具备熟练应用专业知识和技术原理开发和实现计算机软硬件产品的能力,具有持续学习的能力,具有运用所学知识独立解决实际问题的能力,具有团队合作意识和沟通能力,具有职业道德和社会责任感。

三、毕业生能力

嵌入式技术及物联网方向:

- 1、具备从事计算机应用系统的设计、开发、管理和运维的能力;
- 2、熟悉嵌入式及物联网系统开发流程,掌握主流的嵌入式及物联网开发工具和环境;
- 3、具有较强的系统分析、设计和嵌入式软硬件开发能力,能够运用所学的计算机、嵌入式及物联网相关技术,开发嵌入式及物联网应用系统;
- 4、具有一定的项目管理知识、工程实践能力;
- 5、具有较强的专业外文文献的读写能力。
- 6、具有创新意识、团队合作能力:
- 7、掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有自主学习的能力。

移动互联应用开发方向:

- 1、具备从事计算机应用系统的设计、开发、管理和运维的能力;
- 2、掌握嵌入式系统及其相关开发技术方法,掌握移动互联应用系统的架构及其相关开发技术;
- 3、具有较强的系统分析、设计和编程能力,能够运用所学的计算机、移动平台和云平台应用开发相关技术,开发移动互联应用系统;
- 4、具有一定的项目管理知识、工程实践能力;
- 5、具有较强的专业外文文献的读写能力。
- 6、具有创新意识、团队合作能力;
- 7、掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有自主学习的能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程类别 | 最低毕业要求 | | | | | | | | |
|---------|--------|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| 床 性 矢 加 | 学 分 | 学分比例(%) | | | | | | | |
| 通识教育课程 | 56 | 32. 56 | | | | | | | |
| 学科基础课程 | 44 | 25. 58 | | | | | | | |
| 专业课程 | 20 | 11.62 | | | | | | | |
| 多元化教育课程 | 18 | 10. 47 | | | | | | | |

| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 20/22 | 11. 6-12. 8 |
|------|-------------------|-------|-------------|
| | 实践板块 | 34 | 19. 77 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

程序设计基础、数据结构、数字逻辑设计及应用、数据库原理与应用、计算机操作系统、软件工程

嵌入式技术及物联网方向:嵌入式系统概论、嵌入式 Linux 应用开发、物联网与传感器技术

数字媒体与游戏软件开发方向:嵌入式系统概论、移动平台应用开发、云平台架构应用 开发。

六、本专业特色及服务部门

本专业具有完善的实验实习条件,嵌入式系统实验室被广东省教育厅授予广东省高等学校实验教学示范中心称号,同时依托建设在我院的中山市嵌入式系统公共实验室,为学生提供参与实际产品和项目研发的实践机会。

本专业人设置嵌入式技术及物联网、移动互联应用开发两个方向。

嵌入式技术及物联网方向培养掌握扎实的嵌入式技术和物联网技术专业理论和技术方法,全面掌握嵌入式产品和物联网系统的开发、调试和维护方法的高素质应用型工程技术人才,该方向毕业生可在消费类电子、通信工程、无线通信网、智能家电、工业控制、仪器仪表、汽车电子、移动设备及物联网等领域从事嵌入式产品系统和物联网系统的设计、开发、测试及应用推广工作。

移动应用开发方向培养熟悉嵌入式软硬件平台及其开发技术和方法,掌握基于云平台的 开发和主流的移动平台开发技术方法,掌握移动互联应用系统的设计、开发和集成的高素质 应用型人才,该方向毕业生能够从事移动设备应用开发、移动网站开发、移动互联应用系统 开发以及相关软件开发与测试工作。

理论教学安排

| 课程 | 专业 | | | | 总 | | | | 学时 | ·分配 实践 | | 考试 | | 各学期周学时分配 | | | | | | |
|--------|--------|----------------|---|------|------------|-----|-----|-----|----|-------------|----|----------|----|----------|----------|---|--------------|---|--|--|
| 类别 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| | | 10300940 | 微积分 I | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | | | |
| | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | Δ | 6 | | | | | | | | | |
| | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | 2 | | | | | | | | | |
| | | 10300840 | 微积分II | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | 4 | | | | | | | | |
| | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 10400260 | 英语 Ⅱ | 6.0 | 96 | 96 | | | | Δ | | 6 | | | | | | | | |
| 通 | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| 识 | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | Δ | | 3 | | | | | | | | |
| 教 | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 育 | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 课 程 | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| 住 | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | | | |
| | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | | | |
| | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | \checkmark | | | |
| | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 综合类课程 | 4. 0 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 通识 | 教育 | 课程 汇总 | | 56.0 | 896 | 768 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 17 | 5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 备注: | 2, | 综合类课程 学生按大文 | 程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 C科类、理科类文理交叉互选2学分, | 学分,参 | 多见《 《大文 | 科类 | | 科类: | | | 课和 | | | | 》。 | | | I | | |
| | | | 程序设计基础I | 6.0 | 96 | 48 | | 48 | | | 6 | _ | | | | | | _ | | |
| | | | 程序设计基础II | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | 4 | | | | | | | | |
| پیر | , | | 离散数学 | 3. 0 | 48 | 48 | 1.0 | | | | | 3 | 4 | | | | | | | |
| 学和 | | | 电路与模拟电子技术 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | 1.0 | | ^ | | | 4 | | | | | | | |
| 基 | | | 数据结构 | 4. 0 | 64 | 48 | | 16 | | Δ | | | 4 | | | | | | | |
| 础 | 1 | | 计算机网络基础 | 4.0 | 64 | 64 | 1.0 | | | Δ | | | 4 | 4 | | | | | | |
| 调 | | | 数字逻辑设计及应用 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | 0.0 | | Δ | | _ | | 4 | | | | - | | |
| 专程 | 1 | | 数据库原理及应用 | 4.0 | 64 | 32 | 1.0 | 32 | | \triangle | - | | | 4 | _ | | | - | | |
| 业 教 | | | 计算机组成原理 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | 1.0 | | Δ | | | | | 4 | | | | | |
| 教 育 | | | 软件工程 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | _ | | _ | | |
| 祀 | 7/1 44 | | 计算机操作系统 | 4. 0 | 64 | 48 | 1.0 | 16 | | Δ | | <u> </u> | | | | 4 | | Ļ | | |
| 程 | | 磁课程 汇 | | 44.0 | 704 | 496 | 48 | 160 | 0 | | 6 | 7 | 12 | 8 | 7 | 4 | U | 0 | | |
| | 嵌 | 10317840 | 单片机及其应用开发 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | 4 | | | | | | |

| 利 <u></u> | | | 10340040 | 程序设计基础II | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | 4 | | | | | | |
|--------------|--------|----------|----------|--------------|------|-----|-----|----|-----|---|-------------|---|---|----|---|----|---|---|---|
| | | | 10301230 | 离散数学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | |
| | 学 | | 10301640 | 电路与模拟电子技术 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | 4 | | | | | |
| | 科 | | 10301440 | 数据结构 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | 基础 | | 10302240 | 计算机网络基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | 课 | | 10301740 | 数字逻辑设计及应用 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 专业教育 | 程 | | 10302140 | 数据库原理及应用 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| | | | 10301940 | 计算机组成原理 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | \triangle | | | | | 4 | | | |
| | | | 10302930 | 软件工程 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10302340 | 计算机操作系统 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | \triangle | | | | | | 4 | | |
| 课 程- | 学 | 科基础课程 汇总 | | | | 704 | 496 | 48 | 160 | 0 | | 6 | 7 | 12 | 8 | 7 | 4 | 0 | 0 |
| 71 | | 嵌入 | 10317840 | 单片机及其应用开发 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | 4 | | | | |
| | 专 | 八式技 | 10334840 | 移动平台应用开发 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | 4 | | | | |
| | 业 | 技术が | 10314440 | 嵌入式系统概论 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | | 4 | | | |
| | 课 程 | 2 物 🛱 | 10336940 | 嵌入式Linux应用开发 | 4.0 | 64 | 32 | 32 | | | | | | | | 4 | | | |
| 1/13 | 71 | 联网 | 10335740 | 物联网与传感器技术 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | | 4 | | | |
| | | 嵌 | 入式技术及 | 物联网 汇总 | 20.0 | 320 | 208 | 80 | 32 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 8 | 12 | 0 | 0 | 0 |

| \F | 4 D | 专:: | | | | 总 | | 学时 | 分配 | | 考 | | - 名 | 学 | 期周 | 学問 | 寸分 | 配 | |
|--------|------------|--------|--------------|---------------|-------|-----|-----|----|------|---|----|---|----------|----------|----|----|----|---|---|
| 课类 | | 业 方 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 | 理 | 实 | 实践 上 | 其 | 试类 | | | l | | | | | |
| | | 向 | | | | 时 | 论 | 验 | 机 | 他 | 型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 移 | 10305040 | Java语言程序设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | 4 | | | | | |
| 专 | | 动 互 | 10334840 | 移动平台应用开发 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | 4 | | | | |
| 业 教 | 专业 | 联应 | 10314440 | 嵌入式系统概论 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | | 4 | | | |
| 育课 | 课程 | 用开 | 10336940 | 嵌入式Linux应用开发 | 4. 0 | 64 | 32 | 32 | | | | | | | | 4 | | | |
| 程 | | 发 | 10339040 | 云平台应用开发 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 4 | | |
| | | 移 | 动互联应用 | 开发 汇总 | 20.0 | 320 | 176 | 48 | 96 | 0 | | 0 | 0 | 4 | 4 | 8 | 4 | 0 | 0 |
| | | | 10305040 | Java语言程序设计 | 4. 0 | 64 | 48 | | 16 | | | | | 4 | | | | | |
| | | | 10322130 | 电子线路硬件设计 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| | | 嵌入 | 10302530 | 多媒体技术基础 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| | | 人式 | 10337040 | 嵌入式网络协议及应用开发 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 4 | | |
| | | 技 | 10334440 | 物联网实用开发技术 | 4. 0 | 64 | 32 | 32 | | | | | | | | | 4 | | |
| | | 术元 | 10314330 | 网络程序设计 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | 4 | | |
| | | 及 物 | 10335040 | 计算机视觉 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 4 | | |
| | | 联 | 10330430 | 嵌入式驱动开发技术 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | 3 | | |
| | | M | 10318430 | 嵌入式操作系统及其程序设计 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | | 3 | |
| | 专 | | 10330010 | 毕业设计(论文)写作与规范 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | 1 | |
| | 业选 | 嵌 | 入式技术及 | | 32. 0 | 512 | 320 | 32 | 160 | 0 | | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 | 19 | 4 | 0 |
| 多 | 修修 | | 10340240 | WEB前端开发技术 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | 4 | | | | |
| 多元 | 课 | | 10302530 | 多媒体技术基础 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| 化教 | 程 | 移 | 10340330 | Android高级程序设计 | 3. 0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| 教育 | | 动工 | 10335040 | 计算机视觉 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 4 | | |
| 课 | | 互联 | 10337040 | 嵌入式网络协议及应用开发 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 4 | | |
| 程 | | 应 | 10314330 | 网络程序设计 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | 4 | | |
| | | 用 | 10306740 | 虚拟现实技术 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 4 | | |
| | | 开发 | 10330430 | 嵌入式驱动开发技术 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | 3 | | |
| | | ~ | 10318430 | 嵌入式操作系统及其程序设计 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | | 3 | |
| | | | 10330010 | 毕业设计(论文)写作与规范 | 1. 0 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 移艺 | 动互联应用 | 开发 汇总 | 32. 0 | 496 | 288 | 0 | 208 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 19 | 4 | 0 |
| | 跨 | 专业 | .选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 创 | 新创 | 业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 国 | 际交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 专 | 业技 | 能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 备 | 注: | 各模块间等 | | | | 1 | | 1 | | | | | <u> </u> | | | | | _ |
| 基 | | | | 程序设计实训 | 1. 0 | 16 | | | 16 | | | | √ | | | | | | |
| 础 | | | | 计算机网络实验 | 1. 0 | 16 | | 16 | | | | | | √ | | | | | |
| 实践 | | | | 数据结构编程实践 | 1. 0 | 16 | | | 16 | | | | | √ | | | | | |

| 3田 | 程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 名 | 学 | 期周 | 学时 | 力分 | 配 | |
|----|----|--------|----------|----------------|------|--------|----|----|-----------------|----|-----|---|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| 类 | | 北方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机机 | 其他 | 人类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 嵌入 | 10330510 | 数字系统设计 | 1.0 | 16 | | 16 | | , | | | | | √ | | | | |
| | | 式 | 10340410 | 单片机应用开发实践 | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | | | √ | | | | |
| | | 技术 | 10336520 | 移动平台应用开发实践 | 2.0 | 32 | | | 32 | | | | | | √ | | | | |
| | | 及 物 | 10329010 | 嵌入式最小系统设计 | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | | | | √ | | | |
| 专 | | 联网 | 10340510 | 嵌入式Linux应用开发实践 | 1.0 | 16 | | | 16 | | | | | | | | √ | | |
| 业 | | 嵌 | 入式技术及 | 物联网 汇总 | 6.0 | 96 | 0 | 48 | 48 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 实践 | | 移山 | 10335210 | Java程序设计实践 | 1.0 | 16 | | | 16 | | | | | √ | | | | | |
| | | 动互 | 10330510 | 数字系统设计 | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | | | √ | | | | |
| | | 联应 | 10336520 | 移动平台应用开发实践 | 2.0 | 32 | | | 32 | | | | | | √ | | | | |
| | | 用 | 10329010 | 嵌入式最小系统设计 | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | | | | √ | | | |
| | | 开发 | 10340510 | 嵌入式Linux应用开发实践 | 1.0 | 16 | | | 16 | | | | | | | | √ | | |
| | | 移 | 动互联应用 | 开发 汇总 | 6.0 | 96 | 0 | 32 | 64 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 嵌入式 | 10336220 | 嵌入式及物联网综合实训 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | | √ | | |
| | | 技术及 | 10337480 | 专业综合实训 | 8. 0 | 128 | | | 128 | | | | | | | | | √ | |
| 综 | | 物联网 | 10309680 | 毕业(论文)设计 | 8. 0 | | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| 综合 | | 嵌 | 入式技术及 | 物联网 汇总 | 18.0 | 160 | 0 | 32 | 128 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 实践 | | 移动 | 10340720 | 移动互联综合开发实训 | 2.0 | 32 | | | 32 | | | | | | | | ~ | | |
| | | 互联应品 | 10337480 | 专业综合实训 | 8. 0 | 128 | | | 128 | | | | | | | | | √ | |
| | | 用开发 | 10309680 | 毕业(论文)设计 | 8. 0 | | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| | | 移 | 动互联应用 | 开发 汇总 | 18.0 | 160 | 0 | 0 | 160 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 综 | | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | Ш |
| 综合 | | | | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 素质 | | | 10000420 | | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | | , ,,, | <u></u> | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 伐耈 | 文学 | 汇总 | | 34.0 | | | | | | | | | | | | | | Ш |

计算机科学与技术专业(2+2)本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标

本专业旨在培养德、智、体全面发展,知识结构合理、基础扎实、勇于创新、适应力强 的计算机软硬件开发和应用领域内的高素质应用型人才。

本专业学生要求掌握计算机科学与技术的基本理论和基本知识,具备熟练应用专业知识和技术原理开发和实现计算机软硬件产品的能力,具有持续学习的能力,具有运用所学知识独立解决实际问题的能力,具有团队合作意识和沟通能力,具有职业道德和社会责任感。

三、毕业生能力

- 1、具备从事计算机应用系统的设计、开发、管理和运维的能力;
- 2、熟悉嵌入式及物联网系统开发流程,掌握主流的嵌入式及物联网开发工具和环境;
- 3、具有较强的系统分析、设计和嵌入式软硬件开发能力,能够运用所学的计算机、嵌入式及物联网相关技术,开发嵌入式及物联网应用系统:
- 4、具有一定的项目管理知识、工程实践能力;
- 5、具有较强的专业外文文献的读写能力。
- 6、具有创新意识、团队合作能力:
- 7、掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有自主学习的能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程 | ※ 무리 | 最低 | 乱毕业要求 |
|------|-------------------|-----|---------|
| 体性 | 矢 剂 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 56 | 32. 56 |
| 学科基 | 础课程 | 44 | 25. 58 |
| 专业 | 课程 | 20 | 11.62 |
| 多元化 | 教育课程 | 18 | 10. 47 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 20 | 11.6 |
| | 实践板块 | 34 | 19. 77 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

程序设计基础、数据结构、数字逻辑设计及应用、数据库原理与应用、计算机操作系统、软件工程、嵌入式系统概论、嵌入式 Linux 应用开发、物联网与传感器技术。(后三门课程在总校培养阶段中可能稍有调整)

六、本专业特色及服务部门

本专业采用我校与总校合作的"2+2"联合培养模式,前两年在电子科技大学中山学院 学习,后两年在总校电子科技大学学习,两校实行统一管理、统一教学、统一指导,注重学 生专业知识、人文素养、创新能力的提升和实践及科研能力的培养。

在我校,本专业具有完善的实验实习条件,嵌入式系统实验室被广东省教育厅授予广东省高等学校实验教学示范中心称号,同时依托建设在我院的中山市嵌入式系统公共实验室,为学生提供参与实际产品和项目研发的实践机会。电子科技大学是国家"985 工程"、"211 工程"重点建设的教育部直属重点大学,被誉为"我国电子类院校的排头兵",计算机科学与技术专业拥有很强的实验、实践教学条件和顶级的师资力量。

本专业人才培养主要面向嵌入式技术及物联网方向,培养掌握扎实的嵌入式技术和物 联网技术专业理论和技术方法,全面掌握嵌入式产品和物联网系统的开发、调试和维护方法 的高素质应用型工程技术人才,该方向毕业生可在消费类电子、通信工程、无线通信网、智 能家电、工业控制、仪器仪表、汽车电子、移动设备及物联网等领域从事嵌入式产品系统和 物联网系统的设计、开发、测试及应用推广工作。

| 课程 | 专业 |) HI 4 D (2- D | NH fee for the | W. 45 | 总 | | 学时 | 分配 实践 | | 考试 | | 各 | 学 | 期周 | 学时 | 付分 | 記 | |
|-------------|-------------|-----------------|---|-------|--------|-----|----------|----------|----|-------------|----|----------|---|----------|----------|----------|----------|---|
| 类别 | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 10300940 | 微积分 I | 4. 0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | 2 | | | | | | | |
| | | 10300840 | 微积分II | 4. 0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | 4 | | | | | | |
| | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 10400260 | 英语 II | 6. 0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| 通 | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 识 | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | 3 | | | | | | |
| 教 | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 育 课 | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 程 | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通识 | 教育 i | 课程 汇总 | | 56.0 | 896 | 768 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 17 | 5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <u>备注</u> : | 2, | 综合类课程 | 程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 C科类、理科类文理交叉互选2学分, | 学分,参 | 多见《 | | | | | | | | | | 》。 | | | |
| | | 10339960 | 程序设计基础I | 6.0 | 96 | 48 | | 48 | | | 6 | | | | | | | |
| | | | 程序设计基础II | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | 4 | | | | | | |
| | | 10301230 | | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | | 电路与模拟电子技术 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | 4 | | | | | |
| | | 10001110 | W. 10 (1) 16 | | | | - | I | | Η. | | | 1 | | | | | |

| | | | 10339960 | 程序设计基础I | 6.0 | 96 | 48 | | 48 | | | 6 | | | | | | | |
|-----|-----|----|----------|--------------|------|-----|-----|----|-----|---|-------------|---|---|----|---|----|---|---|---|
| | | | 10340040 | 程序设计基础II | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | 4 | | | | | | |
| | | | 10301230 | 离散数学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | | 10301640 | 电路与模拟电子技术 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | 4 | | | | | |
| | 学 | | 10301440 | 数据结构 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | 科 | | 10302240 | 计算机网络基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | 基础 | | 10301740 | 数字逻辑设计及应用 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 专 | 证 课 | | 10302140 | 数据库原理及应用 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 业 | 程 | | 10301940 | 计算机组成原理 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | \triangle | | | | | 4 | | | |
| 教 | | | 10302930 | 软件工程 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| 育课 | | | 10302340 | 计算机操作系统 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | \triangle | | | | | | 4 | | |
| 程 | 学科 | 科基 | 础课程 汇 | 总 | 44.0 | 704 | 496 | 48 | 160 | 0 | | 6 | 7 | 12 | 8 | 7 | 4 | 0 | 0 |
| 1,1 | | | 10317840 | 单片机及其应用开发 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | 4 | | | | |
| | 专 | | 10334840 | 移动平台应用开发 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | 4 | | | | |
| | 业课 | | 10314440 | 嵌入式系统概论 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | | 4 | | | |
| | 程 | | 10336940 | 嵌入式Linux应用开发 | 4.0 | 64 | 32 | 32 | | | | | | | | 4 | | | |
| | | | 10335740 | 物联网与传感器技术 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | | 4 | | | |
| | 争7 | 业课 | 程 汇总 | | 20.0 | 320 | 208 | 80 | 32 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 8 | 12 | 0 | 0 | 0 |

学时分配 各学期周学时分配 总 课程 业 实践 试 学 课程编号课程名称 学分 理 类别 方 类 实 Ŀ. 其 时 论 2 3 5 6 7 8 1 4 刑 白 验 机 他 10305040 Java语言程序设计 4.0 64 48 16 4 10322130 电子线路硬件设计 3.0 16 3 48 32 3 10302530 多媒体技术基础 32 16 3.0 48 专 10337040 嵌入式网络协议及应用开发 4.0 32 64 32 4 业 4.0 32 4 10334440 物联网实用开发技术 64 32 选 修 10314330 网络程序设计 3.0 4 48 32 16 元 课 4.0 4 10335040 计算机视觉 64 32 32 化 程 3 10330430 嵌入式驱动开发技术 3.0 48 32 16 教 10318430 嵌入式操作系统及其程序设计 32 育 3.0 48 16 3 课 1.0 10330010 毕业设计(论文)写作与规范 16 16 1 程跨专业选修课程 创新创业课程 国际交流课程 专业技能证书 4.0 备注: 各模块间实行学分互认, 共修满18学分。 10340610 程序设计实训 1.0 16 16 础 1.0 16 \checkmark 10315410 计算机网络实验 16 实 践 10337110 数据结构编程实践 1.0 16 1 16 10330510 数字系统设计 1.0 16 16 专 10340410 单片机应用开发实践 1.0 16 16 √ 业 √ 10336520 移动平台应用开发实践 2.0 32 32 实 排 10329010 嵌入式最小系统设计 1.0 16 16 践 10340510 嵌入式Linux应用开发实践 1.0 16 16 √ 综 32 10336220 嵌入式及物联网综合实训 2.0 32 合 10337480 专业综合实训 8.0 128 128 √ 实 10309680 毕业(论文)设计 8.0 √ 践 军事实践 10000110 1.0 √ 综 √ 10000720 思政课社会实践 2.0 \checkmark √ $\sqrt{}$ \checkmark \checkmark 合 素 2.0 10000420 就业指导 质 2.0 素质拓展 \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark √

> 0 0 0 0 0 0 0

0

践 教 学 安

实践教学 汇总

34.0

304

0

96 208

软件工程专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标与要求

本专业旨在培养德、智、体全面发展,基础扎实、知识结构合理、具有良好的科学素养和国际视野、适应现代化建设需要的高级工程技术应用型人才。

要求本专业的学生了解和掌握软件开发中的方法学和工程学知识、掌握主流的软件开发工具和环境,并能够应用于软件的开发、运营和维护,具有扎实的软件基础理论知识、较强的软件开发能力,具有持续学习能力,具有运用所学知识独立解决实际问题的能力,具有团队协作意识和沟通能力、技术创新能力和市场开拓能力。

三、毕业生能力

软件开发技术方向:

- 1、具备从事计算机软件设计、开发、管理和运维的能力;熟悉软件开发流程,掌握主流的开发工具和环境;
- 2、具有较强的系统分析、架构、设计和编程能力,能在 .Net 和 Java 软件开发平台上, 开发窗口应用软件、Web 应用软件、移动互联应用软件;
- 3、具有一定的项目管理知识、工程实践能力;
- 4、具有较强的专业外文文献的读写能力。
- 5、具有创新意识、团队合作能力:
- 6、掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有自主学习的能力。

数字媒体与游戏软件开发方向:

- 1、具备从事计算机软件设计、开发、管理和运维的能力;
- 2、熟悉游戏架构和游戏开发流程,具备使用 Unity、Cocos2D 等常用游戏引擎进行 2D、3D 游戏开发的能力,包括 PC 平台和移动平台游戏开发;
- 3、 具备使用 OpenGL、Direct3D 等主流图形 API 进行图形应用开发的能力;
- 4、具备进行基本的平面设计、3D 建模和计算机动画设计能力;
- 5、具有较强的专业英文文献的读写能力。
- 6、具有较强的创新能力,快速跟踪新技术和市场需求的能力。
- 7、掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有获取信息的能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程类别 | 最低 | 乱毕业要求 |
|---------|-----|---------|
| 床 任 矢 加 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教育课程 | 56 | 32. 56 |
| 学科基础课程 | 43 | 25 |
| 专业课程 | 20 | 11.62 |
| 多元化教育课程 | 18 | 10. 47 |

| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 23 | 13. 4 |
|------|-------------------|-----|--------|
| | 实践板块 | 35 | 20. 35 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

程序设计基础、数据结构、数据库原理与应用、计算机操作系统、软件工程、多媒体技术基础

软件开发技术方向: Java 程序设计、移动平台应用开发、J2EE 平台应用与开发数字媒体与游戏软件开发方向:游戏软件开发概论、3D游戏设计、游戏引擎应用开发。

六、本专业特色及服务部门

本专业设置软件开发技术和数字媒体与游戏软件开发两个方向。

软件开发技术方向培养系统掌握计算机软件工程基本理论、基本方法和基本技术,掌握主流的软件开发工具和环境,具有较强的系统分析、架构、设计和编程能力,能够熟练运用软件工程的思想和方法设计、开发、维护和管理中大型软件系统,具有一定的项目管理知识与能力、工程实践能力及企业实践经历,具有良好的外语水平、创新意识、团队精神以及优良的职业道德的应用型软件开发人才。该方向侧重 Java 等开发平台和技术,根据 IT 企业对人才职业素质与技能的要求,结合在校学生的具体情况,在学习计算机基础课程和核心课程的同时,强化学生软件开发实践能力的培养。该方向具有完善的实验实践和项目实训环境,学生通过案例教学与项目实训,可以熟悉软件项目的实际开发过程,掌握软件项目开发的基本方法和技能。该专业方向的毕业生可在政府、企业、银行、证券、电信、金融、税务、交通、中外企业、研究所、学校等部门或单位从事计算机软件系统的分析、设计、开发、维护、管理与应用的工作。

数字媒体与游戏软件开发方向培养系统掌握计算机软件工程基本理论、基本方法和基本技术,扎实掌握游戏软件开发理论、技术和工具环境,熟悉游戏开发管理流程,掌握计算机动画技术,精通 PC 游戏、网页游戏和手机游戏的设计与开发技术,具有良好的英语水平、工程素养和创新能力的应用型人才。通过采用案例教学和项目开发相结合的培养模式,注重培养学生的实践动手能力和工程素养。该专业方向的毕业生能在游戏开发公司、虚拟现实制作公司、三维技术应用公司、媒体传播部门、影视制作部门、数字媒体出版部门从事游戏及数字媒体相关的设计及开发工作。

| i | 果利 | 专 星 业 | | | 74 V | 总学 | | 学时 | ·分配 实践 | | 考试 | | 各 | 学 | 期周 | 学时 | 分 | 配 | |
|---|----|----------|----------|---|-------|------|-----|----|-----------|----|-------------|----|----|---|----|----|---|---|---|
| | 烂另 | | 床住細石 | 课程名称 | 学分 | 学时 | 理论 | 实验 | 上 机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10300940 | 微积分 I | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | Δ | 2 | | | | | | | |
| | | | 10300840 | 微积分II | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | 4 | | | | | | |
| | | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10400260 | 英语 II | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| 通 | á | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 设 | | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | Δ | | 3 | | | | | | |
| 孝 | 攵 | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| É | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 调 | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 租 | Ė | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通 | i识 | 教育 | 课程 汇总 | | 56. 0 | 896 | 768 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 17 | 5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 备 | ·注 | 2、 | 综合类课程 | 程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 C科类、理科类文理交叉互选2学分, | 学分,参 | 參见 《 | | | | | | | | | | 》。 | | | |
| | | | 10339960 | 程序设计基础I | 6.0 | 96 | 48 | | 48 | | | 6 | | | | | | | |
| | | | 10340040 | 程序设计基础II | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | 4 | | | | | | |
| | | | 10301230 | 离散数学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | 学 | 10301440 | 数据结构 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | Δ | | | 4 | | | | | |
| | | 科 | 10302240 | 计算机网络基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | | 基 | 10301740 | 数字逻辑设计及应用 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | Δ | | | | 4 | | | | |
| | | 诎 果 | 10302140 | 数据库原理及应用 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| ŧ | - | 程 | 10302530 | 多媒体技术基础 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| 不 | , | | 10301940 | 计算机组成原理 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | \triangle | | | | | 4 | | | |
| | 女 | | 10302930 | 软件工程 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| 1 | | | | | | C 4 | 40 | | | | _ | | 1 | 1 | | | 4 | | |
| 育 | | | 10302340 | 计算机操作系统 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | \triangle | | | | | | 4 | 1 | 1 |

| | | | 10339960 | 桂伃设计基础 | 6.0 | 96 | 48 | | 48 | | | 6 | | | | | | | |
|----|----|----|----------|-------------|-------|-----|-----|----|-----|---|-------------|---|---|---|---|----|---|---|---|
| | | | 10340040 | 程序设计基础II | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | 4 | | | | | | |
| | | | 10301230 | 离散数学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | |
| | 学 | | 10301440 | 数据结构 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | 科 | | 10302240 | 计算机网络基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | 基础 | | 10301740 | 数字逻辑设计及应用 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| | 课 | | 10302140 | 数据库原理及应用 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 专 | | | 10302530 | 多媒体技术基础 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| 业 | | | 10301940 | 计算机组成原理 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | \triangle | | | | | 4 | | | |
| 教 | | | 10302930 | 软件工程 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| 育 | | | 10302340 | 计算机操作系统 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | \triangle | | | | | | 4 | | |
| 课程 | 学 | 科基 | 础课程 汇 | 总 | 43.0 | 688 | 480 | 32 | 176 | 0 | | 6 | 7 | 8 | 8 | 10 | 4 | 0 | 0 |
| 作王 | | 软 | 10305040 | Java语言程序设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | 4 | | | | | |
| | 专 | 件 | 10340240 | WEB前端开发技术 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | 4 | | | | |
| | 业 | 开发 | 10334840 | 移动平台应用开发 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | 4 | | | |
| | 课程 | 技 | 10320540 | J2EE平台应用与开发 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 4 | | |
| | | 术 | 10340840 | 软件架构设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 4 | | |
| | | 松人 | 4开发技术 | · 汇 台 | 20. 0 | 320 | 160 | 0 | 160 | 0 | | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 8 | 0 | 0 |

| 课 | :程 | 专业 | \ # 40 kb D | \W17 616 | W. (1) | 总 | TIII | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 名 | 子学 | 期周 | 学时 | 寸分 | 記 | |
|----|------|--------|--------------------|------------------|--|--------|------|-----|-----------------|----|--------|---|----------|----------|----|-----|----|---|----------|
| | 别 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类 型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 数 字 | 10303040 | 游戏软件开发概论 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | 4 | | | | | |
| 专 | | 媒 体 | 10316140 | 计算机图形学 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | 4 | | | | |
| 业教 | 业 | 游 | 10328640 | 3D游戏设计 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | 4 | | | |
| 育课 | 课程 | | 10316640 | 手机游戏程序设计 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 4 | | |
| 程 | | 开 发 | 10334940 | 游戏引擎应用开发 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 4 | | |
| | | 数- | 字媒体与游 | | 20.0 | 320 | 160 | 0 | 160 | 0 | | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 8 | 0 | 0 |
| | | | 10316230 | 数字平面设计与制作 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | 3 | | | | | |
| | | | 10330240 | C#程序设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | 4 | | | | |
| | | | | Web应用开发-ASP. NET | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | 4 | | | |
| | | 软 | 10335040 | 计算机视觉 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | 4 | | | |
| | | 件开 | | 云计算技术 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | 4 | | | |
| | | 发 | | JSP Web开发技术 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| | | 技 | | 智能硬件及其应用开发 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | 3 | | |
| | | 术 | | 软件测试技术 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | 3 | | |
| | 专 | | | 大数据前沿技术 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | 3 | | \vdash |
| | 业 | | | UML面向对象系统分析与设计 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | 3 | | |
| 4 | 选 | *h- / | | 网络程序设计 | 3. 0 | 48 | 32 | _ | 16 | | | | | 0 | 4 | 1 - | 4 | 0 | |
| 多元 | 修理 | | <u>件开发技术</u> | | 37. 0 | 592 | 352 | 0 | 240 | 0 | | 0 | 0 | 3 | 4 | 15 | 16 | 0 | 0 |
| 化 | 课程 | | | 数字平面设计与制作 | | 48 | 32 | | 16 | | | | | 3 | 0 | | | | \vdash |
| 教 | 14.5 | 媒 | | 数字动画设计与制作 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | 3 | | | | |
| 育课 | | | | C#程序设计 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | 4 | | | |
| 程 | | 与游 | 10305040 | Java语言程序设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | 4 | | | |
| , | | 戏 | 10335040 | 计算机视觉 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | 4 | | | |
| | | 软 | 10335540 | 网页游戏编程 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 4 | | |
| | | 件 | 10314330 | 网络程序设计 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | 4 | | |
| | | 开发 | 10306740 | 虚拟现实技术 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 4 | | |
| | | | I | 戏软件开发 汇总 | 29. 0 | 464 | 256 | 0 | 208 | 0 | | 0 | 0 | 3 | 3 | 12 | 12 | 0 | 0 |
| | 跨 | 专业 | 2选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 创 | 新包 | J业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 玉 | 际交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 专: | 业技 | 能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | _ | | | 实行学分互认,共修满18学分。 | <u>. </u> | | | | | | | | | | | | | | |
| 基 | | | 10340610 | 程序设计实训 | 1.0 | 16 | | | 16 | | | | √ | | | | | | |
| 础 | | | | 计算机网络实验 | 1. 0 | 16 | | 16 | | | | | | √ | | | | | |
| 实践 | | | | 数据结构编程实践 | 1. 0 | 16 | | _ ~ | 16 | | | | | √ | | | | | |

| 追 | 果程 | 专业 | \m * [] | NH 451 kg 4kg | W 45 | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | -学 | 期周 | 学时 | 力 | 西己 | |
|--------|-----|--------|----------------|---------------|-------|--------|----|----|-----------------|----|-------------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 送别 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上 机 | 其他 | 、 类 型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 软件 | 10335210 | Java程序设计实践 | 1.0 | 16 | | | 16 | | | | | √ | | | | | |
| - | | 开发 | 10341410 | WEB前端开发项目实践 | 1.0 | 16 | | | 16 | | | | | | √ | | | | |
| 良 | | 技 术 | 10336520 | 移动平台应用开发实践 | 2.0 | 32 | | | 32 | | | | | | | √ | | | |
| 女 专 | 2 | - | 牛开发技术 | 汇总 | 4.0 | 64 | 0 | 0 | 64 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| · 业实践 | 7 | 数字媒体 | 10336410 | 2D游戏开发实践 | 1.0 | 16 | | | 16 | | | | | √ | | | | | |
| ŧ | 7 | 与游戏 | 10338710 | 3D图形编程实践 | 1.0 | 16 | | | 16 | | | | | | √ | | | | |
| | | 软件开发 | 10331210 | 游戏场景与动画建模 | 1.0 | 16 | | | 16 | | | | | | √ | | | | |
| | | 数 | 字媒体与游 | 戏软件开发 汇总 | 3. 0 | 48 | 0 | 0 | 48 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 软 | 10341520 | 软件工程项目实训 | 2. 0 | 32 | | | 32 | | | | | | | √ | | | |
| | | 件 | 10341720 | J2EE项目实训 | 2. 0 | 32 | | | 32 | | | | | | | | √ | | |
| | | 开发 | 10341610 | 软件架构设计实训 | 1.0 | 16 | | | 16 | | | | | | | | √ | | |
| | | 技 | 10337480 | 专业综合实训 | 8. 0 | 128 | | | 128 | | | | | | | | | √ | |
| | | 术 | 10309680 | 毕业(论文)设计 | 8. 0 | | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| | | 软化 | 牛开发技术 | · 汇总 | 21.0 | 208 | 0 | 0 | 208 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 综 合 | Z . | 数字 | 10330120 | 3D游戏项目实训 | 2.0 | 32 | | | 32 | | | | | | | √ | | | |
| 1 实 践 | ÷ | 媒体 | 10331420 | 手机游戏项目实训 | 2.0 | 32 | | | 32 | | | | | | | | √ | | |
| | | 与游戏 | 10336620 | 游戏引擎应用开发实训 | 2.0 | 32 | | | 32 | | | | | | | | √ | | |
| | | 软件 | 10337480 | 专业综合实训 | 8. 0 | 128 | | | 128 | | | | | | | | | √ | |
| | | 开发 | 10309680 | 毕业(论文)设计 | 8. 0 | | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| | _ | 数 | 字媒体与游 | 戏软件开发 汇总 | 22.0 | 224 | 0 | 0 | 224 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 综 | Z | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | Щ |
| 合 | - | | | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 素 | | | 10000420 | | 2. 0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 质 | | Ш | | 素质拓展 | 2. 0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践教 | 文学 | 汇总 | | 35. 0 | | | | | | | | | | | | | | |

网络工程 (云计算应用开发技术) 专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位:工学学士学位

二、培养目标与要求

本专业旨在培养德、智、体全面发展,知识结构合理、基础扎实、勇于创新、适应力强 的计算机和计算机网络开发和应用领域内的高素质应用型人才。

本专业在掌握计算机科学与技术的基本理论和基本知识基础上,侧重云平台构建和应用 开发技术,要求学生具有云平台部署、管理、维护的能力和基于云平台开发互联网应用的能力,具有持续学习的能力,具有运用所学知识独立解决实际问题的能力,具有团队合作意识 和沟通能力,具有职业道德和社会责任感。

三、毕业生能力

- 1、具备从事计算机网络应用系统的设计、开发、管理和运维的能力;
- 2、熟悉主流的网络设备和云计算平台,掌握主流的网络系统和云平台系统构建与开发技术方法;
- 3、具有云平台部署、管理、维护的能力,具有基于云平台开发互联网应用系统的能力;
- 4、具有一定的项目管理知识、工程实践能力;
- 5、具有较强的专业外文文献的读写能力。
- 6、具有创新意识、团队合作能力;
- 7、掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有自主学习的能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| ;H 40 | 米切 | 最低 | 乱毕业要求 |
|-------|-------------------|------|---------|
| 课程 | 矢 加 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 56 | 32. 56 |
| 学科基 | 础课程 | 43 | 25 |
| 专业 | 课程 | 20 | 11.62 |
| 多元化都 | | 18 | 10. 47 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 21.5 | 12. 5 |
| | 实践板块 | 35 | 20. 35 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

程序设计基础、数据结构、计算机网络基础、数据库原理与应用、计算机操作系统、软件工程、Java 语言程序设计、云计算技术、云平台应用开发。

六、本专业特色及服务部门

培养特色:本专业旨在培养系统掌握云计算技术、互联网软件开发、互联网通信技术的基本理论和实战技能,知识面宽,工程实践能力强,能够从事云计算系统规划设计、搭建、运营管理以及基于云平台的互联网软件研发等复合型人才。本专业方向拥有计算机网络工程实验室、远程网络实验室、局域网组网实验室、云计算实验室以及网络软件开发实验室等,具有优越的软硬件实验环境,注重理论与实际相结合,强化实践环节与训练,突出综合能力的培养。

就业方向:本专业毕业生可在互联网企业、科究机构、政府机关、高等院校、云计算服务商、软件开发公司从事云计算系统规划设计、搭建、管理,以及从事云计算应用开发、Web系统软件开发、移动终端软件开发、计算网络系统网络运维、网络安全防护等方面的工作。

| 课程 | 专 业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考 试 | | 各 | 学 | 期周 | 学时 | 寸分 | 配 | |
|-------------------|--------|----------------|---|-------------|------------|-----|----|-----------------|----|-------------|----|----|---|----|----|----|---|---|
| 类别 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 10300940 | 微积分 I | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | 2 | | | | | | | |
| | | 10300840 | 微积分II | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | 4 | | | | | | |
| | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 10400260 | 英语Ⅱ | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| 通 | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 识 | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | 3 | | | | | | |
| 教 | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 育 | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 果程 | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 王 | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通识 | 教育 | 课程 汇总 | | 56.0 | 896 | 768 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 17 | 5 | 8 | 0 | 0 | 0 | |
| 备注 : ── | 2, | 综合类课程 学生按大文 | 程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 C科类、理科类文理交叉互选2学分, | 学分, 参 参见 | 参见《 《大文 | 科类 | | 科类: | | | 课和 | | | | 》。 | ı | | |
| | | | 程序设计基础I | 6.0 | 96 | 48 | | 48 | | | 6 | | | | | | | Ļ |
| | | | 程序设计基础II | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | 4 | | | | | | Ļ |
| | | | 离散数学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | L |
| 学 | | | 数据结构 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | Δ | | | 4 | | | | | Ļ |
| 彩 基 | | | 计算机网络基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | | 4 | | | | | Ļ |
| 础 | | | 数字逻辑设计及应用 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | Δ | | | | 4 | | | | Ļ |
| 专 课 | | | 数据库原理及应用 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | \triangle | | | | 4 | | | | L |
| <u>ù</u> 程 | | 10302530 | 多媒体技术基础 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | L |
| 枚 | | | 计算机组成原理 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | \triangle | | | | | 4 | | | L |
| 育 | | 10302930 | 软件工程 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | L |
| 果 | | 10302340 | 计算机操作系统 | 4.0 | 64 | 56 | | 8 | | \triangle | | | | | | 4 | | L |
| 当学 | 科基 | 础课程 汇 | | 43.0 | 688 | 504 | 32 | 152 | 0 | | 6 | 7 | 8 | 8 | 10 | 4 | 0 | |
| | | 10205040 | Lovo语言程序设计 | 4 0 | 6.1 | 20 | | 32 | | | | | 1 | | | | | l |

4.0

4.0

4.0

4.0

4.0

20.0

10305040 Java语言程序设计

10319040 Linux系统管理

10321740 路由交换技术

10339040 云平台应用开发

10340940 云计算技术

专

业

课

程

专业课程 汇总

| ì | 果程 | | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | -学 | 明周 | 学时 | 寸分百 | 型 | |
|------------------|----------|--------|------------|----------|-----------------|------|-----|----|----|-----------------|----|----|----------|----------|----------|--------------|----------|-----|----------|----------|
| | 类另 | 川 ラ | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | 10314330 | 网络程序设计 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | 3 | | | | |
| | | | | 10320540 | J2EE平台应用与开发 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | 4 | | | |
| | - | 专 | | 10340240 | WEB前端开发技术 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | 4 | | | |
| | | 业 | | 10334140 | 高级路由技术 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | 4 | | | |
| 多 | | 选 修 | | 10312340 | 计算机网络协议分析 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | | | | | | | 4 | | |
| ラ フ | ն ե | 果 | | 10337530 | 云计算安全 | 3.0 | 48 | 24 | | 24 | | | | | | | | 3 | | |
| 4 × | | 程 | ļ | | 无线网络技术 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | | | | | | 2 | |
| 孝 | | | | | 互联网前沿技术 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 退 | Į. | | | | 毕业设计(论文)写作与规范 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | 1 | |
| 程 | Z | 垮专 | · 业 | .选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ť | 刘新 | f包 | 业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 国际 | 交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 专业 | /技 | 能证书 | | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| L | _ | 备注 | : : | 各模块间等 | 实行学分互认,共修满18学分。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | | | 10340610 | 程序设计实训 | 1.0 | 16 | | | | | | | √ | | | | | | |
| 社会 | | | | 10337110 | 数据结构编程实践 | 1.0 | 16 | | | | | | | | √ | | | | | ı |
| 長女女 | | | ĺ | 10315410 | 计算机网络实验 | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | | √ | | | | | |
| X = | | | ľ | 10335210 | Java程序设计实践 | 1.0 | 16 | | | 16 | | | | | √ | | | | | |
| | | | ĺ | 10336820 | Linux系统管理实践 | 2.0 | 32 | | | | | | | | √ | | | | | |
| 子 9 | | | | 10339320 | 云计算技术实践 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | √ | | | |
| | _ | | | 10339420 | 云平台应用开发实践 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | √ | | |
| F 线 | | | | 10329720 | 网络互连实验 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | \checkmark | | | | |
| 自身 | | | | 10337480 | 专业综合实训 | 8. 0 | 128 | | | | | | | | | | | | √ | |
|) 段 | | | l | 10309680 | 毕业(论文)设计 | 8. 0 | | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| 结 | 京 | | ĺ | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| · 4 | | | | 10000720 | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 茅 | | | | 10000420 | 就业指导 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 月 | Ę | | | | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 姇 | 践 | 教 | 学 | 汇总 | | 35.0 | 320 | 0 | 16 | 16 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

机械设计制造及其自动化专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标与要求

本专业培养德、智、体全面发展,具备现代工程师合理知识结构、工程实践能力和综合 素质,勇于创新的机械设计与制造及其自动化领域内的高级工程技术人才。

要求学生较系统地掌握本专业所必须的基础科学和机械工程的基础理论知识和技能,掌握机械设计的原理和方法,掌握机械原理与设计、先进制造技术、机电控制技术、CAD/CAM及模具设计、智能制造相关基础理论和方法,掌握科学实验的方法和技能,完成专业工程实践的训练,具有本专业领域内专业方向(机电一体化、智能制造)所必要的设计、开发与应用能力,了解专业技术现状和最新发展趋势,具有创新精神和良好道德文化素养。

三、毕业生能力

具有良好的职业道德、敬业精神、社会责任感和丰富的人文、自然科学素养;具有从事机械设计制造及其自动化工作所必需的相关专业知识;掌握扎实的专业基本理论和基本方法,了解本专业发展现状和发展趋势;具有综合运用本专业知识进行分析问题和解决问题的能力;具有较强的实践动手能力,能够较快的适用单位的需求;具有一定的技术分析和管理能力,能够从事相关行业的技术管理工作;具备较强的终身学习能力,能够利用所学知识独立自学新技术等;具有较强的团队合作精神和协作能力,能够针对企业实际提出相应解决方案;具有一定的国际视野和学术交流能力,能顺利阅读本专业的主要外文书刊;具有较强的创新意识和可持续发展能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程 | 米切 | 最低 | 乱毕业要求 |
|---------|-------------------|-------|---------|
| 体 狂 | 矢 加 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 58 | 33. 72 |
| 学科基 | 础课程 | 45. 5 | 26. 45 |
| 专业 | 课程 | 10. 5 | 6. 10 |
| 多元化都 | | 18 | 10. 47 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 12. 5 | 7. 27 |
| 2,503,7 | 实践板块 | 40 | 23. 26 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

基础核心课程:机械制图、工程力学、机械原理、机械设计、机械制造技术、电工电子技术。

机电一体化方向核心课程:液压与气压传动、机电一体化技术、工业机器人技术。智能制造方向核心课程:材料成型工艺与设备、数控加工工艺及编程、模具设计。

六、本专业特色及服务部门

本专业的特色在于专业口径宽、渗透力强,通过对机械、制造自动化、计算机等多个 学科的有机综合,形成以机电系统设计、先进制造技术、CAD/CAM/CAE、数控编程、模具 设计技术、智能制造技术为主体的专业特色。

毕业生可在机电产品制造、模具、汽车、轻工、自动化等领域从事机电一体化产品研究与设计、先进制造技术、数字化控制、模具设计与制造技术、应用研究以及现代化机械制造系统运行、技术管理和经营销售等方面工作.

| 课 | 起 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | 分配 实践 | | 考试 | | 各 | -学丼 | 期周 | 学師 | 寸分i | 配 | |
|--------------|----|-----|----------|--------------------------|------|--------|-----|----|----------|----|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|----------|---|
| 类 | | 立方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 英型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10300950 | 微积分 I | 5. 0 | 88 | 88 | | | | Δ | 5 | | | | | | | |
| | | | 10400160 | 英语 [| 6. 0 | 96 | 96 | | | | Δ | 6 | | | | | | | |
| | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 2 | | | | | | |
| | | | 10300850 | 微积分II | 5. 0 | 96 | 96 | | | | Δ | | 5 | | | | | | |
| | | | 10800120 | 体育Ⅰ | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10400260 | 英语 II | 6. 0 | 96 | 96 | | | | Δ | | 6 | | | | | | |
|) (3 | | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 通识 | | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 教 | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 育课 | | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | Δ | | | 3 | | | | | |
| 程 | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4. 0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通礼 | 只教 | 育ì | 课程 汇总 | | 58.0 | 952 | 824 | 0 | 0 | 0 | | 14 | 17 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 |

| | | | 11000335 | 机械制图 I | 3. 5 | 56 | 56 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
|----|--------|-----------|----------|-----------|------|-----|-----|----|----|----|-------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| | | | 11014640 | 高级语言程序设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | | | 11005430 | 机械制图II | 3.0 | 48 | 24 | | 24 | | 0 | | 3 | | | | | | |
| | | | 11027840 | 大学物理 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | 0 | | | 4 | | | | | |
| | \ \\ | | 11014330 | 电工电子技术 I | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | |
| 专 | 学 科 | | 11013340 | 工程力学I | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| 业业 | 基 | | 11013730 | 机械工程材料 | 3. 0 | 48 | 40 | 8 | | | 0 | | | 3 | | | | | |
| 教育 | | | 11015430 | 电工电子技术 II | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | 3 | | | | |
| 课 | 程 | | 11013435 | 工程力学II | 3. 5 | 56 | 52 | 4 | | | 0 | | | | 4 | | | | |
| 程 | | | 11005340 | 机械原理 | 4.0 | 64 | 52 | 12 | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| | | | 11019425 | 计算机辅助三维设计 | 2.5 | 40 | 16 | | 24 | | 0 | | | | 3 | | | | |
| | | | 11005740 | 机械设计 | 4. 0 | 64 | 48 | 12 | | 4 | \triangle | | | | | 4 | | | |
| | | | 11012430 | 机械制造技术 | 3.0 | 48 | 44 | | | 4 | \triangle | | | | | 3 | | | |
| | | | 11027710 | 机械工程导论 | 1.0 | 16 | 12 | | | 4 | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | 学科 | 学科基础课程 汇总 | | | | 728 | 600 | 36 | 80 | 12 | | 4 | 7 | 14 | 13 | 7 | 0 | 0 | 0 |

| 迪 | 捏 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | 一学 | 期周 | 学时 | 寸分 | 配 | |
|-----|------|-----|-------------|----------------------|-------|----------|----------|----|-----------------|-----|----|----------|---|----|----|----|----------|----------------------|---|
| | 対射 | 立方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 机 | 11026720 | 传感器及工程测试技术 | 2.0 | 32 | 16 | 16 | , - | ,— | | | | | | 2 | | | |
| | | 电 | 11007630 | 液压与气压传动 | 3. 0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | 3 | | | |
| | | 体 | | 机电一体化技术 | 2. 5 | 40 | 24 | 12 | | 4 | | | | | | | 3 | | |
| | 专 | 化化 | | 工业机器人技术 | 3. 0 | 48 | 24 | 16 | | 8 | | | | | | | | 3 | |
| | 业 | | 电一体化 | | 10. 5 | 168 | 96 | 60 | 0 | 12 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 3 | 0 |
| | 课 | 知 | 11020525 | 材料成型工艺与设备 | 2.5 | 40 | 24 | 12 | | 4 | | | | | | 3 | | | |
| | 程 | 能 | 11021230 | 数控加工工艺及编程 | 3. 0 | 48 | 32 | | | 16 | | | | | | 3 | | | |
| | | | 11020725 | 塑料模具设计 | 2.5 | 40 | 16 | 12 | | 12 | | | | | | | 3 | | |
| | | 造 | 11002425 | 冲压模具设计 | 2.5 | 40 | 24 | 8 | | 8 | | | | | | | | 3 | |
| | | 智 | 能制造 汇总 | <u> </u> | 10.5 | 168 | 96 | 32 | 0 | 40 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 | 3 | 0 |
| | | | 11030220 | 互换性与技术测量 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | 电气控制与PLC | 2.5 | 40 | 40 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | | 数控加工工艺及编程 | 3. 0 | 48 | 32 | | | 16 | | | | | | 3 | | | |
| | | | 11023320 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | | 机电传动与控制 | 3. 0 | 48 | 32 | 12 | | 4 | | | | | | | 3 | | |
| | | | | 单片机原理与接口技术 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | 机 | | CAD/CAM技术 | 3. 0 | 48 | 16 | | 32 | | | | | | | | 3 | | |
| | | 电电 | | 计算机控制技术 | 2. 5 | 40 | 32 | 8 | | 1.0 | | | | | | | √ , | √ / | |
| | | _ | | 机械创新设计 | 2. 0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | | √ / | √ , | |
| | | 体 | | 微机电系统 先进制造技术 | 2. 0 | 32 32 | 24 32 | | | 8 | | | | | | | √ / | √ √ | |
| | | 化 | | 自动化制造系统 | 2. 5 | 40 | 16 | 16 | | 8 | | | | | | | · / | ~ / | |
| | | | | 机械控制工程 | 2. 0 | 32 | 24 | 10 | | 8 | | | | | | | √ √ | √ √ | |
| | | | | 逆向工程技术 | 2. 0 | 32 | 30 | | | 2 | | | | | | | 1 | 1 | |
| | | | | 新能源技术 | 2. 0 | 32 | 30 | | | 2 | | | | | | | √ | √ | |
| 多 | + | | | 现代汽车技术 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | , | 2 | |
| 元 | | | | 机械制造装备设计 | 2. 5 | 40 | 32 | | | 8 | | | | | | | | 3 | |
| 化 | 选 | | | 机器人设计与实践 | 2.5 | 40 | 20 | | | 20 | | | | | | | | 3 | |
| 教育 | 1.10 | 机 | | 汇总 | 42. 5 | 680 | 520 | 36 | 32 | 92 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 11 | 7 | 0 |
| 育课程 | 课 | | 11030220 | 互换性与技术测量 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 程 | 程 | | 11002225 | 电气控制与PLC | 2.5 | 40 | 40 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 11007630 | 液压与气压传动 | 3.0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 11021125 | 数控原理及应用 | 2.5 | 40 | 24 | 12 | | 4 | | | | | | 3 | | | |
| | | | | 单片机原理与接口技术 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | CAD/CAM技术 | 3. 0 | 48 | 16 | | 32 | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | 材料成型CAE | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | | | | 2 | | |
| | | 智 | | 先进制造技术 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | √ | √ | |
| | | 能 | | 特种加工技术 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | √ | √ | |
| | | 制造 | | 现代设计方法 | 2.5 | 40 | 24 | | | 16 | | | | | | | √ | √ | |
| | | 坦 | | 工业产品造型设计 | 2.5 | 40 | 16 | 0 | | 24 | | | | | | | √ | $\frac{1}{\sqrt{1}}$ | |
| | | | | 计算机辅助数控编程 | 2. 5 | 40 | 24 | 8 | | 8 | | \vdash | | | | | √ , | √ , | Н |
| | | | | 智能制造及自动化线 | 2. 0 | 32 | 16 | | | 16 | | - | | | | | √ / | √ / | |
| | | | | 质量控制与精益管理 到基应用文字体 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | | | | √ | √ | |
| | | | | 科技应用文写作 现代汽车技术 | 2. 0 | 32 32 | 32 32 | | | | | - | | | | | | 2 | |
| | | | | 现代汽车技术 模具制造技术 | 2. 0 | 32 40 | 32 28 | | | 12 | | | | | | | | 3 | |
| | | | 11027025 | 医共刚坦汉小 | ۷. ن | 40 | ∠ŏ | | | 12 | | | | | | | | ာ | |

| \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | H 1717 | 专 | | | | 总 | | 学时分配 | | | 考 | | 各 | -学邦 | 期周 | 学时 | d分i | 配 | |
|---------------------------------------|-----------|---------|-------------------------|-----------------|-------|--------|-----|------|----|--------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 果程 と 別 | 业方 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实 | 上 | 其 | 试类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| - | | 向 | 11012625 | 机械制造装备设计 | 2. 5 | 40 | 32 | 验 | 机 | 他 8 | ヱ | | | | | | | 3 | |
| | | Acro 4 | | | | | | 0.0 | 40 | | | _ | _ | _ | 0 | | | | |
| | | 習 | 能制造 汇总 | | 42. 5 | 680 | 500 | 36 | 48 | 96 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 8 | 9 | 0 |
| | 跨 | 专业 | 2选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 创 | 新创 | 」业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 玉 | 际交 | 泛流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 专 | 业技 | 能证书 | | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 备 | 注: | 各模块间突 | 实行学分互认,共修满18学分。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | 11022210 | 大学物理实验 | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | | 1 | | | | | |
| <u> </u> | | | 11027110 | 电工电子技术实验 I | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | | 1 | | | | | |
| く <u>-</u> 基 | E | | | 电工电子技术实验 II | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | | | 1 | | | <u> </u> | |
| t d | | | | 互换性与技术测量实验 | 0.5 | 8 | | 8 | | | | | | | 1 | | | _ | |
| · | | | | 机械制图综合实训 | 1.5 | 24 | | | | 24 | | | | | 2 | | | | |
|] | Ğ | | | 电气控制与PLC实验 | 0.5 | 8 | | 8 | | | | | | | | 1 | | \vdash | |
| | | | | 电工电子技术实训 | 1.0 | 16 | | | | 16 | | | | | | 1 | | | |
| 鰛 | 4 | Les | | 单片机原理与接口技术实验 | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | | | | | 1 | | |
| | | 机 电 | 11003120 | | 2.0 | 32 | | | | 32 | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| | | - 电 | 11009115 | | 1.5 | 24 | | | | 24 | | | | | | 2 | | | |
| | | 体 | 11003615 | 生产实习 | 1.5 | 24 | | | | 24 | | | | | | | √ | √ | |
| 专 | | 化 | 11009715 | 机电一体化创新实践 | 1.5 | 24 | | | | 24 | | | | | | | | 2 | |
| <u> </u> | | 机 | 电一体化 | 汇总 | 6. 5 | 104 | 0 | 0 | 0 | 104 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 9 践 | <u> </u> | | 11003120 | | 2.0 | 32 | | | | 32 | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| | ٩ | | 11009115 | | 1.5 | 24 | | | | 24 | | | | | | 2 | | | |
| | | | 11003615 | | 1.5 | 24 | | | | 24 | | | | | | | √ | √ | |
| | | 造 | | 模具拆装与制造实践 | 1.5 | 24 | | | | 24 | | | | | | | | 2 | |
| | | | 能制造 汇总 | | 6. 5 | 104 | 0 | 0 | 0 | 104 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| | | | | 机械设计课程设计 | 1.5 | 24 | | | | 24 | | | | | | 2 | | | |
| | | 机 | | 机械工程能力综合实践 | 1.5 | 24 | | | | 24 | | | | | | √ | √ | | |
| | | 电 | | 机电控制器课程设计 | 1.0 | 16 | | | | 16 | | | | | | | 1 | | |
| | | 一 | | 自动化生产线技术实训 | 1.5 | 24 | | | | 24 | | | | | | | √ | √ | |
| | | 化 | | 机电一体化系统课程设计 | 1.5 | 24 | | | | 24 | | | | | | | | 2 | |
| | | | | 产品综合设计与实践 | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 纺 | | +n 1 | 11003780 电一体化 | | 8. 0 | 112 | 0 | 0 | 0 | 112 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | -1 | С | 8 |
| 合 实 | | 10, r | | 机械设计课程设计 | 19. 0 | 24 | U | U | U | 24 | | U | 0 | U | U | 2 | 1 | 6 | 0 |
| 一段 | | | | 机械工程能力综合实践 | 1. 5 | 24 | | | | 24 | | | | | | ∠ √ | √ | | |
| | | 智 | | 数字化设计与智能制造实践 | 2. 0 | 32 | | | | 32 | | | | | | ~ | 2 | | |
| | | 能 | | 模具课程设计Ⅰ | 1. 0 | 16 | | | | 16 | | | | | | | 1 | | |
| | | 制 | | 模具课程设计II | 1. 0 | 16 | | | | 16 | | | | | | | | 1 | |
| | | 造 | | 产品综合设计与实践 | 4. 0 | 10 | | | | 10 | | | | | | | | 4 | |
| | | | 11003780 | | 8. 0 | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| | | 智 | 能制造 汇总 | | 19. 0 | 112 | 0 | 0 | 0 | 112 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | 8 |
| 纺 | ž. | | 10000110 | | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | - | | |
| 台 | | | | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 素 | E. | | 10000420 | | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 质 | į | | 10000920 | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践者 | 效学 | 汇总 | | 40.0 | | | | | | | | | | | | | | |

电气工程及其自动化专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标与要求

培养目标: 电气工程及其自动化专业培养具有工程技术基础知识和相应的电气工程专业知识,具有解决电气工程技术分析与控制问题基本能力的高级工程技术人才。

培养要求:本专业学生主要学习电工技术、电子技术、信息控制、计算机技术、电气工程及自动化技术等,学生受到电工电子、信息控制及计算机技术方面的基本训练,以及电气工程及自动化领域的专业训练,具有解决电气工程技术与控制技术问题的基本能力。

三、毕业生能力

具有扎实的电气工程及其自动化专业基础知识和基本理论、具有较强的工程实践能力和创新能力,能够在电气工程、电力系统、电力电子、电气自动控制等相关领域从事工程设计、科学研究和技术管理的"高素质、创新型、应用型"高级工程技术人才。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程 | 米切 | 最低 | 乱毕业要求 |
|------|-------------------|-------|---------|
| 体 狂 | 矢 궸 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 58 | 33. 7 |
| 学科基 | 础课程 | 45. 5 | 26. 5 |
| 专业 | 课程 | 21. 5 | 12. 5 |
| 多元化都 | | 18 | 10. 5 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 24 | 13. 9 |
| | 实践板块 | 29 | 16. 9 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

电路分析基础、模拟电路基础、数字逻辑设计及应用、自动控制原理、电机学、电力系统分析、电力电子技术、电力系统继电保护、电气控制与 PLC。

六、本专业特色及服务部门

电气工程及其自动化涉及电力系统,电力电子技术,计算机技术,电机电器技术信息与网络控制技术,电气控制技术等诸多领域,是一门综合性较强的学科。

毕业生可到电力部门、电力电子、电信、机械制造、烟草、冶金、化工、食品与医药加工、智能建筑及现代物业、公共智能交通等行业从事与电气工程有关的装备制造、系统运行、自动控制、信息处理、试验分析、技术开发、经济管理以及计算机应用等领域工作;可担任产品设计、生产及工程施工一线的高级技术人员、电气工程师、智能楼宇管理师等。

| 课程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 名 | 学 | 期周 | 学时 | ナ分i | 配 | |
|---------------------|----|----------|--|-------|--------|-----|----------------|-----------------|----|-------------|----------|----|---|----------|----------|----------|----------|---|
| 类别 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 10300950 | 微积分 I | 5. 0 | 88 | 88 | | | | \triangle | 5 | | | | | | | |
| | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 2 | | | | | | |
| | | 10300850 | 微积分II | 5.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 5 | | | | | | |
| | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 10400260 | 英语 Ⅱ | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| 通 | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 识 | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 教 | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 育 | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | Δ | | | 3 | | | | | |
| 果 | | 10800520 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| 呈 | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 重识 | 教育 | 课程 汇总 | | 58. 0 | 952 | 824 | 0 | 0 | 0 | | 14 | 17 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | |
| 备注: | 2, | 综合类课程 | 是程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 C科类、理科类文理交叉互选2学分, | 学分,参 | 多见《 | | | | | | | | | | 》。 | | | • |
| | Ť | | 工程制图基础 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | 0 | 3 | | | | | | | Π |
| | | | 高级语言程序设计 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | | | 大学物理 I | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | 4 | | | | | | T |
| 学 | 2 | | 大学物理II | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | _ | 4 | | | | | T |
| 科 | } | | 电路分析基础 | 5. 0 | 80 | 64 | 16 | | | Δ | | | 5 | | | | | T |
| 基 | | | 模拟电路基础 | 5. 0 | 80 | 64 | 16 | | | Δ | | | | 5 | | | | t |
| 础 | | | 自动控制原理 | 5. 5 | 88 | 72 | 16 | | | Δ | | | | 6 | | | | t |
| 课 _左 程 | | 11028340 | | 4. 0 | 64 | 56 | 8 | | | Δ | | | | 4 | | | | t |
| ≺ | - | | 电力系统分析 | 5. 0 | 80 | 64 | 16 | | | Δ | | | | | 5 | | | t |
| 业 教 | | | 数字逻辑设计及应用 | 5. 0 | 80 | 64 | 16 | | | Δ | | | | | 5 | | | t |
| 育 | | | 电气工程及其自动化专业导论 | 1.0 | 16 | 8 | | | 8 | | √ | 1 | 1 | √ | √ | √ | √ | t |
| т — | 小山 | E础课程 汇 | | 45. 5 | 728 | 552 | 120 | 48 | 8 | | 3 | 8 | 9 | 15 | | 0 | 0 | t |

| | | 11000100 | 工作的区类画 | 0.0 | 10 | 54 | | 10 | |) | 5 | | | | | | | |
|----|--------|----------|---------------|-------|-----|-----|-----|----|---|-------------|---|---|---|----|----|----|---|---|
| | | 11014640 | 高级语言程序设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | | 10100240 | 大学物理 I | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | 学 | 10100340 | 大学物理 II | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | 4 | | | | | |
| | 科 | 11012950 | 电路分析基础 | 5.0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | 5 | | | | | |
| | 基础 | 10100950 | 模拟电路基础 | 5.0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | | 5 | | | | |
| | 课 | 11001955 | 自动控制原理 | 5. 5 | 88 | 72 | 16 | | | \triangle | | | | 6 | | | | |
| 专 | 程 | 11028340 | 电机学 | 4.0 | 64 | 56 | 8 | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 业业 | | 11023450 | 电力系统分析 | 5.0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | | | 5 | | | |
| 教 | | 10101250 | 数字逻辑设计及应用 | 5.0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | | | 5 | | | |
| 育 | | 11028210 | 电气工程及其自动化专业导论 | 1.0 | 16 | 8 | | | 8 | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 课 | 学科 | 基础课程 汇 | 总 | 45. 5 | 728 | 552 | 120 | 48 | 8 | | 3 | 8 | 9 | 15 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 程 | | 11002925 | 计算机网络 | 2.5 | 40 | | | 40 | | | | | | 3 | | | | |
| | | 11002235 | 电气控制与PLC | 3. 5 | 56 | 40 | 16 | | | 0 | | | | | 4 | | | |
| | 专 | 11024125 | 发电厂电气部分 | 2.5 | 40 | 40 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | 业 课 | 11001730 | 电力电子技术 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | 0 | | | | | | 3 | | |
| | 程 | 11003440 | 单片机原理与接口技术 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | | | 4 | | |
| | 1 | 11023825 | 电力系统自动化 | 2.5 | 40 | 32 | 8 | | | 0 | | | | | | | 3 | |
| | | 11023535 | 电力系统继电保护 | 3.5 | 56 | 40 | 16 | | | 0 | | | | | | | 4 | |
| | 专业 | 课程 汇总 | | 21. 5 | 344 | 240 | 64 | 40 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 10 | 6 | 0 |

| 课 | 程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | ·分配 实践 | | 考 试 | | 各 | -学 | 期周 | 学时 | 寸分 | 配 | |
|----------|----|-----------|-------------|-----------------|------|--------|--------|----|-----------|----|--------|---|---|----------|----|----------|----------|-----------|---|
| | 終别 | 一方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理 论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10316520 | 复变函数与积分变换 | 2.0 | 32 | 32 | | | | 0 | | | 2 | | | | | |
| | | | 11009520 | 电子线路CAD | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | | | | 2 | | | |
| | 专 | | 11024930 | 电气测试技术 | 3. 0 | 48 | 40 | 8 | | | 0 | | | | | 3 | | | |
| | 业 | | 11024020 | 新能源技术 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | 选 | | 11024320 | 高电压技术 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 多元 | 19 | | 11002730 | 运动控制系统 | 3. 0 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | | | 3 | | |
| 化化 | | | 11029330 | 智能电网及通信技术 | 3. 0 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | | | 3 | | |
| 教 | 程 | | 11023930 | 电力系统仿真 | 3. 0 | 48 | | | 48 | | | | | | | | | 3 | |
| 育 | | | 11025030 | 新型电源设计 | 3. 0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | | 3 | |
| 课 | | | 11024830 | 变频技术与应用 | 3. 0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | | 3 | |
| 程 | 跨 | 专业 | 2选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 创 | 新创 | 业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 国 | 际交 | で流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 专 | 业技 | 定能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 备 | 注: | 各模块间等 | 实行学分互认,共修满18学分。 | • | | | • | | | | | | | | | | | |
| | | | 11026315 | 电子技术综合设计与实践 | 1.5 | 24 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 11009315 | PLC课程设计 | 1.5 | 24 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| ; | | | 11024420 | 供配电系统课程设计 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| · 综 | | | 11011715 | 电力电子技术课程设计 | 1.5 | 24 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 合 | | | 11011810 | 单片机原理及应用课程设计 | 1.0 | 16 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 实 | | | 11003615 | 生产实习 | 1.5 | 24 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 践 | i | | 11029430 | 专业创新实践 | 3. 0 | 48 | | | | | | | | | | | | 3 | |
| | | | 11003110 | 金工实习 | 1.0 | 16 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| | | | 11003510 | 电装实习 | 1.0 | 16 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 11003780 | 毕业设计 | 8. 0 | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 综 | : | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| 合 | | | 10000720 | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | $\sqrt{}$ | √ |
| 素 | | | 10000420 | 就业指导 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | $\sqrt{}$ | √ |
| 质 | | | 10000920 | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践 | 数学 | 汇总 | | 29.0 | 224 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 5 | 8 |

自动化专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标与要求

培养目标:自动化专业培养具有工程技术基础知识和控制领域专业知识,具备解决控制系统分析、工程设计和开发问题基本能力的高级工程技术人才。

培养要求:本专业学生主要学习电工电子技术、信号与系统、控制理论、运动控制、工业过程控制、计算机控制技术等方面的专业知识和相应的软硬件设计方法,使学生得到电工电子、系统控制及计算机技术方面的基本训练,以及自动化专业领域的工程训练,具有解决自动控制系统分析、设计的基本能力。

三、毕业生能力

具有控制系统分析、设计、建模与仿真,电工电子技术,检测技术与自动化仪表,计算机技术与应用等方面的基础知识和基本理论,具有系统分析、设计、开发的工程实践能力和创新能力。能在运动控制、工业过程控制、检测与自动化仪表、电子与计算机技术、信息工程等领域从事技术开发、科学研究和技术管理的"高素质、创新型、应用型"高级工程技术人才。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课 程 | 米 印 | 最低 | 乱毕业要求 |
|------|-------------------|-------|---------|
| 体 狂 | 矢 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 58 | 33. 7 |
| 学科基 | 础课程 | 48. 5 | 28. 1 |
| 专业 | 课程 | 17. 5 | 10. 2 |
| 多元化都 | 教育课程 | 18 | 10. 5 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 25 | 14. 5 |
| | 实践板块 | 30 | 17. 4 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

电路分析基础、模拟电路基础、数字逻辑设计及应用、自动控制原理、电机与拖动基础、电力电子技术;电气控制与 PLC、计算机控制技术、过程控制与自动化仪表。

六、本专业特色及服务部门

本专业以多学科交叉、跨行业控制系统分析、设计为特色,使学生获得较好的系统分析、 系统设计及系统开发的工程实践训练,注重学生专业知识、人文素养、创新能力的提升和实 践及科研能力的培养。

| 课 | | シレ | \H-< | | | 总 | 22455 | 学时 | ·分配 实践 | | 考试 | | 2 | /学 | 期周 | 学时 | 寸分 | 配 | |
|----|-----|----|----------------|---|-------|--------|-------|----|-----------|----|-------------|----|----------|----|----|----|----|-----------|---|
| 类 | 別プ | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10300950 | 微积分 I | 5.0 | 88 | 88 | | | | \triangle | 5 | | | | | | | |
| | | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 2 | | | | | | |
| | | Ī | 10300850 | 微积分II | 5.0 | 96 | 96 | | | | Δ | | 5 | | | | | | |
| | | Ī | 10800120 | 体育Ⅰ | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10400260 | 英语 [[| 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| 通 | | Ī | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 识 | | Ī | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 教 | | Ī | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 育 | | Ī | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | Δ | | | 3 | | | | | |
| 课 | | Ī | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| 程 | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4. 0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通认 | 只教育 | ₹i | 果程 汇总 | | 58. 0 | 952 | 824 | 0 | 0 | 0 | | 14 | 17 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | (|
| 备注 | 2 | 经产 | 综合类课程 学生按大文 | 程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 2种类、理科类文理交叉互选2学分, | 学分,参 | 參见 《 | 科类 | | | | | 课和 | | | | 》。 | | | |
| | | - | | 工程制图基础 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | 0 | 3 | | | | | | | |
| | | | | 高级语言程序设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | | L | 10100240 | 大学物理 I | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | 学 | | 10100340 | 大学物理 II | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | 4 | | | | | |
| | 科 | | 11012950 | 电路分析基础 | 5.0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | 5 | | | | | |
| | 基 | | 10100950 | 模拟电路基础 | 5.0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | | 5 | | | | |
| | 础 | | 11001840 | 电机与拖动基础 | 4.0 | 64 | 56 | 8 | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 专 | 课 | | 11000850 | 信号与系统 | 5.0 | 80 | 64 | 16 | | | 0 | | | | 5 | | | | Ĺ |
| 业 | 程 | | 11001955 | 自动控制原理 | 5. 5 | 88 | 72 | 16 | | | \triangle | | | | | 6 | | | Ĺ |
| 教 | | | 10101250 | 数字逻辑设计及应用 | 5.0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | | | 5 | | | Ĺ |
| 育 | | | 11001730 | 电力电子技术 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | \triangle | | | | | | 3 | | Ĺ |
| 课 | | | 11026010 | 自动化专业导论 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | $\sqrt{}$ | Ĺ |
| 程 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Г |

| | | | 11000100 | 工作的区类画 | 0.0 | 10 | 5 | | 10 | |) | ٥ | | | | | | | |
|---|----|----|----------|------------|-------|-----|-----|-----|----|---|-------------|---|---|---|----|----|---|---|---|
| | | | 11014640 | 高级语言程序设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | | | 10100240 | 大学物理 I | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | 学 | | 10100340 | 大学物理II | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | 4 | | | | | |
| | 科 | | 11012950 | 电路分析基础 | 5. 0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | 5 | | | | | |
| | 基 | | 10100950 | 模拟电路基础 | 5. 0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | | 5 | | | | |
| | 础 | | 11001840 | 电机与拖动基础 | 4.0 | 64 | 56 | 8 | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 专 | 课 | | 11000850 | 信号与系统 | 5. 0 | 80 | 64 | 16 | | | 0 | | | | 5 | | | | |
| 业 | 程 | | 11001955 | 自动控制原理 | 5. 5 | 88 | 72 | 16 | | | \triangle | | | | | 6 | | | |
| 教 | | | 10101250 | 数字逻辑设计及应用 | 5. 0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | | | 5 | | | |
| 育 | | | 11001730 | 电力电子技术 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | \triangle | | | | | | 3 | | |
| 课 | | | 11026010 | 自动化专业导论 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 程 | 学科 | 斗基 | 础课程 汇 | 总 | 48.5 | 776 | 600 | 128 | 48 | 0 | | 3 | 8 | 9 | 14 | 11 | 3 | 0 | 0 |
| | | | 11006030 | 软件技术基础 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | 3 | | | | | |
| | 专 | | 11002235 | 电气控制与PLC | 3.5 | 56 | 40 | 16 | | | | | | | | 4 | | | |
| | 业 | | 11007930 | 过程控制与自动化仪表 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | | | 3 | | |
| | 课 | | 11008420 | 现代控制理论基础 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | 程 | | 11002730 | 运动控制系统 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | | | 3 | | |
| | Ш | | 11002330 | 计算机控制技术 | 3.0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | | 3 | |
| | 专小 | ルほ | 程 汇总 | | 17. 5 | 280 | 216 | 48 | 16 | 0 | | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 | 8 | 3 | 0 |

| 调 | 果程 | 专业 | \m | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | -学声 | 期周 | 学时 | d分i | 配 | |
|--------------|-----------|----|----------|--------------|--------|--------|----|----|-----------------|----|----|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| | き别 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10316520 | 复变函数与积分变换 | 2.0 | 32 | 32 | | | | 0 | | | 2 | | | | | |
| | | | 11008325 | 检测与转换 | 2.5 | 40 | 32 | 8 | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 11009520 | 电子线路CAD | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 11003440 | 单片机原理与接口技术 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | | | 4 | | |
| | 专 | | 11008630 | 控制系统仿真 | 3.0 | 48 | | | 48 | | | | | | | | 3 | | |
| | 业 | | 11023620 | 供配电系统 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | 洗 | | 11024220 | 专业英语 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 多元 | 修 | | 11025325 | 工业控制网络技术 | 2.5 | 40 | | 8 | 32 | | | | | | | | 3 | | |
| 九 化 | . | | 11024620 | 楼宇智能化 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 教 | 程 | | 11029525 | 智能控制系统 | 2.5 | 40 | 32 | | 8 | | | | | | | | | 3 | |
| 育 | î | | 11020125 | 工业机器人技术 | 2.5 | 40 | 32 | 8 | | | | | | | | | | 3 | |
| 课 | | | 11024720 | 组态控制技术 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | | | | | | 2 | |
| 程 | - | | 11029620 | 物联网技术导论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | | 11009440 | 嵌入式系统及应用 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | | | | 4 | |
| | 跨 | 专业 | 2选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 创 | 新创 |]业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 玉 | 际交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 能证书 | | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | _ | | | | 1 11 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| ٠Ė | | | | 软件技术综合设计 | 1.0 | 16 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| <u>.</u> | | | | 电子技术综合设计与实践 | 1.5 | 24 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| 包 | | | | 电气控制与PLC课程设计 | 1.5 | 24 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| <u>ነ</u> | | | | 电力电子技术课程设计 | 1.0 | 16 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| · [] 综 | 2 | | | 单片机原理及应用课程设计 | 1.0 | 16 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | | | | 计算机控制技术课程设计 | 1.5 | 24 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 5 实 | : | | 11030010 | 嵌入式系统与应用课程设计 | 1.0 | 16 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| E 践 | 11.7 | | 11003615 | 生产实习 | 1.5 | 24 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | | | 专业综合创新实践 | 3.0 | 48 | | | | | | | | | | | | 3 | |
| | | | 11003110 | 金工实习 | 1.0 | 16 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| | | | 11003510 | 电装实习 | 1.0 | 16 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 11003780 | | 8.0 | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 综 | 4 | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| 合 | ` | | 10000720 | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 素 | | | 10000420 | | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 质 | | | 10000920 | | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践孝 | 文学 | 汇总 | | 30.0 | 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 7 | 8 |
| <u>~`</u> | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | |

自动化专业(2+2)本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标与要求

培养目标:自动化专业培养具有工程技术基础知识和控制领域专业知识,具备解决控制系统分析、工程设计和开发问题基本能力的高级工程技术人才。

培养要求:本专业学生主要学习电工电子技术、信号与系统、控制理论、运动控制、工业过程控制、计算机控制技术等方面的专业知识和相应的软硬件设计方法,使学生得到电工电子、系统控制及计算机技术方面的基本训练,以及自动化专业领域的工程训练,具有解决自动控制系统分析、设计的基本能力。

三、毕业生能力

具有控制系统分析、设计、建模与仿真,电工电子技术,检测技术与自动化仪表,计算机技术与应用等方面的基础知识和基本理论,具有系统分析、设计、开发的工程实践能力和创新能力。能在运动控制、工业过程控制、检测与自动化仪表、电子与计算机技术、信息工程等领域从事技术开发、科学研究和技术管理的"高素质、创新型、应用型"高级工程技术人才。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程 | 米切 | 最低 | 乱毕业要求 |
|------|-------------------|-------|---------|
| 体 往 | 矢 冽 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 58 | 33. 7 |
| 学科基 | 础课程 | 48. 5 | 28. 1 |
| 专业 | 课程 | 17. 5 | 10. 2 |
| 多元化都 | | 18 | 10. 5 |
| 实践教学 | 课内实践 (己计入相应板块) | 25 | 14. 5 |
| | 实践板块 | 30 | 17. 4 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

电路分析基础、模拟电路基础、数字逻辑设计及应用、自动控制原理、电机与拖动基础、电力电子技术;电气控制与 PLC、计算机控制技术、过程控制与自动化仪表。

六、本专业特色及服务部门

本专业采用我校与总校电子科技大学"2+2"联合培养模式,通过单独小班教学,前两年在我校学习,后两年在总校学习,两校实行联合教学、联合管理、联合指导的联合培养模式。旨在加强学生科学基础、实践能力和人文素养融合发展,培养具有较强的实践动手能力、创新精神和科研意识的高素质复合应用型工程技术人才。

本专业以多学科交叉、跨行业控制系统分析、设计为特色,融合两校优势,使学生获得较好的系统分析、系统设计及系统开发的工程实践训练,注重学生专业知识、人文素养、创新能力的提升和实践及科研能力的培养。

| 课程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | ·分配 实践 | | 考试 | | 各 | 学 | 期周 | 学問 | 寸分 | 西己 | |
|--------|-----------|----------|--|------|-----|-----|----------|-----------|----|-------------|----|----------|----|----|----------|----|-----|---|
| 类别 | | | 课程名称 | 学分 | 学时 | 理论 | 实验 | 上 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 10300950 | 微积分 I | 5. 0 | 88 | 88 | <u> </u> | / 5 | | Δ | 5 | | | | | | | |
| | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 2 | | | | | | |
| | | 10300850 | 微积分II | 5.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 5 | | | | | | |
| | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 10400260 | 英语Ⅱ | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| 通 | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 识 | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 教 | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 育 | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | Δ | | | 3 | | | | | |
| 课 程 | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| 住 | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通识 | 教育 | 课程 汇总 | | 58.0 | 952 | 824 | 0 | 0 | 0 | | 14 | 17 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 备注 | 2、 | 综合类课程 | 是程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 C科类、理科类文理交叉互选2学分, | 学分,参 | 参见《 | | | | | | | | | | 》。 | | | |
| | | 11000430 | 工程制图基础 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | 0 | 3 | | | | | | | |
| | | 11014640 | 高级语言程序设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | | 10100240 | 大学物理 I | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | 4 | | | | | | |
| 当 | <i>\$</i> | 10100340 | 大学物理 II | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | 4 | | | | | |
| T | | 11012950 | 电路分析基础 | 5. 0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | 5 | | | | | |
| 基 | | 10100950 | 模拟电路基础 | 5.0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | | 5 | | | | |
| 矷 | 出 | 11001840 | 电机与拖动基础 | 4.0 | 64 | 56 | 8 | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 专程 | 果 | 11000850 | 信号与系统 | 5.0 | 80 | 64 | 16 | | | 0 | | | | 5 | | | | |
| 专业 | 呈 | 11001955 | 自动控制原理 | 5. 5 | 88 | 72 | 16 | | | \triangle | | | | | 6 | | | |
| 教 | | 10101250 | 数字逻辑设计及应用 | 5.0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | | | 5 | | | |
| 育 | | | 电力电子技术 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | \triangle | | | | | | 3 | | |
| 课 | | 11026010 | 自动化专业导论 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | ٦/ | ٦/ | ٦/ | ٦/ | ٦/ | ٦/ | ۱ ا | |

| | | | 11014640 | 高级语言程序设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | 0 | | 4 | | | | | | |
|---|----|----|----------|------------|------|-----|-----|-----|----|---|-------------|---|--------------|---|----|----|---|---|---|
| | | | 10100240 | 大学物理 I | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | 学 | | 10100340 | 大学物理Ⅱ | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | 4 | | | | | |
| | 子科 | | 11012950 | 电路分析基础 | 5. 0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | 5 | | | | | |
| | 基 | | 10100950 | 模拟电路基础 | 5. 0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | | 5 | | | | |
| | 础 | | 11001840 | 电机与拖动基础 | 4.0 | 64 | 56 | 8 | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 专 | 课 | | 11000850 | 信号与系统 | 5.0 | 80 | 64 | 16 | | | 0 | | | | 5 | | | | |
| 业 | 程 | | 11001955 | 自动控制原理 | 5. 5 | 88 | 72 | 16 | | | \triangle | | | | | 6 | | | |
| 教 | | | 10101250 | 数字逻辑设计及应用 | 5.0 | 80 | 64 | 16 | | | \triangle | | | | | 5 | | | |
| 育 | | | 11001730 | 电力电子技术 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | \triangle | | | | | | 3 | | |
| 课 | | | 11026010 | 自动化专业导论 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | \checkmark | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 程 | 学 | 科基 | 础课程 汇 | 总 | 48.5 | 776 | 600 | 128 | 48 | 0 | | 3 | 8 | 9 | 14 | 11 | 3 | 0 | 0 |
| | | | 11006030 | 软件技术基础 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | 3 | | | | | |
| | 专 | | 11002235 | 电气控制与PLC | 3. 5 | 56 | 40 | 16 | | | | | | | | 4 | | | |
| | 业 | | 11007930 | 过程控制与自动化仪表 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | | | 3 | | |
| | 课 | | 11008420 | 现代控制理论基础 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | 程 | | 11002730 | 运动控制系统 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | 11002330 | 计算机控制技术 | 3.0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | | 3 | |
| | 专 | 业调 | 程 汇总 | | 17.5 | 280 | 216 | 48 | 16 | 0 | | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 | 8 | 3 | 0 |

| 语 | 果程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | ·分配 实践 | | 考试 | | 各 | -学 | 期周 | 学时 | ナ分i | 配 | |
|------------|------------|----|----------|-----------------|----------|----------|----|----|-----------|----|----|---|----------|----------|----|----------|-----|----------|---|
| | 美别 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10316520 | 复变函数与积分变换 | 2.0 | 32 | 32 | | | | 0 | | | 2 | | | | | |
| | | | 11008325 | 检测与转换 | 2. 5 | 40 | 32 | 8 | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 11009520 | 电子线路CAD | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 11003440 | 单片机原理与接口技术 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | | | 4 | | |
| | 专 | | 11008630 | 控制系统仿真 | 3. 0 | 48 | | | 48 | | | | | | | | 3 | | |
| | 业 | | 11023620 | 供配电系统 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | 选 | | 11024220 | 专业英语 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 多 | 修 | : | 11025325 | 工业控制网络技术 | 2. 5 | 40 | | 8 | 32 | | | | | | | | 3 | | |
| 元 化 | | | 11009440 | 嵌入式系统及应用 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | | | | 4 | |
| 教 | | | 11024620 | 楼宇智能化 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 育 | : | | 11029525 | 智能控制系统 | 2. 5 | 40 | 32 | | 8 | | | | | | | | | 3 | |
| 课 | | | 11020125 | 工业机器人技术 | 2. 5 | 40 | 32 | 8 | | | | | | | | | | 3 | |
| 程 | 1 | | 11024720 | 组态控制技术 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | | | | | | 2 | |
| | | | 11029620 | 物联网技术导论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | 跨 | 专业 | L选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 创 | 新仓 | 小业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | | ご流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 专 | 业去 | 技能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 实行学分互认,共修满18学分。 | <u> </u> | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | 11026315 | 电子技术综合设计与实践 | 1.5 | 24 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | | 电气控制与PLC课程设计 | 1.5 | 24 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | | 电力电子技术课程设计 | 1.0 | 16 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| ל | | | | 单片机原理及应用课程设计 | 1.0 | 16 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 5 综 | 2 | | 11029810 | 软件技术综合设计 | 1.0 | 16 | | | | | | | | 1 | | | | | |
| ے | | | | 计算机控制技术课程设计 | 1. 5 | 24 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| ₹ 空 | : | | 11030010 | 嵌入式系统及应用课程设计 | 1.0 | 16 | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 上 践 | : 4 | | 11003615 | 生产实习 | 1.5 | 24 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | | | 专业综合创新实践 | 3. 0 | 48 | | | | | | | | | | | | 3 | |
| | | | 11003110 | | 1.0 | 16 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| | | | 11003510 | 电装实习 | 1.0 | 16 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 11003780 | 毕业设计 | 8.0 | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 纺 | 2 | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| 合 | | | - | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 素 | : | | 10000420 | | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 质 | | | | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践孝 | 文学 | 汇总 | | 30.0 | 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 7 | 8 |

应用化学专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标与要求

本专业培养坚持素质教育与专业教育相结合、课堂教学与实践教学相结合,要求具备坚实的化学与化工基本理论、基本知识、基本技能和一定的人文素质,优良的职业道德、突出的创新意识和实践能力、良好的合作精神和协作能力,足以胜任在化学与化工领域内从事化工生产技术管理、品质控制、产品开发、科学研究、以及化工技术咨询和食品、生物制品、环保等方面工作的化学与化工学科的高级工程技术人才。

本专业要求学生系统掌握应用化学与工程的基本理论和基本知识,具有从事精细化学品研究、设计、开发与管理的基本技能,具备本专业知识和技能的综合应用能力。

具体要求是:

- 1. 具有扎实的自然科学和工程技术基础,良好的人文艺术类相关知识,熟练的计算机和外语应用能力。
 - 2. 系统掌握应用化学学科的基本理论和基本知识。
- 3. 系统掌握应用化学学科的基本实验方法与操作技能,接受良好的精细化学品和工业分析等方面的实践训练,初步具备本专业的科研、开发和服务能力。
 - 4. 了解应用化学学科的前沿和动态,具备独立获取知识并进行科技创新的能力。

三、毕业生能力

毕业生具备精细化学品、工业分析等领域的科学与工程方面的较宽的专业知识;具有相关产品的开发和检测及企业运营管理能力,精细化学品应用领域新工艺、新技术和新设备的研究、开发、设计和管理等方面的初步能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程 | ※ 무리 | 最低 | 乱毕业要求 |
|------|-------------------|-----|---------|
| 体 狂 | 矢 剂 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 56 | 32. 56 |
| 学科基 | 础课程 | 37 | 21. 51 |
| 专业 | 课程 | 24 | 13. 95 |
| 多元化氢 | | 18 | 10. 47 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 9 | 5. 23 |
| | 实践板块 | 37 | 21.51 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

无机化学 分析化学 有机化学 物理化学 化工原理 高分子化学 胶粘剂与涂料 化妆品与香料 表面活性剂与洗涤剂

六、本专业特色及服务部门

本专业实施通才教育与专才教育相结合的培养方案。本专业学生在学习化学基本理论、基本知识、基本技能的基础上,学习与专业方向相关的知识,受到基础研究和应用基础研究方面的科学思维和科学实验训练。本专业就业前景广阔,涉及化工、材料、环保、制药各类领域内从事生产技术管理、品质控制、产品开发、科学研究、以及化工技术咨询等方面工作的高级工程技术应用型人才。

| 课 | !程 | 专业 | | NII de de | W 45 | 总 | | 学时 | 分配 实践 | | 考试 | | 各 | ·学邦 | 期周 | 学时 | 寸分 | 配 | |
|-----|----|----|----------|--------------------------|------|--------|-----|----|----------|----|-------------|----|----|-----|----|----|----|---|---|
| | 捌 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10300940 | 微积分 I | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 2 | | | | | | |
| | | | 10300840 | 微积分II | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | 4 | | | | | | |
| | | | 10800120 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10400260 | 英语 II | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| 通 | | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 识 | | | 10800220 | 体育 II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 教 | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 育课 | | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | Δ | | | 3 | | | | | |
| 程 | | | 10800520 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 14. | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通 | 识教 | 育ì | 果程 汇总 | | 56.0 | 832 | 768 | 0 | 0 | 0 | | 13 | 16 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |

- 备注:1、通识教育课程板块每门课程只能修读一次,不可重复修读。
 - 2、综合类课程选修4学分、素质拓展类课程选修2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。 3、学生按大文科类、理科类文理交叉互选2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。

 - 4、《微积分II》为选修课程。

| | | | 10600335 | 无机化学 I | 3.5 | 56 | 56 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
|---|----|----|----------|-----------|------|-----|-----|-----|---|---|-------------|---|---|---|----|---|----|---|---|
| | | | 10100125 | 工程制图基础 | 2.5 | 40 | 32 | | 8 | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10600430 | 无机化学II | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | 3 | | | | | | |
| | 学 | | 10600630 | 分析化学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | |
| | 科 | | 10600830 | 有机化学 I | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | |
| | 基 | | 10600930 | 物理化学 I | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | 3 | | | | |
| | 础 | | 10602140 | 现代仪器分析 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | | 4 | | | | |
| 专 | 课 | | 10601030 | 有机化学II | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | 3 | | | | |
| 业 | 程 | | 10606620 | 生物化学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 教 | | | 10601230 | 物理化学II | 3. 0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | | | 3 | | | |
| 育 | | | 10601435 | 化工原理I | 3. 5 | 56 | 48 | 8 | | | 0 | | | | | 4 | | | |
| 课 | | | 10601535 | 化工原理 II | 3. 5 | 56 | 48 | 8 | | | 0 | | | | | | 4 | | |
| 程 | 学和 | 科基 | 础课程 汇 | 总 | 37.0 | 592 | 552 | 32 | 8 | 0 | | 7 | 3 | 6 | 12 | 7 | 4 | 0 | 0 |
| | | | 10617640 | 高分子化学与物理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | 0 | | | | | 4 | | | |
| | 专 | | 10612130 | 工业分析 | 3.0 | 48 | 32 | 16 | | | 0 | | | | | 3 | | | |
| | 业 | | 10602750 | 胶粘剂与涂料 | 5. 0 | 80 | 48 | 32 | | | | | | | | | 5 | | |
| | 课 | | 10605550 | 化妆品与香料 | 5. 0 | 80 | 48 | 32 | | | | | | | | | 5 | | |
| | 程 | | 10602550 | 表面活性剂与洗涤剂 | 5. 0 | 80 | 48 | 32 | | | | | | | | | | 5 | |
| | | | 10602320 | 无机非金属材料 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | 专 | 业课 | 程 汇总 | | 24.0 | 384 | 272 | 112 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 7 | 0 |

| 课 | 程 | 专业 | |) H (1) (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 | W4 // | 总 | тШ | 学时 | ·分配 实践 | | 考试 | | 各 | -学 | 期周 | 学时 | 寸分i | 配 | |
|-------|----------|----|----------|--|-------|--------|-----|----|-----------|----|----|---|---|----|----|--------------|----------|--------------|---|
| | 刻 | 方向 | 课程编号 | 保柱名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上 机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10617430 | 材料化学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10602220 | 安全工程概论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | 10603320 | 微生物学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | 10610220 | 基础实验技能 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | √ | √ | | |
| | | | 10604820 | 专业英语 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | 专 | | 10605630 | 化工工艺学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | 业业 | | 10620410 | 实验设计与论文写作 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | | | | | | 1 | | |
| 多 | 选修 | | 10607830 | 印制电路材料与工艺 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 6/ | |
| 多元 | 课 | | 10611420 | 清洁生产 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| 化 | 程 | | 10606530 | 纳米材料导论 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| 教 | | | 10612320 | 应用电化学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 育课 | | | 10621330 | 化工设计 | 3.0 | 48 | 24 | | 24 | | | | | | | | | | |
| 程 | | | 10612430 | 精细化学品合成 | 3.0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | | 6/ | |
| | | | 10616130 | 有机分析 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 6/ | |
| | | | 10616830 | 高级仪器分析 | 3.0 | 48 | 24 | 24 | | | | | | | | | (| 3/ | |
| | 跨 | 专业 | .选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 创 | 新创 | J业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | \vdash | | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | | 能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 实行学分互认,共修满18学分。 | 11.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | | | 无机化学实验 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| · 基础 | | | | 分析化学实验 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | |
| : 空 | | | | 有机化学实验 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | Ŭ | 3 | | | | | |
| 践 | | | | 物理化学实验 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | 3 | | | | |
| 专业 | | | | 高分子化学与物理实验 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 一实践综 | | | 10607420 | 综合实验 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| 1合 | | | 10600280 | 毕业(论文)设计 | 8. 0 | 128 | | | | | | | | | | | | √ | |
| 实践 | | | 10600160 | 生产实习 | 6. 0 | 96 | | | | | | | | | | | √ | √ | |
| 综 | | | 10000110 | | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | Ш |
| 合 | | | 10000720 | 思政课社会实践 | 2. 0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | \checkmark | √ | \checkmark | |
| 素 | | | 10000420 | 就业指导 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | \checkmark | √ |
| 质 | | | | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | \checkmark | √ |
| 实 | 践教 | 文学 | 汇总 | | 37. 0 | 480 | 256 | 0 | 0 | 0 | | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 |

材料科学与工程专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标与要求

本专业旨在培养德、智、体全面发展,培养具备扎实的材料科学与工程专业基础知识和 实验技能,具有较强实践能力和自主创新能力,能在结构材料与功能材料等领域从事科学研 究、工程应用、科技创新及组织管理等工作的高级人才。

本专业要求学生系统掌握材料科学与工程的基本理论和基本知识,具有从事材料科学与工程研究、设计、开发与管理的基本技能,具备本专业知识和技能的综合应用能力。

具体要求是:

- 1. 具有扎实的自然科学和工程技术基础,良好的人文艺术类相关知识,熟练的计算机和外语应用能力。
 - 2. 系统掌握材料科学与工程的基本理论和基本知识。
- 3. 系统掌握材料科学与工程的基本实验方法与操作技能,接受良好的材料工程实践训练,初步具备本专业的科研、开发和服务能力。
 - 4. 了解材料科学与工程的前沿和动态,具备独立获取知识并进行科技创新的能力。

三、毕业生能力

毕业生具备信息光电子材料、医用材料、新能源材料、纳米材料等领域的科学与工程 方面的较宽的专业知识;具有相关结构与功能材料设计及企业运营管理能力,材料科学与工 程领域新工艺、新技术和新设备的研究、开发、设计和管理等方面的初步能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| \$⊞ ₹ ⊟ | 类别 | 最 | 战性业要求 |
|----------------|-------------------|-----|---------|
| 床/主 | 矢 冽 | 学分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 56 | 32. 56 |
| 学科基 | 础课程 | 37 | 21. 51 |
| 专业 | 课程 | 24 | 13. 95 |
| 多元化 | 教育课程 | 18 | 10. 47 |
| 实践教学 | 课内实践 (己计入相应板块) | 7 | 4. 07 |
| | 实践板块 | 37 | 21.51 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、化工原理、高分子化学与物理、材料科学基础、材料化学、电子材料。

六、本专业特色及服务部门

本专业就业前景广阔,涉及与光、电、磁相关的电子、信息、新能源等行业的新材料的开发、生产、应用;各类高等学校、科研单位、企业从事高分子、化工、生物、环保、安全等领域的教学、研究、开发、生产和管理工作。

| ì | 果程 | 专业 | \m ~ [] / | NII STI 40 SI | | 总业 | | 学时分配 实践 | | | 考试 | 各学期周学时分配 | | | | | | | | |
|-------------|----------|-----|------------------|--------------------------|------|-----|--------|---------|----|----|-------------|----------|----|---|---|---|---|---|---|---|
| | 类别 | 方向 | 方 | 课程编号 | 保程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | | 10300940 | 微积分 I | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | | |
| = | | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | | |
| • | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | | |
| | | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 2 | | | | | | | |
| 1 | | | 10300840 | 微积分II | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | 4 | | | | | | | |
| | | | 10800120 | 体育 I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 10400260 | 英语 II | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | | |
| 三 近 | 重 | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | | |
| 识教 | 只 | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | 牧 | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | | |
| Į Į | Ì | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | | |
| 课程 | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | £ | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| 迫 | 直识者 | 效育i | 果程 汇总 | | 56.0 | 832 | 768 | 0 | 0 | 0 | | 13 | 16 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| _ | | | | 程板块每门课程只能修读一次,不 | | | | | | | | | | - | - | - | | - | | |

- 2、综合类课程选修4学分、素质拓展类课程选修2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。 3、学生按大文科类、理科类文理交叉互选2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。
- 4、《微积分II》为选修课程。

| | | 10600335 | 无机化学 I | 3. 5 | 56 | 56 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
|--------|-----|----------|-----------|------|-----|-----|----|---|---|-------------|---|---|----|---|---|----|---|---|
| | | 10100125 | 工程制图基础 | 2.5 | 40 | 32 | | 8 | | | 3 | | | | | | | |
| 专业教育课程 | | 10600430 | 无机化学II | 3. 0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | 3 | | | | | | |
| | 学 | 10600630 | 分析化学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | |
| | 科 | 10600830 | 有机化学I | 3. 0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | |
| | 基 | 10600930 | 物理化学 [| 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | 3 | | | | |
| | 础 | 10602140 | 现代仪器分析 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | | 4 | | | | |
| | 课 | 10601030 | 有机化学II | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | 3 | | | | |
| | 程 | 10606620 | 生物化学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 10601230 | 物理化学II | 3.0 | 48 | 48 | | | | Δ | | | | | 3 | | | |
| | | 10601435 | 化工原理 I | 3. 5 | 56 | 48 | 8 | | | 0 | | | | | 4 | | | |
| | | 10601535 | 化工原理 II | 3. 5 | 56 | 48 | 8 | | | 0 | | | | | | 4 | | |
| | 学科基 | 础课程 汇 | 37.0 | 592 | 552 | 32 | 8 | 0 | | 7 | 3 | 6 | 12 | 7 | 4 | 0 | 0 | |
| | | 10617640 | 高分子化学与物理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | 0 | | | | | 4 | | | |
| | | 10617430 | 材料化学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | 专 | 10617120 | 材料科学基础 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | 业 | 10617020 | 材料成型加工 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | 课 | 10602640 | 高分子材料 | 4.0 | 64 | 40 | 24 | | | 0 | | | | | | 4 | | |
| | 程 | 10617540 | 电子材料 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | | | 4 | | |
| | | 10607830 | 印制电路材料与工艺 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | |
| | | 10602320 | 无机非金属材料 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | 专业调 | 程 汇总 | | 24.0 | 384 | 344 | 40 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 5 | 0 |

| | 课 | 程 | 专业 | VH 4U 4수 U | 课程名称 | . M. 13 | 总 | | 学时分配 实践 | | | 考试 | | 各学期周学时分配 | | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------|--------|----|---------------|------------|---------|--------|-----|---------|----|----|----|---|----------|---|---|---|----------|----------|---|--|
| | 类 | | 方向 | 保柱编号 | | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| | | | | 10606530 | 纳米材料导论 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| | | | | 10612130 | 工业分析 | 3. 0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | 3 | | | | |
| | | | | 10603320 | 微生物学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | | 10604820 | 专业英语 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | ŧ | | 10602220 | 安全工程概论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 业 | | 10610220 | 基础实验技能 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | √ | √ | | | |
| 9 | 多 | 选 | | 10602730 | 胶粘剂与涂料 | 3. 0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | 3 | | | |
| - | | 修课 | | 10605630 | 化工工艺学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 4 教 | 七 | 程 | | 10620410 | 实验设计和论文写作 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | 数 | | | 10618530 | 固体发光材料导论 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | 育 果 | | | 10617730 | 材料物理基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | | 10611420 | 清洁生产 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | 10608630 | 精细化工 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | Ī | 跨 | 专业 | . 选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 创新创业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ŀ | | | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ŀ | | | 能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1. 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ٦ <u>-</u> | 基 | | | | 无机化学实验 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | | |
| \ \frac{2}{4} | 出 | | | | 分析化学实验 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | 实 | | | | 有机化学实验 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | | |
| ጀ ፤ | 线 | | | | 物理化学实验 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | 3 | | | | | |
| <u>4</u> | 专业 | | | | 高分子化学与物理实验 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | | |
| ; } - | 实线 | | | 10607420 | 综合实验 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| 1 | 小 合 | | | 10600280 | 毕业(论文)设计 | 8. 0 | 128 | | | | | | | | | | | | √ | | |
| 5 | 实 | | | 10600160 | 生产实习 | 6. 0 | 96 | | | | | | | | | | | √ | √ | | |
| 4 | 宗 | | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | | |
| î | $\stackrel{\hookrightarrow}{=}$ | | | | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | | |
| 1 | 表で | | | 10000420 | 就业指导 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| Į. | 贡 | | | | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 3 | 上足 | 线教 | 学 | 汇总 | | 37.0 | 480 | 256 | 0 | 0 | 0 | | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

环境工程专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标与要求

本专业培养具有可持续发展理念,具备水、气、固、声等污染防治、环境监测、环境评价、环境规划和资源保护等方面的知识,具有进行环境工程设计及运营管理能力,制定环境规划和进行环境管理的能力,及环境工程领域新理论、新工艺和新设备的研究和开发能力,能在政府部门、环保企业、设计单位、规划部门、经济管理部门、工矿企业、科研单位、院校等从事管理、设计、监测、评价、规划、教育和研究开发等方面的高级应用型工程技术人才。

本专业要求学生系统掌握环境工程的基本理论和基本知识,具有从事环境工程研究、设计、开发与管理的基本技能,具备本专业知识和技能的综合应用能力。

具体要求是:

- 1. 具有扎实的自然科学和工程技术基础,良好的人文艺术类相关知识,熟练的计算机和外语应用能力。
 - 2. 系统掌握环境工程的基本理论和基本知识。
- 3. 系统掌握环境工程的基本实验方法与操作技能,接受良好的工程实践训练,初步具备本专业的科研、开发和服务能力。
 - 4. 了解环境工程的前沿和动态,熟悉环境保护的战略、法规和政策。
 - 5. 具备独立获取知识并进行科技创新的能力。

三、毕业生能力

毕业生具备环境污染及防治、环境监测、环境评价、环境规划与管理、生态及资源保护等方面的专业知识;具有水、气、固、声等污染控制工程设计及运营管理能力,制定环境规划和进行环境管理的能力,及环境工程领域新工艺、新技术和新设备的研究、开发、设计和管理等方面的初步能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程 | 米印 | 最低 | 乱毕业要求 |
|------|-------------------|-------|---------|
| 体 1生 | 矢 冽 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 56 | 32. 56 |
| 学科基 | 础课程 | 37. 5 | 21.80 |
| 专业 | 课程 | 22. 5 | 13. 08 |
| 多元化都 | 教育课程 | 18 | 10. 47 |
| 实践教学 | 课内实践 (己计入相应板块) | 11 | 6. 40 |
| | 实践板块 | 38 | 22. 09 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、化工原理、环境监测、水污染控制工程、 大气污染控制工程、环境质量评价。

六、本专业特色及服务部门

专业特色:环境工程专业注重学生实际能力的培养,理论联系实际。本专业在水处理工程、大气污染控制工程、固体废弃物处理与资源化等方面均有鲜明的专业特色。

就业方向:政府部门、环保部门、设计单位、规划部门、经济管理部门、工矿企业、 科研单位、学校等从事管理、设计、监测、评价、规划、教育和研究开发等方面工作。

| ì | 果程 | 专业 | | Military for all. | W 41 | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | -学非 | 期周 | 学时 | t分i | 配 | |
|-------------|---------------|-----|----------|--------------------------|------|--------|-----|----|-----------------|----|-------------|----|----|-----|----|----|-----|---|---|
| | 类别 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | | 10300940 | 微积分I | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| - | | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| 5 | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| ζ | | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 2 | | | | | | |
| 5 | | | 10300840 | 微积分II | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | 4 | | | | | | |
| , | | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| - | | | 10400260 | 英语 II | 6.0 | 96 | 96 | | | | Δ | | 6 | | | | | | |
| է յ | 刋 | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| ì | 只 | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 孝 | 文 | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| Į, | 1 | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | Δ | | | 3 | | | | | |
| i 利 | 未 早 | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 1: | £ | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| L | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 逍 | 直识者 | 效育i | 果程 汇总 | | 56.0 | 896 | 768 | 0 | 0 | 0 | | 13 | 16 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |

- 备注:1、通识教育课程板块每门课程只能修读一次,不可重复修读。
 - 2、综合类课程选修4学分、素质拓展类课程选修2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。 3、学生按大文科类、理科类文理交叉互选2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。

 - 4、《微积分II》为选修课程。

| | | | 10600335 | 无机化学 I | 3. 5 | 56 | 56 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
|----|----|----|----------|-----------|-------|-----|-----|----|---|---|-------------|---|---|---|----|---|----|---|---|
| | | | 10100125 | 工程制图基础 | 2.5 | 40 | 32 | | 8 | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10600430 | 无机化学II | 3. 0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | 3 | | | | | | |
| | 学 | | 10600630 | 分析化学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | |
| | 科 | | 10606740 | 有机化学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | 基础 | | 10608235 | 物理化学及实验 | 3. 5 | 56 | 40 | 16 | | | 0 | | | | 4 | | | | |
| | 课 | | 10602140 | 现代仪器分析 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | | 4 | | | | |
| | 程 | | 10601435 | 化工原理 I | 3. 5 | 56 | 48 | 8 | | | 0 | | | | 4 | | | | |
| 专 | | | 10610745 | 环境工程微生物学 | 4. 5 | 72 | 40 | 32 | | | 0 | | | | 5 | | | | |
| 业 | | | 10611525 | 环境化学 | 2.5 | 40 | 40 | | | | 0 | | | | | 3 | | | |
| 教育 | | | 10601535 | 化工原理 II | 3. 5 | 56 | 48 | 8 | | | 0 | | | | | 4 | | | |
| 课 | 学 | 科基 | 磁课程 汇 | 总 | 37. 5 | 600 | 512 | 80 | 8 | 0 | | 7 | 3 | 7 | 16 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 程 | | | 10611030 | 大气污染控制工程 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | | 3 | | | |
| | | | 10610940 | 水污染控制工程 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | 0 | | | | | 4 | | | |
| | 专 | | 10614540 | 环境监测 | 4. 0 | 64 | 40 | 24 | | | | | | | | | 4 | | |
| | 业 | | 10611325 | 物理性污染控制 | 2.5 | 40 | 40 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | 课 | | 10611120 | 固体废物处理与处置 | 2.0 | 32 | 32 | 0 | | | 0 | | | | | | 2 | | |
| | 程 | | 10616930 | 环境质量评价 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | 10618930 | 给水排水管网系统 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | 10620410 | 实验设计与论文写作 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | 1 | |
| | 专 | 业课 | 程 汇总 | | 22. 5 | 360 | 336 | 24 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 15 | 1 | 0 |

学时分配 各学期周学时分配 总 课程 业 实践 试 学 课程编号 课程名称 学分 理 类别 方 其 类 实 Ŀ. 时 论 2 3 5 6 7 8 1 4 白 刑 验 机. 他 10619320 自然灾害与防护 2.0 32 2 32 10610220 基础实验技能 2.0 32 32 **√** $\sqrt{}$ 10619420 环境工程CAD 2 2.0 32 32 2.0 10619520 电工电子技术 2 32 32 10608530 生态学 3.0 3 48 48 10619620 水泵与水泵站 2.0 2 32 32 专 10619720 工业废水处理 2.0 2 32 32 业 2.0 10619820 土建工程概论 32 32 2 选 修 10611615 环境工程设计 2 1.5 24 24 元 课 2 10607920 环境生物学 2.0 32 32 化 程 2.0 10605420 环境管理 32 32 2 教 2 10606320 环境规划 2.0 32 育 32 课 10611415 清洁生产 1.5 2 24 24 程 2.0 2 10604820 专业英语 32 32 2 10619915 工程经济 1.5 24 24 2.0 2 10610820 环境学 32 32 跨专业选修课程 创新创业课程 国际交流课程 专业技能证书 4.0 备注: 各模块间实行学分互认, 共修满18学分。 10600530 无机化学实验 3 3.0 48 48 实 10600730 分析化学实验 3.0 48 48 3 础 实 2 10601120 有机化学实验 2.0 32 32 践 10611220 环境工程实验 2.0 32 32 2 10620030 环境工程专业综合课程设计 3.0 48 48 3 专 32 2 10620120 环境影响评价课程设计 2.0 32 业 10607420 综合实验 2.0 32 32 4/ 实 排 10600160 生产实习 **√** 6.0 96 √ 践 10600280 毕业(论文)设计 √ 8.0 128 1.0 10000110 军事实践 综 2.0 10000720 思政课社会实践 √ √ 合 素 10000420 就业指导 \checkmark √ \checkmark √ √ 2.0 质 素质拓展 2.0 \checkmark

践 教 学 安

实践教学 汇总

38. 0

496

192

0

80

0

3 5 0 3 4 0 0

食品质量与安全专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位:工学学士学位

二、培养目标与要求

培养能坚持社会主义道路,德、智、体全面发展,掌握现代食品加工技术和现代食品检测技能,能在食品生产、加工和流通企业,食品检验机构、监督管理部门和科研院所等单位从事生产管理、质量控制、产品销售、分析检测、检验检疫、安全评价、监督管理、技术开发、教育教学、科学研究等方面工作的专业技术和管理人才。

培养要求:

- 1.知识架构:有食品加工与食品分析的基础知识,具备食品质量与安全专业领域内的核心知识。
- 2.能力要求:掌握基础的食品加工工艺和食品理化分析技能,熟悉食品质量管理技术与标准,熟悉食品安全法规。
- 3.素质要求:身心健康,勤于思考,勇于钻研,有正确的法律意识、社会责任感和职业 道德。

三、毕业生能力

- 1.具有健康的体魄和健全的人格,能承担一定的社会责任;
- 2.具备化学、生命科学、食品科学的基本理论、知识和操作技能;
- 3.熟练掌握现代食品加工工艺和相关的食品质量分析检测技术;
- 4.掌握食品质量管理理论与技术,熟悉标准与安全法规,具有一定管理协调能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程 | 米 민 | 最低 | 乱毕业要求 |
|------|-------------------|-------|---------|
| 体 往 | 矢 冽 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 56 | 32. 56 |
| 学科基 | 础课程 | 37 | 21. 51 |
| 专业 | 课程 | 28 | 16. 28 |
| 多元化都 | | 18 | 10. 47 |
| 实践教学 | 课内实践 (己计入相应板块) | 15. 5 | 9. 01 |
| | 实践板块 | 33 | 19. 19 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

无机及分析化学 有机化学 微生物学 生物化学 免疫学 食品化学及营养学 食品发酵 工程 食品分析 现代食品工程

六、本专业特色及服务部门

毕业生可在生物工程、食品、环保、化工等行业从事相关的教学、科研、生产、检验、经营和管理等工作。

| \ | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | 学具 | 期周 | 学时 | t分i | 配 | |
|---|-------------|-----|--------|----|----|-----------------|----|-------------|---|--------------|----|--------------|----|-----|---|---|
| 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10300940 | 微积分 I | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 2 | | | | | | |
| 10300840 | 微积分II | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | 4 | | | | | | |
| 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 10400260 | 英语Ⅱ | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | |
| 10800120 体育 I 2.0 32 32 2 3 32 32 32 32 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10400260 英语 II | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | \checkmark | | | | | | |
| 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | \checkmark | √ | √ | √ | |
| 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | 综合类课程 | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10300840 微积分II | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | 10602945 | 无机及分析化学 | 4. 5 | 72 | 72 | | | | Δ | 5 | | | | | | | |
|---|----|------------|----------|----------------|------|-----|-----|-----|---|---|-------------|---|---|----|----|---|---|---|---|
| | | | 10100125 | 工程制图基础 | 2.5 | 40 | 32 | | 8 | | | | 3 | | | | | | |
| | 学 | | 10608140 | 普通生物学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | 4 | | | | | | |
| | 科 | | 10602140 | 现代仪器分析 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | \circ | | | 4 | | | | | |
| | 基 | | 10606740 | 有机化学 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | 础 | | 10603340 | 微生物学 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| | 课 | | 10603530 | 生物化学 I | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | |
| 专 | 程 | | 10608235 | 物理化学及实验 | 3. 5 | 56 | 40 | 16 | | | 0 | | | | 4 | | | | |
| 业 | | | 10608340 | 化工原理及实验 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | | | 4 | | | |
| 教 | | | 10603635 | 生物化学II | 3. 5 | 56 | 56 | | | | \triangle | | | | | 4 | | | |
| 育 | 学和 | 斗基 | 础课程 汇 | 总 | 37.0 | 592 | 536 | 48 | 8 | 0 | | 5 | 7 | 11 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 课 | | | 10609650 | 食品化学及营养学 | 5.0 | 80 | 64 | 16 | | | 0 | | | | 5 | | | | |
| 程 | | | 10620740 | 食品卫生学 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | | | | | | | | 4 | |
| | 专 | | 10620815 | 高级食品检测技术 | 1.5 | 24 | | 24 | | | | | | | | 2 | | | |
| | 业 | | 10609840 | 食品发酵工程 | 4. 0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | | | 4 | | | |
| | 课 | | 10609945 | 食品分析 | 4. 5 | 72 | 32 | 40 | | | | | | | 5 | | | | |
| | 程 | | 10609750 | 现代食品工程 | 5. 0 | 80 | 48 | 32 | | | 0 | | | | | | 5 | | |
| | | | 10620930 | 食品安全法规 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | 10620410 | 实验设计与论文写作 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | | | | | 1 | | | |
| | 牟邓 | 业 课 | 程 汇总 | | 28.0 | 448 | 304 | 144 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 7 | 4 | 0 |

实践教学安排

| | | 专 | | | | 总 | | 学时 | 分配 | | 考 | | 夕 | 少世 | 旧国 | 学店 | 寸分層 | 元 己 | |
|-------------------|----------|-----------|----------|-----------------|------|-----|-----|----|--------|--------|----|---|----|--------|-----|------------|----------|------------|---|
| | 果程 | 业 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 心学 | 理 | | 实践 | | 试 | | 11 | · 丁· ź | 幻/山 | → μ | 1 // 1 | === | |
| Ž | き別 | 方向 | 6亿十五岁间 了 | WIT. T.I. | 1 /1 | 时 | 论 | 实验 | 上 机 | 其 他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10621030 | 食品感官分析 | 3.0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10621130 | 茶与茶文化 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10616040 | 免疫学 | 4.0 | 64 | 40 | 24 | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10605530 | 化妆品与香料 | 3.0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10610220 | 基础实验技能 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | √ | √ | | |
| | 专 | | 10610130 | 食品添加剂 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | | 3 | | | |
| | 业业 | | 10605130 | 分子生物学 | 3.0 | 48 | 40 | 8 | | | | | | | | | 3 | | |
| 多 | 选修 | 1 | 10604820 | 专业英语 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 多 元 | 〕课 | | 10618030 | 功能食品 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| 1 | ゴ担 | | 10621230 | 食品营销 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| 教育 | ζ | | 10606030 | 酶工程 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 6/ | |
| 讲 | <u>.</u> | | 10618320 | 化学生物学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 4/ | |
| 看 | 1 | | 10618230 | 天然产物化学 | 3.0 | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | | 6/ | |
| | | | 10618120 | 食品药品管理 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 4/ | |
| | | | 10620620 | 食品科学前沿导论 | 2.0 | 32 | 16 | 8 | | 8 | | 2 | | | | | | | |
| | 跨 | 专业 | 2选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 创 | 新创 | J业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 玉 | 际交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | - | | 能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 实行学分互认,共修满18学分。 | 1, 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| _ _ _ | | | | 无机及分析化学实验 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| ` | | | | 有机化学实验 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| え 社 | | | | 微生物学实验 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| [] | | | | 生物化学实验 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | 3 | | | | |
| <u> </u> | ÷ | | 10607420 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| 111 | | | 10007420 | 综口 | 2.0 | ა∠ | 3∠ | | | | | | | | | | | | |
| 3 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F <u>弱</u> | ζ 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · 35 | Š | | 10600280 | 毕业(论文)设计 | 8.0 | 128 | | | | | | | | | | | | √ | |
| F 综合 实践 | ÷ | | 10600160 | 开 | 6. 0 | 96 | | | | | | | | | | | √ | √ | |
| 跗 | Ì | | | | | 90 | | | | | | | | | | | ~ | Ň | |
| 结 | 3 | | 10000110 | | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| 슫 | ř | | | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 素 | 2 | | 10000420 | | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 质 | | | | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践者 | 数学 | 汇总 | | 33.0 | 416 | 192 | 0 | 0 | 0 | | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |

生物制药专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标与要求

生物制药专业培养具备扎实的生物制药基本理论知识和基本实验技能,受到应用基础研究和技术开发的科学思维和科学实验的良好训练,适应社会主义现代化建设和生物制药行业发展需要,熟悉生物医药分析和药品检验技术的德、智、体、美全面发展的应用型人才。

本专业要求学生掌握生物学、微生物学、医学、药学基础知识,掌握分子生物学、 基因工程、生化分离分析技术、生物药物制备工艺、质量分析及生物制药设备及其保养 的理论知识,掌握蛋白质工程及抗体新药开发技术、组织细胞培养技术、生物药物制备 工艺技术、药物质量检测技术以及生物制药设备保养与维护技术等的知识。

三、毕业生能力

本专业毕业生应具备在生物医药领域从事生物药物研究、开发、生产以 及医学检验、卫生防疫、质量管理及医药市场营销等工作的能力、具备蛋白 质工程及抗体新药相关研发、生产及检测的能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| ;m 4P | 类 别 | 最低 | 乱毕业要求 |
|-------|-------------------|-------|---------|
| 体 往 | 矢 궸 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 56 | 32. 56 |
| 学科基 | 础课程 | 39 | 22. 67 |
| 专业 | 课程 | 26 | 15. 12 |
| 多元化 | 教育课程 | 18 | 9. 30 |
| 实践教学 | 课内实践 (己计入相应板块) | 12. 5 | 7. 27 |
| | 实践板块 | 33 | 19. 19 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

无机及分析化学、有机化学、普通生物学、生物化学、微生物学、免疫学、分子生物学、生物制药、药物分析、药物化学、药剂学等。

六、本专业特色及服务部门

本专业培养方向以蛋白质工程及抗体新药开发为特色,毕业生可在生物医药领域从事生物药物研究、开发、生产以及医学检验、卫生防疫、质量管理及医药市场营销及管理等工作,也可在卫生、食品、环保、生物化工等行业,从事相关的教学、科研、生产、检验、经营和管理等工作。

| ì | 果程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | ·分配 实践 | | 考试 | | 各 | 一学 | 期周 | 学时 | 寸分面 | 一 | |
|--------|-------------------|----------------|---|--------------------------|------|--------|-----|----|-----------|---|-------------|----|----|----|----------|---------------|---------------|--------|---|
| | き別 | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上 | 其 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10300940 | 微积分 I | 4. 0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 2 | | | | | | |
| | | | 10300840 | 微积分II | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | 4 | | | | | | |
| | | | 10800120 | 体育 I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10400260 | 英语Ⅱ | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| 通 | j | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 设 | | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 教 | ζ | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 育 | | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | |
| 课 程 | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 1/3 | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通 | 识 | 教育 | 课程 汇总 | | 56.0 | 896 | 768 | 0 | 0 | 0 | | 13 | 16 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 备 | 备注:1、 2、 3、 | 综合类课程 学生按大文 | 程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 【科类、理科类文理交叉互选2学分, I》为选修课程。 | 学分,参 | 多见 《 | | | | | | | | | | 》。 | - | | | |
| T | | Ť | | 无机及分析化学 | 4. 5 | 72 | 72 | | | | Δ | 5 | | | | | | | |
| | | | | 生命科学前沿导论 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | | 工程制图基础 | 2. 5 | 40 | 32 | | 8 | | | Ī | 3 | | | | \Box | \neg | |
| | 学 | 至 | | 普通生物学 | 4. 0 | 64 | 64 | | Ŭ | | 0 | | 4 | | | | | | |
| 1 | - | | | | | | | | | | <u>ٽ</u> | | Ĥ | | — | $\overline{}$ | $oldsymbol{}$ | | |

| | | | 10602945 | | 4. 5 | 72 | 72 | | | | Δ | 5 | | | | | | | |
|---|----|----|----------|-----------|-------|-----|-----|----|---|---|-------------|---|---|---|----|---|----|---|---|
| | | | 10620220 | 生命科学前沿导论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 10100125 | 工程制图基础 | 2.5 | 40 | 32 | | 8 | | | | 3 | | | | | | |
| | 学 | | 10608140 | 普通生物学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | 科 | | 10602140 | 现代仪器分析 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | 4 | | | | | |
| | 基础 | | 10606740 | 有机化学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | 课 | | 10603340 | 微生物学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 专 | тm | | 10603530 | 生物化学 I | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | | 3 | | | | |
| 业 | | | 10608235 | 物理化学及实验 | 3. 5 | 56 | 40 | 16 | | | 0 | | | | 4 | | | | |
| 教 | | | 10608340 | 化工原理及实验 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | | | 4 | | | |
| 育 | | | 10603635 | 生物化学II | 3.5 | 56 | 56 | | | | \triangle | | | | | 4 | | | |
| 课 | 学 | 科基 | 础课程 汇 | 总 | 39. 0 | 624 | 568 | 48 | 8 | 0 | | 7 | 7 | 8 | 11 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 程 | | | 10603950 | 药物化学 | 5.0 | 80 | 64 | 16 | | | 0 | | | | 5 | | | | |
| | | | 10616040 | 免疫学 | 4.0 | 64 | 40 | 24 | | | | | | | | 4 | | | |
| | 专 | | 10604040 | 药理学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | 0 | | | | | | 4 | | |
| | 业课 | | 10615250 | 药物分析 | 5.0 | 80 | 48 | 32 | | | 0 | | | | | | 5 | | |
| | 程 | | 10605730 | 生物制药 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | 1 | | 10604240 | 药剂学 | 4.0 | 64 | 48 | 16 | | | 0 | | | | | | | 4 | |
| | | | 10620410 | 实验设计与论文写作 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | | | | | | | 1 | |
| | 专 | 业课 | 程 汇总 | | 26.0 | 416 | 328 | 88 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 12 | 5 | 0 |

___ 学时分配 各学期周学时分配 总 课程 业 实践 试 学 课程编号课程名称 学分 理 类别 方 F. 其 类 实 时 论 2 3 5 6 7 8 1 4 白 刑 验 机 他 10603830 人体解剖与生理学 3.0 3 48 48 10608430 细胞生物学 3.0 48 48 3 10610220 基础实验技能 32 2.0 32 √ $\sqrt{}$ 2 2.0 10606020 酶工程 32 32 专 10605130 分子生物学 3.0 48 40 8 3 业 2.0 2 10604820 专业英语 32 32 选 多 修 10605020 遗传学 2.0 2 32 32 课 2.0 2 10605920 药事管理 32 32 化 程 10620520 药用植物学 32 2 2.0 32 教 10618230 天然产物化学 育 3.0 48 32 16 6/ 课 6/ 10617930 病原微生物与免疫学 3.0 48 48 程 ____ 10620320 病原微生物各论 2 2.0 32 32 跨专业选修课程 创新创业课程 国际交流课程 专业技能证书 4.0 备注: 各模块间实行学分互认, 共修满18学分。 10603020 无机及分析化学实验 2.0 2 32 32 实 基 2 10601120 有机化学实验 2.0 32 32 础 实 10603430 微生物学实验 3.0 3 48 48 践 3 10603730 生物化学实验 3.0 48 48 专 2.0 10607420 综合实验 32 32 4/ 业 实 践 综 10600280 毕业(论文)设计 8.0 128 合 实 10600160 生产实习 6.0 96 践 10000110 军事实践 1.0 综 2.0 10000720 思政课社会实践 \checkmark 合 素 10000420 就业指导 2.0 √ $\sqrt{}$ \checkmark \checkmark 质 素质拓展 √ 2.0

践 教 学 排

实践教学 汇总

33. 0

416

192

0

0

0

2 2 3 3 0 0 0

金融学专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 经济学学士学位

二、培养目标

本专业学生主要根据学校的指导思想和定位发展成应用型人才培养为目标。内涵是学习金融学、国际金融、证券、投资、保险、理财规划、税收、资本运营、互联网金融等方面的基本理论和基础知识,接受相关实践技能的基本训练,培养实际金融运作能力及分析能力,具备金融领域实际工作要求的基本能力和管理才能,使学生毕业后能即学即用为我们教学的理念与坚持,能在各类企事业单位及政府经济管理部门从事与金融专业相关的高素质应用创新型人才。

三、毕业生能力

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

- 1、掌握相关学金融学科的基本理论和基本知识;
- 2、具有处理银行、证券、保险、投资理财和互联网金融等方面业务的基本能力;
- 3、熟悉国家有关经济金融的政策法规:
- 4、具有一定的计算机运用能力和一定的英语听、说、读、写能力;
- 5、掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有一定经济分析和实际操作的能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 3用 手 | 星类别 | 最 低 毕 | 业 要 求 |
|------|-------------------|-------|---------|
| 体化 | 王 矢 劢 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识 | 教育课程 | 62 | 36. 47 |
| 学科 | 基础课程 | 40 | 23. 53 |
| 专 | 业课程 | 24 | 14. 12 |
| 多元化 | 教育课程 | 18 | 10. 59 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应版块) | 8 | 4. 71 |
| | 实践版块 | 26 | 15. 29 |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

会计学、微观经济学、宏观经济学、统计学、金融学原理、计量经济学、国际金融、商业银行经营学、投资学。

六、本专业特色及服务部门

本专业的特色在于:互联网金融专业方向,顺应未来潮流和派生的工作需求积极导入互联网相关金融课程,以因应并创造前沿、创新型的专业人才;投资理财方向将 CFP、FRM 培训内容引入课程计划,人才培养可以对接行业核心能力。两专业皆与职业资格考试衔接,课

程设置有助于学生获取银行、证券、期货、保险经纪、金融英语等从业资格证书,实现大学 学科教育与职业教育的融合,打造金融教育品牌。实践环节,强化跨专业综合训练,注重学 生综合素质的培养,学生既具有扎实的金融理论基础,又具有较熟练的处理金融实务的能力 和素质。

毕业生服务的部门为:银行、证券、保险、信托、基金等金融领域,以及政府经济管理部门和其它企事业单位。

| ì | 果程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | -学非 | 期周 | 学时 | t分i | 配 | |
|----------|---------|------|----------|--------------------------|------|--------|-----|----|-----------------|----|-------------|----|----|-----|----|--------------|-----|---|---|
| | | 一方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上 机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ŧΓ | | | 10300940 | 微积分 I | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| 2 | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| <u>ጀ</u> | | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 2 | | | | | | |
| <u> </u> | | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| , | | | 10400260 | 英语 II | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| 5 | | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| ŧ | | | 10300840 | 微积分II | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | 4 | | | | | | |
| | _ | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 通 | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 设教 | | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | |
| 育 | | | 10333720 | 计算机基础 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 谒 | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 程 | Ē | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10205730 | 经济法 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | 3 | | | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10000610 | 信息检索与利用 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | | | | | 1 | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | \checkmark | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通 | 识教 | 文育 ì | 果程 汇总 | | 62.0 | 992 | 864 | 0 | 0 | 0 | | 13 | 16 | 10 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 |

- 备注:1、通识教育课程板块每门课程只能修读一次,不可重复修读。
 - 2、综合类课程选修4学分、素质拓展类课程选修2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。 3、学生按大文科类、理科类文理交叉互选2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。

 - 4、《微积分II》为选修课程。

| | | | 10219410 | 专业导论 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | \checkmark | √ | \checkmark | \checkmark | \checkmark | √ | |
|--------|----|----|----------|---------|------|-----|-----|---|----|----|-------------|---|--------------|----|--------------|--------------|--------------|---|---|
| | | | 10200930 | 电子商务概论 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10204740 | 会计学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | 4 | | | | | | |
| | 学 | | 10209340 | 微观经济学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | 4 | | | | | | |
| | 科 | | 10202140 | 管理学原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | 4 | | | | | |
| | 基础 | | 10204540 | 宏观经济学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | 课 | | 10202940 | 金融学原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | 程 | | 10208640 | 统计学 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 专 | | | 10204940 | 计量经济学 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | \triangle | | | | | 4 | | | |
| 业 教 | | | 10208140 | 市场营销 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | | 4 | | | |
| 教 育 | | | 11539540 | 金融风险管理 | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | | | | | | | 4 | | |
| 课 | 学和 | 斗基 | 础课程 汇 | 总 | 40.0 | 640 | 592 | 0 | 32 | 16 | | 3 | 8 | 12 | 4 | 8 | 4 | 0 | 0 |
| 程 | | | 10208430 | 税收理论与实务 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | 3 | | | | |
| | | | 10203630 | 国际金融 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | 3 | | | | |
| | 专业 | | 11539330 | 公司金融 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | 课 | | 10208730 | 投资学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | 程 | | 10207630 | 商业银行经营学 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10211230 | 证券投资学 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | 3 | | |
| | | | 10200130 | 保险学 | 3.0 | 48 | 32 | | 8 | 8 | | | | | | | 3 | | |

| 谚 | 果程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | ·分配 实践 | | 考试 | | 2 | 学 | 期周 | 学时 | 寸分 | 配 | |
|----------------|------------|----|---------------|-----------------|-------|--------|-----|----|-----------|----|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | き別 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10203530 | 国际结算 | 3.0 | 48 | 32 | 7 | 16 | ٠ | | | | | | | 3 | | |
| | 专 | 业调 | 程 汇总 | | 24.0 | 384 | 304 | 0 | 72 | 8 | | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| | | | 11539030 | 网络金融 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 11539630 | 互联网金融数据分析 | 3.0 | 48 | 32 | | | 16 | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10254630 | 理财规划 | 3. 0 | 48 | 32 | | | 16 | | | | | | 3 | | | |
| | | 互 | 11539730 | 互联网金融产品设计 | 3.0 | 48 | 32 | | 8 | 8 | | | | | | 3 | | | |
| | | 一联 | 11551530 | 定量分析方法 | 3. 0 | 48 | 24 | | 24 | | | | | | | | 3 | | |
| | | XX | 11539840 | 证券专业技能证课程 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | | | 4 | | |
| | | 金 | 11539940 | 会计专业技能证课程 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | | | 4 | | |
| | | 融 | 11540040 | 基金专业技能证课程 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | | | 4 | | |
| | | | 11538930 | 信用管理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | |
| | 专 | | 10242230 | 管理沟通 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | |
| | 业选 | | 10231030 | 金融英语 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | |
| | 修 | | 咲网金融 ※ | <u> </u> | 36.0 | 576 | 504 | 0 | 32 | 40 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 15 | 9 | 0 |
| 多一 | · ; | | 10230630 | 期货投资学 | 3. 0 | 48 | 32 | | 8 | 8 | | | | | | 3 | | | |
| 元化 | | | 10254630 | | 3.0 | 48 | 32 | | | 16 | | | | | | 3 | | | |
| 教 | | | | 财务报表分析 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | <u> </u> | <u> </u> |
| 育 | | 投 | 11551530 | 定量分析方法 | 3.0 | 48 | 24 | | 24 | | | | | | | | 3 | <u> </u> | <u> </u> |
| 课 | | 资 | 11539130 | 资产组合管理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | L | <u> </u> |
| 程 | <u> </u> | 与 | | 证券专业技能证课程 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | | | 4 | <u> </u> | |
| | | 理财 | | 会计专业技能证课程 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | | | 4 | <u> </u> | |
| | | 炒刀 | | 基金专业技能证课程 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | | | 4 | <u> </u> | <u> </u> |
| | | | | 信托与租赁 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | ļ |
| | | | 11538930 | | 3.0 | 48 | 48 | | | | | - | | | | | | 3 | <u> </u> |
| | | | 10231030 | 金融英语 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | - | | | | | | 3 | <u> </u> |
| | _ | | 资与理财 게 | | 36. 0 | 576 | 520 | 0 | 32 | 24 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 18 | 9 | 0 |
| | \vdash | | 2选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | |
| | 创 | 新创 |]业课程 | | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | <u> </u> |
| | 玉 | 际交 | ·流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 专 | 业技 | 能证书 | | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 备 | 注: | 各模块间等 | 实行学分互认,共修满18学分。 | • | T | ı | ı | | 1 | | | ı | | • | | | | |
| - 基 | | | 10253910 | 电子商务实训 | 1.0 | 16 | | | 16 | | | √ | | | | | | | |
| 础 | | | 10253710 | 基础会计实训 | 1.0 | 16 | | | | | | | √ | | | | | | |
| 基础实践综合的 | | | 10235810 | 营销实训 | 1. 0 | 16 | | | | | | | | | | √ | | | |
| 综 | | | 10241160 | 跨专业综合实训 | 6.0 | 96 | | | | | | | | | | | | √ | |
| | | | 10255240 | 金融专业实习 | 4. 0 | 64 | | | | | | Ĭ | | | | | | √ | |
| <u></u> 实 践 | | | | 毕业(论文)设计 | 6.0 | | | | | | | | | 1 | | | | √ | √ |
| · | | | 10000110 | | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | Т | | m |
| - ⁄5 合 | | | | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 素 | | | 10000420 | | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ √ | √ | √ | √ | √ |
| 质 | | | | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践孝 | 效学 | 汇总 | | 26.0 | 208 | 0 | 0 | 16 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

实践教学安排

国际经济与贸易专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 经济学学士学位

二、培养目标

本专业旨在培养适应我国市场经济建设和大经贸发展需要,具有"厚基础、宽口径"的知识结构和较高综合素质,掌握国际经济与国际贸易的基本理论、基本知识;掌握跟单、报关、报检、货运代理、函电和商务谈判等进出口实务操作;熟悉跨境电子商务业务流程;掌握国际投资和服务贸易的运作;了解国际经济贸易的发展现状以及对外贸易政策法规,熟悉通行的国际贸易规则、法律与惯例;熟练掌握一门外语,具有较强的计算机操作能力和交际能力,能在各类企事业单位及政府机构从事国际商贸业务运作与管理的高级应用型人才。

三、毕业生能力

具有适应社会发展需要的综合能力:学习能力、工作能力、生活能力;具有现时国际贸易与投资需要的专业应用能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课 程 | 米 切 | 最個 | 乱毕业要求 |
|------|----------------|-----|---------|
| 体 狂 | 矢 剂 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 65 | 38. 24 |
| 学科基 | 础课程 | 37 | 21. 76 |
| 专业 | 课程 | 24 | 14. 12 |
| 多元化素 | | 18 | 10. 59 |
| 实践教学 | 课内实践 (己计入相应板块) | 8 | 4. 71 |
| | 实践板块 | 26 | 15. 29 |
| 小 | ìt | 170 | 100 |

五、专业核心课程

微观经济学、宏观经济学、统计学、金融学原理、财务管理、管理学原理、国际贸易、 国际贸易实务、国际货代与报关实务。

六、本专业特色及服务部门

本专业所具有的专业特色为:设跨境电子商务,投资和服务贸易两个方向,适应学生的就业偏向;跨专业综合训练,强化实践教学环节和应用能力的培养,强化外语应用能力的训练,提倡"毕业证、学位证、技能证"三证齐全,学生从事国际贸易实务的基本技能强,外语水平、计算机应用能力和必备的社会交往能力高。毕业生服务的部门为:外经外贸类企业、涉外经济贸易管理部门、事业单位及行业协会、商会组织。

| i | 果程 | | 专业 | \m <0 \\\ \\ | NII de la de | W 41 | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | -学邦 | 期周 | 学时 | 力 | 配 | |
|------------|----|----|----|--------------|--------------------------|------|--------|-----|----|-----------------|----|-------------|----|----|-----|----|----|---|---|----------|
| | 类另 | リフ | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上 机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| <u>!</u> [| | | | 10300940 | 微积分 I | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| - | | | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| - | | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| ζ | | | L | 10200930 | 电子商务概论 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | <u> </u> |
| <u>:</u> | | | L | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 2 | | | | | | <u> </u> |
| | | | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| - | | | | 10400260 | 英语 II | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| Ξ | | | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | L | 10300840 | 微积分II | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | 4 | | | | | | <u> </u> |
| 通 | | | L | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | <u> </u> |
| 设教 | | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 育 | | | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | |
| 谒 | R | | | 10205730 | 经济法 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 程 | 로 | | | 10800520 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | L | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | <u> </u> |
| | | | | 10242830 | 税收筹划 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | L | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | <u> </u> |
| | | | L | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | <u> </u> |
| | | | L | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | <u> </u> |
| | | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通 | i识 | 教育 | 育让 | 果程 汇总 | | 65.0 | 1040 | 912 | 0 | 0 | 0 | | 13 | 19 | 11 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 |

- 备注:1、通识教育课程板块每门课程只能修读一次,不可重复修读。 2、综合类课程选修4学分、素质拓展类课程选修2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。 3、学生按大文科类、理科类文理交叉互选2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。

 - 4、《微积分II》为选修课程。

| | | | 10219410 | 专业导论 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | \checkmark | √ | \checkmark | \checkmark | \checkmark | √ | |
|----|------|----|----------|-----------|------|-----|-----|---|----|----|-------------|---|--------------|---|--------------|--------------|--------------|---|---|
| | | | 10204740 | 会计学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | | | 10209340 | 微观经济学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | 4 | | | | | | |
| | 学 | | 10204540 | 宏观经济学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | 科 | | 10208640 | 统计学 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| | 基础 | | 10208130 | 市场营销 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | 3 | | | | |
| | 课 | | 10210330 | 消费者行为学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | 程 | | 10200230 | 财务管理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| 专 | | | 10204130 | 国际商法 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| 业 | | | 10202940 | 金融学原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | | | | 4 | | |
| 教育 | | | 10202140 | 管理学原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | | | | | 4 | |
| 课 | 学和 | 科基 | 础课程 汇 | 总 | 37.0 | 592 | 576 | 0 | 16 | 0 | | 4 | 4 | 4 | 7 | 3 | 10 | 4 | 0 |
| 程 | | | 10203940 | 国际贸易 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | 4 | | | | | |
| | ١, ١ | | 10206030 | 经贸英语 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | 3 | | | | |
| | 专业 | | 11551720 | 跨境电子商务 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | | 2 | | | | |
| | 课 | | 10204040 | 国际贸易实务 | 4.0 | 64 | 32 | | 16 | 16 | | | | | | 4 | | | |
| | 程 | | 10208920 | 外贸英文函电 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10203330 | 国际货代与报关实务 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10232140 | 国际贸易单证 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 4 | | |

| 实 |
|---|
| 践 |
| 教 |
| 学 |
| 安 |
| 排 |

| 祖 | 程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | ·分配 实践 | | 考试 | | 各 | - 学 | 期周 | 学問 | 寸分 | 配 | |
|---------|-----------|------|--------------|-----------------|-------|--------|-----|----------|-----------|----|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 送别 | 並方 向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10204220 | 国际商务谈判 | 2.0 | 32 | 16 | <u> </u> | ,,, | 16 | | | | | | | 2 | | |
| | 专 | 业课 | 程 汇总 | 1 | 24. 0 | 384 | 272 | 0 | 80 | 32 | | 0 | 0 | 4 | 5 | 9 | 6 | 0 | 0 |
| | | | | 中国对外贸易概论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 跨 | | 跨境电子商务操作实务 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | 境 | 11514730 | 跨境电子商务业务交流与沟通 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | 电子 | | 外贸英语听说 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | 一商 | 11514430 | 跨境电子商务网络营销 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | 务 | 11551530 | 定量分析方法 | 3.0 | 48 | 24 | | 24 | | | | | | | | | 3 | |
| | 专业 | | 10203640 | 国际金融 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | | | | | | | | 4 | |
| | 洗 | 跨均 | 竟电子商务 | · 汇总 | 21.0 | 336 | 296 | 0 | 40 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | 7 | 0 |
| 多元 | 修 | | 10211520 | 中国对外贸易概论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| 兀化 | 6 | 资 | | 跨国公司经营管理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| 教 | 程 | 和 | | 国际投资学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| 育 | | | | 外贸英语听说 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| 课 | : | 务 | | 国际服务贸易 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| 程 | | 贸易 | 10203640 | | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | | | | | | | | 4 | |
| | | 90 | 11551530 | 定量分析方法 | 3.0 | 48 | 24 | | 24 | | | | | | | | | 3 | |
| | | 投 | 资和服务贸 | 易 汇总 | 21.0 | 336 | 296 | 0 | 40 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | 7 | 0 |
| | 跨 | 专业 | .选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 创 | 新创 | l业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 国 | 际交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 专 | 业技 | 能证书 | | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 备 | 注: | 各模块间等 | 实行学分互认,共修满18学分。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基 | | | 10253710 | 基础会计实训 | 1.0 | 16 | | | | | | √ | | | | | | | |
| 一個 | | | 10253910 | 电子商务实训 | 1.0 | 16 | | | 16 | | | | √ | | | | | | |
| | | | 10235810 | | 1. 0 | 16 | | | | | | | | | √ | | | | |
| · 践 | | | | 国际结算实习 | 2.0 | 32 | | | 32 | | | | | | | | | √ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 实践 综合实践 | | | 10241160 | 跨专业综合实训 | 6.0 | 96 | | | | | | | | | | | \vdash | √ | |
| 合立 | | | | 国贸专业实习 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | √ | |
| | | | | 毕业(论文)设计 | 6. 0 | | | | | | | | | | | | | √ | 1 |
| 综 | | | 10000110 | | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| / 合 | | | | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 素 | | | 10000420 | | 2. 0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 质 | | | · | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践教 | 女学 | 汇总 | | 26. 0 | 208 | 0 | 0 | 48 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

电子商务专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位:管理学学士学位

二、培养目标与要求

本专业旨在培养具有扎实的经济与管理理论知识,掌握现代信息技术方法与手段,具备使用现代信息技术开展基于互联网的电子商务应用的能力,特别是具有网络调查与分析、电子商务运营与管理、网站设计开发与维护,跨境电子商务运作、网络营销等能力,能在电子商务类企业、各类企事业单位的商务部门从事与电子商务相关的高素质应用创新性型人才。

三、毕业生能力

培养的毕业生具有电子商务平台开发和维护能力、电子商务产品运营和管理能力、网络服务与网络营销能力、跨境电子商务运作能力,具备网络商务创新创业的能力以及较高的外语水平。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 7田 5 | 程 类 别 | 最 低 毕 | 业 要 求 |
|------|-------------------|-------|---------|
| 体 / | 生 矢 加 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识 | 教育课程 | 64 | 37. 65 |
| 学科 | 基础课程 | 30 | 17. 65 |
| 专 | 业课程 | 26 | 15. 29 |
| 多元体 | と教育课程 | 18 | 10. 59 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应版块) | 15. 5 | 9. 12 |
| | 实践版块 | 32 | 18.82 |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

会计学、电子商务概论、管理学原理、高级程序语言设计、市场营销、供应链管理、 网页设计与制作、数据库原理与应用、网络营销。

六、本专业特色及服务部门

本专业特色在于:构建"信息技术+商务管理"知识框架,形成以"互联网+"为核心的创新创业氛围,扩大学生创新创业服务面,突出培养学生的工匠精神、创新意识和创业能力,形成以"教学+实践+竞赛"多维一体的培养模式。毕业生可在电子商务类企业、各类企事业单位商务部门从事电子商务应用、网络营销、产品运营工作。

| ì | 果程 | 专业 | | NH FEL (4 fly | νς /\ | 总学 | 理 | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | -学 | 期周 | 学師 | 分 | 配 | |
|----------|----------|------|----------|---------------------------------|-------|------|-----|----|-----------------|----|-------------|--------------|----|----|----|----|---|---|----------|
| Ž | 类别 | 方向 | 课程编号 | 保任名例 | 学分 | 时 | 论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | | | 10300940 | 微积分 I | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 2 | | | | | | |
| - | | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| <u>.</u> | | | 10400260 | 英语 II | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | <u> </u> |
| | | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | <u> </u> |
| ŧ | | | 10202140 | 管理学原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | 4 | | | | | | <u> </u> |
| jį | <u>Í</u> | | 10300840 | 微积分II | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | 4 | | | | | | <u> </u> |
| i | | | 10800220 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | <u></u> |
| 孝 | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | <u></u> |
| 首设 | | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | <u> </u> |
| 利 | | | 10205940 | 经济学基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | 4 | | | | | <u> </u> |
| 1/1- | - | | 10800520 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | <u> </u> |
| | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 <u>论体系概论</u> | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | \checkmark | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| L | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通 | 通识教 | 教育 i | 课程 汇总 | | 64.0 | 1024 | 896 | 0 | 0 | 0 | | 13 | 20 | 12 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |

- |备注:1、通识教育课程板块每门课程只能修读一次,不可重复修读。
 - 2、综合类课程选修4学分、素质拓展类课程选修2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。
 - 3、学生按大文科类、理科类文理交叉互选2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。
 - 4、《微积分II》为选修课程。

| | | | 10219410 | 专业导论 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | \checkmark | √ | |
|----|----|----|----------|-------------|------|-----|-----|---|-----|---|-------------|---|---|---|----|----|--------------|---|---|
| | | | 10204740 | 会计学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | 学 | | 10200930 | 电子商务概论 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | 3 | | | | | | |
| | 科 | | 10205730 | 经济法 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | |
| | 基础 | | 10201440 | 高级语言程序设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | Δ | | | 4 | | | | | |
| | 课 | | 10208640 | 统计学 | 4.0 | 64 | 48 | | 16 | | | | | | 4 | | | | |
| | 程 | | 10208140 | 市场营销 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | | | 4 | | | | |
| 专 | | | 10201740 | 供应链管理 | 4.0 | 64 | 56 | | 8 | | | | | | 4 | | | | |
| 业 | | | 10250330 | 企业资源计划(ERP) | 3.0 | 48 | 24 | | 24 | | | | | | | 3 | | | |
| 教育 | 学 | 科基 | 础课程 汇 | 总 | 30.0 | 480 | 400 | 0 | 80 | 0 | | 4 | 3 | 7 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 课 | | | 10251340 | 网页设计与制作 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | 4 | | | | |
| 程 | | | 10208340 | 数据库原理与应用 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | 4 | | | |
| | 专 | | 10250530 | 动态网页开发技术 | 3.0 | 48 | 16 | | 32 | | | | | | | 3 | | | |
| | 业 | | 10210330 | 消费者行为学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | 课 | | 10203140 | 计算机网络技术 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 4 | | |
| | 程 | | 10209120 | 网络营销 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | 11551530 | 定量分析方法 | 3. 0 | 48 | 24 | | 24 | | | | | | | | 3 | | |
| | | | 10220130 | 移动电子商务 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | | 3 | |
| | 专 | 业课 | 程 汇总 | | 26.0 | 416 | 248 | 0 | 168 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 9 | 3 | 0 |

实践教学安排

| 课 | !程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | -学邦 | 期周 | 学时 | 分 | 型 | |
|-----|----|-----|----------|-----------------|------|--------|-----|----|-----------------|----|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 别 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10206230 | 客户关系管理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 11543820 | 搜索引擎营销 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | | | | 2 | | |
| | | XX | 10258430 | 服务营销 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | 络 | 11539030 | 网络金融 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | 营 | | 网络经济学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 销 | 10212220 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | 专 | | | 跨境电子商务 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | | | | | 2 | |
| | 业选 | | | 电子商务前沿专题I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | W | 网络 | 各营销 汇总 | | 19.0 | 304 | 272 | 0 | 32 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 6 | 0 |
| 多二 | 课 | | 10200230 | | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| 多元化 | 程 | | | Web应用开发 | 3.0 | 48 | 24 | | 24 | | | | | | | | 3 | | |
| 教 | | 100 | | 美工及平面设计 | 3.0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | | 3 | | |
| 育 | | | | 互联网产品用户体验 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 课 | | 管理 | | 电子商务案例分析 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 程 | | 理 | | 电子商务安全与支付 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | | | | | | 2 | |
| | | | 11544120 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | | 11544020 | 电子商务前沿专题II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 运 | 营管理 汇总 | 4 | 19.0 | 304 | 256 | 0 | 48 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10 | 6 | 0 |
| | 跨 | 专业 | 选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 创 | 新创 | J业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 国 | 际交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 专 | 业技 | 能证书 | | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 备 | 注: | 各模块间等 | 实行学分互认,共修满18学分。 | • | | | | • | | | | | | | | | | |
| 基础 | | | 10253710 | 基础会计实训 | 1.0 | 16 | | | | | | √ | | | | | | | |
| 础实 | | | 10253910 | 电子商务实训 | 1.0 | 16 | | | 16 | | | | √ | | | | | | |
| HE | | | 10235810 | 营销实训 | 1.0 | 16 | | | | | | | | | √ | | | | |
| 专 | | | | 企业电子商务暑期实践 | 2. 0 | 32 | | | | | | | | | | √ | | | |
| · 业 | | | 11544320 | 商业策划运营实践 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | √ | | | |
| 实践 | | | 10236310 | 网络营销实践 | 1.0 | 16 | | | | | | | | | | | √ | | |
| 综 | | | 10236720 | 网商创业实践 | 2.0 | 32 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | |
| 合 | | | | 跨专业综合实训 | 6. 0 | 96 | | | | | | | | | | | | √ | |
| 实 | | | | 电商专业实习 | 3. 0 | 48 | | | | | | | | | | | | √ | |
| 践 | | | | 毕业(论文)设计 | 6. 0 | | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| 综 | | | 10000110 | | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| 合 | | | | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 素 | | | 10000420 | | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 质 | | | | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践教 | 文学 | 汇总 | | 32.0 | 304 | 0 | 0 | 16 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

工商管理专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位:管理学学士学位

二、培养目标与要求

培养目标:本专业主要为商业社会,特别是服务产业培养急需的具有创新精神与扎实理 论基础的高素质服务管理应用型人才。

本专业学生要求掌握服务管理的基本理论、基本方法,掌握与现代服务业相关的专业知识和技能,熟悉有关服务产业发展的法律法规,具备先进的服务管理意识、创新的管理思维、扎实的理论基础和良好的专业素养,以及综合运用服务管理定性和定量方法解决实际问题的能力,并能熟练地从事服务管理工作。

三、毕业生能力

本专业的毕业生经过 4 年系统的学习和教育,在毕业时应逐步形成以专业力为核心的五能力体系:

- 1、道德力。具备道德推理、明辨是非的能力;具有良好的思想道德品质、高尚情怀,有社会责任感,诚实做人,严谨做事,能吃苦耐劳,爱岗敬业,遵纪守法,自觉遵守职业道德规范。
- 2、专业力。通过构建科学合理的知识体系形成专业核心竞争能力,除具备通用管理能力(如领导、组织、协调、沟通、合作)外,该专业学生须具备服务业务拓展能力、服务创新规划能力、服务运营与流程设计能力和服务业经营诊断与顾问能力四大核心专业能力。能够综合运用所学基础理论发现、分析、解决企业服务管理与实践中存在的各种问题,提出有效的解决对策和行动方案。
- 3、学习力。养成良好的学习习惯,自主学习,独立思考,坚持理论联系实际,不断学习研究各种新观点、新方法、新理念,解决新问题,及时充实和更新自己的专业知识库,确保能力的可持续性和发展性。
- 4、创新力。社会和企业是在创新中不断的发展和进步的,在以新知识新技术为主导的社会经济发展时代,本专业毕业生必须与时俱进,思维活跃,勇于革新,富于创新精神和创新能力。
- 5、健康力。良好的体魄和心理素质是人才竞争的基础条件,为应对社会急剧变革和日益加剧的职场竞争压力,本专业毕业生经过4年系统的学习和教育后,必须身心健康,胸襟开阔,积极向上。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程类别 | 最化 | 乱毕业要求 |
|--------|-----|---------|
| 体性关剂 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教育课程 | 60 | 35. 29 |
| 学科基础课程 | 34 | 20. 00 |

| 专业 | 课程 | 27 | 15. 88 |
|------|-------------------|------|--------|
| 多元化都 | | 18 | 10. 59 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 3. 5 | 2. 06 |
| | 实践板块 | 31 | 18. 24 |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

经济学基础、管理学原理、消费者行为学、服务管理、服务营销、服务设计与开发、服 务创新、服务质量管理、战略管理

六、本专业特色及服务部门

立足珠三角,面向全国,依托电子科技大学的 IT 优势,广州、深圳、中山、珠海等城市的先进服务业、浓厚创新创业环境,与台港澳高校建立的密切合作与定期交流,培养人才的先进服务意识,开阔的视野、创新的思维、以及综合运用服务管理定性和定量方法解决实际问题的能力。与服务企业通过产学研联合培养人才,通过联合举办商业比赛项目、顶岗实习、暑期实践、讲座交流等方式实现学生的"干中学、学中干",学生的社会实践能力提升显著,社会适应性强。

适合到 IT 企业、管理咨询公司、创业服务公司、商业地产公司、连锁经营企业等现代服务业从事项目策划、流程设计、服务运营、市场开拓、人力资源开发、公关推广等相关的服务营销及管理工作。

专业课程 汇总

| 2111 | 程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考 试 | | 各 | - 学 | 期周 | 学时 | 寸分 | ——配 | |
|------|------------|------|------------------------------|---|-------------|--------|-----|-----|-----------------|-----|----------|----------|----|-----|----|----------|----------|-------------|--|
| | 别 | 业方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 人类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 1 4 | 10400160 | 英语【 | 6. 0 | 96 | 96 | 217 | /J/ U | نار | Δ | 6 | | | | | | | |
| | | | | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10300940 | | 4. 0 | 64 | 64 | | | | Δ | 4 | | | | | | | T |
| | | | 10207420 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 10300320 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | \wedge | | 2 | | | | | | |
| | | | 10800120 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10400260 | | 6. 0 | 96 | 96 | | | | Δ | | 6 | | | | | | |
| | | | | 中国近现代史纲要 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | 计算机基础 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | T |
| 通 | | | | 概率论与数理统计 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | Δ | | | 3 | | | | | ┢ |
| 识 | | | 10800220 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 教 | | | | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | H |
| 育 | | | 10800520 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | 3 | 2 | | | | ┢ |
| 课程 | | | 10510940 | 下月 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10259420 | 文献阅读与写作 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10000820 | i | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | T |
| | | | | 管理研究方法论 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | _ | 2 | | | |
| | | | 10000510 | | 1.0 | 16 | 16 | | | | | ٦/ | ٦/ | | | | | | |
| | | | | 形势与政策 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | → | ./ | ./ | ./ | √ | √ | ./ | |
| | | | 10000120 | 综合类课程 | 4. 0 | 64 | 02 | | | | | | | _ | | Ť | Ť | Ť | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2. 0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| '鬼' | 口 <i>製</i> | 4谷) | 课程 汇总 | 系则"加茂天体性 | 60. 0 | 960 | 832 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 14 | 8 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| _ | 注:1 | 1、 i | 通识教育课 综合类课程 | 程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 【科类、理科类文理交叉互选2学分, | 可重复 学分,参 | | 大文 | | | | | 教育 | 育课 | 程目 | | | _ • | | |
| | | | 10219410 | | 1.0 | 16 | 16 | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | 管理学原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | 4 | | | | | | | T |
| | w | | 10204740 | | 4. 0 | 64 | 64 | | | | Δ | 4 | | | | | | | T |
| | 学 科 | | | 经济学基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | 4 | | | | | | T |
| | 基 | | 10205730 | | 3. 0 | 48 | 48 | | | | Δ | | 3 | | | | | | |
| | 础 | | | 企业管理导论 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | |
| | 课 | | | 组织行为学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| ١. | 程 | | 10215440 | | 4. 0 | 64 | 64 | | | | Δ | | | 4 | | | | | |
| 专 | | | 10208640 | | 4. 0 | 64 | 40 | | 24 | | Δ | | | _ | 4 | | | | |
| 业教 | | | 10255640 | | 4. 0 | 64 | 64 | | 21 | | Δ | | | | 4 | | | | |
| 教育 | 學是 | 私其 | 102000 <u>10</u> 10200010 | | 34. 0 | 544 | 520 | 0 | 24 | 0 | | 9 | 10 | 7 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 课 | 7-/ | 竹坐 | 10208130 | | 3.0 | 48 | 48 | U | 44 | U | | 9 | 10 | 3 | 0 | | | | |
| 程 | | | | 消费者行为学 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | 4 | | \vdash | \vdash | \vdash | \vdash |
| | | | 10258430 | | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 4 | 3 | Н | Н | \vdash | \vdash |
| | 专业 | | | | | 64 | 48 | | | 16 | | | | | 3 | | \vdash | \vdash | |
| | 业 | | | 市场调查与分析 | 4.0 | | | | | | | | | | | 4 | Н | | \vdash |
| | | | 10015040 | | | (· A | 4.0 | | | | | | | | | | | 1 | |
| | 课 | | | 服务开发与设计 | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | | | | | | 4 | 0 | | |
| | | | 10215330 | 服务创新 | 3.0 | 48 | 48 | | | 16 | | | | | | 4 | 3 | | _ |
| | 课 | | 10215330 | 服务创新 服务质量管理 | | | | | | 16 | | | | | | 4 | 3 | 3 | |

27. 0

400

32

实践教学安排

| | m -<- | ŧ | | | | 总 | | 学时 | 分配 | | 考 | | 各 | -学其 | 阴周 | 学时 | t分i | 配 | |
|--|---------------|----|-------------|-----------------|------|-----|----|----|---------|----|----|---|----------|-----|----------|----------|----------|----------|---|
| | 果程 炸别 | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 | 理 | 实 | 实践 上 | 其 | 试类 | | | | | | | | |
| | (C)11 | 方向 | | | | 时 | 论 | 验验 | - 机 | 他 | 型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10235330 | 广告学 | 3.0 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10207030 | 人力资源管理 | 3.0 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10200230 | 财务管理 | 3.0 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10210630 | 营销策划 | 3.0 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10209130 | 网络营销 | 3.0 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | 专 | | 10242220 | 管理沟通 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | $\frac{1}{4}$ | | 10216230 | 商业地产运营与管理 | 3.0 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | 选 | | 10206430 | 连锁经营 | 3.0 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 3 | | Z. | 10215930 | 零售管理 | 3.0 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 日付 | 调 | = | 10216130 | 企业咨询管理 | 3.0 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 多 3 7 4 巻 育 | 公 数 | Ē | 10227130 | 创业管理 | 3.0 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | | 10215530 | 服务管理案例分析 | 3.0 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 设 | | | 10258520 | 管理学论文写作 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 利 | Ĕ | | 10300840 | 微积分II | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | | | 4 | | |
| | | | 10210120 | 项目管理 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | | 10215720 | 服务外包 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | 2 | |
| | 跨 | 专) | 业选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 包 | 新 | 创业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 玉 |]际 | 交流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 专 | 业: | 技能证书 | | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 备 | 注: | 各模块间等 | 实行学分互认,共修满18学分。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 基础 | | | 10253710 | 基础会计实训 | 1.0 | 16 | | 16 | | | | | √ | | | | | | |
| 克 安 <u>斯</u> | | | 10235810 | 营销实训 | 1.0 | 16 | | | | 16 | | | | | √ | | | | |
| <u>.</u> ‡ | 7 | | 10254310 | 现场管理实习 | 1.0 | 16 | | | | | | | | | √ | | | | |
| 15 | | | 10241010 | 管理技能开发训练 | 1.0 | 16 | | | | | | | | | | √ | | | |
|] | È | | 10254420 | 管理对抗模拟沙盘 | 2.0 | 32 | | | 32 | | | | | | | | √ | | |
| E 线 | 75 | | 10241160 | 跨专业综合实训 | 6.0 | 96 | | | | | | | | | | | | √ | |
| <u></u> | ì | | 10230040 | 毕业实习 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| 乡 | → | | 10219260 | 毕业(论文)设计 | 6.0 | 96 | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| 足 | È | | 10216320 | 社会活动能力实践 | 2.0 | 32 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 约 | 討 | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | 16 | | | | | | √ | | | | | | | |
| · / | į. | | 10000720 | 思政课社会实践 | 2.0 | 32 | | | | | | | √ | √ | | √ | √ | √ | √ |
| 茅 | = | | 10000420 | 就业指导 | 2.0 | 32 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 月 | Į | | 10000920 | 素质拓展 | 2.0 | 32 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践 | 教学 | 汇总 | | 31.0 | 496 | 0 | 16 | 32 | 16 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

财务管理(财务会计)专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位:管理学学士学位

二、培养目标与要求

本专业主要为珠三角经济地区培养急需的具有创新精神与扎实理论基础的高素质应用型财会人才。

本专业学生要求具备扎实的经济管理理论基础,具有良好的专业素养,并能熟练地运用会计信息化技术手段进行会计核算与财务分析;熟悉国家财经政策法规、会计准则、税务实务、银行结算业务以及管理和办公软件的操作,系统接受专业与综合性实践强化训练,迅速适应就业环境和形势的变化,成为有能力、勤思考、有文化、勇于担当的高层次应用型人才。

三、毕业生能力

本专业的毕业生经过 4 年系统的学习和教育, 在毕业时应逐步形成以专业力为核心的五能力体系:

- 1、道德力。具备道德推理、明辨是非的能力;具有良好的思想道德品质、高尚情怀,有社会责任感,诚实做人,严谨做事,能吃苦耐劳,爱岗敬业,遵纪守法,自觉遵守职业道德规范。
- 2、专业力。通过构建科学合理的知识体系形成专业核心竞争能力,除具备通用管理能力(如领导、组织、协调、沟通、合作)外,须具备会计核算能力、预算管理能力、财务报告和分析能力、税务筹划能力、会计信息化运用能力以及管理与决策能力六大专业能力,能够综合运用所学基础理论发现、分析、解决企业财务实践中存在的各种问题。
- 3、学习力。养成良好的学习习惯,自主学习,独立思考,坚持理论联系实际,不断学习研究各种新观点、新方法、新理念,解决新问题,及时充实和更新自己的专业知识库,确保能力的可持续性和发展性。
- 4、创新力。社会和企业是在创新中不断的发展和进步的,在以新知识新技术为主导的社会经济发展时代,本专业毕业生必须与时俱进,思维活跃,勇于革新,富于创新精神和创新能力。
- 5、健康力。良好的体魄和心理素质是人才竞争的基础条件,为应对社会急剧变革和日益加剧的职场竞争压力,本专业毕业生经过4年系统的学习和教育后,必须身心健康,胸襟开阔,积极向上。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程类别 | 最 们 | 5、毕业要求 |
|---------|-----|---------|
| 体 任 矢 加 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教育课程 | 60 | 35. 29 |
| 学科基础课程 | 35 | 20. 59 |
| 专业课程 | 27 | 15. 88 |

| 多元化都 | 教育课程 | 18 | 10. 59 |
|------|--------------|-------|--------|
| | 课内实践 | 4 95 | 2.5 |
| 实践教学 | (已计入相应板块) | 4. 25 | 2. 5 |
| | 实践板块 | 30 | 17. 65 |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

经济学基础、管理学原理、统计学、会计学、中级财务会计、成本会计、管理会计、财务管理学、财务报表分析

六、本专业特色及服务部门

本专业人才培养坚持面向广大企事业单位财会工作岗位的刚性需要, 凸显会计信息化技能特色, 为社会经济发展培养既有娴熟的会计核算能力又具有扎实的财务管理理论基础的高素质应用型财会人才。

毕业生可从事各类大中型企业的会计核算和财务管理工作,也可以在政府部门、企事业单位从事审计、资产评估、税务咨询、证券投资、银行理财、金融保险等方面的工作。

| 设 | 見程 | 专业 | | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | 200.43 | 总 | 7 111 | 学时 | ·分配 实践 | | 考试 | | 各 | -学 | 期周 | 学时 | 寸分 | 配 | |
|----|-----|-----------|---|---|--------|-----|--------------|----|-----------|----|-------------|----|----|----|----|----|----|---|---|
| | 終别 | 方向 | 课程编号 | 保程名称 | 学分 | 学时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | Δ | 6 | | | | | | | |
| | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10300940 | 微积分 I | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | 4 | | | | | | | |
| | | | 10207420 | 商务礼仪 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | Δ | | 2 | | | | | | |
| | | | 10800120 | 体育 I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10400260 | 英语Ⅱ | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| | | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10333720 | 计算机基础 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 通 | | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | Δ | | | 3 | | | | | |
| 识数 | | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 教育 | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 课 | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 程 | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10259420 | 文献阅读与写作 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10259520 | 管理研究方法论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4. 0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通 | 识者 | 教育 | 课程 汇总 | | 60.0 | 960 | 832 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 14 | 8 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 备 | | 2, | 综合类课程 | 程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 三科类、理科类文理交叉互选2学分, | 学分,参 | 多见《 | | | | | | | | | | 》。 | | | |
| | | | 10219410 | | 1.0 | 16 | 16 | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | 10202140 | 管理学原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | 4 | | | | | | | |
| | بعد | | 10205940 | 经济学基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | 4 | | | | | | | |
| | 学科 | | 10204740 | 会计学 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | Δ | | 4 | | | | | | |
| | 基 | | 10205730 | 经济法 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | Δ | | 3 | | | | | | |
| | 础 | 1 | | 企业管理导论 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | |
| | 课 | | 10215440 | 服务管理 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | 4 | | | | | |
| 专 | | : | 10208640 | | 4. 0 | 64 | 40 | | 24 | | Δ | | | | 4 | | | | |
| 业 | | | 10255640 | | 4. 0 | 64 | 64 | | | | Δ | | | | | 4 | | | |
| 教 | | | | 金融学原理 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | | 4 | | | |
| 育课 | | 科基 | - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | | 35. 0 | 560 | 536 | 0 | 24 | 0 | | 9 | 10 | 4 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 程 | _ | T | | 中级财务会计 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | 4 | | | | | |
| '- | | | | 财务管理学 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | 1+ | . [| | | | | | - | | | - | _ | - | - | _ | - | - | _ | |

| | | 1020214 | 0 管理学原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
|----|-----|--|--|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|---|----|----|-------------|---|----|---|---|---|-----|---|---|
| | 学 | 1020594 | 0 经济学基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | 科 | 1020474 | 0 会计学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | 4 | | | | | | |
| | 基 | 1020573 | 0 经济法 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | 3 | | | | | | |
| | 础 | 1021603 | 0 企业管理导论 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | |
| | 课 | 1021544 | 0 服务管理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | 4 | | | | | |
| 专 | | 1020864 | 0 统计学 | 4. 0 | 64 | 40 | | 24 | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 业 | | 1025564 | 0 运营管理 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | | | 4 | | | |
| 教育 | | 1020294 | 0 金融学原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | | 4 | | | |
| | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | |
| 课 | 学科: | 基础课程 | <u> </u> | 35.0 | 560 | 536 | 0 | 24 | 0 | | 9 | 10 | 4 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 课程 | | | 准总 0 中级财务会计 | 35. 0 4. 0 | 560 64 | 536 64 | 0 | 24 | 0 | | 9 | 10 | 4 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1021174 | | | | | 0 | 24 | 0 | | 9 | 10 | | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| | 专 | 1021174 1025864 | 0 中级财务会计 | 4.0 | 64 | 64 | 0 | 24 | 16 | | 9 | 10 | | | 8 | 0 | 0 | 0 |
| | 专业 | 1021174 1025864 1020844 | 0 中级财务会计 0 财务管理学 | 4.0 | 64 64 | 64 64 | 0 | 24 | Ů | | 9 | 10 | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 专业课 | 1021174 1025864 1020844 1020044 | 0 中级财务会计 0 财务管理学 0 税收理论与实务 | 4. 0 4. 0 4. 0 | 64 64 64 | 64 64 48 | 0 | 24 | Ů | | 9 | 10 | | 4 | | 4 | 0 | 0 |
| | 专业 | 1021174 1025864 1020844 1020044 1020184 | 0 中级财务会计 0 财务管理学 0 税收理论与实务 0 成本会计 | 4. 0 4. 0 4. 0 4. 0 | 64 64 64 | 64 64 48 64 | 0 | 24 | Ů | | 9 | 10 | | 4 | | 4 3 | 0 | 0 |
| | 专业课 | 1021174 1025864 1020844 1020044 1020184 1021203 | 0 中级财务会计 0 财务管理学 0 税收理论与实务 0 成本会计 0 管理会计 | 4. 0 4. 0 4. 0 4. 0 4. 0 | 64 64 64 64 | 64 64 48 64 64 | 0 | 24 | 16 | | 9 | 10 | | 4 | | | 4 | 0 |

实践教学安排

| | 课 | :程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | -学月 | 期周 | 学时 | ナ分i | 配 | |
|----------|----|----|----|----------|-----------------|------|--------|----|----|-----------------|----|----|---|----------|----------|----|----------|--------------|----------|---|
| | | | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | 10255430 | 会计职业道德与财经法规 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | 10238630 | 政府与非营利组织会计 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | | 10201740 | 供应链管理 | 4.0 | 64 | 56 | | 8 | | | | | | | 4 | | | |
| | ħ, | | | 10211130 | 战略管理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | 多元 | 专 | | 10234430 | 资产评估 | 3.0 | 48 | 32 | | | 16 | | | | | | | 3 | | |
| | 化化 | 业业 | | 10234930 | 银行会计 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | 教 | 选修 | | 10237930 | 用友ERP会计系统实训 | 3. 0 | 48 | 16 | | 32 | | | | | | | | 3 | | |
| | 育 | 课 | | 10211230 | 证券投资学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | 课程 | 程 | | 10255330 | excel在财务管理中应用 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | 住 | | | 10300840 | 微积分II | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | | | 4 | | |
| | | | | 10250330 | 企业资源计划 (ERP) | 3.0 | 48 | 24 | | 8 | 16 | | | | | | | | 3 | |
| | | | | 10212230 | 专业英语 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | |
| | | | | 10258520 | 管理学论文写作 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | 跨 | 专业 | 选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 创新 | 新创 | J业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 国 | 际交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 专 | 业技 | 能证书 | | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 备剂 | 主: | 各模块间等 | 实行学分互认,共修满18学分。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ス | 基础 | | | 10253710 | 基础会计实训 | 1.0 | 16 | | | | | | | | √ | | | | | |
| | 实践 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 牧 | 专业 | | | 10237520 | 会计软件基础实训 | 2. 0 | 32 | | | | | | | | | | √ | | | |
| 安 | 实践 | | | 10255520 | 财务管理实训 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | √ | | |
| 非 | 综 | | | | 跨专业综合实训 | 6.0 | 96 | | | | | | | | | | | | √ | |
| | 合 | | | 10230040 | 毕业实习 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| | 实 | | | | 毕业(论文)设计 | 6.0 | 96 | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| | 践 | | | 10216320 | 社会活动能力实践 | 2.0 | 32 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | 综 | | | 10000110 | | 1.0 | 16 | | | | | | √ | | | | | | | |
| | 合 | | | | 思政课社会实践 | 2.0 | 32 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | 素 | | | 10000420 | | 2.0 | 32 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | \checkmark | √ | √ |
| | 质 | Ш | | 10000920 | 素质拓展 | 2.0 | 32 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | 实 | 践教 | 学 | 汇总 | | 30.0 | 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

财务管理(CIMA)专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位:管理学学士学位/CIMA 职业资格证书

二、培养目标与要求

本专业培养德、智、体、美全面发展,适应社会经济发展需要,具备扎实的国际管理会计基础理论,掌握现代企业财务管理的知识和技能,精通财务管理规则以及相关的国际标准,具有较高的外语水平和软件操作能力,富有国际视野和创新开拓精神,能在跨国公司、大中型企业、涉外经济部门、政府机关以及社会中介机构从事国际化的财务管理和财务咨询服务的创业型国际化人才。

本专业学生要求财务管理专业基础扎实,商业嗅觉敏锐,能熟练运用英语技能,熟悉国际会计准则,富有创新精神和国际视野,具备获得CIMA等各职业等级认证的能力。

三、毕业生能力

本专业的毕业生经过 4 年系统的学习和教育,在毕业时应逐步形成以专业力为核心的 五能力体系:

- 1、道德力。具备道德推理、明辨是非的能力;具有良好的思想道德品质、高尚情怀,有社会责任感,诚实做人,严谨做事,能吃苦耐劳,爱岗敬业,遵纪守法,自觉遵守职业道德规范。
- 2、专业力。本专业方向毕业生应该以"伦理、诚信、职业精神"为基础,通过构建科学合理的知识体系形成专业核心竞争能力,除具备通用管理能力(如领导、组织、协调、沟通、合作)外,须具备四大专业能力:会计、财务技能等技术能力;在不同经营背景下充分运用技术技能的经营能力;在组织中能影响他人决策的沟通能力;建立团队、激励沟通、驱动业绩、变革管理等领导能力。能够综合运用所学基础理论发现、分析、解决企业财务实践中存在的各种问题。
- 3、学习力。养成良好的学习习惯,自主学习,独立思考,坚持理论联系实际,不断学习研究各种新观点、新方法、新理念,解决新问题,及时充实和更新自己的专业知识库,确保能力的可持续性和发展性。
- 4、创新力。社会和企业是在创新中不断的发展和进步的,在以新知识新技术为主导的 社会经济发展时代,本专业毕业生必须与时俱进,思维活跃,勇于革新,富于创新精神和创 新能力。
- 5、健康力。良好的体魄和心理素质是人才竞争的基础条件,为应对社会急剧变革和日益加剧的职场竞争压力,本专业毕业生经过4年系统的学习和教育后,必须身心健康,胸襟开阔,积极向上。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程类别 | | 最低毕业要求 |
|-----------|----|---------|
| 体性失力 | 学分 | 学分比例(%) |
| 通识教育课程 | 60 | 35. 29 |
| 学科基础课程 | 36 | 21. 18 |
| 专业课程 | 26 | 15. 29 |

| 多元化都 | | 18 | 10. 59 |
|------|-------------------|-------|--------|
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 23. 5 | 13. 82 |
| | 实践板块 | 30 | 17.65 |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

管理学原理、经济学基础、会计学、财务管理学、管理会计基础(CIMA)、管理会计(CIMA)、高级管理会计(CIMA)、高级财务报告(CIMA)、管理案例分析(CIMA)。

六、本专业特色及服务部门

财务管理 CIMA 方向班由管理学院与英国皇家特许管理会计师公会(The Chartered Instititute of Management Accountants, 简称 CIMA)共同发起,通过将 CIMA 考试课程嫁接于管理学院原有课程体系,采用"国内学历证书+国际职业证书+外语能力"的多方位立体人才培养模式,培养专业基础知识及英文功底扎实,熟悉国内外会计与金融领域的管理运作机制,具有创新精神和国际背景的应用型、复合型高素质人才。财务管理 CIMA 方向核心课程采用英文原版教材,中英文授课,全球同步考试,全方位提升学生外语水平、专业技能和国际视野。

CIMA 是企业招聘财务高管以及有财务基础的管理人才时的首选资格,财务管理 CIMA 方向班的毕业生面向跨国公司、金融机构、外资企业、咨询机构、大型工商企业集团和国家行政事业单位就业,从事财务管理、经济分析、商务运作、管理咨询等工作,处于优势地位。

| 设 | !程 | 专业 | NH 4FI 4호 FI |)### <i>61</i> 6 | 33Z, ZX | 总 | Teltit | 学时 | ·分配 实践 | | 考试 | | 名 | , 学, | 期周 | 学問 | 寸分 | 配 | |
|----|----|-----------|----------------|---|---------|-----|--------|----|-----------|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----|---|---|
| | 終别 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类 型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10300940 | 微积分 I | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | | | 10207420 | 商务礼仪 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 2 | | | | | | |
| | | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10400260 | 英语 II | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| | | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| \= | | | 10333720 | 计算机基础 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 通 | | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | |
| 识教 | | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 育 | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 课 | | | 10800520 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 程 | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10259420 | 文献阅读与写作 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10259520 | 管理研究方法论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通 | 识孝 | 教育 | 课程 汇总 | | 60.0 | 960 | 832 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 14 | 8 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 备 | | 2, | 综合类课程 学生按大文 | 程板块每门课程只能修读一次,不 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, | 学分,参 | 參见《 | | | | | | | | | | 》。 | 1 | | |
| | | | 10219410 | | 1.0 | 16 | 16 | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | 管理学原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | 4 | | | | | | | |
| | 学 | : | | 经济学基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | 4 | | | | | | | |
| | 科 | | 10204740 | 会计学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | 4 | | | | | | |
| | 基 | | 10205730 | | 3. 0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | 3 | | | | | | |
| | 础 | | | 管理会计基础 (CIMA) | 4.0 | 64 | 16 | | 48 | | | | 4 | | | | | | |
| | 课程 | | | 管理会计 (CIMA) | 4.0 | 64 | 16 | | 48 | | | | | 4 | | | | | |
| 专业 | | | | 财务管理学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | 4 | | | | | |
| 业教 | | | 10208640 | | 4.0 | 64 | 40 | | 24 | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 叙 | _ | | 10255640 | | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | | | 4 | | | |
| 课 | | 科基 | 础课程 汇 | 总 | 36.0 | 576 | 456 | 0 | 120 | 0 | | 9 | 11 | 8 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 程 | 1 | | | 财务报告与税务(CIMA) | 4.0 | 64 | 16 | | 48 | | | | | 4 | | | | | |
| | | | | 运营案例分析(CIMA) | 4.0 | 64 | 16 | | 48 | | | | | | 4 | | | | |
| | + | 1 | 10011510 | 라/arill by A N | | | 1 | | | | | | | i | | | | | 1 |

| | | 1 | .0202140 | 管理学原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
|------|-----|-----------------------|--|---|--------------------------------------|----------------------------|----------------------|---|----------------------|---|-------------|---|----|---|---|-----|-----|---|---|
| | 学 | 1 | .0205940 | 经济学基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | 科 | 1 | .0204740 | 会计学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | 4 | | | | | | |
| | 基 | 1 | .0205730 | 经济法 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | 3 | | | | | | |
| | 础 | 1 | .0215040 | 管理会计基础 (CIMA) | 4.0 | 64 | 16 | | 48 | | | | 4 | | | | | | |
| | 课 | 1 | .0214940 | 管理会计 (CIMA) | 4.0 | 64 | 16 | | 48 | | | | | 4 | | | | | |
| 专 | | 1 | .0258640 | 财务管理学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | 4 | | | | | |
| 业业 | | 1 | .0208640 | 统计学 | 4.0 | 64 | 40 | | 24 | | Δ | | | | 4 | | | | |
| 教育 | | 1 | .0255640 | 运营管理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | | | | 4 | | | |
| 1 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 课 | 学科 | 基础 | 出课程 汇 | 总 | 36. 0 | 576 | 456 | 0 | 120 | 0 | | 9 | 11 | 8 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 课程 | | | | 总 财务报告与税务(CIMA) | 36. 0 4. 0 | 576 64 | 456 16 | 0 | 120 48 | 0 | | 9 | 11 | 8 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | | 1 | 0214240 | | | | | 0 | | 0 | | 9 | 11 | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 专 | 1 | 0214240 | 财务报告与税务(CIMA) | 4.0 | 64 | 16 | 0 | 48 | 0 | | 9 | 11 | | | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 专业 | 1 1 | .0214240 .0215140 .0211740 | 财务报告与税务(CIMA) 运营案例分析(CIMA) | 4. 0 4. 0 | 64 64 | 16 16 | 0 | 48 | 0 | | 9 | 11 | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 专业课 | 1 1 1 | 0214240 0215140 0211740 0214640 | 财务报告与税务(CIMA) 运营案例分析(CIMA) 中级财务会计 | 4. 0 4. 0 4. 0 | 64 64 64 | 16 16 64 | 0 | 48 | 0 | | 9 | 11 | | 4 | 4 4 | 0 | 0 | 0 |
| | 专业 | 1 1 1 1 | 0214240 0215140 0211740 0214640 0214740 | 财务报告与税务(CIMA) 运营案例分析(CIMA) 中级财务会计 高级财务报告(CIMA) | 4. 0 4. 0 4. 0 4. 0 | 64 64 64 | 16 16 64 16 | 0 | 48 48 48 | 0 | | 9 | 11 | | 4 | | 2 | 0 | 0 |
| | 专业课 | 1 1 1 1 1 | 0214240 0215140 0211740 0214640 0214740 0214420 | 财务报告与税务(CIMA) 运营案例分析(CIMA) 中级财务会计 高级财务报告(CIMA) 高级管理会计(CIMA) | 4. 0 4. 0 4. 0 4. 0 4. 0 | 64 64 64 64 64 | 16 16 64 16 | 0 | 48 48 48 48 | 0 | | 9 | 11 | | 4 | | 2 4 | 0 | 0 |

学时分配 各学期周学时分配 总 课程 业 实践 试 学 课程编号课程名称 学分 理 类别 方 类 实 Ŀ. 其 时 论 2 3 5 6 7 8 1 4 刑 白 验 机. 他 10255430 会计职业道德与财经法规 3.0 3 48 48 3.0 3 10238630 政府与非营利组织会计 48 48 10201740 供应链管理 4.0 64 56 8 4 3.0 3 10234430 资产评估 48 32 16 专 3.0 10234930 银行会计 48 48 3 业 3 10237930 用友ERP会计系统实训 3.0 16 32 48 选 多 修 3.0 3 10211230 证券投资学 48 48 课 3 10214330 财务战略 (CIMA) 3.0 48 16 32 化 程 10300840 微积分 II 4 4.0 64 64 教 3.0 育 10215230 战略案例分析 (CIMA) 48 16 32 3 课 3 10255330 excel在财务管理中应用 3.0 48 48 程 10258520 管理学论文写作 2 32 2.0 32 跨专业选修课程 创新创业课程 国际交流课程 专业技能证书 4.0 备注: 各模块间实行学分互认, 共修满18学分。 实 10253710 基础会计实训 1.0 16 础 实 践 专 10237520 会计软件基础实训 2.0 √ 32 业 实 10255520 财务管理实训 2.0 32 践 10241160 跨专业综合实训 6.0 96 √ 综 **√** 10230040 毕业实习 4.0 64 合 实 10219260 毕业(论文)设计 6.0 96 践 10216320 社会活动能力实践 2.0 32 \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark $\sqrt{}$ 10000110 军事实践 1.0 16 √ 综 10000720 思政课社会实践 2.0 32 1 合 素 10000420 就业指导 2.0 32 $\sqrt{}$ $\sqrt{}$ $\sqrt{}$ √ 质 10000920 素质拓展 2.0 32 √ \checkmark \checkmark $\sqrt{}$

践 教 学 排

实践教学 汇总

30.0

480

0

0 0 0 0 0 0 0 0 0

0

人力资源管理专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位:管理学学士学位

二、培养目标

本专业旨在培养知识面宽、业务技能熟练,具有较强沟通协调能力、开拓创新能力以及 良好职业道德的应用型、复合型、创新型高级专业人才。

本专业学生要求掌握扎实的经济学、管理学、心理学和法律学等学科的理论知识,具备 先进的人力资源管理理念,在现代人力资源管理技术与方法方面受到良好训练,能够在企、 事、政等各类型组织中从事人力资源管理工作。

三、毕业生能力

本专业的毕业生经过 4 年系统的学习和教育,在毕业时应逐步形成以专业力为核心的五能力体系:

- 1、道德力。具备道德推理、明辨是非的能力;具有良好的思想道德品质、高尚情怀,有社会责任感,诚实做人,严谨做事,能吃苦耐劳,爱岗敬业,遵纪守法,自觉遵守职业道德规范。
- 2、专业力。通过构建科学合理的知识体系形成专业核心竞争能力,除具备通用管理能力(如领导、组织、协调、沟通、合作)外,该专业学生须具备人力资源规划能力、人力资源业务操作能力(人力资源的选、育、用、留)、人力资源制度设计与优化的运营能力三大核心专业能力。能够综合运用所学基础理论发现、分析、解决企业人力资源管理与实践中存在的各种问题,提出有效的解决对策和行动方案。
- 3、学习力。养成良好的学习习惯,自主学习,独立思考,坚持理论联系实际,不断学习研究各种新观点、新方法、新理念,解决新问题,及时充实和更新自己的专业知识库,确保能力的可持续性和发展性。
- 4、创新力。社会和企业是在创新中不断的发展和进步的,在以新知识新技术为主导的社会经济发展时代,本专业毕业生必须与时俱进,思维活跃,勇于革新,富于创新精神和创新能力。
- 5、健康力。良好的体魄和心理素质是人才竞争的基础条件,为应对社会急剧变革和日益加剧的职场竞争压力,本专业毕业生经过4年系统的学习和教育后,必须身心健康,胸襟开阔,积极向上。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课 程 | 米切 | 最低毕业要求 | | | | | | | |
|------|-----------|--------|---------|--|--|--|--|--|--|
| 体 狂 | 矢 | 学 分 | 学分比例(%) | | | | | | |
| 通识教 | 育课程 | 60 | 35. 29 | | | | | | |
| 学科基 | 础课程 | 34 | 20 | | | | | | |
| 专业 | 课程 | 28 | 16. 47 | | | | | | |
| 多元化都 | | 18 | 10. 59 | | | | | | |
| 实践教学 | 课内实践 | 6. 5 | 3.82 | | | | | | |
| | (已计入相应板块) | | | | | | | | |
| | 实践板块 | 30 | 17.65 | | | | | | |
| 小 | 计 | 170 | 100 | | | | | | |

五、专业核心课程

组织行为学、人力资源管理、组织设计与工作分析、人员招聘与素质测评、人员培训与开发、绩效管理、薪酬管理、劳动关系学、社会保障学

六、本专业特色及服务部门

本专业以当地经济和社会发展对人才的需求为导向,依托总校的优质资源,重视理论,强化实践,确立了"以政企协办为特色,以 IT 技术为优势"的人才培养方案和课程体系,着重培养学生的专业技术技能和创新应用能力。

毕业生可以在党政部门、企事业单位等各类型组织从事人力资源管理工作。

| 世 課程 业 类别 方 向 | | | | 课程名称 | 学分 | 总学时 | 学时分配实践 | | | | 考试 | 各学期周学时分配 | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|----------|----------|---------------------------------------|------|-----|--------|----------|------|-------------|-------------|----------|----|----|---|----------|---|---|---|
| | | 方 | . 床性細节 | | | | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | L 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ıĦ | | , , | 10400160 | 英语Ⅰ | 6. 0 | 96 | 96 | <u>7</u> | 1/ 4 | تار | Δ | 6 | | | | | | | |
| • | | | | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | | 微积分 I | 4. 0 | 64 | 64 | | | | Δ | 4 | | | | | | | |
| | | | 10207420 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 10300320 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | Δ | | 2 | | | | | | |
| | | | 10800120 | 体育 I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10400260 | 英语 [[| 6.0 | 96 | 96 | | | | Δ | | 6 | | | | | | |
| | | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10333720 | 计算机基础 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 通 | | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | Δ | | | 3 | | | | | |
| 识数 | | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 教育 | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 课 | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 程 | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10259420 | 文献阅读与写作 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 10259520 | 管理研究方法论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通 | 通识教育课程 汇总 | | 60.0 | 960 | 832 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 14 | 8 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| 备 | | | | 是程板块每门课程只能修读一次,不 是选修4学分、素质拓展类课程选修2 | | | 大文 | 科类 | 、理 | 科类 | 通识 | 教育 | 育课 | 程目 | 录 | 》。 | | | |
| | | | | 工科类、理科类文理交叉互选2学分, | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10219410 | 专业导论 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | 10202140 | 管理学原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | 学 | | 10204740 | 会计学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | 4 | | | | | | | |
| | 科 | | 10205940 | 经济学基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | 4 | | | | | | |
| | 基 | | 10205730 | 经济法 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | 3 | | | | | | |
| | 础 | | 10216030 | 企业管理导论 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | |
| | 课 | | 10211930 | 组织行为学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| | 程 | | 10255640 | 运营管理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| 专 业 教 育 课 | | 10215440 | 服务管理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | | 4 | | | | | |
| | | 10208640 | 统计学 | 4.0 | 64 | 40 | | 24 | | \triangle | | | | 4 | | | | | |
| | 科基 | 础课程 汇 | 总 | 34.0 | 544 | 520 | 0 | 24 | 0 | | 9 | 10 | 7 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 10207040 | 人力资源管理 | 4.0 | 64 | 52 | | 8 | 4 | | | | 4 | | | | | | |
| 程 | | | | 劳动经济学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | 10256840 | 组织设计与工作分析 | 4.0 | 64 | 52 | | | 12 | | | | | 4 | | | | |
| | 专业 | | | 人员招聘与素质测评 | 3.0 | 48 | 40 | | | 8 | | | | | | 3 | | | |
| | 业 | | 10216530 | 人员培训与开发 | 3.0 | 48 | 36 | | | 12 | | | | | | 3 | | | |
| | 程 | | 10252730 | 绩效管理 | 3.0 | 48 | 36 | | | 12 | | | | | | 3 | | | |
| 1 | | 10252830 | 薪酬管理 | 3.0 | 48 | 36 | | | 12 | | | | | | | 3 | | | |
| | | | | 社 人 但 陸 | | | | | | | | | | | | | | | |

| 3.0 | 48 | 36 | | | 12 | | | | | | 3 | | |
|------|-----|-----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | |
| 3.0 | 48 | 36 | | | 12 | | | | | | | 3 | |
| 28.0 | 448 | 368 | 0 | 8 | 72 | 0 | 0 | 7 | 4 | 9 | 5 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | |

10221420 社会保障学 10257030 劳动关系学

专业课程 汇总

学时分配 各学期周学时分配 总 课程 业 实践 试 学 课程编号 课程名称 学分 理 类别 方 类 实 Ŀ. 其 时 论 2 3 5 6 7 8 1 4 白 刑 验 机. 他 10208130 市场营销 3.0 3 48 10201740 供应链管理 4. 0 64 4 10208040 市场调查与分析 48 4.0 64 16 4 3 3.0 10211230 证券投资学 48 10202820 劳动法 2.0 32 2 专 2 10257120 企业文化 2.0 32 32 业 3.0 3 10256730 商务谈判 48 40 8 选 修 3.0 3 10258630 财务管理学 48 48 元 课 10216430 企业管理咨询 3 3.0 48 48 化 程 3.0 3 10242230 管理沟通 48 32 16 教 3 育 10211130 战略管理 3.0 48 48 课 10300840 微积分 II 4 4.0 64 64 程 2.0 10258520 管理学论文写作 32 3 10212230 专业英语 3.0 48 48 跨专业选修课程 创新创业课程 国际交流课程 专业技能证书 4.0 备注: 各模块间实行学分互认, 共修满18学分。 10253710 基础会计实训 实 1.0 16 16 础 √ 10241010 管理技能开发训练 1.0 16 16 实 2.0 J 践 10254420 管理对抗模拟沙盘 32 32 专 业 10257510 人员素质测评实训 1.0 16 16 实 践 排 10241160 跨专业综合实训 6.0 96 1 综 10230040 毕业实习 4.0 64 合 实 10219260 毕业(论文)设计 6.0 96 √ 践 2.0 **√** √ √ 10216320 社会活动能力实践 32 \checkmark \checkmark 10000110 军事实践 1.0 16 √ 综 10000720 思政课社会实践 2.0 32 合 素 2.0 √ √ √ √ √ 10000420 就业指导 32 质 10000920 素质拓展 2.0 32 √ \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark

践 教 学

实践教学 汇总

30.0

480

16

0

48

16

0 0 0 0 0 0 0

物流管理专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位:管理学学士学位

二、培养目标与要求

本专业培养适应我国社会经济发展需要和服务地方经济建设,重点培养面向珠江三角洲地区以及广东省其他地区乃至全国的生产制造企业、国际物流服务企业、港口企业第一线物流人才的需求,以管理学科为理论基础,经济、管理、工学学科相互渗透,德、智、体、美等全面协调发展,具有良好的政治素质与道德修养,掌握本专业必备的基础理论和专门知识,具有较强的创新创业能力,重点突出"互联网+"下的现代物流管理特征,了解物流学科发展的前沿,熟悉现代物流的运作方式,具备现代物流系统分析、规划和设计以及物流信息的组织、分析等相关技能的复合型、应用型高级专门人才。

本专业人才培养重在面向社会输送中高级物流管理人才,致力于为学生搭建一个完善的现 代物流管理知识体系和技能训练平台,着力培养良好的道德情操、创造力和领导力,倡导学生 夯实基础,理论密切联系实际,将四年大学生涯作为自己职业人生规划的重要组成部分,牢固 树立创造价值、服务社会的现代国际商务管理理念。

三、毕业生能力

本专业的毕业生经过 4 年系统的学习和教育,在毕业时应逐步形成以专业力为核心的五能力体系:

- 1、道德力。具备道德推理、明辨是非的能力;具有良好的思想道德品质、高尚情怀,有社会责任感,诚实做人,严谨做事,能吃苦耐劳,爱岗敬业,遵纪守法,自觉遵守职业道德规范。
- 2、专业力。通过构建科学合理的知识体系形成专业核心竞争能力,除具备通用管理能力(如领导、组织、协调、沟通、合作)外,须具备五大核心专业能力:
 - (1) 物流作业能力:包括运输、仓储、配送、基本的流通加工、货运代理等作业能力。
 - (2) 决策执行力: 将管理者的决策化解为具体的计划、方案等能力。
 - (3) 物流业运营能力: 简单的物流系统运作能力。
- (4)物流业管理能力:对企业物流过程以及小型物流企业进行计划、组织、指挥、协调和控制的能力。
 - (5) 物流作业优化能力: 优化企业物流作业过程的能力。
- 3、学习力。养成良好的学习习惯,自主学习,独立思考,坚持理论联系实际,不断学习研究各种新观点、新方法、新理念,解决新问题,及时充实和更新自己的专业知识库,确保能力的可持续性和发展性。
- 4、创新力。社会和企业是在创新中不断的发展和进步的,在以新知识新技术为主导的社会 经济发展时代,本专业毕业生必须与时俱进,思维活跃,勇于革新,富于创新精神和创新能力。
- 5、健康力。良好的体魄和心理素质是人才竞争的基础条件,为应对社会急剧变革和日益加剧的职场竞争压力,本专业毕业生经过4年系统的学习和教育后,必须身心健康,胸襟开阔,积极向上。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| \W_ 4D | No. Ed. | 最低 | 5. 毕业要求 |
|--------|----------------|-----|---------|
| 保程 | 类 别 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 60 | 35. 29% |
| 学科基 | 础课程 | 31 | 18. 24% |
| 专业 | 课程 | 31 | 18. 24% |
| 多元化 | 教育课程 | 18 | 10. 59% |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 4 | 2. 35% |
| | 实践板块 | 30 | 17.64% |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

管理学原理、经济学基础、统计学、经济法、服务管理、运营管理、运筹学、供应链管理、 物流系统规划与设计

六、本专业特色及服务部门

1、本专业特色

- (1) 基于"互联网+"的国际物流管理专业人才;
- (2) 基于互联网的专业模拟仿真实践与实战相结合的教学模式;
- (3) 基于广东港口企业与学校经济管理实验中心的校内外教学资源整合与实践平台训练;
- (4) 基于互联网的国际物流创新创业教育。

2、服务部门

毕业生可以在国际物流行业、电子商务企业、生产制造业、现代商贸业和第三方物流企业从事现代物流管理工作以及相关的运输、仓储、配送、流通加工、系统设计、物流信息管理等经营管理工作,也可以在国家各级经济管理部门、学校、科研系统工作。

| 课 | 程 | 专业 | |)用和 <i>包</i> 45 | አ ኖ <i>ነ</i> / | 总学 | тШ | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | — 名 — | 一学 | 期周 | 学时 | 寸分 | 配 | |
|----|----|-----------------|----------------------|---|-----------------------|------------|----------|----|-----------------|----|-------------|----|-------------|----|----|----|----|--|----------|
| 类 | 别 | 方 向 | 课程编号 | 保柱名称 | 学分 | 子时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | 6 | | | | | | | |
| | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10300940 | 微积分 I | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | | | 10207420 | 商务礼仪 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 10300320 | 线性代数 | 2.0 | 32 | 32 | | | | \triangle | | 2 | | | | | | |
| | | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10400260 | 英语 II | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| | | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10333720 | 计算机基础 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 通 | | | 10300430 | 概率论与数理统计 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | 3 | | | | | |
| 识教 | | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | L |
| 有 | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | L |
| 课 | | | 10800520 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 程 | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10259420 | 文献阅读与写作 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10259520 | 管理研究方法论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通i | 识教 | 效育 | 课程 汇总 | | 60.0 | 960 | 832 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 14 | 8 | 10 | 2 | 0 | 0 | (|
| 备> | | 2、 | 综合类课程 学生按大文 | 程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 C科类、理科类文理交叉互选2学分, Langle A | 学分,参 参见 | 多见《 《大文 | 科类 | | | | | 课和 | | | | 》。 | | | |
| | | | 10219410 | 专业导化 管理学原理 | 1. 0 | 16 64 | 16 64 | | | | Δ | 1 | | | | | | | \vdash |
| | 学 | | 10202140 | | 4. 0 | 64 | 64 | | | | Δ | 4 | | | | | | | H |
| | 科 | | | 经济学基础 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | 4 | 4 | | | | | | H |
| | 基 | | 10205730 | | 3. 0 | 48 | 48 | | | | Δ | | 3 | | | | | | H |
| | 础 | | | 企业管理导论 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | Δ | | 3 | | | | | | H |
| | 课 | | 10255640 | | 4. 0 | 64 | 64 | | | | _ | | 3 | 1 | | | | | |
| | 程 | | 10208640 | | 4. 0 | 64 | 40 | | 24 | | \triangle | | | 4 | 4 | | | | H |
| 专 | | | 10208040 | | 4. 0 | 64 | 64 | | 24 | | Δ | | | | 4 | | | | |
| 业 | 坐: | <u> </u> 私 甘 | | | 31.0 | 496 | 472 | 0 | 24 | 0 | \triangle | 9 | 10 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | (|
| 教 | 子 | /竹 <u>在</u> | 础课程 汇 | 供应链管理 | 4. 0 | 64 | 56 | U | 8 | U | | Э | 10 | 4 | 0 | 0 | U | | \vdash |
| 育 | | | | | 3. 0 | 48 | 40 | | Ŏ | 8 | | | | 3 | | | | | H |
| 课 | | | 10208130 | | | | | | 8 | Ŏ | | | | J | 1 | | | | H |
| 程 | | | 10210840 10225430 | | 4. 0 3. 0 | 64 48 | 56 48 | | Ŏ | | | | | | 4 | 3 | | | \vdash |
| | 专业 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | \vdash |
| | 业 | 1 | 10234030 | 仓储与配送管理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | lacksquare | | | | | J | | Ь— | — |

| | | 10202140 | 管理学原理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | Ш | |
|----|-----|----------|-----------|------|-----|-----|---|----|----|-------------|---|----|---|---|----|---|---|---|
| | 学 | 10204740 | 会计学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | 科 | 10205940 | 经济学基础 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | 4 | | | | | | |
| | 基础 | 10205730 | 经济法 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | 3 | | | | | | |
| | 课 | 10216030 | 企业管理导论 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | |
| | 程 | 10255640 | 运营管理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| | | 10208640 | 统计学 | 4.0 | 64 | 40 | | 24 | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 专 | | 10215440 | 服务管理 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 业业 | 学科基 | 磁课程 汇 | 总 | 31.0 | 496 | 472 | 0 | 24 | 0 | | 9 | 10 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 教育 | | 10201740 | 供应链管理 | 4.0 | 64 | 56 | | 8 | | | | | 4 | | | | | |
| 课 | | 10208130 | 市场营销 | 3.0 | 48 | 40 | | | 8 | | | | 3 | | | | | |
| 程 | | 10210840 | 运筹学 | 4.0 | 64 | 56 | | 8 | | | | | | 4 | | | | |
| | 专 | 10225430 | 采购管理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | 业 | 10234030 | 仓储与配送管理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | 课 | 10226430 | 物流系统规划与设计 | 3.0 | 48 | 40 | | | 8 | | | | | | 3 | | | |
| | 程 | 10210930 | 运输管理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | 10209430 | 物流成本管理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | 10256330 | 物流英语 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | 10226720 | 物流信息技术 | 2.0 | 32 | 24 | | 8 | | | | | | | | 2 | | |
| | 专业调 | 程 汇总 | | 31.0 | 496 | 456 | 0 | 24 | 16 | | 0 | 0 | 7 | 4 | 12 | 8 | 0 | 0 |

学时分配 各学期周学时分配 总 课程 业 实践 试 学 课程编号 课程名称 学分 理 类别 方 类 实 Ŀ. 其 时 论 2 3 5 6 7 8 1 4 刑 白 验 机. 他 10242430 国际物流管理 3.0 3 48 48 3. 0 3 10204130 国际商法 48 48 3 10251630 电子商务 32 3.0 48 16 10217120 物流系统建模与仿真 2 2.0 32 24 8 3 10258630 财务管理学 3.0 48 48 专 10243030 国际贸易理论与实务 3 3.0 32 48 16 业 2.0 11514320 国际贸易地理 32 32 选 多 修 3 10203330 国际货代与报关实务 3.0 48 32 16 元 课 10256530 港口物流 3 3.0 48 48 化 程 2 10216920 物流法律法规 2.0 32 32 教 3 育 10211130 战略管理 3.0 48 48 课 10300840 微积分 II 4.0 64 64 4 程 2.0 10206220 客户关系管理 32 32 2 10258520 管理学论文写作 2.0 32 32 跨专业选修课程 创新创业课程 国际交流课程 专业技能证书 4.0 备注: 各模块间实行学分互认, 共修满18学分。 实 10217010 物流软件实训 1.0 16 16 础 实 1.0 10235810 营销实训 16 16 践 专 10216710 电子商务物流实训 1.0 16 16 业 实 2.0 32 32 10228520 物流方案设计实训 践 排 1 10241160 跨专业综合实训 6.0 96 综 10230040 毕业实习 4.0 **√** 64 合 实 10219260 毕业(论文)设计 6.0 96 √ 践 √ 10216320 社会活动能力实践 2.0 32 $\sqrt{}$ \checkmark \checkmark \checkmark $\sqrt{}$ √ √ 10000110 军事实践 1.0 16 综 10000720 | 思政课社会实践 2.0 32 \checkmark \checkmark $\sqrt{}$ \checkmark \checkmark 合 素 10000420 就业指导 2.0 32 √ √ √ \checkmark √ \checkmark \checkmark \checkmark 质 10000920 素质拓展 2.0 32

践 教 学

实践教学 汇总

30.0

480

0 32 16

32

0 0 0 0 0 0 0 0

行政管理专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位:管理学学士学位

二、培养目标与要求

本专业培养具备扎实的管理学、行政学、公共政策学等方面知识,具有运用现代信息技术开展行政办公及项目策划,掌握社会调查等定量研究方法进行调研分析和写作的素质与能力,能够在党政机关、企事业单位、非营利组织从事行政事务管理、社会公共管理与公共政策分析的专门人才。

三、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程 | 米切 | 最低 | 乱毕业要求 |
|------|-------------------|------|---------|
| 体 狂 | 矢 別 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 58 | 34 |
| 学科基 | 础课程 | 38 | 22 |
| 专业 | 课程 | 24 | 14 |
| 多元化都 | | 18 | 11 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 9. 5 | 5. 6 |
| | 实践板块 | 32 | 19 |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

管理学原理、行政管理学、公共政策学、社会调查理论与方法、管理统计与 SPSS、应用文写作、电子政务、公共关系学、人力资源开发与管理

六、本专业特色及服务部门

本专业特色: 1、在夯实传统行政学知识基础上,突出学生在社会调查分析和信息技术应用方面的能力。2、学生能够获得扎实的专业实训和调研项目经验。3、学生可以根据自身特点和社会需求选择公共部门或企业的就业方向。

就业方向:根据学生就业趋向与选择开设三个专业方向。方向 I:"公务员与政府雇员",本方向重点强化培养公务员素质、能力并强化考试训练,学生可通过考试成为公务员,也可通过应聘或推荐成为政府雇员;方向 II:"企业行政管理方",本方向重点培养学生在企业从事行政管理、高级文秘、市场调研、项目策划、人力资源管理等工作综合素质与能力;方向 III:"社会管理与社会工作"本方向重点培养学生在社会组织(如行业协会、商会等)、社工服务机构、社区等部门工作的综合素质与能力。

专业课程 汇总

| \ | 3 0 | 专 | | | | 总 | | 学时 | 分配 | | 考 | | | 一学具 | 明周 | 学时 | 寸分 | 配 | |
|----|------------|-----------------|----------------------------------|--|-------|----------|----------|------------|-------|----------|--------------------|----------|-------------|--------------|----|----|----|---|----------|
| | 程别 | 方 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实 | 实践 | 其 | 试类 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 向 | 10510400 | 上 | 0.0 | 20 | | 验 | 机 | 他 | 型 | 0 | _ | | • | | | · | Ů |
| | | | 10518420 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | ^ | 2 | | | | | | | |
| | | | 10400160 | | 6. 0 | 96 | 96 | | | | Δ | 6 | | | | | | | |
| | | | | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | | 心理学导论 | 2.0 | 32 | 32 | | | 1.0 | | 2 | | | | | | | |
| | | | | 社交礼仪 | 3. 0 | 48 | 32 | | | 16 | ^ | 3 | | | | | | | |
| | | | 10300940 | | 4. 0 | 64 | 64 | | | 1.0 | Δ | 4 | 0 | | | | | | |
| | | | | 演讲与口才 | 2. 0 | 32 | 16 | | | 16 | | | 2 | | | | | | |
| | | | | 西方政治与文化 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 通 | | | 10800120 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | ^ | | 2 | | | | | | |
| 识数 | | | 10400260 | | 6.0 | 96 | 96 | | | | Δ | | 6 | | | | | | |
| 教育 | | | | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 课 | | | 10800220 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 程 | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000820 | i | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | |
| 通 | 识教 | 枚育 [·] | 课程 汇总 | | 58.0 | 928 | 896 | 0 | 0 | 32 | | 20 | 14 | 5 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 备 | | | | 程板块每门课程只能修读一次,不 | | | 1 | 44 MA | -dref | est ster | · - · - | است | ⊶ \m | ~ □ ⊢ | | | | | |
| | | | | 是选修4学分、素质拓展类课程选修2 C科类、理科类文理交叉互选2学分, | | | | | | | | | | | | "。 | | | |
| | | | | 管理学原理 | 3.0 | 48 | 48 | \ <u>~</u> | ۲۱۶۲ | | ^ | 3 | ΞH | 7011 | • | | | | |
| | | | | 经济学原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | | 政治学概论 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | Δ | 5 | 3 | | | | | | |
| | | | | 社会学概论 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | Δ | | 3 | | | | | | |
| | 学 | | | 管理统计与SPSS | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | J | 4 | | | | | |
| | 科基 | | | 社会调查理论与方法 | 4. 0 | 64 | 48 | | 02 | 16 | | | | 4 | | | | | |
| | ~ 础 | | | 行政管理学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | 10 | Δ | | | 3 | | | | | |
| | 课 | | | 组织行为学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | J | 3 | | | | |
| 专 | 70 | | | 公共管理学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | 3 | | | | |
| 业 | | | | 公共政策学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | Δ | | | | 3 | | | | |
| 教 | | | | 行政法与行政诉讼法 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | J | 3 | | | |
| 育 | | | | 应用文写作 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | J | | 3 | |
| 课程 | 坐: | 利力 | <u>10300930</u> 基础课程 汇 | | 38. 0 | 608 | 560 | 0 | 32 | 16 | | 6 | 6 | 11 | 9 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| 住 | 4-7 | 作型 | | 秘书理论与实务 | 4. 0 | 64 | 48 | U | ე∠ | 16 | | 0 | U | 4 | 9 | J | 0 | J | U |
| | | | | 办公自动化 | 4. 0 | 64 | 40 | | 24 | 10 | | | | -1 | 4 | | | | |
| | +. | | | 171" A 11 491 M | ਾ. ∪ | 04 | 40 | . | ∠4 | | — | \vdash | | | Ή | | | | — |
| | 7 | | | 公共 | 3 0 | 19 | 19 | | | | \cap | | | | 2 | | | | |
| | 专业 | | | 公共关系学和公共企业管理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | 3 | 2 | | | |
| | 业 课 | | 10502530 | 现代企业管理 | 3.0 | 48 | 48 | | 16 | | 0 | | | | 3 | 3 | | | |
| | 业 | | 10502530 10505230 | 现代企业管理 电子政务 | 3.0 | 48 48 | 48 32 | | 16 | | | | | | 3 | 3 | Q | | |
| | 业 课 | | 10502530 10505230 10523930 | 现代企业管理 | 3.0 | 48 | 48 | | 16 | 16 | 0 | | | | 3 | | 3 | | |

24.0

384 312

0 40 32

0 0 4 7 6 7 0 0

| 课 | 具程 | 专 业 | \# 4D \ch D | N# 41 6 46 | W. 13 | 总 | TIII | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | -学 | 期周 | 学时 | 寸分 | 配 | |
|------------------|----|----------|---------------|-----------------|-------|--------|------|----|-----------------|-----|----|----|--------------|------|----|--------------|----|--------------|--------------|
| | 刻 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10508230 | 会计学原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10535930 | 社会保障学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10536830 | 社会工作概论 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10555730 | 社会科学研究方法 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | 专 | | 10536930 | 公共关系策划 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | 业 | | 10208130 | 市场营销 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| 多 | 选修 | | 10550230 | 社会工作实务 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| 多元 | 课 | | 10553330 | 公务员考试 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| 化教 | 程 | | 10548830 | 领导学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | |
| 教 | | | 10541030 | 专业英语 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | |
| 育课 | | | 10532430 | 绩效管理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | |
| 程 | | | 10542530 | 现代商务策划 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | |
| | | | 10503930 | 社会心理学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | |
| | 跨 | 专业 | 2选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 创 | 新包 | 业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | + | | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | _ | | t能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 实行学分互认,共修满18学分。 | 1. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| , _ | | <u> </u> | | 摄影与多媒体技术应用 | 4. 0 | 64 | | 64 | | | | | 4 | | | | | | |
| 基 础 | | | | 公共管理大型调研项目实训 | 4. 0 | 64 | | 01 | | 64 | | | 1 | | | 4 | | | |
| : 啞 | | | | 公共关系策划与创业计划训练实训 | | 64 | | | | 64 | | | | | | 1 | 4 | | |
| 践 | | | | 社会工作与志愿服务实训 | 3. 0 | 48 | | | | 01 | | ٦/ | ۸/ | ۱ ما | ٠/ | | 1 | | |
| 专 | 4 | | | | | | | | | | | _ | • | • | | | | | |
| 业业 | | | 10518520 | 专业实习 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | √ | √ | |
| 实 | | | 10518720 | 毕业实习 | 2. 0 | 32 | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| 〜 合 | | | 10518660 | 毕业论文 | 6. 0 | 96 | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| 实践 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 综 | | | 10000720 | 思政课社会实践 | 2.0 | 32 | | | | | | | \checkmark | √ | √ | √ | √ | √ | \checkmark |
| 合 | | | 10000420 | 就业指导 | 2.0 | 32 | | | | | | √ | \checkmark | √ | √ | \checkmark | √ | \checkmark | \checkmark |
| 素 | | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | 16 | | | | | | √ | | | | | | | |
| 质 | | | 10000920 | 素质拓展 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 实 | 践教 | 文学 | 汇总 | | 32.0 | 512 | 0 | 64 | 0 | 128 | | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 |

会展经济与管理专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位:管理学学士学位

二、培养目标

本专业以宽基础、强能力、广适性的素质教育为宗旨,培养具有旅游、会展、酒店管理 专业知识和熟练的操作技能,掌握旅游管理的基本知识,能组织和管理国内外各种会展、从 事酒店管理工作的应用型、国际化的旅游高级人才。要求学生掌握管理科学、经济学和商务 活动方面的理论基础;熟悉现代会展业、酒店、旅行社等旅游企业的主要运转业务和操作规 范,能综合运用专业理论与知识分析和解决旅游业经营管理活动中的实际问题。

三、毕业生能力

具备旅游与会展专业基础知识,能根据各类会展主题开展市场调研、活动策划。具备酒店基层管理运营的能力,熟练掌握一门外语以上,具有良好的语言交流能力、计算机应用能力、公关交际能力,能独立处理旅游与会展工作业务,具有较强的环境适应能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程 | 米 切 | 最低 | 乱毕业要求 |
|------|-------------------|------|---------|
| 体 狂 | 矢 궸 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 60 | 35 |
| 学科基 | 础课程 | 24 | 14 |
| 专业 | 课程 | 36 | 21 |
| 多元化都 | 教育课程 | 18 | 11 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 6. 5 | 3. 8 |
| | 实践板块 | 32 | 19 |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

经济学原理、管理学原理、会展管理、市场营销、会展策划、会计学原理、财务管理概 论、饭店管理概论、客户关系管理。

六、本专业特色及服务部门

本专业的特色在于:按照"加强基础、拓展专业、提高素质、突出技能"的目标要求,设置科学的课程体系,融理论知识传授与应用技能训练于一体,注重学生的实际动手能力的培养。

学生可在各级旅游与会展行政管理部门、现代饭店企业、星级酒店、旅行社及会议展览 企业从事经营管理工作,也可在相关教育、科研机构从事教学与科研工作。优秀学生可推荐 去香港、澳门旅游相关企业实习和就业。

专业课程 汇总

| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | νш | | 专 | | | | 总 | | 学时 | 分配 | | 考 | | 各 | -学! | 钥周 | 学問 | 寸分 | 配 | |
|--|--|--|------|---|---|--|---|---|-----|---|--------------|---|------|---------------------------|------------|-----------------------|-----------|----|----|---|
| 10400160 英语1 | | 别 | 方 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | | | | 上 | 其 | 类 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10521530 思想通傳作与法律基礎 3.0 48 48 | | | , , | 10400160 | 英语【 | 6. 0 | 96 | 96 | 2 | 1/ 4 | نار | | 6 | | | | | | | |
| 10300940 散彩分 | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | |
| 10501430 管理學原理 | | | ı | | | | 64 | | | | | Δ | | | | | | | | |
| 10533530 社交礼仪 3.0 48 32 16 3 3 4 4 10 10 10 10 10 10 | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | |
| 10800120 体育 1 | | | | | | | | | | | 16 | | | 3 | | | | | | |
| 10400260 英语 105012620 中国近現代史創図 2.0 32 32 32 32 32 32 32 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10521626 中国近現代史經要 | | | | | | | | | | | | \wedge | | | | | | | | |
| 10549420 ○共学号论 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10523730 社会学様论 3.0 48 48 3 3 4 48 1050320 体育Ⅱ 2.0 32 32 2 2 4 4 10501320 旅沙与口才 2.0 32 16 16 2 4 4 10501320 旅沙与口才 2.0 32 16 16 2 4 4 10500320 体介Ⅲ 2.0 32 32 2 4 4 4 4 10500520 体介Ⅲ 2.0 32 32 4 4 4 4 4 10500520 体介Ⅲ 2.0 32 32 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | | | ŀ | | | | t e | | | | | | | 1 | 2 | | | | | |
| 10800220 体育日 | | | ŀ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 自课程 | | | Ì | | | | | | | | | | | | - | | | | | |
| 理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Test | | | ŀ | | **= - * * * * * * * * * * * * * * * * * | | | | | | 16 | | | | | 2 | | | | |
| 10000820 0 业教育 | 程 | | | | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 | | | | | | 10 | | | | | | | | | |
| 10800520 体育III | | | Ì | 10000820 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 10000510 施洁修身 | | | ŀ | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| 10505120 形勢与政策 | | | ŀ | | | | | | | | | | ۸/ | ۱ ما | | | ۵ | | | |
| 综合类课程 | | | | | | | | | | | | | ٠/ | ٠/ | ۸/ | ۸/ | ۸/ | ۸/ | ۸/ | |
| 大文科美、理科美课程 | | | ŀ | 10000120 | | | | 02 | | | | | _ | • | _ | Ť | • | Ť | Ť | |
| | | | ŀ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 通识教育课程 汇总 60.0 960 800 0 0 32 16 13 10 8 2 0 0 6 6 2 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 备注:1、通识教育课程板块毎门课程只能修读一次,不可重复修读。 2、综合类课程选修4学分、素质拓展类课程选修2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。 3、学生按大文科类、理科类文理交叉互选2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。 3、学生按大文科类、理科类文理交叉互选2学分,参见《大文科类、理科类通识教育课程目录》。 10507830 旅游学概论 3、0 48 48 10531830 会展管理 3.0 48 48 3 3 10509430 经济学原理 3.0 48 48 3 3 10509530 旅行社经营与管理 3.0 48 48 10508230 会计学原理 3.0 48 48 3 3 10508230 会计学原理 3.0 48 48 3 3 专科基础课程 工总 105383930 客户关系管理 3.0 48 48 3 10543430 会展策划 3.0 48 48 10543430 会展策划 3.0 48 48 3 1050830 旅游政策与法规 10508730 旅游政策与法规 3.0 48 48 3 3 10508530 餐饮管理 3.0 48 48 3 3 10508730 对务管理概论 3.0 48 48 3 3 10534303 大型活动组织与管理 3.0 48 48 3 3 10508730 濟店前台与客房管理 3.0 48 48 3 3 | 诵 | 見数 | 育ì | 里程 汇总 | | | | 000 | _ | 0 | 20 | | 1.0 | 10 | 10 | _ | _ | _ | | |
| P | <i>k</i> , | | | | | 60. U | 900 | 800 | U | U | 32 | | 10 | 13 | 10 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| P | 番注 | 2 | 、 j | 通识教育课 综合类课程 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 | 可重复 学分,参 | | 大文 | 科类 | 、理 | 科类 | | 教育 | 育课 | 程目 | 录 | | 0 | 0 | 0 |
| Table Ta | 备》 ———————————————————————————————————— | 2 | 、 j | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, | 可重复 学分,参 | | 大文 | 科类 | 、理 | 科类 | | 教育 | 育课 | 程目 | 录 | | 0 | 0 | 0 |
| 計画 | (番) | 2 | 、 j | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, | 可重复 学分, 参 参见 | 修读。 參见《 《大文 | 大文 科类 | 科类 | 、理 | 科类 | | 教育课程 | 育课 | 程目 | 录 | | 0 | 0 | 0 |
| 出版 | 备》 ———————————————————————————————————— | 3 | 、 j | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10531830 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 | 可重复 学分,参 参见 3.0 | 修读。 多见《 《大文 48 | 大文 科类 48 | 科类 | 、理 | 科类 | 教育 | 教育课程 | 育课 呈目 | 程目 | 录 | | 0 | 0 | 0 |
| 課程 | 番巻 | 2 3 学 | 、 j | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10531830 10501230 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 | 可重复 学分,参 参见 3.0 3.0 | 修读。 参见《 《大文 48 48 | 大文 科类 48 48 | 科类 | 、理 | 科类 | 教育 △ | 教育课程 | 育课 呈目 3 3 | 程目 | 录 | | 0 | 0 | 0 |
| 程 | 番巻 | 2 3 学科基 | 、 j | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10531830 10501230 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 | 可重复 学分,参 参见 3.0 3.0 3.0 | 修读。 多见《 《大文 48 48 48 | 大文 科类 48 48 | 科类 | 、理 | 科类 | 教育 | 教育课程 | 育课 呈目 3 3 | 程目 | 录 | | 0 | 0 | |
| 10508030 長げ学原理 3.0 48 40 8 3 10 10 10 10 10 10 10 | 番巻 | 2 3 学科基础 | 、 j | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10531830 10501230 10509430 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 饭店管理概论 | 可重复 学分,参 参见 3.0 3.0 3.0 | 修读。 多见《 《大文 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 48 | 科类 | 、理 | 科类通识 | 教育 | 教育课程 | 育课 呈目 3 3 | 程目 | 录 | | 0 | 0 | |
| 学科基础课程 江总 24.0 384 368 0 0 16 3 12 9 0 | 备 》 | 2 3 学科基础课 | 、 j | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10531830 10501230 10509430 10509530 10208130 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 饭店管理概论 旅行社经营与管理 市场营销 | 可重复 学分,参见 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 修读。 多见《 大文 48 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 48 48 | 科类 | 、理 | 科类通识 | 教育 | 教育课程 | 育课 呈目 3 3 | 程 目 录 》 | 录 | | 0 | 0 | |
| 東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東東 | 各 | 2 3 学科基础课 | 、 j | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10531830 10501230 10509430 10509530 10208130 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 饭店管理概论 旅行社经营与管理 市场营销 | 可重复 学分, ³ 多见 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 修读。 参见《 大文 48 48 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 48 48 | 科类 | 、理 | 科类通识 | 教育 | 教育课程 | 育课 呈目 3 3 | 程 章 录》 | 录 | | | 0 | |
| 10533930 客户关系管理 | 备 》 | 2 3 学科基础课 | 、 j | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10531830 10501230 10509430 10509530 10208130 10508230 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 饭店管理概论 旅行社经营与管理 市场营销 会计学原理 | 可重复 学分, 多见 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 修读。 多见《 《大文 48 48 48 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 48 40 48 | 科类 | 、理 | 科类:通识: | 教育 | 教育课程 | 育课 呈目 3 3 | 程 录》 3 3 3 | 录 | | | | |
| 10543430 会展策划 3.0 48 48 | | 2 3 学科基础课程 | 3, 4 | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10531830 10501230 10509430 10509530 10208130 10508230 10508030 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 饭店管理概论 旅行社经营与管理 市场营销 会计学原理 | 可重复 学分, 多见 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 修读。 多见《 《大文 48 48 48 48 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 48 40 48 48 | 科类理 | 、理 科类 ——————————————————————————————————— | 科类: 通识: 8 | 教育 | 教育 3 | 育课 3 3 3 | 程录》 | 目录。 | » 。 | | 0 | 0 |
| 現 表 表 10508930 旅游政策与法规 3.0 48 48 48 3 3 48 48 48 | 专· | 2 3 学科基础课程 | 3, 4 | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10501230 10501230 10509430 10509530 10208130 10508230 10508030 404课程 汇 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 饭店管理概论 旅行社经营与管理 市场营销 会计学原理 旅游地理 | 可重复 学分, ³ 多见 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 24.0 | 修读。 多见《 《大文 48 48 48 48 48 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 40 48 40 368 | 科类理 | 、理 科类 ——————————————————————————————————— | 科类: 通识: 8 | 教育 | 教育 3 | 育课 3 3 3 | 程 | 目录。 | » 。 | | | |
| 程 专业 10541030 专业英语 10541030 专业英语 10506730 财务管理概论 10508530 餐饮管理 10541130 会展项目管理 10534030 大型活动组织与管理 10508730 酒店前台与客房管理 10542330 旅游信息管理与信息系统 3.0 48 48 32 16 3 3 3 10542330 旅游信息管理与信息系统 | 专业教 | 2 3 学科基础课程 | 3, 4 | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10501230 10509430 10509530 10208130 10508230 10508030 10508030 10533930 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 饭店管理概论 旅行社经营与管理 市场营销 会计学原理 旅游地理 总 | 可重复 学分, 多见 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 修读。 多见《 《大文 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 40 48 40 48 48 | 科类理 | 、理 科类 ——————————————————————————————————— | 科类: 通识: 8 | 教育 △ △ ○ △ △ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 教育 3 | 育课 3 3 3 | 程 | 0 | » 。 | | | |
| 专业课程 10504730 财务管理概论 3.0 48 48 | 专业教育 | 2 3 学科基础课程 | 3, 4 | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10501230 10509430 10509530 10208130 10508230 10508030 10 508030 10 533930 10543430 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 饭店管理概论 旅行社经营与管理 市场营销 会计学原理 旅游地理 总 各 | 可重复 学分, ³ 多见 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 24.0 3.0 | 修读。 多见《 《大文 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 40 48 40 368 48 | 科类理 | 、理 科类 ——————————————————————————————————— | 科类: 通识: 8 | 教育 △ △ ○ △ △ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 教育 3 | 育课 3 3 3 | 程 | 0 3 | » 。 | | | |
| 业课程 10506730 财务管理概论 3.0 48 48 | 专业教育课 | 2 3 学科基础课程 | 3, 4 | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10501230 10509430 10509530 10508230 10508230 10508030 10533930 10543430 10553430 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 饭店管理概论 旅行社经营与管理 市场营销 会计学原理 旅游地理 总 客户关系管理 会展策划 会展文案 | 可重复 学分, 多见 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 24.0 3.0 3.0 | 修读。 多见《 《大文 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 40 48 40 368 48 48 | 科类理 | 、理 科类 ——————————————————————————————————— | 科类: 通识: 8 | 教育 △ △ ○ △ △ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 教育 3 | 育课 3 3 3 | 程 | 1录。 0 3 3 | » 。 | | | |
| 课程 10508530 餐饮管理 3.0 48 32 16 3 10541130 会展项目管理 3.0 48 48 0 3 10534030 大型活动组织与管理 3.0 48 32 16 3 10508730 酒店前台与客房管理 3.0 48 32 16 3 10542330 旅游信息管理与信息系统 3.0 48 32 16 3 | 专业教育课 | 23 学科基础课程 ************************************ | 3, 4 | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10501230 10501230 10509430 10509530 10508230 10508030 10533930 10543430 10553430 10553430 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 饭店管理概论 旅行社经营与管理 市场营销 会计学原理 旅游地理 总 客户关系管理 会展策划 会展文案 旅游政策与法规 | 可重复 学分, 多见 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 修读。 多见《 《大文 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 40 48 40 368 48 48 48 | 科类理 | 、理 科类 ——————————————————————————————————— | 科类: 通识: 8 | 教育 △ △ ○ △ △ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 教育 3 | 育课 3 3 3 | 程 | o 0 3 3 3 | » 。 | | | |
| 10534130 大型活动组织与管理 3.0 48 32 16 3 10508730 酒店前台与客房管理 3.0 48 32 16 3 10542330 旅游信息管理与信息系统 3.0 48 32 16 3 | 专业教育课 | 2 3 学科基础课程 学 专 | 3, 4 | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10501230 10501230 10509530 10508130 10508230 10508030 2010508030 2010533930 10543430 10553430 10508930 10508930 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 饭店管理概论 旅行社经营与管理 市场营销 会计学原理 旅游地理 总 客户关系管理 会展策划 会展文案 旅游政策与法规 专业英语 | 可重复 学分, 多见 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 修读。 多见《 《大文 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 40 48 40 368 48 48 48 48 | 科类理 | 、理 科类 ——————————————————————————————————— | 科类: 通识: 8 | 教育 △ △ ○ △ △ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 教育 3 | 育课 3 3 3 | 程 | o 0 3 3 3 | 0 | | | |
| 10534030 大型活动组织与管理 3.0 48 32 16 3 10508730 酒店前台与客房管理 3.0 48 32 16 3 10542330 旅游信息管理与信息系统 3.0 48 32 16 3 | 专业教育课 | 2 3 学科基础课程 学 专业课 | 3, 4 | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10531830 10501230 10509430 10509530 10508230 10508230 10533930 10533930 10543430 10553430 10553430 10508930 10541030 10506730 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 饭店管理概论 旅行社经营与管理 市场营销 会计学原理 旅游地理 总 客户关系管理 会展策划 会展文案 旅游政策与法规 专业英语 财务管理概论 | 可重复 学分, 多见 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 修读。 多见《 《大文 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 40 48 48 48 48 48 48 48 | 科类理 | 、理 科类 ——————————————————————————————————— | 8 8 16 | 教育 △ △ ○ △ △ ○ ○ ○ ○ ○ ○ | 教育 3 | 育课 3 3 3 | 程 | o 0 3 3 3 | 0 | | | |
| 10508730 酒店前台与客房管理 3.0 48 32 16 3 10542330 旅游信息管理与信息系统 3.0 48 32 16 3 | 专业教育课 | 2 3 学科基础课程 学 专业课 | 3, 4 | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10501230 10501230 10509430 10509530 10508230 10508030 10508030 10543430 10553430 10553430 10508930 10541030 10506730 10508530 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 饭店管理概论 旅行社经营与管理 市场营销 会计学原理 旅游地理 总 客户关系管理 会展策划 会展文案 旅游政策与法规 专业英语 财务管理概论 | 可重复 学分, 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 修读。 多见《 《大文 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 40 48 48 48 48 48 48 48 48 | 科类理 | 、理 科类 ——————————————————————————————————— | 8 8 16 | 教育 | 教育 3 | 育课 3 3 3 | 程 | o 0 3 3 3 | 0 3 3 | | | |
| 10542330 旅游信息管理与信息系统 3.0 48 32 16 3 | 专业教育课 | 2 3 学科基础课程 学 专业课 | 3, 4 | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10501230 10501230 10509430 10509530 10208130 10508230 10508030 础课程 汇 10533930 10543430 10553430 10553430 10508530 10506730 10508530 10508530 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 经店管理概论 旅行社经营与管理 市场营销 会计学原理 旅游地理 总 客户关系管理 会展策划 会展文案 旅游政策与法规 专业英语 财务管理概论 餐饮管理 会展项目管理 | 可重复 学分, 多见 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 修读。 多见《 《大文 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 40 48 40 368 48 48 48 48 48 48 | 科类理 | 、理 科类 ——————————————————————————————————— | 8 8 16 16 | 教育 | 教育 3 | 育课 3 3 3 | 程 | o 0 3 3 3 | 0 3 3 3 3 | | | |
| | 专业教育课 | 2 3 学科基础课程 学 专业课 | 3, 4 | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10501230 10501230 10509430 10509530 10208130 10508230 10508030 2010508030 2010533930 10543430 10553430 10508730 10506730 10508530 10541130 10534030 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 饭店管理概论 旅行社经营与管理 市场营销 会计学原理 旅游地理 总 客户关系管理 会展策划 会展文案 旅游政策与法规 专业英语 财务管理概论 餐饮管理 会展项目管理 会展项目管理 | 可重复 学分, 多见 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 修读。 多见《 《大文 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 40 48 40 368 48 48 48 48 48 48 48 48 32 | 科类理 | 、理 科类 ——————————————————————————————————— | 8 8 16 16 16 | 教育 | 教育 3 | 育课 3 3 3 | 程 | o 0 3 3 3 | 0 3 3 3 3 | 0 | | |
| 10534230 会议管理 | 专业教育课 | 2 3 学科基础课程 学 专业课 | 3, 4 | 通识教育课 综合类课程 学生按大文 10507830 10501230 10501230 10509430 10509530 10208130 10508230 10508030 2010508030 2010543430 10553430 10553430 10508730 10508730 10541130 10534030 10534030 10534030 10538730 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 旅游学概论 会展管理 经济学原理 饭店管理概论 旅行社经营与管理 市场营销 会计学原理 旅游地理 总 客户关系管理 会展策划 会展文案 旅游政策与法规 专业英语 财务管理概论 餐饮管理 会展项目管理 大型活动组织与管理 酒店前台与客房管理 | 可重复 学分, 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 修读。 多见《 《大文 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 | 大文 科类 48 48 48 40 48 40 368 48 48 48 48 48 48 48 32 48 32 | 科类理 | 、理: 科类: 0 | 8 8 16 16 16 | 教育 | 教育 3 | 育课 3 3 3 | 程 | o 0 3 3 3 | 0 3 3 3 3 | 0 | | |

36.0

576 504 0

16 56

0 0 3 12 12 9 0 0

学 课程编号课程名称 学分 理 类别 方 类 实 上 其 时 论 2 3 5 6 7 8 1 4 白 刑 验 机. 他 10525730 旅游景区经营与管理 3.0 8 3 48 40 10501630 社会调查理论与方法 3.0 48 32 16 3 10538030 会展服务与现场管理 3 32 16 3.0 48 专 10547830 第二外语(法语) 3.0 3 48 48 业 24 10513030 Photoshop基础 3.0 24 3 48 选 3 10512730 CorelDraw基础 3.0 48 24 24 多 修 10534530 会展展台设计 3.0 3 元 48 48 课 化 3 程 10537530 酒店英语口语 3.0 48 48 教 10502830 人力资源开发与管理 32 3 3.0 48 16 育 3 10526130 国际饭店管理 3.0 48 48 课 3 10526430 休闲学概论 3.0 48 48 程 跨专业选修课程 创新创业课程 国际交流课程 专业技能证书 4.0 备注: 各模块间实行学分互认, 共修满18学分。 实 10535320 认知实习 2.0 32 础 实 10549830 旅游调研实训 3.0 48 践 专 10549630 酒店专业实习 3.0 48 业 10549730 会展专业实习 3.0 √ 48 实 10518750 毕业实习 5.0 √ 践 80 综 10512930 专业综合实践 3.0 48 合 实 10518660 毕业论文 6.0 96 \checkmark 践 10000110 军事实践 √ 1.0 16 综 10000720 | 思政课社会实践 2.0 32 √ 合 素 10000420 就业指导 √ 2.0 32 \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark \checkmark

2.0

32.0

32

512

0

0

0

0

学时分配

实践

试

总

各学期周学时分配

√ **√**

0

0

0 0 0

0

践 教 学 排

质

实践教学 汇总

10000920 素质拓展

课程

业

法学专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 法学学士学位

二、培养目标与要求

本专业旨在培养德、智、体全面发展,具有公平正义的法律职业精神与良好的人文社会科学素养,知识结构合理、专业基础扎实、实务工作能力以及社会适应能力较强的应用型法律人才。要求本专业的学生掌握法学专业的基本知识,具备法律实务工作的基本技能,能够从事法律专业实务工作(如审判、检察、司法行政、行政执法、企业法务、律师、公证、仲裁等)以及法学教学、科研等方面和相关行业领域的工作。有志于继续深造者,具备深造所需的专业知识结构与理论素质。

三、毕业生能力

要求本专业的毕业生具备较强的专业学习能力,专业所需的文书写作、辩论等基本技能; 具备运用专业知识分析与解决法律问题的能力,在法律实务部门、企事业单位和社会团体等 组织单位和领域的法律事务岗位从事法律实务、法律教学与科研等工作的基本技能和社会适 应能力。有志于继续深造者,应具备深造所需的学习和研究能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程 | 米切 | 最低 | 乱毕业要求 |
|------|-------------------|-----|---------|
| 体 狂 | 矢 궸 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 54 | 32 |
| 学科基 | 础课程 | 47 | 27 |
| 专业 | 课程 | 18 | 11 |
| 多元化都 | 教育课程 | 18 | 11 |
| 实践教学 | 课内实践 (己计入相应板块) | 1 | 0.6 |
| | 实践板块 | 33 | 19 |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

法理学、宪法学、刑法学、民法学、商法学、行政法学、经济法学、民事诉讼法学、国际私法学。

六、本专业特色及服务部门

本专业注重夯实专业基础知识,突出专业实务技能。要求学生熟悉现行基本的法律制度, 牢固掌握法学专业基础知识与相关法理,具有运用所学知识分析与解决现实法律问题的能力。通过组织学生开展校内外专业实习以及模拟法庭、法律咨询、辩论等活动,着力提高学生的专业技能;通过专业实训实践训练,学生具有初步的规则制定、行政执法、司法审判、律师、公证、仲裁等法律实务动手能力与技巧。本专业重视培养学生的综合素质,注重学生的实际操作能力;通过综合素质训练,学生具备"能说、会写、勤思、擅做"本科应用型人才综合素养,能胜任法律职业工作。本专业学科方向在全面奠定法学专业基础知识的基础上, 以民商事法学和行政法学为主要特色。

本专业的毕业生可在权力机关、行政机关、检察机关、审判机关、仲裁机构、法律服务机构、公证机构、企事业单位和社会团体等单位和领域,从事法律实务、法律教学与科研等工作。

| Ī | | | | T | | I | 1 | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----------|----------|------------------------------|------|-----|-----|----------------|------|------------|-------------|----|----------|-----|-------|----|----|----------|---|
| | | 专 | | | | 总 | | 学时 「 | 分配 | | 考 | | 名 | 学 | 期周 | 学时 | 寸分 | 配 | |
| | 程 | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 | 理 | <u> </u> | 实践 | | 试 | | | · · | · · · | Ť | | | |
| 尖 | 矧 | 方向 | | | | 时 | 论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | l-1 | 10400160 | | 6.0 | 96 | 96 | 3业 | 1) L | 1111 | 至 | 6 | | | | | | | |
| | | | | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10518420 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | | 经济学原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10800120 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10400260 | | 6.0 | 96 | 96 | | | | Δ | | 6 | | | | | | |
| | | | | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | 演讲与口才 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | 2 | | | | | |
| 通 | | | 10800220 | 体育 II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 识数 | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 教育 | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| 课程 | | | 10000820 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 11± | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10506420 | 逻辑学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | 10208120 | 市场营销 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | |
| 通 | 识者 | 枚育 | 课程 汇总 | | 54.0 | 864 | 848 | 0 | 0 | 16 | | 14 | 10 | 7 | 6 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| 备 | | | | ^艮 程板块每门课程只能修读一次,不 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 是选修4学分、素质拓展类课程选修2 | | | | | | | | | | | | 》。 | | | |
| - | 1 | 3、: | | C科类、理科类文理交叉互选2学分, | | | | 、埋 l | 科奕: | 週 识 | 教育 | | 生日 | 求》 | • | | | | ı |
| | | | 10501120 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | Δ | 2 | | | | | | | |
| | | | 10510120 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | Δ | | | | | | | | |
| | | | 10550930 | | 3. 0 | 48 | 48 | | | | \triangle | 3 | | | | | | | |
| | | | 10510440 | | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | <u> </u> | | | | | | |
| | 224 | | 10551140 | | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | 4 | | | | | | |
| | 学科 | | 10551030 | | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | 3 | | | | | | |
| | 基 | | | 行政法学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | 4 | _ | | | | | |
| | 础 | i | | 刑事诉讼法学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| 专 | 课 | | | 民事诉讼法学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | Δ | | | | 4 | | | | |
| | 程 | | | 国际公法学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | 3 | | | | |
| 教 | | | | 劳动与社会保障法学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | 3 | | | | |
| 育课 | | | | 国际私法学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | | 3 | | | |
| 程 | | | | 行政诉讼法 | 2.0 | 32 | 32 | | | | 0 | | _ | _ | | 2 | | | |
| I II | | | | 法律文书学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | 1 | 10540430 | 法制史 | 3.0 | 48 | 48 | | | | I | | | | | | 3 | | |

| | | | 10010120 | ルロムナ | 2.0 | 04 | 04 | | | | Δ | 1 | | | | | \perp | | |
|---|----|----|----------|-----------|------|-----|-----|---|---|---|-------------|----|----|----|----|---|---------|---|---|
| | | | 10550930 | 刑法学 I | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | 3 | | | | | | | |
| | | | 10510440 | 民法学 I | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | 4 | | | | | | | |
| | | | 10551140 | 商法学 I | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | 4 | | | | | | |
| | 学 | | 10551030 | 刑法学II | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | 3 | | | | | | |
| | 科 | | 10529840 | 行政法学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | 4 | | | | | | |
| | 基础 | | 10510740 | 刑事诉讼法学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | 4 | | | | | |
| 专 | | | 10510540 | 民事诉讼法学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | \triangle | | | | 4 | | | | |
| 业 | 程 | | 10515830 | 国际公法学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | 3 | | | | |
| 教 | | | 10515930 | 劳动与社会保障法学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | 3 | | | | |
| 育 | | | 10511530 | 国际私法学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | | 3 | | | |
| 课 | | | 10522220 | 行政诉讼法 | 2.0 | 32 | 32 | | | | 0 | | | | | 2 | | | |
| 程 | | | 10512130 | 法律文书学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10540430 | 法制史 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | 学科 | 斗基 | 础课程 汇 | 总 | 47.0 | 752 | 752 | 0 | 0 | 0 | | 11 | 11 | 4 | 10 | 8 | 3 | 0 | 0 |
| | | | 10510640 | 民法学II | 4.0 | 64 | 64 | | | | 0 | | 4 | | | | | | |
| | 专 | | 10511130 | 知识产权法学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | 3 | | | | | |
| | 业课 | | 10551240 | 商法学II | 4.0 | 64 | 64 | | | | 0 | | | 4 | | | | | |
| | 程 | | 10511040 | 经济法学 | 4.0 | 64 | 64 | | | | 0 | | | 4 | | | | | |
| | | | 10511730 | 国际经济法学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | | | 3 | | | |
| | 牟7 | 上课 | 程 汇总 | | 18.0 | 288 | 288 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 4 | 11 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |

| à | 果稻 | | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | 一学, | 期周 | 学时 | 寸分i | 配 | |
|-------------|----------------|--------|-----|----------|-----------------|-------|--------|----|------------|-----------------|-----|----|----------|----------|-----|----------|----------|----------|----|----------|
| | 本 相 | ij | 立方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Ī | , , | 10517220 | 法律英语 | 2. 0 | 32 | 32 | 7 : | J/ G | ے ر | | | | | | 2 | | | |
| | | | ľ | | 环境与资源保护法学 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | Ì | | 法律心理学 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | | 10554120 | 民商法专题 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | | 10553620 | 金融法学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | | 10504620 | 办公自动化 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | | | 2 | | | |
| | | | | 10512820 | 婚姻家庭法学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | 1 | ŧ | | 10554220 | 国际法专题 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | 7 | × 业 | | 10554320 | 刑法专题 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 1 | ì | 先 | ļ | 10554420 | 行政法专题 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 多 万 | 11年 | 多 E | ļ | 10554720 | 知识产权法专题 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | 」 し ム | 果 | | 10522520 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 4 教 | 女 1 | 王 | | | 社会调查理论与方法 | 2. 0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | | | | 2 | | |
| 育 | Ī | | ļ | | 刑事侦查学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 词 程 | | | ļ | 10554520 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 1/13 | E | | | | 法律思想史 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | | | | 法律文化专题 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | | ŀ | | 劳动与社会保障法专题 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | | ļ | 10553020 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | L | | | | 公共管理学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | - | | | 选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 包 | 训亲 | 折创 | 业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ξ | 国际 | 示交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 名 | 子》 | 主: | 各模块间等 | 实行学分互认,共修满18学分。 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| ■ 基 品 | H | | | 10551920 | 专业认知实训 | 2.0 | 32 | | | | | | √ | √ | | | | | | |
| え 当 | | | | 10530020 | 法律事务软件应用 | 2.0 | 32 | | | 16 | 16 | | | | | | | | 2 | |
| _ | - | | | 10552010 | 模拟法庭 I | 1. 0 | 16 | | | | 16 | | | | 1 | | | | | |
| | Ŀ | | | 10552110 | 模拟法庭II | 1.0 | 16 | | | | 16 | | | | | 1 | | | | |
| 1 9 | ₹ | | ļ | 10552210 | 模拟法庭III | 1.0 | 16 | | | | 16 | | | | | | 1 | | | |
| | Ŕ | | | 10518540 | 专业实习 | 4. 0 | 64 | | | | | | | | | √ | √ | | | |
| 纺 | 討 | | | 10552340 | 法律咨询与法律援助实训 | 4. 0 | 64 | | | | | | | | | √ | √ | | | |
| 台字 | | | | 10538110 | 专业课外活动 | 1.0 | 16 | | | | | | | | | | √ | √ | | |
| 超 | | | | 10518740 | 毕业实习 | 4. 0 | 64 | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| | | | | 10518660 | 毕业论文 | 6. 0 | 96 | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| 续 | 討 | | Ì | 10000110 | | 1. 0 | 16 | | | | | | √ | | | | | | | |
| 수 * | 1 | | ľ | | 思政课社会实践 | 2. 0 | 32 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 身 | | | ľ | 10000420 | | 2. 0 | 32 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | _√ | √ |
| | | | | 10000920 | 素质拓展 | 2. 0 | 32 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践 | 教 | 学 | 汇总 | | 33. 0 | 528 | 0 | 0 | 16 | 64 | | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 |

<u>新闻学</u>专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位:文学学士学位。

二、培养目标与要求

本专业旨在培养理论基础扎实、知识储备完善、拥有较强实践能力且思维创新的新闻传播人才。

三、毕业生能力

本专业的毕业生拥有较扎实的社会科学基础知识和一定的自然科学常识,具有较强的社会洞察能力和人文素养;掌握新闻传播学基本理论,具备较高的媒介素养;有较高的文字水平、语言表达能力和较强的社会活动能力;熟练掌握现代传播新技术,熟练掌握新闻采访、写作、编辑、摄影摄像、广告公关、新媒体采编制作等业务技能;并熟悉各类现代媒体的传播流程与特点,具备媒介经营管理的潜在能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| ·里 <i>程</i> | 类别 | 最 | 低毕业要求 |
|-------------|------------|-----|---------|
| 1000年 | 天 加 | 学分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 64 | 38 |
| 学科基 | 础课程 | 26 | 15 |
| 专业 | 课程 | 33 | 19 |
| 多元化素 | | 18 | 11 |
| | 课内实践 | | |
| 实践教学 | (已计入相应板块) | 14 | 8. 2 |
| | 实践板块 | 29 | 17 |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

新闻学概论、大众传播学、中外新闻史、新闻采访学、新闻写作、新闻评论、 报纸编辑与电脑排版、新闻摄影、广播电视新闻。

六、本专业特色及服务部门

本专业按一级学科培养基础扎实的宽口径人才,前两年侧重于通识课程和专业基础课程,拓宽知识面;后两年突出学科方向特色,体现专业性和实操性。针对应用型办学要求,本专业拥有自己的影视演播厅、摄影摄像器材室、编辑排版实验室和非线性编辑实验室,为学生进行采访、编辑、摄影摄像和实践操作提供了便利。特色专业课程包括《报刊采编制作实践》和《影视编导制作实践》,整合了各专业课程和各实验设备,为学生提供了一体化的综合应用平台;另外,不仅有校报、校广播台、校园网、学校公众号等多个校内实践平台,而且与省市多个新闻媒体、公关公司、广告机构、新媒体机构和企事业单位的宣传部门都建立了长期合作关系,可为学生提供丰富的实践机会。在学校支持下,自 2009 年起,新闻专业开始毕业设计改革,鼓励学生通过发表文章等形式积累学分,提高毕业设计质量。

本专业毕业的学生可在各传播媒介从事采编和技术性工作,在各类企业从事宣传策划等 工作,也可在各党政机关、事业单位从事文字宣传等工作。

| 迎 | :程 | 专 业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 名 | 学 | 期周 | 学时 | 寸分 | 配 | |
|--------|----------|--------|----------------|---|------|------------|-----|----------------|-----------------|----|-------------|----|----|----|----|----|----|----------|----------|
| | 别 | 上方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10505930 | 汉语语法修辞 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10400160 | 英语 I | 6.0 | 96 | 96 | | | | Δ | 6 | | | | | | | |
| | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10506430 | 逻辑学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10400260 | 英语 II | 6.0 | 96 | 96 | | | | \triangle | | 6 | | | | | | |
| | | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10501330 | 演讲与口才 | 3.0 | 48 | 24 | | | 24 | | | 3 | | | | | | |
| | | | 10523730 | 社会学概论 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 通 | | | 10548720 | 心理学导论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 识 | | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | L |
| 教 | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 育 | | | 10501630 | 社会调查理论与方法 | 3.0 | 48 | 32 | | | 16 | | | | 3 | | | | | |
| 课 程 | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10500920 | 应用文写作 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10501820 | 中国文化概论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | |
| 通 | 识孝 | 有 | 课程 汇总 | | 64.0 | 1024 | 984 | 0 | 0 | 40 | | 12 | 16 | 14 | 6 | 4 | 2 | 0 | (|
| 备 | | 2、 | 综合类课程 学生按大文 | 程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 C科类、理科类文理交叉互选2学分, | 学分,参 | 参见《 《大文 | 科类 | | | 通识 | 教育 | 课和 | | | | 》。 | | | 1 |
| | | | | 新闻学概论 | 3.0 | 48 | 32 | | | 16 | \triangle | 3 | | | | | | | L |
| | 学 | | | 基础写作 | 3.0 | 48 | 48 | | | | Δ | 3 | | | | | | | ┡ |
| | 科 | | | 中国现当代文学文本解读 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | 4 | _ | | | | | | ┡ |
| | 基 | | | 中外新闻史 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | 3 | | | | | | - |
| | 础课 | | | 大众传播学 | 3.0 | 48 | 48 | | | | Δ | | 3 | _ | | | | | \vdash |
| | 程 | | | 传播伦理与法制 | 3.0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | 3 | | | | | L |
| | 二工 | | | 古代文学名篇精读 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | L |
| + | L. | | | 西方文学与文化 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | - | 3 | | | L |
| 专业 | 学 | 科基 | <u> </u> | | 26.0 | 416 | 400 | | 0 | 16 | | 10 | | 3 | 4 | 3 | 0 | 0 | ľ |
| 业教 | | | | 新闻摄影 | 3.0 | 48 | 16 | 32 | | | | | 3 | | | | | | L |
| 育 | | | | Photoshop基础 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | 2 | | | | | | L |
| 课 | # | | | 新闻采访学 | 3.0 | 48 | 32 | | | 16 | 0 | | | 3 | | | | | Ļ |
| 积 | 专 | I | 10538630 | 广告学原理 | 3.0 | 48 | 48 | I | | l | \cap | | l | 3 | | | | | 1 |

| | | 10514130 | 新闻学概论 | 3.0 | 48 | 32 | | | 16 | \triangle | 3 | | | | | | | |
|----|----------|----------|-------------|------|-----|-----|----|----|----|-------------|----|---|---|---|---|---|---|---|
| | 学 | 10526830 | 基础写作 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | \triangle | 3 | | | | | | | |
| | 科 | 10554040 | 中国现当代文学文本解读 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | 4 | | | | | | | |
| | 基 | 10514230 | 中外新闻史 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | 3 | | | | | | |
| | 础 | 10514430 | 大众传播学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | 3 | | | | | | |
| | 课 | 10528530 | 传播伦理与法制 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | 3 | | | | | |
| | 程 | 10505440 | 古代文学名篇精读 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | 10527130 | 西方文学与文化 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | |
| 专 | 学科基 | 基础课程 汇 | 总 | 26.0 | 416 | 400 | 0 | 0 | 16 | | 10 | 6 | 3 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 业业 | | 10515030 | 新闻摄影 | 3.0 | 48 | 16 | 32 | | | | | 3 | | | | | | |
| 教育 | | 10513020 | Photoshop基础 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | 2 | | | | | | |
| 课 | | 10514630 | 新闻采访学 | 3.0 | 48 | 32 | | | 16 | 0 | | | 3 | | | | | |
| 程 | 专 业 | 10538630 | 广告学原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | 0 | | | 3 | | | | | |
| | 业 课 | 10553530 | 电视摄像 | 3.0 | 48 | 16 | 32 | | | | | | 3 | | | | | |
| | 程 | 10519030 | 新闻评论 | 3.0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | | 3 | | | | |
| | | 10505330 | 新闻写作 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | \triangle | | | | 3 | | | | |
| | | 10519830 | 影视艺术 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | 3 | | | | |
| | | 10515740 | 电视采编技术 | 4.0 | 64 | 16 | 48 | | | | | | | 4 | | | | |

| 设 | 程程 | 专业 | | No. of the second | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考 试 | | 名 | 一学, | 期周 | 学时 | 分 | 配 | |
|-----------------------|-----------|----|----------|---------------------|-------|--------|-----|-----|-----------------|-----|--------|----------|----------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 芝别 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | 10529630 | 报纸编辑与电脑排版 | 3. 0 | 48 | 32 | | 16 | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10515130 | 广播电视新闻 | 3. 0 | 48 | 38 | 10 | | | | | | | | 3 | | | |
| | 专 | 业课 | 程 汇总 | | 33. 0 | 528 | 358 | 122 | 32 | 16 | | 0 | 5 | 9 | 13 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 10519520 | 深度报道 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10554930 | 体育新闻报道 | 3. 0 | 48 | 32 | | | 16 | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10515220 | 当代媒介管理 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10548330 | 电视剪辑艺术 | 3. 0 | 48 | | 48 | | | | | | | | 3 | | | |
| | | | 10555020 | 当代中国传媒专题 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10543330 | 广告策划 | 3.0 | 48 | 32 | | | 16 | | | | | | | 3 | | |
| | 专 | | 10533230 | 媒介素养 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | |
| | 业业 | | 10555130 | 纪录片创作 | 3.0 | 48 | 32 | | | 16 | | | | | | | 3 | | |
| 多 | 选修 | | 10555230 | 影视后期特效 | 3.0 | 48 | | 48 | | | | | | | | | 3 | | |
| 多元 | 课 | | 10555330 | 娱乐节目策划与制作 | 3.0 | 48 | 32 | | | 16 | | | | | | | 3 | | |
| 化教育 | 程 | | 10555420 | 拉片课 | 2.0 | 32 | | 32 | | | | | | | | | | 2 | |
| 教 | | | 10534930 | 广电艺术 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | |
| 课 | | | 10502230 | 公共关系学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | |
| 程 | | | 10504620 | 办公自动化 | 2.0 | 32 | 16 | | 16 | | | | | | | | | 2 | |
| | | | 10532620 | 危机传播策划与管理 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | | 10555520 | 红楼梦研究 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | | 10503830 | 实用美学 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | 3 | |
| | 跨 | 专业 | .选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 创 | 新创 | 业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 国 | 际交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 专 | 业技 | 能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | _ | | | 实行学分互认,共修满18学分。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基型 | | | 10555040 | *** 宁立白边 中华山 | 1.0 | C.4 | | | C 4 | | | | | | 4 | | | | |
| 7 石井 | ł | | 10555640 | 数字新闻编辑与策划 | 4. 0 | 64 | | | 64 | | | | | | 4 | | | | |
| シージー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| []] | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 专业 | | | 10550040 | 报刊采编制作实践 | 4.0 | 64 | | | | 64 | | | | | | | 4 | | |
| - 业 <u>:</u> 实 | | | 10550130 | 影视编导与制作实践 | 3.0 | 48 | | | | 48 | | | | | | | 3 | | |
| · 实践 | | | 10518530 | 专业实习 | 3. 0 | 48 | | | | 48 | | | | | √ | √ | | | |
| 综合 | - | | 10518720 | 毕业实习 | 2.0 | 32 | | | | 32 | | | | | | | | √ | √ |
| 实 践 | | | 10518660 | | 6.0 | 96 | | | | 96 | | | | | | | | √ | √ |
| 综 | | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | 16 | | | | | | √ | | | | | | | |
| 合 | | | 10000720 | 思政课社会实践 | 2.0 | 32 | | | | | | | √ | √ | √ | | √ | √ | √ |
| 素 | | | 10000420 | | 2.0 | 32 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 质 | | | 10000920 | 素质拓展 | 2.0 | 32 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践教 | 文学 | 汇总 | | 29. 0 | 464 | 0 | 0 | 64 | 288 | | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 7 | 0 | 0 |

英语专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 文学学士学位

二、培养目标与要求

旨在培养知识结构合理,具备英语听、说、读、写、译等扎实的语言基础知识和基本技能,以及较强的综合素质和实践能力,掌握第二外语,能够熟练运用英语,从事中小学英语教学、外事管理、涉外旅游、翻译、国际交流与合作等方面工作的复合型高级专门人才。

三、毕业生能力

英语教育、跨文化交际、英美文学素养、口笔译能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课程 | 米切 | 最低 | 乱毕业要求 |
|------|-------------------|-----|---------|
| 体 往 | 天 剂 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 39 | 22. 9 |
| 学科基 | 础课程 | 68 | 40 |
| 专业 | 课程 | 20 | 11.8 |
| 多元化氢 | 教育课程 | 18 | 10.6 |
| 实践教学 | 课内实践 (己计入相应板块) | 29 | 17 |
| | 实践板块 | 25 | 14. 7 |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

综合英语、英语写作、翻译理论与实践、跨文化交际、口译、英语语音、教育心理学、 英美文学史与选读、英语教学法与实践

六、本专业特色及服务部门

本专业特色:培养学生的人文素养与语言学基本功,培养英语教育人才与通用英语人才。 **就业方向:**教育、旅游、政府机构、银行等行业领域内从事中小学教学、翻译、涉外文 秘等方面的工作。

| ì | 果程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 名 | 一学, | 期周 | 学时 | 计分割 | 配 | |
|--------------|------------|----------------|--------------|---------------------------------------|-------|--------|--------------|----------|-----------------|--------------------|-------|--------|------|------|-------|------|----------|----------------|-----------------|
| | 烂别 | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ₫ _ | | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | V | , , | į | | 3 | | | | | | | |
| = | | | 10536420 | 现代汉语I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| 5 | | | 10333720 | 计算机基础 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| ζ | | | 10436520 | 现代汉语II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| <u> </u> | | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| <u>.</u> | | | | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| [] [] | | | 10800220 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| F 设 | | | | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 孝育 | | | 10800520 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| 讵 | 艮 | | i insinuzini | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| 程 | Ē | | | 英语国家文化与社会 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10000820 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | <u> </u> | |
| | | | 10000510 | | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | \checkmark | |
| ļ. | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | $\overline{}$ | |
| | | | 课程 汇总 | | 39. 0 | 624 | 624 | 0 | 0 | 0 | | 7 | 6 | 5 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 雀 | r汪: | | | !程板块每门课程只能修读一次,不 !选修4学分、素质拓展类课程选修2 | | | _ | 扒米 | 工田 = | (1) 米 : | :番:1口 | ±44-7- | 5.1用 | #4 F | 1 = 1 | " | | | |
| | | | | :赵彦等力、系质和庞天体往远彦2 :科类、理科类文理交叉互选2学分, | | | | | | | | | | | | // o | | | |
| Ħ | | T | | 综合英语I | 6. 0 | 96 | 72 | | 1124 | 24 | 0 | 6 | | | | | | | П |
| | | | | 英语听说I | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | 4 | | | | | | | |
| | | | 10400720 | | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | 2 | | | | | | | |
| | | | 10414240 | 英语语法I | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | 4 | | | | | | | |
| | | | | 记叙文写作 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10401360 | 综合英语II | 6.0 | 96 | 72 | | | 24 | 0 | | 6 | | | | | | |
| | | | 10405840 | 英语听说II | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | 4 | | | | | | |
| | | | 10414320 | 英语语法II | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | 2 | | | | | | |
| ١. | | | 10401440 | 综合英语III | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | 4 | | | | | |
| | 学 | | | 英语词汇学 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | 2 | | | | | |
| 多 | k 科 女 基 | r i | | 创造性写作 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | 2 | | | | | |
| 育 | | | | 英语听说III | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | 2 | | | | ļļ | |
| 讵 | ト 课 | | | 西方文化概论 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | 2 | | | | | |
| 程 | 程程 | 1 | | 综合英语IV | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | | 4 | | | | |
| | | | | 英语听说IV | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | 2 | | | | |
| | | | | 论述文写作 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | 2 | | | \vdash | \square |
| | | | | 翻译理论与实践 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | 0 | | | | 2 | | | | $\vdash \vdash$ |
| | | | 10426840 | | 4. 0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | | 4 | | | \square | $\vdash \vdash$ |
| | | | | 英语口译基础 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | 2 | | \square | $\vdash \vdash$ |
| | | | | 跨文化交际 第二 4 1 1 5 4 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | | | 2 | | $\vdash\vdash$ | $\vdash\vdash$ |
| | | | | 第二外语I | 4. 0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | | | 4 | \dashv | | $\vdash\vdash$ |
| | 334 | • ≠ \1≠ | | 第二外语II | 4.0 | 64 | 48 | | 0 | 16 | 0 | 10 | 1 4 | 10 | 1 4 | 0 | 4 | | |
| L | 字 | 科星 | 基础课程 汇 | . 丛 | 68.0 | 1088 | 704 | 0 | 0 | 384 | | 16 | 14 | 12 | 14 | 8 | 4 | 0 | 0 |

| 31 | 果程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | -学! | 期周 | 学时 | 寸分詞 | 型已 | |
|-------------------------|---------------------|----------|----------|----------------------------|------|--------|-----|------|-----------------|----|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | ただという | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 11 | 10431420 | 中西经典作品选读与译文赏析 | 2. 0 | 32 | 24 | 3117 | 1/1 | 8 | 土 | | | | 2 | | | | |
| | | | | 英汉语言对比与翻译 | 2. 0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | | | 2 | | | |
| | | | | 教育学原理 | 2. 0 | 32 | 28 | | | 4 | | | | | | 2 | | | |
| | 专 | | | 英国文学史及作品选读 | 2. 0 | 32 | 32 | | | 1 | | | | | | 2 | | | |
| | 7 <u>1</u> | | | 教育心理学 | 2. 0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | | | _ | 2 | | |
| | 课 程 | | | 美国文学史及作品选读 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | /3 | E | | 现代教育技术 | 2. 0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | | 2 | | |
| | | | | 语言学概论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | | | 英语教学法与实践 | 4. 0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | | | 4 | |
| | 专 | 业设 | 程 汇总 | | 20.0 | 320 | 244 | 0 | 0 | 76 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 6 | 6 | 0 |
| | Ť | T | | 希腊罗马神话 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | 圣经与西方文化 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | 1_ | | 10402620 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| | 专业 | <i>;</i> | | 英语散文鉴赏 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | ^业 选 | | 10403320 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| 多 元 | / 修 | | | 中国文化外译 | 2. 0 | 32 | 20 | | | 12 | | | | | | | 2 | | |
| 刀刀 | 601 | Ę | | 商务经贸翻译 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | | 2 | | |
| 化 教 | 扫 | Ē | | 英语诗歌赏析 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 育 | í | | | 第二外语III | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 调 | | | | 新闻阅读与编译 | 2. 0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | | | 2 | |
| 程 |] 腔 | 专业 | · 选修课程 | 4711 40 4 52 4 - 3 704 1 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 」业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | _ | | 能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | _ | | | | 4.0 | | | | | | | | | | | | <u> </u> | | |
| .⊢ | H | 11. | | 英语视听实践[| 1.0 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| - | | | | 英语阅读实践I | 1. 0 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| Ė | | | | 英语视听实践II | 1. 0 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| ኒ _∄ | _ | | | 英语阅读实践II | 1. 0 | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 【 基 ≦ 础 | | | | 英语阅读实践III | 1. 0 | | | | | | | | _ | 1 | | | | | |
| 立 | | | | 英语视听实践III | 1. 0 | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 7 選 | | | 10427610 | | 1. 0 | | | | | | | | | √ | √ | | | | |
| ŧ | | | | 英语视听实践IV | 1. 0 | | | | | | | | | , | 1 | | | | |
| • | | | | 英语阅读实践IV | 1. 0 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | 10418920 | | 2. 0 | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | | 笔译实践I | 1.0 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 专 | | | | 笔译实践II | 1.0 | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| <u>小</u> | | | | 笔译实践III | 1.0 | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 实 践 | | | | 笔译实践IV | 1. 0 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | ٩ | | | 毕业设计(论文) | 3. 0 | | | | | | | | | | | | | √ | √ |
| 纺 | z | | 10000110 | | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| | | | | 思政课社会实践 | 2. 0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 素 | <u> </u> | | 10000420 | | 2. 0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 质 | | | 10000920 | | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践 | 教学 | 汇总 | | 25.0 | | | | | | | | | | | | | | |

<u>日语</u>专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 文学学士学位

二、培养目标与要求

本专业旨在培养德、智、体全面发展,知识结构合理、日语语言基础扎实、具有翻译能力、跨文化交际能力和较强商务应用能力的复合型日语人才。要求该专业的学生掌握日语语言基础知识、基本技能和一定的跨专业知识,具有良好的综合素质,同时掌握第二门语言,能在对外贸易、旅游、外事、教育等部门从事商务、翻译、管理、教育培训等工作。

三、毕业生能力

日语听说读写译能力、跨文化交际能力、国际贸易、市场营销等专业知识与实操能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课 程 | 米 印 | 最低 | 乱毕业要求 |
|------|---------------|---------------------------------------|--|
| 体 1生 | 矢 劢 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 40 | 23. 5 |
| 学科基 | 础课程 | 77 | 45. 3 |
| 专业 | 课程 | 20 (翻译方向) 22 (商务方向) | 11.8 (翻译方向) 13.0 (商务方向) |
| 多元化素 | | 18 | 10.6 |
| 实践教学 | 课内实践(已计入相应板块) | 38 (翻译方向) 37.8 (商务方向) 15 (翻译方向) | 22.4 (翻译方向) 22.2 (商务方向) 8.8 (翻译方向) |
| | 实践板块 | 13(商务方向) | 7.6(商务方向) |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

综合日语 日语视听 日语阅读 高级日语 日语写作 翻译理论与实践 商贸日语 日语口译 中日文化比较

六、本专业特色及服务部门

本专业特色在于: 所培养的学生日语语言知识和技能扎实,具备相关商务、经济、贸易、教育、工商管理、外事等方面的基础。通过口译、笔译以及教学实习、外贸单据应用、海外社会实践、毕业设计等多种实习锻炼,加强实践教学。并积极拓宽海外访学、留学途径,为毕业生海外留学搭建平台。

本专业毕业生可在外企、教育机构、旅游、外事等领域,从事商务、翻译、教育培训等 工作。

| `Ш | тп | 专 | | | | 总 | | 学时 | 分配 | | 考 | | 各 | -学其 | 一 钥周 | 学时 | 一 t分i | 配 | |
|----------|--------|------|----------|--|------|--------|--------|-------------|--------|-----|-----|----|---------------|-----|--------------------|----------|----------|---|---|
| 课类 | | 业方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理 论 | 实验 | 实践 上 机 | 其他 | 试类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 1. 3 | 10429010 | 日语导论 | 1. 0 | 16 | 8 | -J <u>W</u> | /J/ Li | 8 | | 1 | | | | | | | |
| | | | | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | 0 | | 3 | | | | | | | |
| | | | | 现代汉语I | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | | 中国近现代史纲要 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10800120 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | 现代汉语II | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | 中日文化比较 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 通 | | | | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 识数 | | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 教 育 | | | 10800520 | 体育Ⅲ | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| 课 | | | 10420120 | 日语语法 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 程 | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 通ì | 只教 | 有ì | 果程 汇总 | | 40.0 | 640 | 632 | 0 | 0 | 8 | | 6 | 6 | 7 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 备剂 | | | | 是程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 | | | 大文 | 科类 | 、理 | 科类: | 通识 | 教育 | 資课 | 程目 | 录 | 》。 | | | |
| | ć | 3、 | 学生按大文 | 科类、理科类文理交叉互选2学分, | 参见 | 《大文 | 科类 | 、理 | 科类: | 通识 | 教育 | 课和 | 呈目 | 录》 | 0 | | | | |
| | | | 10409360 | 综合日语I | 6.0 | 96 | 72 | | | 24 | 0 | 6 | | | | | | | |
| | | | 10431340 | 综合日语应用与拓展I | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | | 4 | | | | | | | |
| | | | 10409120 | 日语初级试听I | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | 2 | | | | | | | |
| | | | | 综合日语II | 6.0 | 96 | 72 | | | 24 | 0 | | 6 | | | | | | |
| | | | 10430440 | 综合日语应用与拓展II | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | | | 4 | | | | | | |
| | | | 10409520 | 日语初级视听II | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10410060 | 综合日语III | 6.0 | 96 | 72 | | | 24 | 0 | | | 6 | | | | | |
| | | | 10430520 | 综合日语应用与拓展III | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | 2 | | | | | |
| | | | 10409640 | 日语高级视听I | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | 4 | | | | | |
| ‡ | 学 科 | | 10410220 | 日语阅读I | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | 2 | | | | | |
| 业 | 科 | | 10410160 | 综合日语IV | 6.0 | 96 | 72 | | | 24 | 0 | | | | 6 | | | | |
| 专业教育课程 | 基础课程 | | 10430620 | 综合日语应用与拓展IV | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | | 2 | | | | |
| 育 | 课 | | 10410640 | 日语高级视听II | 4. 0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | 4 | | | | |
| 课 | 程 | | 10430720 | 日语基础写作 | 2.0 | 32 | 12 | | | 20 | | | | | 2 | | | | |
| 程 | | | 10410520 | 日语阅读II | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | 2 | | | | |
| | | | 1010000 |).//./././//////////////////////////// | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 10430820 | 文体与写作 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | <u> </u> | | <u> </u> | 2 | | | |

| | | 10431340 | 综合日语应用与拓展I | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | | 4 | | | | | | | |
|-----|--------|----------|--------------|------|------|-----|---|---|-----|---|----|----|----|----|----|---|---|---|
| | | 10409120 | 日语初级试听I | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | 2 | | | | | | | |
| | | 10409860 | 综合日语II | 6.0 | 96 | 72 | | | 24 | 0 | | 6 | | | | | | |
| | | 10430440 | 综合日语应用与拓展II | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | | | 4 | | | | | | |
| | | 10409520 | 日语初级视听II | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | 2 | | | | | | |
| | | 10410060 | 综合日语III | 6.0 | 96 | 72 | | | 24 | 0 | | | 6 | | | | | |
| | | 10430520 | 综合日语应用与拓展III | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | 2 | | | | | |
| | | 10409640 | 日语高级视听I | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | 4 | | | | | |
| 专 | 学 科 | 10410220 | 日语阅读I | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | 2 | | | | | |
| | 科 基 | 10410160 | 综合日语IV | 6.0 | 96 | 72 | | | 24 | 0 | | | | 6 | | | | |
| 业教育 | 础 | 10430620 | 综合日语应用与拓展IV | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | | 2 | | | | |
| 育 | 课 | 10410640 | 日语高级视听II | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | 4 | | | | |
| 课程 | 程 | 10430720 | 日语基础写作 | 2.0 | 32 | 12 | | | 20 | | | | | 2 | | | | |
| 任 | | 10410520 | 日语阅读II | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | 2 | | | | |
| | | 10430820 | 文体与写作 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | 2 | | | |
| | | 10401040 | 第二外语I | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | | | 4 | | | |
| | | 10401140 | 第二外语II | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | | | 4 | | | |
| | | 10410440 | 高级日语I | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | 0 | | | | | 4 | | | |
| | | 10416820 | 翻译理论与实践 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | | | 2 | | | |
| | | 10411140 | 高级日语II | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | 0 | | | | | 4 | | | |
| | | 10424020 | 商务日语 | 2.0 | 32 | 10 | | | 22 | | | | | | | | 2 | |
| | | 10416110 | 论文写作 | 1.0 | 16 | 8 | | | 8 | | | | | | | | 1 | |
| | 学科 | 基础课程 汇 | 总 | 77.0 | 1232 | 790 | 0 | 0 | 442 | | 12 | 12 | 14 | 16 | 20 | 0 | 3 | 0 |

| 实 |
|---|
| 践 |
| 教 |
| 学 |
| 安 |
| 排 |

| 28 | I #III | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考 | | - 名 | -学! | 期周 | 学时 | 1分四 | | |
|-----------|----------|-----|-------------|--|-------|--------|--------|----|-------------------------|---------|-----|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| | !程 !别 | 业方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理 论 | 实验 | 医医 上 机 | 其他 | 试类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | l-1 | 10406620 | 文体与翻译 | 2.0 | 32 | 24 | 沙 | 1) L | 1E 8 | 主 | | | | | 2 | | \dashv | |
| | | | | 汉日语言对比与翻译 | 2. 0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | ۷ | 2 | | |
| | | | | 日语口译I | 4. 0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | | 4 | \dashv | |
| | | 釆刊 | | 经贸文献翻译 | 2. 0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | | 2 | \dashv | |
| | | , | | 商务日语写作 | 2. 0 | 32 | 10 | | | 22 | | | | | | | 2 | | |
| | | | | 日本文学史及作品选读 | 2. 0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | | 2 | | |
| | | | | 汉日经典作品选读与译文赏析 | 2. 0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | | | 2 | |
| 专业 | | | | 日语口译II | 4. 0 | 64 | 24 | | | 40 | | | | | | | | 4 | |
| 製教 | 专业 | 翻ì | 泽 汇总 | H 41 (1 + 2 | 20.0 | 320 | 154 | 0 | 0 | 166 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 | 6 | 0 |
| 育 | | | | 经济学原理 | 2. 0 | 32 | 28 | Ů | | 4 | | | _ | Ů | | 2 | | | |
| 课 | 程 | | | 外贸函电与单证 | 2. 0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | 2 | | | |
| 程 | | 玉 | | 国际市场营销 | 2. 0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | | | 2 | | | |
| | | 国际 | | 国际贸易实务 | 4. 0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | | 4 | | |
| | | 贸 | | 商务日语写作 | 2.0 | 32 | 10 | | | 22 | | | | | | | 2 | | |
| | | 易 | | 日语口译I | 4. 0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | | 4 | | |
| | | | 10204120 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| | | | | 跨境电子商务及国际贸易实训 | 4. 0 | 64 | 16 | | | 48 | | | | | | | | 4 | |
| | | 国 | 际贸易 汇总 | | 22. 0 | 352 | 190 | 0 | 0 | 162 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 10 | 6 | 0 |
| | | | 10411420 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | 日本经典影视作品赏析 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| | 专 | | 10431220 | 日语外刊选读 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | 业 | | 10424220 | 日本文化史 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 多 | 选修 | | 10431920 | 日语散文鉴赏 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 元 | | | 10417520 | 日语语言学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 化 | 程 | | 10427520 | 第二外语III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 教 | | | 10428520 | 中国文化外译 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 育课 | | | 10412720 | 旅游日语 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 程 | 跨 | 专业 | 2选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ' | 1 | |]业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 国 | 际交 | で流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | 定能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | \neg | |
| | | | | 实行学分互认,共修满18学分。 | 1. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 基 | _ | | | | 1.0 | | | | | | | | , | | | | | | |
| - 础 | | | 10427610 | 语音还 怀 | 1.0 | | | | | | | | √ | | | | | | |
| 美寒 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 践 | - | | 10.400500 | ************************************** | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | 0 | | \dashv | - | |
| <u>.</u> | | | | 翻译实践训练工 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | 2 | 0 | - | - | |
| 1 11 | | | | 翻译实践训练II | 2.0 | 32 | | | | | | _ | _ | _ | 0 | 2 | _ | | |
| · 业)实 | | 商商 | 泽 汇总 | | 4.0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | | 分 | 10431720 | 商务日语口语实训 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 商 | 务 汇总 | | 2.0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 7.5 | | | 10404930 | 毕业设计(论文) | 3. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 综合 | | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| 合素 | | | 10000720 | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 质 | | | 10000420 | 就业指导 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | | | 10000920 | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践教 | 学 | 汇总 | | 15/13 | | | | | | | | | | | | | | |

翻译专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 文学学士学位

二、培养目标与要求

本专业培养复合型、应用型翻译人才,注重学生英汉基本功及翻译技能的培养。低年级 重在夯实语言基础与翻译技能,高年级在跨专业选修工科、商贸、人文等学分的基础上拓展 其翻译实践能力。要求学生在熟练掌握英语以外,还要根据其兴趣特长专精于某一领域的翻 译,比如商贸、法律、传媒、科技类(电力电子、生物工程、计算机等)。为拓展学生的专 业知识与翻译技能,定期邀请国内外知名学者来我院举办翻译讲座,为学生提供多元化翻译 实践平台,要求学生完成最低 4 万字的翻译练习,组织学生参加翻译资格证考试。

三、毕业生能力

英语听说读写译能力、跨文化交际能力、科技、商贸、文化传播领域专精的口笔译能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| ;H 1 11 | 类 别 | 最個 | 氐毕业要求 |
|--------------------|-------------------|-----|---------|
| | 关 加 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 39 | 22. 9% |
| 学科基 | 础课程 | 68 | 40% |
| 专业 | /课程 | 20 | 11.8% |
| 多元化 | 教育课程 | 18 | 10.6% |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 31 | 18. 2% |
| | 实践板块 | 25 | 14.7% |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

专业课程:综合英语、写作、口译基础、笔译基础、跨文化交际、英汉语言对比与翻译、 科技英语翻译、商务英语翻译、中国文化外译。

六、本专业特色及服务部门

本专业特色:扎实的听说读写译能力 + 科技、商贸、文化传播能力。

就业方向:从事专职口、笔译、双语撰稿、技术资料编译、文创、编辑、涉外交际、文秘等, 供职于涉外机构、外贸公司、翻译公司、加工制造业、出版传媒机构等。

| 课程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 名 | 学 | 期周 | 学師 | 寸分 | 酉己 | |
|----------|--------|----------------|---|------|--------|-----|----|-----------------|----|----|---|----------|---|----------|----|----|----------|---|
| 类别 | | 保柱狮亏 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | 10536420 | 现代汉语I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 10333720 | 计算机基础 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 10436520 | 现代汉语II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 通 | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 识 | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | | 3 | | | | |
| 教 | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| 育课 | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| 程 | | 10426320 | 英语国家文化与社会 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 通识 | 教育 | 课程 汇总 | | 39.0 | 624 | 624 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 7 | 6 | 13 | 2 | 0 | 0 | C |
| 备注 | 2, | 综合类课程 学生按大文 | 程板块每门课程只能修读一次,不是选修4学分、素质拓展类课程选修2 5科类、理科类文理交叉互选2学分, | 学分,参 | 多见《 | | | | | | | | | | 》。 | | | |
| | | - | 综合英语I | 6.0 | 96 | 72 | | | 24 | 0 | 6 | | | | | | | |
| | | | 英语听说I | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | 4 | | | | | | | |
| | | 10400720 | i | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | 2 | | | | | | | |
| | | | 英语语法I | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | 4 | | | | | | | |
| | | | 记叙文写作 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | 2 | | | | | | |
| | | 10401360 | 综合英语II | 6.0 | 96 | 72 | | | 24 | 0 | | 6 | | | | | | |
| | | | 英语听说II | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | 4 | | | | | | |
| | | | 英语语法II | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | 2 | | | | | | |
| <u> </u> | 学 | 10401440 | 综合英语III | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | 4 | | | | | |
| 专具 | 学 科 | 10407120 | 英语词汇学 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | 2 | | | | | |
| 业 達 | 基 | | 创造性写作 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | 2 | | | | | L |
| 育 | 础 果 | 10426420 | 英语听说III | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | 2 | | | | | |
| UN 1 | 果 涅 | 10424720 | 西方文化概论 | 2.0 | 32 | 28 | | | 4 | | | | 2 | | | | | |
| 程 | 土 | 10401540 | 综合英语IV | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | | 4 | | | | |
| i I | | 10426520 | 英语听说IV | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | 2 | | | | 1 |
| | | 10120020 | 7C-11 /1 00± 1 | 2.0 | 02 | 10 | | | 10 | | | | | J | | | | ₩ |

| | | | 10405740 | 英语听说I | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | 4 | | | | | | | |
|--------|--------|----|----------|---------|------|------|-----|---|---|-----|---|----|----|----|----|---|---|---|---|
| | | | 10400720 | 英语语音 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | 2 | | | | | | | |
| | | | 10414240 | 英语语法I | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | 4 | | | | | | | |
| | | | 10426120 | 记叙文写作 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10401360 | 综合英语II | 6.0 | 96 | 72 | | | 24 | 0 | | 6 | | | | | | |
| | | | 10405840 | 英语听说II | 4. 0 | 64 | 32 | | | 32 | | | 4 | | | | | | |
| | | | 10414320 | 英语语法II | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | 2 | | | | | | |
| | 学 | | 10401440 | 综合英语III | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | 4 | | | | | |
| 专 | 科 | | 10407120 | 英语词汇学 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | 2 | | | | | |
| 业 教 | 基 | | 10426220 | 创造性写作 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | 2 | | | | | |
| 新 育 | 础 | | 10426420 | 英语听说III | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | 2 | | | | | |
| 课 | 课 程 | | 10424720 | 西方文化概论 | 2.0 | 32 | 28 | | | 4 | | | | 2 | | | | | |
| 程 | 任王 | | 10401540 | 综合英语IV | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | | 4 | | | | |
| | | | 10426520 | 英语听说IV | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10426620 | 论述文写作 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10416820 | 翻译理论与实践 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | 0 | | | | 2 | | | | |
| | | | 10426840 | 商务英语 | 4. 0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | | 4 | | | | |
| | | | 10426020 | 英语口译基础 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10414420 | 跨文化交际 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10401040 | 第二外语I | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | | | 4 | | | |
| | | | 10401140 | 第二外语II | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | | | | 4 | | |
| | 学和 | 科基 | 础课程 汇 | 总 | 68.0 | 1088 | 708 | 0 | 0 | 380 | | 16 | 14 | 12 | 14 | 8 | 4 | 0 | 0 |

| | | 专 | | | | 总 | | 学时 | 分配 | | 考 | | | 一学具 | 胡周 | 学时 | 分 | 四二 | |
|------|----------|----|----------|---|--------------|----------|-----|----|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 程制 | 业方 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学时 | 理论 | 实 | 实践 | 其 | 试类 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 向 | 10491440 | 中 五级 曲 佐 日 洪 法 上汉 立 党 托 | 1.0 | · | 48 | 验 | 机 | 他 16 | 型 | 1 | - | | | Ü | Ü | | |
| | | | | 中西经典作品选读与译文赏析 英汉语言对比与翻译 | 4. 0 2. 0 | 64 32 | 24 | | | 8 | | | | | 4 | 2 | | | |
| | | | | 科技英语翻译 | 2. 0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | 2 | | | |
| | ١, | | 10407320 | | 1. 0 | 16 | 16 | | | 10 | | | | | | 1 | | | |
| | 专业 | | | 商务经贸翻译 | 2. 0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | 1 | 2 | | |
| | 业 | | | 综合模拟口译I | 2. 0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | | 2 | | |
| | 程 | | | 中国文化外译 | 2. 0 | 32 | 20 | | | 12 | | | | | | | 2 | | |
| | | | | 综合模拟口译II | 2. 0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | | | 2 | |
| | | | | 新闻阅读与编译 | 2. 0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | | | 2 | |
| | | | | 计算机辅助翻译教学 | 1. 0 | 16 | 8 | | | 8 | | | | | | | | 1 | |
| | 岩 | 小组 | 程 汇总 | | 20. 0 | 320 | 196 | 0 | 0 | 124 | | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 6 | 5 | 0 |
| | | | | 希腊罗马神话 | 2. 0 | 32 | 32 | | | 121 | | Ů | 2 | Ŭ | _ | | | | Ť |
| | | | | 圣经与西方文化 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10402620 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| | 专业 | | | 英国文学史及作品选读 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | 出选 | | | 英语散文鉴赏 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| 多元 | 修 | | 10403320 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | : | | 美国文学史及作品选读 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 化教 | 程 | | | 语言学概论 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 育 | | | | 第二外语III | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 课 | : | | | 英语诗歌赏析 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 程 | 跨 | 专业 | ·选修课程 | 2 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | J业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | _ | | | | 4.0 | | | | | <u> </u> | <u> </u> | | | <u> </u> | | | | | <u> </u> |
| | 100 | 江: | | 英语视听实践I | 1. 0 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | 英语阅读实践I | 1. 0 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | | | 英语视听实践II | 1. 0 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| ++ | | | | 英语阅读实践II | 1. 0 | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 基础 | | | | 英语阅读实践III | 1. 0 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 实 | | | | 英语视听实践III | 1. 0 | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 践 | | | 10427610 | | 1. 0 | | | | | | | | | √ | ۱ ما | | | | |
| | | | | 英语视听实践IV | 1. 0 | | | | | | | | | Ť | 1 | | | | |
| | | | | 英语阅读实践IV | 1. 0 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | 10418920 | | 2. 0 | | | | | | | | | | _ | 2 | | | |
| | 1 | | | 笔译实践I | 1.0 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| 专 | | | | 笔译实践II | 1. 0 | | | | | | | | | | - | 1 | | | |
| 业实 | | | | 笔译实践III | 1. 0 | | | | | | | | | | | _ | 1 | | |
| 实 | | | | 笔译实践IV | 1. 0 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 以 | | | | 毕业设计(论文) | 3. 0 | | | | | | | | | | | | | <i>√</i> | √ |
| 综 | 1 | | 10000110 | | 1. 0 | | | | | | | √ | | | | | | Ė | Ė |
| 〜 合 | | | | 思政课社会实践 | 2. 0 | | | | | | | Ė | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 素 | | | 10000420 | | 2. 0 | | | | | | | √ | · √ | · √ | √ | √ | √ | √ | <i>√</i> |
| 质 | | | 10000920 | | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| क्रो | 践者 |)学 | 汇总 | | 25. 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 |

<u>商务英语</u>专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 文学学士学位

二、培养目标与要求

本专业为政府对外经济贸易部门、国内外向型企业(跨国公司)和我国海外企业等单位培养具有扎实的语言基本功、深厚人文底蕴、较强团队合作精神和人际沟通能力,同时掌握第二门外语,通晓国际经济贸易基本知识和实务、具有较强应用能力和较高综合素质的商务英语专门人才。

三、毕业生能力

英语听说读写译能力、跨文化交际能力、国际贸易、市场营销等专业知识与实操能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| ↓⊞ ₹ □ | 类 别 | 最低 | 乱毕业要求 |
|---------------|-------------------|------|---------|
| 体 往 | 矢 加 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 41 | 29% |
| 学科基 | 础课程 | 68 | 40% |
| 专业 | 课程 | 18 | 10.6% |
| 多元化都 | 教育课程 | 18 | 10.6% |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 31.3 | 18. 4& |
| | 实践板块 | 25 | 9.4% |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

专业课程:综合英语、英语视听说、商务英语、写作、商务英语翻译、跨文化商务交际、 国际贸易实务、市场营销、外贸函电与单证。

六、本专业特色及服务部门

本专业特色: 扎实的听说读写译能力 + 商务外贸专业知识。

就业方向: 主要在对外经济贸易部门、合资企业、商业、银行等行业领域内从事国际贸易、报关、营销、管理、翻译、涉外文秘等方面工作。

| | 专 | | | | 总 | | 学时 | 分配 | | 考 | | | -学! | 1月周 | 学时 | 寸分 | 西己 | |
|----------|-----|-----------|--------------------------|------|-----|-----|----------|--------------|----|---------|----------|----------|-----|-----|----|----|----------|----------|
| 课程 类别 | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学时 | 理论 | 实验 | 实践 上 机 | 其他 | 试 类 型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | V | , , | į | | 3 | | | | | | | |
| | | | 现代汉语I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 10333720 | 计算机基础 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 10436520 | 现代汉语II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 通 | | 10421820 | 经济数学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 识 | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 教 | | 10800520 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| 育课 | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| 程 | | 10426320 | 英语国家文化与社会 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 通识 | 教育 | 课程 汇总 | | 41.0 | 656 | 656 | 0 | 0 | 0 | | 7 | 6 | 7 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 备注 | | | 程板块每门课程只能修读一次,不 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 是选修4学分、素质拓展类课程选修2 | | | | | | | | | | | | 》。 | | | |
| | 3、: | | [科类、理科类文理交叉互选2学分, | 1 | | | 、埋 l | 科 <u>突</u> : | | | | 呈日 | 求》 | 0 | | 1 | | T |
| | | | 综合英语I | 6.0 | 96 | 72 | | | 24 | 0 | 6 | | | | | | | \vdash |
| | | | 英语听说I | 4. 0 | 64 | 32 | | | 32 | | 4 | | | | | | | |
| | | 10400720 | | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | 2 | | | | | | | \vdash |
| | | | 英语语法[| 4. 0 | 64 | 32 | | | 32 | | 4 | | | | | | | \vdash |
| | | | 记叙文写作 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | 2 | | | | | | \vdash |
| i I | | L10401360 | 综合英语II | 6.0 | 96 | 72 | 1 | | 24 | \circ | | 6 | | | | 1 | 1 | 1 |

| | 10101200 | <u> </u> | 0.0 | 50 | 14 | | | 27 | | U | | | | | | | |
|----|----------|--|--|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|----------------------------------|--|
| | 10405740 | 英语听说I | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | 4 | | | | | | | |
| | 10400720 | 英语语音 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | 2 | | | | | | | |
| | 10414240 | 英语语法I | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | 4 | | | | | | | |
| | 10426120 | 记叙文写作 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | 2 | | | | | | |
| | 10401360 | 综合英语II | 6.0 | 96 | 72 | | | 24 | 0 | | 6 | | | | | | |
| | 10405840 | 英语听说II | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | 4 | | | | | | |
| | 10414320 | 英语语法II | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | 2 | | | | | | |
| 兴 | 10401440 | 综合英语III | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | 4 | | | | | |
| 科 | 10407120 | 英语词汇学 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | 2 | | | | | |
| 基 | 10426220 | 创造性写作 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | 2 | | | | | |
| 础 | 10426420 | 英语听说III | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | 2 | | | | | |
| | 10424720 | 西方文化概论 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | 2 | | | | | |
| 桂 | 10401540 | 综合英语IV | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | | 4 | | | | |
| | 10426520 | 英语听说IV | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | 2 | | | | |
| | 10426620 | 论述文写作 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | 2 | | | | |
| | 10416820 | 翻译理论与实践 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | 0 | | | | 2 | | | | |
| | 10426840 | 商务英语 | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | | 4 | | | | |
| | 10426020 | 英语口译基础 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | 2 | | | |
| | 10414420 | 跨文化交际 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | | | 2 | | | |
| | 10401040 | 第二外语I | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | | | 4 | | | |
| | 10401140 | 第二外语II | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | 0 | | | | | | 4 | | |
| 学科 | 基础课程 汇 | 总 | 68.0 | 1088 | 704 | 0 | 0 | 384 | | 16 | 14 | 12 | 14 | 8 | 4 | 0 | 0 |
| | 础课程 | 学科 理程 日 10405740 1040720 10414240 10426120 10401360 10405840 10414320 10407120 10426220 10426420 10426520 10426520 10426620 10426840 10426840 10426020 10414420 10401040 10401140 | 科 10407120 英语词汇学 基 10426220 创造性写作 础 10426420 英语听说III 课 10424720 西方文化概论 | 10405740 英语听说I | 10405740 英语听说I | 10405740 英语听说I | 10405740 英语听说I | 10405740 英语听说I | 10405740 英语听说I | 10405740 英语所说I | 10405740 英语所说I | 10405740 英语听说I | 10405740 英语所说I | 学科基础 10405740 英语听说I 4.0 64 32 32 4 9 学科基础 104040720 英语语法I 4.0 64 32 32 4 4 10404040 英语语法I 4.0 64 32 32 4 4 10401360 综合英语III 6.0 96 72 24 6 6 10405840 英语所说II 4.0 64 32 32 4 4 10401440 综合英语证III 4.0 64 48 16 2 6 10407120 英语词汇学 2.0 32 16 16 2 2 10426220 创造性写作 2.0 32 16 16 2 2 10426420 英语听说III 2.0 32 16 16 2 2 10426420 英语听说III 2.0 32 16 16 2 2 10426520 英语听说III 2.0 32 24 8 2 2 10401540 综合英语证II 2.0 32 24 8 2 2 10426520 英语听说IV 2.0 32 16 16< | 学科基 10405740 英语听说I 4.0 64 32 32 4 9 学科基基 104040720 英语语法I 4.0 64 32 32 4 9 10414240 英语语法I 4.0 64 32 32 4 9 10401360 综合英语III 6.0 96 72 24 6 6 10405840 英语听说II 4.0 64 32 32 4 9 10401440 综合英语III 4.0 64 48 16 2 9 10407120 英语词汇学 2.0 32 16 16 2 9 10406220 创造性写作 2.0 32 16 16 2 9 10426420 英语听说III 2.0 32 16 16 2 9 10426420 英语听说III 2.0 32 16 16 2 9 10426520 英语听说III 2.0 32 24 8 2 2 10401540 综合英语形以II 2.0 32 16 16 2 2 10426620 英语听说IV 2.0 32 16 16< | 学科 基础 课程 4.0 64 32 32 32 4 | 学科基框 10405740 英语语音 2.0 32 16 16 2 9 9 10414240 英语语法I 4.0 64 32 32 4 9 9 10426120 记叙文写作 2.0 32 16 16 2 9 9 10401360 综合英语III 6.0 96 72 24 0 6 9 6 9 72 24 0 6 9 6 9 72 24 0 6 9 6 9 72 24 0 6 9 6 9 72 24 0 6 9 6 9 72 24 0 6 9 6 9 72 24 0 6 9 7 2 24 8 1 2 9 7 2 4 4 9 1 4 0 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 |

| | | 专 | | | | 总 | | 学时 | 分配 | | 考 | | 名 | -学! | 胡周 | 学时 | 寸分面 | 配 | |
|--|--------|---------|------------------------|--------------------|-------|--------|-----|----|---------|-----|----|----------|----------|-----|----------|----------|----------|----------|---------------|
| | と 料 | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实 | 实践 上 | 其 | 试类 | 1 | 0 | | 4 | _ | | | |
| <u> </u> | | 向 | | | | · | | 验 | 机 | 他 | 型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | 经济学原理 | 2.0 | 32 | 28 | | | 4 | | | | | | 2 | | | |
| 专业 | | _ | | 外贸函电与单证 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | 2 | | | |
| 教 | | | | 国际市场营销 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | | | 2 | | | |
| 育 | | | | 国际贸易实务 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | | 4 | | |
| 课 | : 程 | | | 商务统计学 | 2.0 | 32 | 24 | | | 8 | | | | | | | 2 | | |
| 程 | | | 10204120 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| - | ļ. | | • | 跨境电子商务及国际贸易实训 | 4.0 | 64 | 16 | | | 48 | | | | | | | | 4 | \vdash |
| - | 专 | 业设 | 課程 汇总 | F-4-W | 18.0 | 288 | 172 | 0 | 0 | 116 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 | 0 |
| | | | | 希腊罗马神话 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | | 圣经与西方文化 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | 专 | ÷ | | 英国文学史及作品选读 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | 71 | | 10403320 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| 多 | 选 | | | 英语散文鉴赏 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | <u> </u> | | |
| 多元 | 修课 | | | 美国文学史及作品选读 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| 化 | 括 | | | 商务经贸翻译 | 2.0 | 32 | 16 | | | 16 | | | | | | | 2 | | |
| 教 | | | | 语言学概论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 育 | | | | 第二外语III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 课 程 | - | | | 英语诗歌赏析 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 1/1 | IE-Ç | | 丛 选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 包 | 引新仓 | 小业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 玉 | 际交 | で流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | _ | | b 能证书 | | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 备 | 注: | | 实行学分互认,共修满18学分。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | 英语视听实践I | 1.0 | | | | | | | 1 | | | | | | | \vdash |
| 崑 | | | | 英语阅读实践I | 1.0 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| <u>د</u> د | | | | 英语视听实践II | 1.0 | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| ┗ 基 | | | | 英语阅读实践II | 1.0 | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 4 础 | | | | 英语阅读实践III | 1.0 | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | | | 英语视听实践III | 1.0 | | | | | | | | | 1 | , | | | | |
| ŧ l | 1 | | 10427610 | | 1.0 | | | | | | | | | √ | √ | | | | |
| F | | | | 英语视听实践IV | 1.0 | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | | 英语阅读实践IV | 1.0 | | | | | | | | | | 1 | 0 | | | |
| - | + | | 10418920 | | 2.0 | | | | | | | | | | - | 2 | \vdash | | |
| 专 | | | | 笔译实践I | 1.0 | | | | | | | | | | 1 | -1 | | | |
| <u>1</u> | | | | 笔译实践II | 1.0 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | \dashv | |
| 实 | | | | 笔译实践III | 1.0 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| 践 | 1 | | | 笔译实践IV 毕业设计(论文) | 1.0 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | + | | | | 3.0 | | | | | | | , | | | | | \vdash | ~ | $\overline{}$ |
| 综 | | | 10000110 | 思政课社会实践 | 1.0 | | | | | | | -√ | √ | . / | . / | . 1 | | √ | |
| 合 素 | | | 10000720 | | 2. 0 | | | | | | | √ | <i>√</i> | ./ | √ | √ | ./ | ~ | / |
| 质 | | | 10000420 | | 2. 0 | | | | | | | ·/ | ./ | ·/ | ./ | ./ | ·/ | ·/ | / |
| - | | 上 数学 | 10000920 汇 总 | 灰/火 竹/区 | 25. 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| 丛 | 以 | 拟子 | 七心 | | ∠J. U | U | U | V | V | V | | ᠘ | ᠘ | ᠘ | J | J | | 1 | U |

工业设计专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 工学学士学位

二、培养目标与要求

本专业旨在培养德、智、体全面发展,知识结构合理、基础扎实、勇于创新的工业设计领域的应用型人才。要求学生具备坚实的工业设计基础理论、基本知识与应用能力,具有 国际化视野和社会责任感、综合性的创新思维方式和团队合作精神。

三、毕业生能力

完成全学制学业,毕业生具有以下能力: (1) 能在综合把握产品的功能、材料、结构、外观、加工工艺和市场需求的基础上对产品进行合理的改进性和开发性设计; (2) 具有卓越的创新力和设计表现力,拥有优秀的造型能力和娴熟的设计表现技能; (3) 具有较强的产品策划能力,拥有项目推动能力以及团队精神和沟通技巧; (4) 具有较强的学习技能和环境适应力,拥有产品造型、用户研究、创意策划、产品包装和展示等方面的综合设计的能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课 程 | 米切 | 最低 | 乱毕业要求 |
|------|-------------------|-------|---------|
| 体 狂 | 矢 別 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 50 | 29. 07 |
| 学科基 | 础课程 | 34 | 19. 77 |
| 专业 | 课程 | 28. 5 | 16. 56 |
| 多元化氢 | 教育课程 | 18 | 10. 47 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 24. 5 | 14. 41 |
| | 实践板块 | 41. 5 | 24. 13 |
| 小 | 计 | 172 | 100 |

五、专业核心课程

机械制图 I、机械制图 II、表现图技法、机械设计基础、计算机辅助造型设计、计算机辅助工程设计、产品设计、材料与工艺、模型制作。

六、本专业特色及服务部门

本专业的特点是工业设计基础理论扎实,造型及机械专业知识结构完整,熟练操作各种计算机软件,专业应用性强。强调工科基础理论课程设置,使学生达到产品设计由内而外知识结构的完整统一。本专业毕业生可在企业、设计院所及科研单位、高等学校从事产品开发设计、UI设计、视觉传达设计、室内外装修设计、灯具设计、企业形象设计、广告包装设计等方面的研究设计、应用及教学设计工作。

| i | 果程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | -学月 | 期周 | 学时 | d 分 i | 配 | |
|-----------------|--------------|----------|---|---|---|--|--|----------|------------------------|--|-----|--------------|---------------------|--|-------|-------|--------------|---|---|
| | ***** | 一方向 | 保住細亏 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ┇ | | | 10400160 | 英语 I | 6. 0 | 96 | 96 | V | , , | ٦ | 0 | 6 | | | | | | | |
| | | | | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| 2 | | | 10300940 | 微积分I | 4. 0 | 64 | 64 | | | | 0 | 4 | | | | | | | |
| <u>ጀ</u> | | | 10700320 | 设计概论 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| 4 | | | 10700110 | 设计史 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | | 1 | | | | | | |
| _ | | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 7 | | | 10400260 | 英语 II | 6.0 | 96 | 96 | | | | 0 | | 6 | | | | | | |
| []通 | | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| ' 词 教 | | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 1年 | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 调程 | Ę | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000820 | | 2.0 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10000510 | | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| L | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通 | | | 课程 汇总 | | 50.0 | 800 | 640 | 0 | 0 | 0 | | 15 | 11 | 5 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | ** *. | _ | | | | | | | | | | - | | |
| 备 | | | | 程板块每门课程只能修读一次,不 | | | ᠆ᡫ᠆ᡈ | 初米 | 11 H1 | £1 Ж . | 出い出 | ₩ , ₹ | 53田 | 4 0 5 | 13. | | - | | |
| 备 | | 2、 | 综合类课程 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 | 学分,参 | 多见《 | | | | | | | | | | 》。 | - | | |
| 备 | | 2、 | 综合类课程 学生按大文 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, | 学分,参 | 多见《 《大文 | 科类 | | | 通识 | | 课和 | | | | 》。 | | | |
| 备 | | 2、 | 综合类课程 学生按大文 10713635 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 | 学分,参 参见 3.5 | 参见《 《大文 56 | 科类 16 | | 科类 | | | 课 和 | | | | 》。 | | | |
| 备 | | 2、 | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I | 学分,参 参见 3.5 4.0 | 参见《 《大文 56 64 | 科 <u>类</u> 16 52 | | 科 类 : 12 | 通识 | | 课和 | 呈目 | | | » 。 | | | |
| 备 | | 2, 3, | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II | 学分,参 参见 3.5 4.0 3.0 | 参见《 《大文 56 64 48 | 科类 16 52 24 | | 科类 | 通识 40 | | 课 和 | 3 | | | » . | | | |
| 备 | 学科 | 2, 3, | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 10713720 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II | 学分,参 参见 3.5 4.0 3.0 2.0 | 参 见《 《大文 56 64 48 32 | 科类 16 52 24 16 | | 科 类 12 24 | 通识 | | 课 和 | 呈目 3 2 | | | » . | | | |
| 备 | 学科基 | 2, 3, | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 10713720 11014640 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II 色彩 高级语言程序设计 | 学分,参 参见 3.5 4.0 3.0 | 参见《 《大文 56 64 48 | 科类 16 52 24 | | 科 类 : 12 | 通识 40 | | 课 和 | 3 | | | » . | | | |
| | 学科基础 | 2, 3, | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 10713720 11014640 10704740 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II 色彩 高级语言程序设计 | 学分,参 参见 3.5 4.0 3.0 2.0 4.0 | 参 见《 《大文 56 64 48 32 64 | 科类1652241632 | | 科 类 12 24 | 通识 40 16 | | 课 和 | 呈目 3 2 | 录》 | | » . | | | |
| 备 | 学科基础课 | 2、3、 | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 10713720 11014640 10704740 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II 色彩 高级语言程序设计 构成基础 表现图技法 | 学分,参见 3.5 4.0 3.0 2.0 4.0 4.0 | 参 见《 《大文 56 64 48 32 64 64 | 科类165224163232 | | 科 类 12 24 | 通识 40 16 32 | | 课 和 | 呈目 3 2 | 录》 | | » o | | | |
| | 学科基础课程 | 2、3、 | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 10713720 11014640 10704740 10702035 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II 色彩 高级语言程序设计 构成基础 表现图技法 摄影 | 学分, 参见 3.5 4.0 3.0 2.0 4.0 4.0 3.5 | 参 见《《大文 56 64 48 32 64 64 56 | 科类16522416323224 | | 科 类 12 24 | 通识 40 16 32 | | 课 和 | 呈目 3 2 | 录》 ———————————————————————————————————— | | » o | | | |
| +/ | 学科基础课程 | 2、3、 | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 10713720 11014640 10704740 10702035 10703420 10725520 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II 色彩 高级语言程序设计 构成基础 表现图技法 摄影 | 学分,参 参见 3.5 4.0 3.0 2.0 4.0 4.0 3.5 2.0 | 参 见《 《大文 56 64 48 32 64 64 56 32 | 科类1652241632322432 | | 科 类 12 24 | 通识 40 16 32 32 | | 课 和 | 呈目 3 2 | 录》 4 4 2 | | | | | |
| | 学科基础课程 | 2、3、 | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 10713720 11014640 10704740 10702035 10703420 10725520 11007030 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II 色彩 高级语言程序设计 构成基础 表现图技法 摄影 | 学分, 参见 3.5 4.0 3.0 2.0 4.0 4.0 3.5 2.0 2.0 | 多见《 《大文 56 64 48 32 64 64 56 32 24 | 科类 16 52 24 16 32 32 24 32 8 | | 科 类 12 24 | 通识 40 16 32 32 | | 课 和 | 呈目 3 2 | 录》 4 4 2 | • | 3 | | | |
| */业教育 | 学科基础课程 学学 | 2, 3, | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 10713720 11014640 10704740 10702035 10703420 10725520 11007030 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II 色彩 高级语言程序设计 构成基础 表现图技法 摄影 设计速写 机械制造基础 机械设计基础 | 学分, 参 参见 3.5 4.0 3.0 2.0 4.0 4.0 3.5 2.0 2.0 3.5 | 参 见《 《大文 56 64 48 32 64 64 56 32 24 | 科类1652241632322432848 | | 科 类 12 24 | 通识 40 16 32 32 | | 课 和 | 呈目 3 2 | 录》 4 4 2 | • | | 0 | 0 | |
| ** 业教育设 | 学科基础课程 | 2, 3, | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 10713720 11014640 10702035 10703420 10725520 11007030 11013230 基础课程 汇 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II 色彩 高级语言程序设计 构成基础 表现图技法 摄影 设计速写 机械制造基础 机械设计基础 | 学分, 参见 3.5 4.0 3.0 2.0 4.0 4.0 3.5 2.0 2.0 3.0 3.0 | 参见《 《大文 56 64 48 32 64 64 56 32 24 48 | 科类165224163232243284848 | . 理 | 12 24 32 | 通识 40 16 32 32 24 | | 课和 4 4 | 3 2 4 | 录》 4 4 2 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| */业教育 | 学科基础课程 | 2, 3, | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 10713720 11014640 10702035 10703420 10725520 11007030 11013230 基础课程 汇 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II 色彩 高级语言程序设计 构成基础 表现图技法 摄影 设计速写 机械制造基础 机械设计基础 | 学分, 参 多见 3.5 4.0 3.0 2.0 4.0 4.0 3.5 2.0 2.0 3.5 2.0 3.5 2.0 3.5 2.0 3.5 | 参 児 《 《大文 56 64 48 32 64 64 56 32 24 48 48 48 | 科类 16 52 24 16 32 32 24 32 8 48 48 332 | . 理 | 12 24 32 | 通识 40 16 32 32 24 | | 课和 4 4 | 3 2 4 | 录》 4 4 2 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| ** 业教育设 | 学科基础课程 | 2、3、 科基 | 综合类课程 学生按大文107136351100034011005430107137201101464010704740107020351070342011017255201100703011013230基础课程 汇1070054010700630 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II 色彩 高级语言程序设计 构成基础 表现图技法 摄影 设计速写 机械制造基础 机械设计基础 | 学分, 参 多见 3.5 4.0 3.0 2.0 4.0 3.5 2.0 2.0 3.0 3.0 3.0 4.0 3.4.0 4.0 | 参 児 《 《大文 56 64 48 32 64 64 56 32 24 48 48 536 64 | 科类 16 52 24 32 24 32 8 48 332 32 32 32 32 32 332 332 32 | . 理 | 12 24 32 | 通识 40 16 32 32 24 144 32 | | 课和 4 4 | 3 2 4 | 录》 4 4 2 2 1 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| ** 业教育设 | 学科基础课程 | 2、3、 科基 | 综合类课程 学生按大文107136351100034011005430107137201101464010704740107020351070342011017255201100703011013230基础课程 汇1070054010700630 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II 色彩 高级语言程序设计 构成基础 表现图技法 摄影 设计速写 机械制造基础 机械设计基础 总 人机工程学 创意思维 | 学分, 参见 3.5 4.0 3.0 2.0 4.0 4.0 3.5 2.0 2.0 3.0 3.0 3.0 34.0 4.0 3.0 | 参见《 《大文 56 64 48 32 64 64 56 32 24 48 48 536 64 | 科类1652241632322432848483323224 | . 理 | 12 24 32 | 通识 40 16 32 32 24 24 144 32 24 | | 课和 4 4 | 3 2 4 | 录》 4 4 2 2 1 4 | 3 3 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| ** 业教育设 | 学科基础课程 学 专业 | 2、3、 科 | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 10713720 11014640 10704740 10702035 10703420 1101725520 11007030 11013230 基础课程 江 10700540 10700630 10703625 11010840 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II 色彩 高级语言程序设计 构成基础 表现图技法 摄影 设计速写 机械制造基础 机械设计基础 总 人机工程学 创意思维 | 学分, 参 参见 3.5 4.0 3.0 2.0 4.0 3.5 2.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 2.0 3.5 2.0 3.0 2.0 3.5 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3 | 参见《 《大文 56 64 48 32 64 64 56 32 24 48 48 536 64 48 | 科类 16 52 24 32 24 32 8 48 332 22 48 32 24 16 | . 理 | 12 24 32 | 通识4016323224144322424 | | 课和 4 4 | 3 2 4 | 录》 4 4 2 2 1 4 | 3 3 | 3 3 | 0 | 0 | 0 |
| ** 业教育设 | 学科基础课程 学 专业课 | 2、3、4 科基 | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 10713720 11014640 10702035 10703420 10725520 11007030 11013230 基础课程 江 10700540 10700630 10703625 11010840 10720730 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II 色彩 高级语言程序设计 构成基础 表现图技法 摄影 设计速写 机械制造基础 机械设计基础 总 人机工程学 创意思维 材料与工艺 产品设计 | 学分, 参见 3.5 4.0 3.0 2.0 4.0 4.0 3.5 2.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.0 4.0 | 参见《 《大文 56 64 48 32 64 64 56 32 24 48 48 536 64 48 40 64 | 科类 16 52 24 16 32 24 32 8 48 332 24 16 24 24 | . 理 | 12 24 32 | 通识401632322414432242440 | | 课和 4 4 | 3 2 4 | 录》 4 4 2 2 1 4 | 3 3 | 3 3 | | 0 | 0 |
| ** 业教育设 | 学科基础课程 学 专业 | 2、3、4 科基 | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 10713720 11014640 10702035 10703420 10725520 11007030 11013230 基础课程 江 10700540 10700630 10703625 11010840 10720730 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 I 色彩 高级语言程序设计 构成基础 表现图技法 摄影 设计速写 机械制造基础 机械设计基础 总 人机工程学 创意思维 材料与工艺 产品包装设计 产品包装设计 | 学分, 多 多见 3.5 4.0 3.0 2.0 4.0 4.0 3.5 2.0 2.0 3.0 3.0 34.0 4.0 3.5 4.0 3.0 3.0 3.0 | 参児《 《大文 56 64 48 32 64 64 56 32 24 48 48 536 64 48 40 64 48 | 科类 16 52 24 16 32 24 32 8 48 332 24 16 24 16 24 16 | . 理 | 12 24 32 | 通识401632322414432244032 | | 课和 4 4 | 3 2 4 | 录》 4 4 2 2 1 4 | 3 3 | 3 3 | 3 | 0 | 0 |
| ** 业教育设 | 学科基础课程 学 专业课 | 2、3、4 科基 | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 10713720 11014640 10702035 10703420 10725520 11007030 11013230 基础课程 江 10700540 10700630 10703625 11010840 10720730 11013125 10701740 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 I 色彩 高级语言程序设计 构成基础 表现图技法 摄影 设计速写 机械制造基础 机械设计基础 总 人机工程学 创意思维 材料与工艺 产品包装设计 产品包装设计 | 学分, 参 多见 3.5 4.0 3.0 2.0 4.0 3.5 2.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.0 3.5 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 参児 《 《大文 56 64 48 32 64 64 56 32 24 48 48 536 64 48 40 64 48 40 | 科类 16 52 24 32 24 32 8 48 332 24 16 24 16 32 | . 理 | 12 24 32 | 通识 40 16 32 32 24 24 24 24 40 32 8 | | 课和 4 4 | 3 2 4 | 录》 4 4 2 2 1 4 | 3 3 | 3 3 3 | 3 | 0 | 0 |
| */ 』 孝育 谒 | 学科基础课程 学 专业课 | 2、3、4 科基 | 综合类课程 学生按大文 10713635 11000340 11005430 10713720 11014640 10702035 10703420 10725520 11007030 11013230 基础课程 汇 10700540 10700630 10703625 11010840 10720730 11013125 10701740 10703735 | 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, 素描 机械制图 I 机械制图 II 色彩 高级语言程序设计 构成基础 表现图技法 摄影 设计速写 机械制造基础 机械设计基础 总 人机工程学 创意思维 材料与工艺 产品包装设计 产品包装设计 产品结构设计 模型制作 | 学分, 多 多见 3.5 4.0 3.0 2.0 4.0 3.5 2.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.0 4.0 3.5 2.0 3.0 3.0 4.0 4.0 3.5 2.0 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.5 4.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 4.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3 | 参児 《 《大文 56 64 48 32 64 64 56 32 24 48 48 536 64 48 40 64 48 | 科类 16 52 24 16 32 24 32 8 48 332 24 16 32 24 16 32 32 32 32 32 32 32 | . 理 | 12 24 32 | 通识401632322414432244032832 | | 课和 4 4 | 3 2 4 | 录》 4 4 2 2 1 4 | 3 3 3 | 3 3 3 | 3 | 0 | 0 |

| 追 | 程 | 专业 | | No. of the state o | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | ·学邦 | 期周 | 学时 | ナ分 i | 配 | |
|--------------|----|----|----------|--|------|-----|----|----|-----------------|-----|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 約 | 方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 专 | | 10725730 | 传统手工艺设计与制作 | 3.0 | 48 | 16 | | | 32 | | | | | 3 | | | | |
| | 业业 | | 10700440 | 视觉传达设计 | 4. 0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | 4 | | | |
| | 洗 | | 10715630 | 用户界面设计 | 3. 0 | 48 | 16 | | 32 | | | | | | | | 3 | | |
| 多元 | 修 | | 11021730 | 灯具和家具设计 | 3. 0 | 48 | 16 | | | 32 | | | | | | | 3 | | |
| ル 化 | | | 11011220 | 价值工程 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | |
| 教 | 程 | | 10702630 | 展示设计 | 3.0 | 48 | 24 | | | 24 | | | | | | | | 3 | |
| 育 | 跨 | 专业 | .选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 课 | 创 | 新创 | J业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 程 | 国 | 际交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 专 | 业技 | 能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 实行学分互认,共修满18学分。 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 基础 | | | 10701620 | 专业写生 | 2.0 | 32 | | | | | | | √ | √ | | | | | |
| えば、 | | | 11003120 | 金工实习 | 2.0 | 32 | | | | | | | | √ | | | | | |
| * I | | | 10717830 | 平面软件教程 | 3.0 | 48 | | | 48 | | | | 3 | | | | | | |
| [] 专 | | | 10721740 | 计算机辅助造型设计 | 4. 0 | 64 | | | 64 | | | | | 4 | | | | | |
| 小 | | | 10721940 | 计算机辅助工程设计 | 4. 0 | 64 | | | 64 | | | | | | 4 | | | | |
| - 实 | | | 11009015 | 机械设计基础课程设计 | 1.5 | 24 | | | | 24 | | | | | | | 2 | | |
| F 践 | | | 10725220 | 产品设计实训 | 2.0 | 32 | | | | 32 | | | | | | | 2 | | |
| | | | 10719520 | 专业竞赛 | 2.0 | 32 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 综 | | | 10707240 | 产品专题设计 | 4.0 | 64 | | | | 64 | | | | | | | | 4 | |
| 合 | | | 10706420 | 考察实习 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | √ | |
| 实 践 | | | 10706580 | 毕业(论文)设计 | 8. 0 | | | | | | | | | | | | | | √ |
| | | | 10000110 | | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| 综 合 | | | | 思政课社会实践 | 2. 0 | | | | | | | Ť | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 素 | | | 10000420 | | 2. 0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | · √ | √ | √ |
| 质 | | | | 素质拓展 | 2. 0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践教 | 文学 | 汇总 | | 41.5 | 424 | 0 | 0 | 176 | 120 | | 0 | 3 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 |

动画专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 艺术学学士学位

二、培养目标与要求

本专业旨在培养德才兼备,综合素质高,动手能力强的中高级数字艺术创作人才。通过专业学习,使学生掌握动画创作所需要的基础知识和理论,拥有较好的数字艺术创作与制作技术,并具备良好的数字艺术研究与创新实践的综合能力。

要求学生系统掌握造型基础、视听语言、动画原理、动画技术、互动媒体技术等知识与技能,特别强调学生实际动手能力的培养。

三、毕业生能力

本专业毕业生,应具备感知、造型设计、动画表现、编导、沟通与表达、创新及综合设计等能力;

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 油 4 4 | 类 别 | 最低 | 5、毕业要求 |
|--------------|-------------------|-------|---------|
| 体 狂 | 矢 別 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 58 | 34. 12 |
| 学科基 | 础课程 | 29 | 17.06 |
| 专业 | 课程 | 28 | 16. 47 |
| 多元化 | 教育课程 | 18 | 10. 59 |
| 实践教学 | 课内实践 (己计入相应板块) | 28. 5 | 16. 76 |
| | 实践板块 | 37 | 21. 76 |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

设计素描 I、动画原理、视听语言、动画角色与场景设计、3D 数字动画基础、视频剪辑与合成、3D 数字动画技术、次世代游戏美术、数字艺术创作等。

六、本专业特色及服务部门

本专业是一个厚基础、宽口径,艺术与技术相结合的新专业,知识跨度大。在对动画的基本理论与技巧的学习的同时,对数字艺术的设计语言和设计思维、载体与传播、进行全面深入的研究,使学生掌握通过视觉艺术来传递思想的知识与技巧,培养学生使用各种方法来组织故事并赋予故事信息、思想和概念,同时以电影、电视、动画、游戏、互联网、虚拟现实或装置艺术等艺术形式加以表现,专业应用性强,适用面广,未来发展前景广阔。

本专业毕业生可在影视动画、游戏、广告、通讯、信息、家电、建筑、新媒体、建筑、教育等领域从事数字媒体的创作与艺术设计等工作。同时还可以攻读研究生,继续深造。

| ; | 果程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | -学月 | 明周 | 学时 | t分i | 配 | |
|-----------|-----------|----------|----------|--|------|--------|--|------|--------------------|-----|-------|----|-----|--------------|------|------|-----|---|---|
| | **注 类别 | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | <u> </u> | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ┇┝ | | , , | 10424860 | 英语 [| 6.0 | 96 | 96 | J-1. | <i>)/</i> G | ,6 | 0 | 6 | | | | | | | |
| | | | | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| <u>``</u> | | | 10700320 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| ל | | | 10717830 | 平面软件教程 | 3.0 | 48 | 0 | | 48 | | | 3 | | | | | | | |
| 4 | | | 10703420 | 摄影 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| _ | | | 10800120 | 体育I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 5 | | | 10407960 | 英语Ⅱ | 6.0 | 96 | 96 | | | | 0 | | 6 | | | | | | |
| ŧ | | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10703220 | 书法 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 追 | | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| · 1 孝 | | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 1 | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 设 | 果 | | 10518420 | 大学语文 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 利 | 呈 | | | 设计心理学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10208120 | 市场营销 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | L | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | _ | | | | | | | | | | | |
| | | | 课程 汇总 | | 58.0 | 928 | 752 | 0 | 48 | 0 | | 14 | 12 | 7 | 10 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 谷 | 注: | | | !程板块每门课程只能修读一次,不 !选修4学分、素质拓展类课程选修2 | | | + | 化米 | ∓⊞ ∶ | 出来 | (番)口 | 数で | 2.油 | 1 9 F | 1.7. | " | | | |
| | | | | :延彦4子7、系质和庞矢保住远62 :科类、理科类文理交叉互选2学分, | | | | | | | | | | | | // o | | | |
| | | Ī | | 设计素描I | 4. 0 | 64 | 32 | | 1124 | 32 | 37413 | 4 | | | | | | | |
| | 33/ | <u>,</u> | 10713730 | | 3. 0 | 48 | 24 | | | 24 | | 3 | | | | | | | |
| | 学科 | | 10708530 | | 3. 0 | 48 | 24 | | | 24 | | 3 | | | | | | | |
| | 基 | | | 设计素描II | 3. 0 | 48 | 24 | | | 24 | | | 3 | | | | | | |
| | 础 | | 10709440 | 视听语言 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | 4 | | | | | | |
| | 课 | | 10709340 | | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | 4 | | | | | |
| ŧ | | Ē | 10726340 | 立体造型 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | 4 | | | | | |
| 7 | | | 10723740 | 动画角色与场景设计 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | 4 | | | | |
| 孝 | 学 | 科基 | 磁课程 汇 | 总 | 29.0 | 464 | 232 | 0 | 0 | 232 | | 10 | 7 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 设 | | | 10711740 | 雕塑 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | 4 | | | | |
| 利 | 로 | | 10723840 | Falsh动画设计 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | 4 | | | |
| | 专 | | 10715840 | 虚拟现实 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | 4 | | | |
| | 业 课 | | 10710140 | | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | 4 | | | |
| | 看 | | 10726440 | 动画综合设计 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | | 4 | | |
| | [,_ | | 10711140 | 影视广告 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | | 4 | | |
| | | | 10726540 | 次世代游戏美术 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | | 4 | | |
| | 专 | 业设 | 程 汇总 | | 28.0 | 448 | 224 | 0 | 0 | 224 | | 0 | 0 | 0 | 4 | 12 | 12 | 0 | 0 |

| 设 | 果程 | 专业 | \# ~ = £\\ \ = | | | 总 | | 学时 | ·分配 实践 | | 考试 | | 各 | -学邦 | 期周 | 学时 | 分 | 配 | |
|----------|-----------|-----|-----------------------|-----------------|------|--------|----|----|-----------|-----|----|---|----------|----------|--------------|----|--------------|----------|---|
| | | 一方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 专 | | 10721620 | 音乐制作 | 2.0 | 32 | 32 | | , - | ,— | | | | 2 | | | | | |
| | 业 | | 10709540 | 网页设计 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | 4 | | | | |
| 多 | 选修 | | 10723940 | 多媒体数字内容创作 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | 4 | | | |
| 多元 | 课 | | 10721240 | 建筑动画 | 4.0 | 64 | 32 | | 32 | | | | | | | | 4 | | |
| {\t | 和 | | 10724040 | 微电影创作 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | | 4 | | |
| 教育 | 跨 | 专业 | 选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 课 | | 新创 |]业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 程 | 国 | 际交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 专 | 业技 | 能证书 | | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 注: | 各模块间等 | 实行学分互认,共修满18学分。 | | | ı | 1 | | | | | | | 1 | | | | |
| 基 础 | ! ! | | 10710250 | 3D数字动画基础 | 5.0 | 80 | | | 80 | | | | 5 | | | | | | |
| 实践 | | | 10701620 | 专业写生 | 2.0 | 32 | | | | 32 | | | ~ | √ | √ | | | | |
| 专 | - | | 10724340 | 3D数字动画技术 | 4.0 | 64 | | | 64 | | | | | 4 | | | | | |
| 专业实践 | | | 10726620 | 数位雕塑 | 2.0 | 32 | | | 32 | | | | | | 2 | | | | |
| 践 | | | 10726740 | 视频剪辑与合成 | 4.0 | 64 | | | 64 | | | | | | | 4 | | | |
| 纺 | ξ. | | 10724250 | 数字艺术创作 | 5. 0 | 80 | | | | 80 | | | | | | | | 5 | |
| 台实 | | | 10706420 | 考察实习 | 2.0 | | | | | | | | | | | | | √ | |
| 践 | | | 10706560 | 毕业(论文)设计 | 6.0 | | | | | | | | | | | | | | √ |
| 纺 | { | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| 台 | - | | 10000720 | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | \checkmark | √ | \checkmark | √ | √ |
| 素 | | | 10000420 | | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 质 | _ | | | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 实 | 践者 | 文学 | 汇总 | | 37.0 | 352 | 0 | 0 | 240 | 112 | | 0 | 5 | 4 | 2 | 4 | 0 | 5 | 0 |

视觉传达设计专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 艺术学学士学位

二、培养目标与要求

本专业旨在培养具有丰富的文化底蕴,扎实的艺术设计理论知识,较强的创新能力,能够熟练掌握现代设计语言和手段进行视觉传达方面的设计与研究,同时德才兼备,综合素质强的中、高级艺术类应用型专门人才。

要求学生系统掌握设计理论及方法、设计基础、计算机辅助设计、表现技法等方面的知识与技能,特别强调对学生实际动手能力的培养。

三、毕业生能力

本专业毕业生,应具备感知、造型设计、艺术表现、策划、沟通与表达、创新及综合设计等能力;

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| ;H 4H | 类 别 | 最低 | 乱毕业要求 |
|-------|-------------------|-------|---------|
| 体 狂 | 矢 別 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 58 | 34. 12 |
| 学科基 | 础课程 | 31. 5 | 18. 53 |
| 专业 | 课程 | 31. 5 | 18. 53 |
| 多元化 | 教育课程 | 18 | 10. 59 |
| 实践教学 | 课内实践 (己计入相应板块) | 38 | 22. 35 |
| | 实践板块 | 31 | 18. 24 |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

设计素描、设计色彩、图形创意、标志与字体设计、编排设计、包装设计、品牌形象设计、商业摄影、创新媒体设计

六、本专业特色及服务部门

视觉传达设计是以各种媒介的广告设计、包装设计、出版印刷为主要内容,培养学生 视觉媒体设计能力的专业。本专业的特点是专业应用性强,适应面广,时代感强。根据市场 对人才的需求,使培养的学生具有丰富的想象力和创造力,提高学生人文素养。本专业毕业 生适应于企事业设计部门、广告公司、传播媒介、出版社以及相关专业单位在广告、包装、 网页、品牌视觉、导向、出版设计等方面的工作。同时还可以攻读研究生,继续深造。

| ,,, | 田 土口 | 专 | | | | 总 | | 学时 | ·分配 实践 | | 考出 | | 各 | -学 | 期周 | 学时 | 1分 | 配 | |
|----------|----------|-----|----------|---|------|--------|--------|----|-----------|------|--------|----|----|----|----|----|----|---|---|
| | 果程 と別 | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理 论 | 实验 | 上机 | 其他 | 试类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| + | | 123 | 10424860 | 英语 [| 6. 0 | 96 | 96 | 3四 | /// L | نا ا | ± O | 6 | | | | | | | |
| | | | | 思想道德修养与法律基础 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10700320 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | | | 平面软件教程 | 3. 0 | 48 | -01 | | 48 | | | 3 | | | | | | | |
| | | | 10703420 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10800120 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| ! | | | 10407960 | | 6. 0 | 96 | 96 | | | | 0 | | 4 | | | | | | |
| : | | | | 中国近现代史纲要 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | | 10703220 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 通 | | | 10800220 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 证 | | | | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 教育 | | | 10518420 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | _ | 2 | | | | |
| | | | | 设计心理学 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 程 | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10208120 | 市场营销 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通 | 识都 | 教育i | 课程 汇总 | | 58.0 | 928 | 752 | 0 | 48 | 0 | | 14 | 10 | 7 | 10 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 备 | ·注: | 2, | 综合类课程 | 程板块每门课程只能修读一次,不 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, | 学分,参 | 多见《 | | | | | | | | | | 》。 | | | |
| | | | 10723340 | | 4.0 | 64 | 16 | | | 48 | | 4 | | | | | | | |
| | | | 10723430 | | 3.0 | 48 | 16 | | | 32 | | 3 | | | | | | | |
| | 学 | | 10709230 | 图形创意 | 3.0 | 48 | 16 | | | 32 | | 3 | | | | | | | |
| | 科基 | | 10704740 | 构成基础 | 4.0 | 64 | 16 | | | 48 | | | 4 | | | | | | |
| | 祖 | | 10712530 | 装饰基础 | 3.0 | 48 | 16 | | | 32 | | | 3 | | | | | | |
| | 课 | | | 标志与字体设计 | 4.0 | 64 | 28 | | | 36 | | | | 4 | | | | | |
| | 程 | 1 | 10724540 | 广告策划与文案 | 4.0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| 专 | ÷ | | 10711435 | | 3. 5 | 56 | 16 | | | 40 | | | | | 4 | | | | |
| 业 | | | 10712630 | 商业摄影 | 3. 0 | 48 | 16 | | | 32 | | | | | | 3 | | | |
| 教 | _ | 科基 | 础课程 汇 | | 31.5 | 504 | 204 | 0 | 0 | 300 | | 10 | 7 | 4 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 育 | | | 10712450 | | 5. 0 | 80 | 32 | | | 48 | | | | | 5 | | | | |
| 课 程 | | | 10706830 | | 3.0 | 48 | 16 | | | 32 | | | | | 3 | | | | |
| 1/3 | | | 10712725 | | 2.5 | 40 | 16 | | | 24 | | | | 3 | | | | | |
| | 专业 | | 10712830 | | 3. 0 | 48 | 12 | | | 36 | | | | | | 3 | | | |
| | 课 | | | 创新媒体设计 | 4.0 | 64 | 16 | | | 48 | | | | | | 4 | | | |
| | 程 | | | 导向及空间视觉设计 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | 4 | | | |
| | | | 10711130 | | 3. 0 | 48 | 16 | | | 32 | | | | | | | 3 | | |
| | | | | 品牌形象设计 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | | 4 | | |
| | L | | | 跨领域设计 | 3. 0 | 48 | 24 | | | 24 | | | | | | | 3 | | |
| \perp | 专 | 业课 | 程 汇总 | | 31.5 | 504 | 196 | 0 | 0 | 308 | | 0 | 0 | 3 | 8 | 11 | 10 | 0 | 0 |

| | | 专 | | | | 总 | | 学时 | 分配 | | 考 | | 各 | -学‡ | 期周 | 学时 | †分i | 配 | |
|------------------|------------|-----------------|----------|-----------------|------|-----|----|-------------|------------|-----|----|---|----------|-----|----------------|----|-----|----------|----------|
| | 果程 炸别 | | | 课程名称 | 学分 | 学 | 理 | | 实践 | ++- | 试* | | | , , | , , , , | | | | |
| 2 | 尺加 | <i>刀</i> 向 | | | | 时 | 论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | ŧ | _ | 10700120 | 设计史 | 2.0 | 32 | 32 | 7 | <i>V</i> • | | | | | 2 | | | | | |
| | <u> </u> | | 10702920 | 美学欣赏 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | 诗 | | 10715940 | 交互界面设计 | 4.0 | 64 | 24 | | | 40 | | | | | | | 4 | | |
| 多 | 2 1 | Z | 10723520 | 中国画 | 2.0 | 32 | 12 | | | 20 | | | | | | | 2 | | |
| / 化 | | | 10720840 | 文化创意产品设计 | 4.0 | 64 | 16 | | | 48 | | | | | | | | 4 | |
| 孝 | 2 程 | Ē | 10702640 | 展示设计 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | | | 4 | |
| Ī | 百路 | 专业 | 业选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 让 | | 新色 |]]业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 利 | Ē E | 际る | と流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ŧ | 扯 | 支能证书 | | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 实行学分互认,共修满18学分。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事 研 学 遅 | 出 | | 10701620 | 专业写生 | 2.0 | 32 | | | | | | | √ | √ | √ | | | | |
| ۷Г | | | 10726230 | 矢量软件教程 | 3. 0 | 48 | | | 48 | | | | 4 | | | | | | |
| <u> </u> | | | | 3D数字动画基础 | 3. 0 | 48 | | | 48 | | | | | 3 | | | | | |
| 之 文 不 | | | 10709530 | 网页设计 | 3. 0 | 48 | | | 48 | | | | | | | 3 | | | |
| - | | | 10725030 | 二维动画创意设计 | 3.0 | 48 | | | 48 | | | | | | | | 3 | | |
| E L ^显 | | | 10720920 | 排版软件教程 | 2.0 | 32 | | | 32 | | | | | | | | | 2 | |
| 约台 | <u>~</u> | | 10706420 | 考察实习 | 2.0 | | | | | | | | | | | | | √ | |
| 多趾 | | | 10725860 | 毕业(论文)设计 | 6.0 | | | | | | | | | | | | | | √ |
| 约 | ž | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| 4 | ì | | | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 製 | | | 10000420 | 就业指导 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 质 | | | | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 乡 | 践 | 教学 | 汇总 | | 31.0 | 256 | 0 | 0 | 224 | 0 | | 0 | 4 | 3 | 0 | 3 | 3 | 2 | 0 |

环境设计专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 艺术学学士学位

二、培养目标与要求

本专业旨在培养具有丰富的文化底蕴,扎实的艺术设计理论知识与实际动手操作能力、较强的创新能力,熟练掌握现代设计语言和手段进行与环境相关的设计与研究工作,综合素质强的中、高级艺术类应用型专门人才。要求学生系统掌握设计理论及方法、设计基础、计算机辅助设计、表现技法等方面的知识与技能,特别强调对学生实际动手能力的培养。

三、毕业生能力

掌握环境设计理论和制作技巧,应用所必须的专业知识,熟悉环境艺术行业发展规律,具有室内设计、景观设计、材料与施工工艺、方案构思与表达技巧等方面的知识,了解环境艺术设计的业务范围以及相关的经济、法律法规基本知识具有生产管理和技术经济分析的能力。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 7用 | : 程 类 别 | 最 | 低毕业要求 |
|------|-------------------|-------|---------|
| | 1 任 天 冽 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通 | 识教育课程 | 54 | 31. 76 |
| 学 | 科基础课程 | 37 | 23. 12 |
| | 专业课程 | 22 | 12. 94 |
| 多え | 元化教育课程 | 18 | 10. 59 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 17. 5 | 10. 29 |
| | 实践板块 | 39 | 22. 94 |
| | 小 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

手绘效果图、构成基础、装饰构造与材料、室内设计初步、建筑设计初步、景观设计初步、室内陈设与家具(室内方向)、公共空间室内设计(室内方向)、商业空间室内设计(室内方向)、雕塑(景观方向)、居住区景观设计(景观方向)、公园广场景观设计(景观方向)

六、本专业特色及服务部门

本专业的特点是应用性强,适应面广,时代感强。注重理论与实际相结合,培养熟悉环境设计发展历史,具备现代环境设计理论知识、专业知识、专业技能、创意意识、具有较高审美修养的专业人才。毕业生可在企业、设计院所及高等院校等从事室内外环境设计及相关方面的研究、设计、应用及教学工作,以及与环境设计工程相关的管理工作。

| 4 0 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | 分配 | | 考 | | 各 | -学非 | 期周 | 学时 | · 寸分i | 配 | |
|---------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------|------------|---------|----------|-----------------|--|--------------------|--------------------|-------------|-----|------|---|---------------------------------------|---|-----|
| | 方 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上 | 其 | 类 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 10424860 | 英语 I | 6. 0 | 96 | 96 | <u> </u> | _{//} G | ,,, | 0 | 6 | | | | | | | |
| | | 10521530 | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | 10700320 | 设计概论 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 10703420 | 摄影 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 10800120 | 体育 I | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 10407960 | 英语Ⅱ | 6.0 | 96 | 96 | | | | 0 | | 6 | | | | | | |
| | | 10521620 | 中国近现代史纲要 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 10703220 | 书法 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 10717830 | 平面软件教程 | 3. 0 | 48 | 0 | | 48 | | | | | 3 | | | | | |
| | | 10800220 | 体育II | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | 10521730 | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | 4. 0 | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | 10000820 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 10800520 | 体育III | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | 10208120 | 市场营销 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 识教 | 育ì | 课程 汇总 | | 54.0 | 864 | 688 | 0 | 48 | 0 | | 11 | 14 | 8 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 2 | 2、 | 综合类课程 学生按大文 | 是选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, | 学分,参 | 参见《 《大文 | 科类 | | | 通识 | | | | | | 》。 | | | 1 |
| | | | | | | | | | 32 | | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 337. | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 3 | _ | | | | | |
| 础 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 课 | | | | | | | | | 16 | | | | | 3 | | | | |
| 程 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 景观设计初步 | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | | | | | | 4 | | | |
| >> 2 - | | 础课程 汇 | .尽 | 37.0 | 592 | 440 | 0 | 0 | 152 | | 12 | 6 | 2 | 7 | 8 | 2 | 0 | 0 |
| 学 | 枓基 | | | | _ | | | | | | | | | | | | | _ |
| 学 | | 10714240 | 室内陈设与家具 | 4. 0 | 64 | 48 | | | 16 | | | | | | 4 | | | Ŭ |
| | 室 | 10714240 10725950 | 室内陈设与家具 办公空间室内设计 | 5. 0 | 80 | 64 | | | 16 | | | | | | 4 5 | | | |
| 学 | | 10714240 10725950 10711940 | 室内陈设与家具 | | | | | | | | | | | | | 4 5 | | |
| | 注: 学科基础 | 程别 识注 学科基础课 业方向 *** | 現場 | 理程編号 课程名称 | 程別 | 程 业 方 向 | 程 か 方 向 | 理機 | 理程編号 課程名称 学分 学 理 文 上 次 上 上 | 理程編号 课程編号 课程名称 | 理程編号 課程編号 課程名称 | 理報報号 課程名称 | 理名称 | 理技術の | 理理編号 課程編号 課程編号 課程名称 学分 学分 課程編号 課程 課程編号 課程 課程編号 課程編号 課程 課程 課程 課程 課程 課程 課程 課 | 理 中 中 中 中 中 中 中 中 中 | 理 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | 理解論 |

| | 学 | | 10720230 | 手绘效果图II | 3.0 | 48 | 24 | | | 24 | | 3 | | | | | | |
|----------|----|----|----------|----------|------|-----|-----|---|---|-----|----|---|---|---|---|----|---|---|
| | 科 | | 10720430 | 空间构成 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | |
| | 基础 | | 10700520 | 人机工程学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | |
| | 课 | | 10700630 | 创意思维 | 3. 0 | 48 | 32 | | | 16 | | | | 3 | | | | |
| | 程 | | 10707620 | 工程造价与预算 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | 10722440 | 室内设计初步 | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | | | | 4 | | | | |
| | | | 10722540 | 建筑设计初步 | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | | | | | 4 | | | |
| 专 | | | 10722640 | 景观设计初步 | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | | | | | 4 | | | |
| <u>₩</u> | 学 | 科基 | 础课程 汇 | 总 | 37.0 | 592 | 440 | 0 | 0 | 152 | 12 | 6 | 2 | 7 | 8 | 2 | 0 | 0 |
| 教育 | | , | 10714240 | 室内陈设与家具 | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | | | | | 4 | | | |
| 课 | | 室上 | 10725950 | 办公空间室内设计 | 5.0 | 80 | 64 | | | 16 | | | | | 5 | | | |
| 程 | | 内设 | 10711940 | 商业空间室内设计 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | 4 | | |
| | | 计 | 10722750 | 娱乐空间室内设计 | 5. 0 | 80 | 48 | | | 32 | | | | | | 5 | | |
| | | , | 10726840 | 室内照明设计 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | 4 | | |
| | 专 | 室 | 内设计 汇总 | ਮੂ ਹ | 22.0 | 352 | 224 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 13 | 0 | 0 |
| | 业课 | | 10722820 | 园林植物配置 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | |
| | 程 | 景 | 10711740 | 雕塑 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | 4 | | | |
| | , | 观 | | 居住区景观设计 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | 4 | | | |
| | | 设 | 10723050 | 公园广场景观设计 | 5. 0 | 80 | 48 | | | 32 | | | | | | 5 | | |
| | | 计 | 10723130 | 公共艺术设计 | 3. 0 | 48 | 32 | | | 16 | | | | | | 3 | ı | |

| | | - | 专 | | | | 总 | 1 | 学时 | 分配 | | 考 | | 各 | - 学 | 阴周 | 学时 | 分 | 配 | |
|------------|-------------|----------|----------|----------|-----------------|------|-----|-----|----|---------|-----------|----|----------|----------|-----|--------------|----|----|----------|----------|
| | 课类 | | 业方 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 | 理 | 实 | 实践 上 | 其 | 试类 | | | | | | | | |
| | | נינק | カ向 | | | | 时 | 论 | 头验 | 一机 | 共他 | 型型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Ī | | | | 10726940 | 景观工程与工艺 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | | 4 | | |
| L | | | 景 | 见设计 汇总 | 兹 | 22.0 | 352 | 208 | 0 | 0 | 144 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 12 | 0 | 0 |
| | | | | 10708820 | 外国建筑史 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| | | 专 | | 10707930 | 环艺模型制作 | 3.0 | 48 | | | 48 | | | | 3 | | | | | | |
| | | 业 | | 10708720 | 中国建筑史 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| | 多 | 选 修 | | 10726020 | 中外园林艺术鉴赏 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | 元 | 课 | | 10723220 | 建筑与风水 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | 化 | 程 | | 10718430 | 公共设施设计 | 3.0 | 48 | 32 | | | 16 | | | | | | | 3 | | |
| | 教育 | | | 10702640 | 展示设计 | 4.0 | 64 | 48 | | | 16 | | | | | | | | 4 | |
| | 课 | 跨- | 专业 | .选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 创新 | 新创 | 业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 国 | 际交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 专 | 业技 | 能证书 | | 4.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 备剂 | 主: | 各模块间等 | 实行学分互认,共修满18学分。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>.</u> [| | | | 10714830 | 计算机辅助设计 | 3.0 | 48 | | | 48 | | | | 3 | | | | | | |
| ٦ د | | | | 10725120 | 版面设计与制作 | 2.0 | 32 | | | | 32 | | | | 2 | | | | | |
| | 基 | | | 10718940 | 电脑效果图1 | 4.0 | 64 | | | 64 | | | | | 4 | | | | | |
| <i>u</i> | 础实 | | | 10719030 | 电脑效果图2 | 3.0 | 48 | | | 48 | | | | | | 3 | | | | |
| | 头 践 | | | 10715030 | 装饰构造与材料 | 3.0 | 48 | | | | 48 | | | | | | 3 | | | |
| | | | | 10701620 | 专业写生 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | \checkmark | | | | |
| 7 | | | | 10719520 | 专业竞赛 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | \checkmark | √ | √ | √ | |
| ŧſ | 综 | | | 10706420 | 考察实习 | 2.0 | | | | | | | | | | | | | √ | |
| | 合实 | | | 10707550 | 环艺专业设计 | 5.0 | 80 | | | | 80 | | | | | | | | 5 | |
| | 头 践 | | | 10725860 | 毕业(论文)设计 | 6.0 | | | | | | | | | | | | | | √ |
| | 综 | | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| | 合 | | | 10000720 | 思政课社会实践 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | 素 | | | 10000420 | 就业指导 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | 质 | | | | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | 实证 | 线教 | (学 | 汇总 | <u> </u> | 39.0 | 320 | 0 | 0 | 160 | 160 | | 0 | 3 | 6 | 3 | 3 | 0 | 5 | 0 |

产品设计专业本科人才培养方案

一、修业年限及授予学位名称

标准学制: 四年

授予学位: 艺术学学士学位

二、培养目标与要求

本专业旨在培养德、智、体全面发展,知识结构合理、基础扎实、勇于创新的产品设计领域的应用型人才。要求学生掌握产品设计的基本原理和方法;掌握产品开发与批量制造、常用产品制作材料及新材料的性能;熟练运用网络技术;掌握计算机辅助产品设计的技能,具有扎实的产品设计基础理论知识及产品造型能力、良好的职业技能和职业素质。

三、毕业生能力

独立进行产品开发设计的能力和运用多种方式表达设计意图的能力;选择相应的产品领域和使用对象实现设计方案的能力;产品调研开发、产品造型方案设计图纸绘制、产品整合包装与展示的全过程设计能力;初步的计算机文字和计算机辅助设计的技能。

四、课程体系的构成及学分、学时分配和最低毕业要求

| 课 程 | 米則 | 最個 | 氐毕业要求 |
|------|-------------------|-------|---------|
| 体 1生 | 矢 冽 | 学 分 | 学分比例(%) |
| 通识教 | 育课程 | 57 | 33. 53 |
| 学科基 | 础课程 | 26. 5 | 15. 59 |
| 专业 | 课程 | 37. 5 | 22. 06 |
| 多元化都 | 教育课程 | 18 | 10. 59 |
| 实践教学 | 课内实践 (已计入相应板块) | 33. 5 | 19. 7 |
| | 实践板块 | 31 | 18. 24 |
| 小 | 计 | 170 | 100 |

五、专业核心课程

工程制图 CAD I、人机工程学、表现图技法、材料与工艺、设计基础、计算机辅助造型设计、产品设计、模型制作、产品专题设计。

六、本专业特色及服务部门

本专业强调艺术与技术的统一,使学生能够根据市场对人才的需求,以立体工业产品造型为主,以平面视觉传达设计为辅,具备产品设计的基本理论、知识与应用能力。

本专业毕业生可在企业、设计院所及科研单位、高等学校从事产品开发设计、视觉传达设计、企业形象设计、产品包装设计等方面的研究设计、应用及教学工作,以及信息产业艺术的业务。

专业课程 汇总

| 選 类 | 程 | 专 | | | | 总 | | 学时 | 分配 | | 考、 | | 各 | -学 | 期周 | 学时 | 寸分 | 配 | |
|--------|-----|-----|----------|---|-------|--------|--------|----|----|-----|-----|----|----|----|----------|----------|----|----------|-------|
| | | 业方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理 论 | 实验 | 实践 | 其 | 试类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 川山 | 10424860 | 本注 I | 6.0 | 96 | 96 | 验 | 机 | 他 | 至 | 6 | | | | | | | _ |
| | | | | 思想道德修养与法律基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | 3 | | | | | | | H |
| | | | 10700320 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | H |
| . | | | | 平面软件教程 | 3. 0 | 48 | 0 | | 48 | | | 3 | | | | | | | 1 |
| | | | 10700110 | | 1.0 | 16 | 16 | | 10 | | | J | 1 | | | | | | |
| ! | | | 10725320 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | ┢ |
| | | | 10703420 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | H |
| : | | | 10800120 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | t |
| | | | 10407960 | | 6. 0 | 96 | 96 | | | | 0 | | 6 | | | | | | T |
| 通 | | | | 中国近现代史纲要 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 识 | | | 10800220 | | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | |
| 教 | | | | 马克思主义基本原理 | 3. 0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 育课 | | | | 服装配饰基础 | 2. 0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| 程 | | | 10510940 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理 论体系概论 | | 64 | 64 | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | 10000820 | 创业教育 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | 10800520 | | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | |
| | | | 10208120 | 市场营销 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | |
| | | | 10000510 | 廉洁修身 | 1.0 | 16 | 16 | | | | | √ | √ | | | | | | |
| | | | 10505120 | 形势与政策 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | | | 综合类课程 | 4.0 | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 大文科类、理科类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 素质拓展类课程 | 2.0 | 32 | | | | | | | | | | | | | |
| 通i | 识教 | 效育ì | 课程 汇总 | | 57. 0 | 912 | 736 | 0 | 48 | 0 | | 14 | 15 | 5 | 8 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 备注 | : | 2、 | 综合类课程 | 程板块每门课程只能修读一次,不 选修4学分、素质拓展类课程选修2 科类、理科类文理交叉互选2学分, | 2学分,参 | 參见 《 | | | | | | | | | | 》。 | | | |
| | | | 10722030 | 结构素描 | 3.0 | 48 | 16 | | | 32 | | 3 | | | | | | | |
| | 学 | | 10713440 | 工程制图CAD I | 4.0 | 64 | 64 | | | | | 4 | | | | | | | |
| | 子科 | | 10704740 | 构成基础 | 4.0 | 64 | 28 | | | 36 | | | 4 | | | | | | |
| | 基 | | 10702030 | 表现图技法 | 3.0 | 48 | 16 | | | 32 | | | 3 | | | | | | |
| | 础 | | 10725520 | 设计速写 | 2.0 | 32 | 8 | | | 24 | | | | 2 | | | | | |
| | 课 | | 10700540 | 人机工程学 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | 4 | | | | | |
| | 程 | | 10703625 | 材料与工艺 | 2.5 | 40 | 20 | | | 20 | | | | | 3 | | | | |
| | | | 10708540 | 设计基础 | 4.0 | 64 | 24 | | | 40 | | | | | 4 | | | | |
| | 学 | 科基 | 础课程 汇 | 总 | 26. 5 | 424 | 208 | 0 | 0 | 216 | | 7 | 7 | 6 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 业 | | | 11013230 | 机械设计基础 | 3.0 | 48 | 48 | | | | | | | 3 | | | | | |
| 教 育 | | | 10700630 | 创意思维 | 3.0 | 48 | 24 | | | 24 | | | | 3 | | | | | |
| 课 | | | 10701740 | 模型制作 | 4.0 | 64 | 24 | | | 40 | | | | | 4 | | | | |
| 程 | ا ا | | 10720345 | 产品设计 | 4.5 | 72 | 32 | | | 40 | | | | | | 5 | | | |
| | 专业 | | | 视觉传达设计 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | 4 | | | |
| | 业课 | | 10715340 | 概念设计 | 4.0 | 64 | 24 | | | 40 | | | | | | 4 | | | |
| | 程 | | | 产品开发设计 | 3.0 | 48 | 24 | | | 24 | | | | | | | 3 | | |
| | , | | 10720730 | 产品包装设计 | 3.0 | 48 | 16 | | | 32 | | | | | | | 3 | | |
| | | | 10725120 | 版面设计与制作 | 2.0 | 32 | 8 | | | 24 | | | | | | | 2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | | _ | | | T = 0 |
| | | | 10702630 | 展示设计 产品专题设计 | 3.0 | 48 | 24 | | | 24 | | | | | | | | 3 | |

37. 5

0 320

0

600 280

| | 课 | 程 | 专业 | | | | 总 | | 学时 | <u>分配</u> 实践 | | 考试 | | 各 | ·学邦 | 期周 | 学时 | t分i | 型 | |
|----|------|----|-----|----------|-----------------|------|--------|----|----|-----------------|----|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 类 | | 一方向 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | 理论 | 实验 | 上机 | 其他 | 类型 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 专 | | 10725730 | 传统手工艺设计与制作 | 3. 0 | 48 | 16 | | | 32 | | | | 3 | | | | | |
| | | 业 | | 10725620 | 设计心理学 | 2.0 | 32 | 32 | | | | | | | | 2 | | | | |
| | ۸. | 选 | | 10715630 | 用户界面设计 | 3. 0 | 48 | 16 | | 32 | | | | | | | 3 | | | |
| | 多二 | 修 | | 11021730 | 灯具和家具设计 | 3. 0 | 48 | 16 | | | 32 | | | | | | | 3 | | |
| | 元化 | 课 | | 10720840 | 文化创意产品设计 | 4.0 | 64 | 32 | | | 32 | | | | | | | 4 | | |
| | 教 | 程 | | 10718430 | 公共设施设计 | 3.0 | 48 | 16 | | | 32 | | | | | | | | 3 | |
| | 育 | 跨 | 专业 | 选修课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 课 | 创新 | 新创 |]业课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 程 | 国 | 际交 | 流课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 专注 | 业技 | 能证书 | | 4. 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 实行学分互认,共修满18学分。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基 | | | 10701620 | 专业写生 | 2.0 | 32 | | | | | | | ✓ | √ | 7 | | | | |
| 15 | 础 | | | 10.01020 | 7 7 | 1.0 | - 02 | | | | | | | , | | · | | | | |
| 汉 | 实践 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汉广 | | | | 10713820 | 工程制图CAD II | 2. 0 | 32 | | | 32 | | | | 2 | | | | | | |
| | 专 | | | | 计算机辅助造型设计 | 4. 0 | 64 | | | 64 | | | | | 4 | | | | | |
| | 业业 | | | | 计算机辅助工程设计 | 4.0 | 64 | | | 64 | | | | | | 4 | | | | |
| | 实践 | | | | 产品设计实训 | 2.0 | 32 | | | | 32 | | | | | | | 2 | | |
| ┸ | | | | 10719520 | 专业竞赛 | 2.0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | 综合 | | | 10706420 | 考察实习 | 2. 0 | | | | | | | | | | | | | √ | |
| | . 实践 | | | 10725860 | 毕业(论文)设计 | 6. 0 | | | | | | | | | | | | | | √ |
| | 综 | | | 10000110 | 军事实践 | 1.0 | | | | | | | √ | | | | | | | |
| | 合 | | | 10000720 | 思政课社会实践 | 2. 0 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | 素 | | | 10000420 | | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | 质 | | | | 素质拓展 | 2.0 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | 实 | 践教 | 学 | 汇总 | | 31.0 | 224 | 0 | 0 | 160 | 32 | | 0 | 2 | 4 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |

