



本科专业人才培养方案

GUIDE TO CURRICULUM OF UNDERGRADUATE EDUCATION

教务处编



绍兴文理学院概况

绍兴文理学院是一所普通全日制公办院校,硕士学位授予单位。1996年由原绍兴师范专科学校与绍兴高等专科学校合并组建,此后绍兴卫生学校、上虞师范学校和绍兴建工中专等学校相继并入。其前身可以追溯到1909年创立的山会初级师范学堂,鲁迅先生曾出任山会师范学堂监督(校长)。

学校坐落于全国首批历史文化名城绍兴。拥有本部(河东、河西、南山)、兰亭、上虞、镜湖四个校区,校园占地面积1980亩,校舍总建筑面积64万平方米,教学科研仪器设备总值2.49亿元,馆藏纸质图书206.32万册,电子图书约118万册,各类中外文电子期刊2.3万种,资料数据库34个。设有人文学院、法学院、外国语学院、数理信息学院、生命科学学院、化学化工学院、工学院、土木工程学院、纺织服装学院、经济与管理学院、医学院、音乐学院、美术学院、兰亭书法艺术学院、体育学院、教育学院、上虞分院、继续教育学院等18个二级学院和1个独立学院(绍兴文理学院元培学院),以及绍兴广播电视大学和绍兴文理学院附属医院。现有各类全日制在校学生23027人(含元培学院学生8547人)。

学校牢固确立人才培养的根本使命,大力推进应用型人才培养体系改革与实践,着力增强学生的社会责任感、创新精神和实践能力。开设62个本科专业,涵盖经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、农学、医学、管理学、艺术学等十大学科门类。拥有汉语言文学、生物科学、纺织工程等3个国家特色专业,生物科学、汉语言文学、工商管理等3个浙江省级重点专业,会计学、小学教育、纺织工程、数学与应用数学、化学、护理学、机械设计制造及其自动化等7个浙江省级重点建设专业,汉语言文学、纺织工程等2个浙江省优势专业,书法学、自动化、土木工程、轻化工程、微电子科学与工程、酿酒工程、国际经济与贸易等7个省级特色专业,生物、电工电子、物理、化学、经济与管理、电子科学与信息、机械工程、医学等8个浙江省级实验教学示范中心,1个浙江省级人才培养模式创新实验区,4个省级教学团队,22门浙江省普通高校精品课程(本科)。学校是“全国大学英语教学改革第二批示范

点项目学校”，兰亭书法艺术学院是浙江省首家高校外国留学生书法教育基地和浙江省书法家协会书法创作基地。获国家级教学成果二等奖2项（其中1项为第二完成单位），省教学成果一等奖6项（其中2项为第二完成单位）、二等奖2项，大学生学科竞赛多次获得全国一等奖殊荣，风则江大讲堂、毕业生爱心承诺、卓越奖学金是全国高校优秀校园文化品牌。毕业生深受用人单位欢迎，毕业生就业率始终位居全省同类高校的前列。

学校坚持以学科建设为核心、科学研究为支撑，积极推进协同创新，全面提升科研水平与社会服务能力。拥有中国语言文学、工商管理、化学等3个硕士学位授权一级学科，中国语言文学、计算数学、原子与分子物理、化学、岩土工程、纺织材料与纺织品设计、护理学、工商管理等8个浙江省“十二五”重点学科，精细化学品传统工艺替代技术研究、清洁染整技术研究等2个省重点实验室、越文化研究中心1个省哲学社会科学重点研究基地、中国语言文学与越文化研究1个省高校创新团队、功能化多孔材料与绿色替代技术创新团队1个合作共建省重点科技创新团队。建有越文化研究院、绍兴经济研究院、鲁迅研究所、纺织工程研究所等一批科研机构。近五年，共承担省部级以上科研项目404项，其中国家级89项；获省部级以上科研成果奖16项，其中国家技术发明二等奖1项，省科学技术一等奖和省哲学社会科学突出学术贡献奖各1项。公开出版的《绍兴文理学院学报》是“全国百强社科学报”。

学校积极实施人才强校战略，坚持引进和培养相结合，师资队伍结构得到优化，整体水平不断提升。拥有教职工1842人，其中专任教师1163人。专任教师中具有博士学位的219人，具有硕士学位的584人，正高职称161人，副高职称341人；省特级专家1人、省有突出贡献中青年专家2人，全国优秀教师1人、省级教学名师3人、省“新世纪151人才工程”45人、省高校中青年学科带头人32人；另有外聘院士8人。

学校坚持以科学发展观为指导，全面贯彻党的教育方针，遵循高等教育规律，秉承“修德求真”的校训，坚持“质量为重、人才为本、特色为上、协同为要”方针，积极实施“三步走”发展战略，全面推进内涵式发展，加快向教学研究型大学转型，朝着建设高水平的地方综合性大学战略目标奋勇前进。

目 录

一、绍兴文理学院简介

二、绍兴文理学院关于制订 2014 版本本科专业人才培养方案的指导意见	1
---	---

三、绍兴文理学院 2014 版本本科专业人才培养方案课程编号编制办法	10
--	----

四、绍兴文理学院 2014 年本科专业一览表	14
------------------------------	----

五、各本科专业人才培养方案

(一) 人文学院

1. 汉语言文学专业(050101)	19
--------------------------	----

2. 汉语国际教育专业(050103)	24
---------------------------	----

(二) 外国语学院

1. 英语专业(050201)	31
-----------------------	----

2. 日语专业(050207)	38
-----------------------	----

(三) 体育学院

1. 体育教育专业(040201)	45
-------------------------	----

2. 运动训练专业(040202K)	51
--------------------------	----

3. 运动康复专业(040206T)	59
--------------------------	----

(四) 美术学院

1. 美术学专业(130401)	67
------------------------	----

2. 视觉传达设计专业(130502)	73
---------------------------	----

3. 环境设计专业(130503)	78
-------------------------	----

4. 产品设计专业(130504)	83
-------------------------	----

(五) 兰亭书法艺术学院

1. 书法学专业(130405T)	91
-------------------------	----

(六) 音乐学院

1. 音乐学专业(130202)	99
2. 音乐表演专业(130201)	106

(七) 经济与管理学院

1. 国际经济与贸易专业(020401)	117
2. 工商管理专业(120201K)	123
3. 会计学专业(120203K)	129

(八) 医学院

1. 护理学专业(101101)	137
2. 临床医学专业(100201K)	142
3. 医学检验技术专业(101001)	148
4. 医学影像技术专业(101003)	153

(九) 生命科学学院

1. 生物科学专业(071001)	161
2. 科学教育专业(040102)	169
3. 环境科学专业(082503)	176
4. 酿酒工程专业(082705)	183

(十) 法学院

1. 思想政治教育专业(030503)	193
2. 法学专业(030101K)	199
3. 公共事业管理专业(120401)	205

4. 行政管理专业(120402)	211
-------------------	-----

(十一) 数理信息学院

1. 数学与应用数学专业(070101)	221
2. 信息与计算科学专业(070102)	226
3. 物理学专业(070201)	232
4. 电子信息工程专业(080701)	237
5. 微电子科学与工程专业(080704)	245

(十二) 化学化工学院

1. 化学专业(070301)	253
2. 应用化学专业(070302)	258
3. 药学专业(100701)	265
4. 高分子材料与工程专业(080407)	272

(十三) 教育学院

1. 小学教育专业(040107)	281
2. 学前教育专业(040106)	288

(十四) 机械与电气工程学院

1. 机械设计制造及其自动化专业(080202)	297
2. 机械电子工程专业(080204)	303
3. 自动化专业(080801)	308
4. 计算机科学与技术专业(080901)	314
5. 信息管理与信息系统专业(120102)	319

(十五) 纺织服装学院

1. 纺织工程专业(081601)	327
-------------------	-----

2. 轻化工程专业(081701)	335
3. 服装与服饰设计专业(130505)	342
4. 服装设计与工程专业(081602)	348

(十六) 土木工程学院

1. 土木工程专业(081001)	357
2. 建筑学专业(082801)	365
3. 工程管理专业(120103)	371
4. 工程造价专业(120105)	377

六、后记	383
------	-----

绍兴文理学院关于制订 2014 版 本科专业人才培养方案的指导意见

绍学院发〔2014〕28号

专业人才培养方案是体现学校办学指导思想、全面实现人才培养目标、保证人才培养质量的总体设计,是组织与管理教学过程的纲领性文件,也是监控和评价教学质量的基本依据。为全面贯彻落实上级有关文件要求和我校 2013 年教学工作会议精神,进一步创新与完善应用型人才培养模式,建立符合地方经济社会发展需要的应用型人才培养体系,经研究决定,对 2014 版本科专业人才培养方案的制订工作,提出如下指导意见。

一、指导思想

贯彻党和国家的教育方针,遵循高教发展规律,主动适应地方经济社会发展对人才培养要求,更新教育教学理念,体现我校的办学定位、特色和人才培养目标要求,优化课程体系,强化实践教学,突出能力培养,提高教学效益,进一步创新我校应用型人才培养模式。

二、培养目标

培养具有高度社会责任心,具备扎实的专业知识和技能,能够创造性地解决本专业领域内较为复杂的实际问题的高级应用型专门人才。

三、基本原则

1. 以社会需求为导向的原则。

各专业要紧密围绕我校建设高水平的地方综合性大学、培养高素质应用型人才的目标,主动适应地方经济社会发展对人才培养的要求,根据行业、产业和职业对人才的需求,找准各自的专业定位,进一步明确专业人才培养目标,努力构建与社会需求相适应的课程体系与教学内容,使人才培养工作更加符合地方经济社会发展的要求。

2. 质量与效益相统一的原则。

采取“精简、整合、改造”等措施,优化课程体系,提高课程在人才培养中的功效。充分利用“平台加模块”的课程结构优势,根据学校现有的专业设置和布局,以学科专业相近为原则,加强相关专业之间在人才培养中的资源共享,组合若干个专业共享平台,实现人才培养的规模效益。

3. 加强专业教育的原则。

遵循应用型人才知识、能力、素质形成的基本规律,按照“公共平台课通用、专业平台课够用、专业方向模块课管用、全校选修课程实用”的基本要求,采取专业课开课学期前移、优化专业拓展和普适模块、增设辅修专业模块等措施,进一步冲破传统学科教育的课程框架,将传统的“学科导向型课程体系”改变成“专业导向型课程体系”,形成专业教育贯穿始终的课程体系。

4. 以能力培养为核心的原则。

培养应用型人才,应以能力为主导,实现知识、能力和素质的协调发展。要着重发展学生的学习能力、实践能力和创新能力。第一课堂是培养学生能力的主战场,必须克服单纯知识传授的倾向,坚

持知识传授和能力培养并重的教学原则。通过设立自主学习课程内容或自主学习课程等办法,培养学生的自主学习能力。改革和创新学生学业考核评价方式,建立有利于提高学生能力和整体素质的评价模式。根据理论与实践紧密结合的原则,深化实践教学改革,完善实践教学体系,强化专业技能、创新创业能力的培养,增强实践教学的实效性。

5. 尊重学生自主性的原则。

以学生为本位,着眼学生的专业发展和全面发展的需要,认真分析学情,关注学生成长成才。要不断完善学分制和课程教学管理体制,不断完善全校选修课程的设置,加大各类选修课程数量,推进主辅修制,为学生实现自我、发展个性提供更多的选择机会。

6. 体现学科专业优势和特色的原则。

各专业要结合学校应用型人才培养的目标定位,认真分析自身优势和特色,本着“人无我有、人有我特”的原则,确立人才培养的特色目标,通过课程设置和学时分配等方式,将学科和专业的优势与特色转化为人才培养的优势和特色。

7. 确立人才培养国际化视野的原则。

应用型人才的培养,应积极吸收国际先进的教育理念,借鉴国外应用型本科人才培养的成功经验,逐步实现与国际接轨。有条件的专业可采用“移植”、“嫁接”等方式,引进成熟的课程体系和教材,开展面向国际的交流与合作;其他专业要充分利用区域优势,让学生熟悉本专业领域的国际规则与标准,培养他们参与国际竞争与合作的意识,提高适应国际化运作的的能力。

四、基本要求

1. 继承 2010 版专业人才培养方案的积极成果,吸纳近年来专业建设和教学改革的优秀成果,努力将社会、用人单位对本专业人才在知识、能力和素质方面的要求,转化为课程和教学内容。

2. 完善实践教学体系。实践教学体系包括三个层次:第一是基础训练层次,旨在加强学生对专业基础知识和技能的认知;第二是能力提升层次,旨在培养学生掌握和运用核心专业知识的能力;第三是综合创新层次,旨在培养学生综合运用专业知识发现问题、解决问题的能力。各专业要认真总结经验,努力提高每个实践环节的效益,增强各个实践环节之间的有机联系。

3. 加强学生自主学习能力培养,各门理论课程都应有自主学习的教学要求,有条件的专业可开设独立的自主学习课程。

4. 专业课前置,从第一学期开始就进入专业教育,培养学生的专业兴趣,强化专业素养的训练。第 1-4 学期开设的专业课一般不少于 3 门 / 学期。

5. 合理安排各学期的课程学分。四年制专业参照以下学期学分分布执行:

学期	第一学期	第二学期	第三学期	第四学期	第五学期	第六学期	第七学期	第八学期
学分	24	24	20+4	14+6	14+6	12+6	16	14

注:(1)“X+Y”,X 表示非全校选修课程学分,Y 表示全校选修课程学分。(2)五年制专业各学期的课程学分布参照上述执行。

6. 各专业的专业课程体系中均应包括理论教学和实践教学,理论教学与实践教学的总学分之比一般为:文科 8:2;理科 7:3;工科: 6.5:3.5。各专业可依据自身实际参照执行。

7. 专业实践教学包括各类实验、实训、学年论文及综合实践环节等。理工医类专业的实验学分达到1学分(或达到32学时及以上)的可以单独设置实验课。文科类专业应设置学年论文环节,在四年中至少完成1篇学年论文。

五、培养方案基本框架

1. 专业名称和代码。以教育部文件为准。
2. 培养目标。根据学校人才培养目标,结合专业特点,细化本专业的人才培养目标。
3. 培养规格。根据专业人才培养目标,确定人才培养的基本规格。
4. 学制。以教育部文件为准。
5. 毕业学分。四年制本科毕业学分为160学分;五年制本科毕业学分为200学分。
6. 授予学位。以教育部文件为准。
7. 核心课程。
8. 学期教学活动安排表。
9. 课程结构与学分比例表。
10. 课程设置总表。
11. 补充说明。
12. 专业实践教学体系。

六、课程体系结构

课程体系由公共平台课程、专业平台课程、专业方向模块课程、全校选修课程四部分组成。课程分为必修和选修两类。为了提高效益,倡导按照4学分设置课程。见表1。

表1. 课程体系结构

课程层次	课程类别	教学内容	四年制专业 学分	五年制专业 学分
公共平台课程	必修	思政类、身心类、计算机类、大学英语、大学生职业发展与就业指导	35	35
专业平台课程	必修	专业基础课、专业核心课等	103	143
专业方向模块	选修	专业方向模块课程、综合实践		
全校选修课程	选修	公共艺术类、大学英语类、辅修专业类、其他类(专业拓展类、专业普适类、校本特色类等)	22	22
总计			160	200

七、课程设置

教务处负责设置公共平台课程和全校选修课程;学院负责设置专业平台课程、专业方向模块课程。课程编号编制办法按《绍兴文理学院2014版本本科专业人才培养方案课程编号编制办法》执行,课程名称用中英文标识。

1. 公共平台课程

公共平台课程旨在加强学生思想道德素质、身心素质和基本技能,提高学生的综合素质和社会适应能力,设置既要有统一性,也要体现类型化、层次性。各种公共平台课程的设置要求如下。

(1) 思政类

根据有关文件要求,在总学分、总学时不变的前提下,适当增加课外学时,加强学生的自主学习,加强社会实践活动。课程安排见表2。除“形势与政策”外,思政类课程要求在1-6学期中完成,其中“思想道德修养与法律基础”在第1或2学期修读,其他课程的修读学期由各专业安排。建议修读次序为“中国近现代史纲要”、“马克思主义基本原理”、“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”。

表 2. 思政类课程安排表

课程中文名称	课程英文名称	周学时	总学时	学分	建议修读学期
思想道德修养与法律基础	Cultivation of Morals and Basic Law	2.0-1.0	48	3	文、经、管 1 理、工、医 2
中国近现代史纲要	Outline of Chinese Modern History	2.0-0.0	32	2	
马克思主义基本原理	Basic Theory of Marxism	2.0-1.0	48	3	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	4.0-2.0	96	6	
形势与政策	Situation and Policies			2	1-8
总计				16	

注:思想政治教育专业学生不修读除“形势与政策”之外的思政类课程。

(2) 身心类

身心类课程包括军事理论与军训、体育、大学生心理健康教育。军事理论与军训由学校人武部会同相关职能部门和各学院共同组织落实;大学生心理健康教育由教育学院负责落实;体育由体育学院负责落实。课程安排见表3。

表 3. 身心类课程安排表

课程中文名称	课程英文名称	周学时	总学时	学分	建议修读学期
军事理论与军训	Basic Military Knowledge and Training		+2	2	短 1
大学生心理健康教育	Psychological Health Education for College Students	2.0-0.0	32	2	理、工、医 1 文、经、管 2
体育 1	Physical Education (1)	2.0-0.0	32	1	1
体育 2	Physical Education (2)	2.0-0.0	32	1	2
体育 3	Physical Education (3)	2.0-0.0	32	1	3
体育 4	Physical Education (4)	2.0-0.0	32	1	4
总计				8	

注:体育类专业学生不修读“体育”系列课程。

(3) 计算机类

计算机类课程包括计算机基础、高级办公自动化等课程,旨在强化学生计算机应用能力培养。计算机基础课程为独立设置的自主学习课程,自学有困难的学生,可申请参加计算机基础课程的组班教学。高级办公自动化课程在第2学期开设,学生在开课通过浙江省计算机二级考试(艺体类专业学生为浙江省计算机一级考试),可申请免修。课程安排见表4。

表4. 计算机类课程安排表

课程中文名称	课程英文名称	周学时	总学时	学分	建议修读学期
计算机基础	Basis of Computer Science			1	1
高级办公自动化	Advanced Office Automation	0.0-2.0	32	1	2
总计				2	

注:计算机科学与技术专业学生不修读“计算机基础”课程。

(4) 大学英语

大学英语实行分级分类教学,普通专业学生修读大学英语A,艺体类专业学生修读大学英语B。自2014级开始实行“8+4”改革,其中8学分为公共平台课程,分2级;4学分为大学英语类全校选修课程。学生修满大学英语公共平台课程8个学分且通过全国大学英语四级考试(艺体类专业学生为浙江省大学英语三级考试),可不再修读4学分大学英语类全校选修课程;未通过等级考试者,则须在第3学期修读大学英语类全校选修课程中的“大学英语A3”课程(艺体类专业学生为“大学英语B3”课程)。课程安排见表5。

表5. 大学英语课程安排表

课程中文名称	课程英文名称	周学时	总学时	学分	建议修读学期
大学英语A1	College English (A1)	4.0-0.0	64	4	1
大学英语A2	College English (A2)	4.0-0.0	64	4	2
大学英语B1	College English (B1)	4.0-0.0	64	4	1
大学英语B2	College English (B2)	4.0-0.0	64	4	2
总计				8	

注:外语类专业学生不修读“大学英语”系列课程。

(5) 大学生职业发展与就业指导课程

根据《教育部办公厅关于印发〈大学生职业发展与就业指导课程教学要求〉的通知》(教高厅〔2007〕7号),开设大学生职业发展与就业指导课程。课程安排见表6。

表6. 大学生职业发展与就业指导课程安排表

课程中文名称	课程英文名称	周学时	总学时	学分	建议修读学期
大学生职业发展与就业指导	Occupation Development and Employment Guidance of College Students			1	1-8
总计				1	

2. 专业平台课程

专业平台课程包括专业基础课、专业核心课等。专业核心课是为实现本专业应用型人才培养目标而构建的系列课程。课程设置应参照教育部专业目录、专业规范和专业认证标准,结合本专业人才培养目标进行有机整合。

以学科相近为原则,加强相关专业之间在人才培养中的资源共享,整合若干个相近的专业形成专业共享平台。原则上同一专业类所属专业应建立 1 学年以上的专业共享平台。

3. 专业方向模块课程

专业方向模块课程设置要紧贴社会需求,根据招生规模及学生数合理设置。每个专业应设置 1 个及以上专业方向模块,同一平台上的每个模块的学分数必须相同。

专业方向模块课程包括专业提高课和综合实践。

综合实践包括毕业实习和毕业设计(论文)及答辩等两个环节。四年制非师范、非医学类专业的第 8 学期为综合实践学期,学分为 14 学分,其中毕业实习一般不少于 2 周,毕业设计(论文)及答辩一般不多于 12 周。个别专业如有必要,也可以将第七学期的部分学分用于综合实践。师范类专业在第 7 学期进行教育实习,毕业设计(论文)及答辩安排在第 8 学期,毕业设计(论文)及答辩不多于 10 周。医学类专业或五年制专业应根据专业人才培养要求进行毕业实习。

4. 全校选修课程

学生应修满 22 个学分的全校选修课程。全校选修课程包括:①公共艺术类;②大学英语类;③辅修专业类和其他类(如专业拓展、专业普适、校本特色等模块);④跨专业的专业平台课程和专业方向模块课程(除集中实践环节)。

依据有关文件规定,学生必须在公共艺术类课程中修满 2 个学分方可毕业。

若学生修满大学英语公共平台课程 8 个学分且未通过全国大学英语四级考试(艺体类专业学生为浙江省大学英语三级考试),则必须在第 3 学期修读全校选修课程中的“大学英语 A3”课程(艺体类专业学生为“大学英语 B3”课程)。

符合条件的专业可推出辅修专业类课程(20 学分)供学生修读。学生修满辅修专业课程学分,可申请获得辅修专业证书。

在其他类课程中设置专业拓展、专业普适、校本特色等模块,每个模块由 4 门课程组成,2 学分/门,共计 8 学分。其中专业拓展模块由拓宽专业知识面、深化专业知识内容、面向专业资格考试的课程组成,供本专业学生修读;专业普适模块课程由专业最基本、核心的系列课程组成,供外专业学生修读;校本特色模块由学校精选特色、优势、精品等课程组成,供全体学生修读。

为满足学生个性发展需要,允许学生将其他专业的专业平台课程和专业方向模块课程(除集中实践环节)作为全校选修课程修读。

全校选修课的修读开始时间一般在第三学期,建议学生每学期选修学分数一般不超过 6 学分。

5. 教师教育类专业

我校教师教育类课程按必修和选修设置,其中至少必修 17 学分,列入专业课系列。教师教育平台课程具体设置及安排见下表 7。教师教育类选修课程纳入全校选修课程系列。教师教育类专业学生参加教育实习前至少接受 10 学时以上的微格教学训练,并获得教师教育技能认证证书。

教师教育类专业学生须参加 1 学期的教育实习。教育实习安排在第 7 学期。具体见表 8。

表 7. 教师教育类平台课程设置表

课程中文名称	课程英文名称	周学时	总学时	学分	大文类专业建议修读学期	大理类专业建议修读学期
教育学基础	Pedagogy	4.0-0.0	64	4	3	4
心理学基础	Psychology	3.0-0.0	48	3	2	3
教师职业技能基础(含教师口语、书写)	Basis of Professional Skills for Teachers	3.0-0.0	48	3	4	5
现代教育技术	Modern Educational Technology	2.0-0.0	32	2	3	4
学科课程与教学论	Teaching Methodology of a Specific Curriculum					
学科课程标准与教科书研究	Research on Curriculum Standards and Textbooks					
学科课堂教学技能与微格训练	In-Class Teaching Skills and Microteaching					
合计				17		

注：“学科课程与教学论、学科课程标准与教科书研究、学科课堂教学技能与微格训练”等三门课程,以具体专业名称命名,且由专业所在学院负责开出。各学院可在满足最低总学分要求的前提下,依据实际需要对上述三门课程的学分和开课时间进行调整。

表 8. 教育实习安排表

周次	第 1-2 周	第 3-15 周	第 16-17 周
安排	校内实训	中小学实习	总结、交流与观摩

八、学分计算和学期安排

1. 学分计算

- (1) 学分最小计算单位一般为 1 学分,所有课程均以一学期内课时总量计算学分。
- (2) 课内理论教学以 16 学时计 1 学分,单独开设的实验课、体育、上机等以 32 学时计 1 学分。
- (3) 集中进行的综合设计实验、课程设计、社会调查、野外实习等教学环节每周计 1 学分,分散进行的满 32 学时计 1 学分。
- (4) 学年论文每次计 1 学分。

2. 学期安排

实行两学期制,每学期时长 19 周,其中教学周 16 周、复习考试 2 周、假期 1 周。春季学期结束后,可以安排实践教学、学术活动、选修课教学等,具体由各专业自主决定。四年制第 8 学期(五年制第 10 学期)的教学周为 14 周,毕业教育 2 周。

九、本指导意见由教务处负责解释。

附件: 1. 专业人才培养方案专家论证材料表

2. 专业人才培养方案制订总结材料

附件1:

专业人才培养方案专家论证材料表

一、培养目标评价

二、课程设置体系评价

三、实践教学体系评价

四、培养方案总体评价

五、建议及其它

专家签名:

附件2:

专业人才培养方案制订总结材料

(由方案制订执笔人撰写)

主要包括以下几个方面的内容:

一、人才培养方案的制订过程综述

二、专业定位与培养目标

三、课程体系

四、实践教学体系

五、创新点(与 2010 版培养方案的比较分析、调整与制订的思路)

绍兴文理学院 2014 版 本科专业人才培养方案课程编号编制办法

(绍学院教〔2014〕23号)

为加强课程的规范化管理,做好 2014 版本科专业人才培养方案中课程编号的组织与管理工作,对课程编号作如下规定。

一、课程及课程编号

课程是指专业人才培养方案规定的各类课程和教育教学环节。同门课程是指课程名称、学分相同的课程。课程名称中的 A、B、C、D 代表同门课程对于不同层次或类型学生开设的课程,应视为不同课程。每一课程有唯一课程编号。

二、课程编号的编制原则

课程编号由学院编号、年份编号、学期编号、课程序列号等四部分构成。每个课程编号由 8 位阿拉伯数字组成。具体如下:

1. 第 1、2 位为学院(部门)编号(见附件 D)。
2. 第 3、4 位为年份编号,在 2014 版专业人才培养方案中,年份编号为“14”。
3. 第 5 位为学期编号,根据该门课程教学所需的学期数而定。该门课程教学只需一个学期的,学期编号为“0”;该门课程教学需要二个学期的,则学期编号分别为“1”、“2”;该门课程教学需要三个学期的,则学期编号分别为“1”、“2”、“3”;以此类推。课程名称中的阿拉伯数字与学期编号相对应。
4. 第 6、7、8 位为课程序列号(001—999),不同课程应有不同序列号。

为便于区分,对于第 6 位编号特别规定如下:属于公共平台课程的编号为“9”,属于全校选修课程中专业拓展模块课程的编号为“8”、大学英语类模块课程的编号为“7”、辅修专业模块课程的编号为“6”、公共艺术类课程的编号为“5”、专业普适模块课程的编号为“4”、校本特色模块课程的编号为“3”。

同学院不同专业的相同课程名称的集中组织的实践教学环节使用不同的课程序列号以示区分。

学院(部门) 编号		年份编号		学期编号	课程序列号		
1	2	3	4	5	6	7	8

三、课程编号的管理

1. 课程编号管理坚持“老课程老编号,新增课程新编号”的原则。
2. 公共平台课程、教师教育类专业平台课程、全校选修课程中的校本特色模块课程编号由教务处负责管理;其余课程由各学院根据课程编号编制办法自行编制使用,并落实专人负责课程编号编制及管理工作。

附件：

1. 绍兴文理学院二级学院编号
2. 2014 版本本科专业人才培养方案中公共平台课程、教师教育类专业平台课程编号

教务处

2014 年 3 月 14 日

附件 1

绍兴文理学院二级学院编号

学院编号	学院名称	学院编号	学院名称
01	人文学院	09	法学院
02	外国语学院	10	数理信息学院
03	体育学院	11	化学化工学院
04	美术学院	12	教育学院
05	音乐学院	13	工学院
06	经济与管理学院	14	纺织服装学院
07	医学院	15	兰亭书法艺术学院
08	生命科学学院	16	土木工程学院

附件 2

2014版本本科专业人才培养方案中公共平台课程、教师教育类专业平台课程编号

承担学院	课程名称	课程编号
法学院	中国近现代史纲要	09200901
	思想道德修养与法律基础	09200902
	马克思主义基本原理	09200903
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	09200904
	形势与政策	09200905
学工部	军事理论与军训	16000901
	大学生职业发展与就业指导	16000902
教育学院	大学生心理健康教育	12120001
体育学院	体育 1	03101901
	体育 2	03102901
	体育 3	03103901
	体育 4	03104901
工学院	计算机基础	13200901
	高级办公自动化	13200902
外国语学院	大学英语 A1	02101901
	大学英语 A2	02102901
	大学英语 A3	02103901
	大学英语 B1	02101902
	大学英语 B2	02102902
	大学英语 B3	02103902
教育学院	教育学基础	12100963
	心理学基础	12100964
	教师职业技能基础	12100965
	现代教育技术	12100907

绍兴文理学院 2014 年本科专业一览表

序号	专业名称	专业代码	所属学科	授予学位
1	法学	030101K	法学	法学
2	思想政治教育	030503	法学	法学
3	纺织工程	081601	工学	工学
4	服装设计与工程	081602	工学	工学
5	轻化工程	081701	工学	工学
6	机械设计制造及其自动化	080202	工学	工学
7	机械电子工程	080204	工学	工学
8	自动化	080801	工学	工学
9	计算机科学与技术	080901	工学	工学
10	高分子材料与工程	080407	工学	工学
11	环境科学	082503	工学	理学
12	酿酒工程	082705	工学	工学
13	电子信息工程	080701	工学	工学
14	微电子科学与工程	080704	工学	工学
15	土木工程	081001	工学	工学
16	建筑学	082801	工学	工学
17	公共事业管理	120401	管理学	管理学
18	行政管理	120402	管理学	管理学
19	信息管理与信息系统	120102	管理学	管理学
20	工商管理	120201K	管理学	管理学
21	会计学	120203K	管理学	管理学
22	工程管理	120103	管理学	管理学
23	工程造价	120105	管理学	工学

绍兴文理学院 2014 年本科专业一览表(续)

序号	专业名称	专业代码	所属学科	授予学位
24	学前教育	040106	教育学	教育学
25	小学教育	040107	教育学	教育学
26	科学教育	040102	教育学	教育学
27	体育教育	040201	教育学	教育学
28	运动训练	040202K	教育学	教育学
29	运动康复	040206T	教育学	理学
30	国际经济与贸易	020401	经济学	经济学
31	化学	070301	理学	理学
32	应用化学	070302	理学	工学
33	应用心理学	071102	理学	理学
34	生物科学	071001	理学	理学
35	数学与应用数学	070101	理学	理学
36	信息与计算科学	070102	理学	理学
37	物理学	070201	理学	理学
38	汉语言文学	050101	文学	文学
39	汉语国际教育	050103	文学	文学
40	英语	050201	文学	文学
41	日语	050207	文学	文学
42	药学	100701	医学	理学
43	临床医学	100201K	医学	医学
44	医学检验技术	101001	医学	理学
45	护理学	101101	医学	理学
46	医学影像技术	101003	医学	理学

绍兴文理学院 2014 年本科专业一览表(续)

序号	专业名称	专业代码	所属学科	授予学位
47	书法学	130405T	艺术学	艺术学
48	动画	130310	艺术学	艺术学
49	美术学	130401	艺术学	艺术学
50	视觉传达设计	130502	艺术学	艺术学
51	环境设计	130503	艺术学	艺术学
52	产品设计	130504	艺术学	艺术学
53	服装与服饰设计	130505	艺术学	艺术学
54	音乐表演	130201	艺术学	艺术学
55	音乐学	130202	艺术学	艺术学

人 文 学 院

汉语言文学专业(050101)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具备扎实的文学素养和系统的汉语言文学知识,能在新闻文艺出版部门、学校、科研机构和机关企事业单位从事汉语言文学教学与研究工作、以及文化传播和文秘工作的汉语言文学高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的专业知识和综合的专业素养:具有较高的文学理论修养和正确的审美观念,懂得基本的语言学理论,了解中外文学和语言发展的基本轨迹,掌握教育和文化管理的一般原理。掌握本专业的系统知识和相关学科的基本知识。具有较全面的现代汉语和古代汉语基本知识,熟悉中外文学的经典作品;掌握文化传播和文化管理的基本知识;懂得有关世界政治和经济、中国文化以及自然科学的知识;初步掌握一门外语,能阅读浅易的外文书刊。

3. 有较强的应用知识解决本专业实际问题的能力以及自主学习的能力:有较强的口头、文字表达能力和一定的管理能力;能顺利地组织开展教育和文化传播工作;能较为熟练地使用计算机进行电子文本编辑和图片处理;了解本学科的前沿成就和发展前景,掌握文献检索的基本方法,具有较强的创新意识和初步的科研能力等。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的体质素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

文学学士

六、核心课程

现代汉语 1、现代汉语 2、古代汉语 1、古代汉语 2、语言学概论、基础写作 1、基础写作 2、中国现代文学 1、中国现代文学 2、中国当代文学 1、中国当代文学 2、中国古代文学 1、中国古代文学 2、中国古代文学 3、中国古代文学 4、外国文学 1、外国文学 2、文学概论 1、文学概论 2、中国文化概论、中国古典文献学、中国文学批评史、美学与艺术鉴赏

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目		理论教学	复习考试	教育实习	教师教育技能认证考试	毕业实习	毕业设计(论文)及答辩	入学毕业教育	军训	寒暑假	机动	合计
学年	学期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2						2	5	2.5	27.5
二	三	16	2							3	2.5	23.5
	四	16	2							7	2.5	27.5
三	五	16	2							3	2.5	23.5
	六	师范	16	2		2				5	2.5	27.5
		文秘	16	2						7	2.5	27.5
四	七	师范			16					5	2.5	23.5
		文秘	16	2						3	2.5	23.5
	八	师范	6	1			7	2			3.5	19.5
		文秘				7	7	2			3.5	19.5
合计	师范	102	13	16	2	0	7	2	2	31	21	196
	文秘	112	14	0	0	7	7	2	2	31	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A	B	
3	理论教学																	A		
4	理论教学																	A		
5	理论教学																	A		
6(S)	理论教学																	A	C	
6(W)	理论教学																	A		
7(S)	教育实习																	寒假		
7(W)	理论教学																	A		
8(S)	理论教学						A	毕业设计(论文)及答辩							毕业教育					
8(W)	毕业实习							毕业设计(论文)及答辩							毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注:S—师范方向,W—文秘方向,A—复习考试,B—军训,C—教师教育技能认证考试。

八、课程结构与学分比例

课程分类	必修课		选修课		合计	其中:实践环节
	公共平台课程	专业平台课程	专业方向模块课程	全校选修课程		
学时数	544+2 周	1024	304+23 周 /432+14 周	352	2224+25 周 / 2352+16 周	128+25 周 /192+16 周
学分数	35	64	39	22	160	27/24
占总学分比例	21.88%	40%	24.37%	13.75%	100%	16.88%/15.0%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			3
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		4
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			5
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	专业平台课程	01141001 现代汉语 1 Modern Chinese (1)	3	3	48	48		√			1
		01142001 现代汉语 2 Modern Chinese (2)	3	3	48	48			√		2
		01141002 古代汉语 1 Archaic Chinese (1)	3	3	48	48		√			1
		01142002 古代汉语 2 Archaic Chinese (2)	3	3	48	48			√		2
		01201108 中国现代文学 1 Modern Chinese Literature (1)	3	3	48	48		√			1
		01202108 中国现代文学 2 Modern Chinese Literature (2)	3	3	48	48			√		2
		01141003 外国文学 1 Foreign Literature (1)	3	3	48	48		√			3
		01142003 外国文学 2 Foreign Literature (2)	3	3	48	48			√		4
		01601118 基础写作 1 Basic Writing (1)	2	2	32	32		√			1
		01602118 基础写作 2 Basic Writing (2)	2	2	32	32			√		2
		01140004 语言学概论 An Introduction of Linguistics	3	3	48	48		√			3
		01141005 文学概论 1 Theory of Literature (1)	3	3	48	48		√			1
		01142005 文学概论 2 Theory of Literature (2)	3	3	48	48			√		2
		01101112 中国古代文学 1 Classical Chinese Literature (1)	3	3	48	48		√			3
		01102112 中国古代文学 2 Classical Chinese Literature (2)	3	3	48	48			√		4
		01201110 中国当代文学 1 Contemporary Chinese Literature (1)	3	3	48	48		√			3
		01202110 中国当代文学 2 Contemporary Chinese Literature (2)	3	3	48	48			√		4
		01140006 中国文化概论 An outline of Chinese Culture	3	48	48	48			√		4
		01103112 中国古代文学 3 Classical Chinese Literature (3)	3	3	48	48		√			5
		01104112 中国古代文学 4 Classical Chinese Literature (4)	3	3	48	48			√		6
		01500125 中国文学批评史 Critical History of Chinese Literature	2	2	32	32		√			5
		01300123 中国古典文献学 Classical Chinese Philology	2	2	32	32			√		6
		01140007 美学与艺术鉴赏 Aesthetics and Art Appreciation	2	2	32	32			√		6
		小 计	64		1024	1024					

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
专业方向模块课程	师范方向	12100963	教育学基础 Pedagogy	4	4	64	64		√			3	
		12100964	心理学基础 Psychology	3	3	48	48			√		2	
		12100965	教师职业技能基础 Basis of Professional Skills for Teachers	3	3	48	48			√		4	
		12100907	现代教育技术 Modern Educational Technology	2	2	32	32		√			3	
		12100914	语文课程与教学论 Chinese Curriculum and Teaching Theory	2	2	32	32		√			5	
		12100915	语文课程标准与教科书研究 Research on Chinese Curriculum Standards and Textbooks	2	2	32	32			√		6	
		01140013	语文课堂教学与微格训练 Chinese Class Teaching Skills & Microteaching	2	1+1	48	16	32		√		6	
		01140014	儿童文学 Children's Literature	1						√		8	
		01000001	学年论文 Term Thesis	1						√		6	
		01140015	教育实习 Teaching Practice	12		16 周		16 周	√			7	
		01140016	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	7		7 周		7 周		√		8	
	文秘方向	01600001	文书学 Study Of Documents	2	2	32	32		√			5	
		01600102	档案管理学 Archival Management	2	2	32	32			√		6	
		01600103	秘书理论与实务 Secretarial Theory and Practice	3	2+1	64	32	32	√			5	
		01600005	新闻采访与写作 News and Writing	3	3	48	48			√		6	
		01140017	公共关系学 Public Relations	2	2	32	32		√			7	
		01140018	应用写作 Practical Writing	2	2	32	32			√		6	
		09140019	行政管理学 Administrative Management	3	3	48	48		√			7	
		01400012	语用学 Pragmatics	2	2	32	32		√			5	
		01140020	演讲与口才 Speech & Eloquence	2	1+1	48	16	32		√		6	
		09140021	策划理论与实务 Planning Theory & Practice	3	2+1	64	32	32	√			7	
		01000001	学年论文 Term Thesis	1						√		6	
		01140016	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	7		7 周		7 周		√		8	
		01140022	毕业实习 Graduation Practice	7		7 周		7 周		√		8	
		小 计			39		304+23 周 /432+14 周	272/ 336	32+23 周 /96+14 周				
		全校选修课程			22		352	352					3-8
总 计			160		2224+25 周 /2352+16 周	2096/ 2352	128+25 周 /192+16 周						

汉语国际教育专业(050103)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具备扎实的汉语和英语基础知识,了解中外文学、中外文化及中西方文化礼仪,熟悉语言学和第二语言教育理论,具备汉语英语双语会话和写作等基本能力,适合在国内外各类学校、培训机构从事汉语国际教学和教育管理工作以及在涉外企业从事文秘工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的专业知识和综合的专业素养。具有较高的文学理论修养和正确的审美观念,掌握本专业系统的汉语、中外文学等基本理论知识;掌握英语语言文学的基本理论知识,有较全面的英语听、说、读、写和汉英互译能力,必须辅修英语专业课程。

3. 有较强的应用知识解决本专业实际问题的能力。了解语言学和第二语言教学的基本理论,掌握对外汉语教学的基本方法与技巧,具备从事汉语作为第二语言教学的课堂教学能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

文学学士

六、核心课程

现代汉语 1、现代汉语 2、古代汉语 1、古代汉语 2、语言学概论、基础写作 1、基础写作 2、中国现代文学 1、中国现代文学 2、中国当代文学 1、中国当代文学 2、中国古代文学 1、中国古代文学 2、中国古代文学 3、中国古代文学 4、外国文学 1、外国文学 2、文学概论 1、文学概论 2、对外汉语教学概论、汉语语法、对外汉语教学法及实践、西方文化与礼仪、文字学

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	毕业 实习	毕业设计(论 文)及答辩	入学毕 业教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期									
一	一	16	2					3	2.5	23.5
	二	16	2				2	5	2.5	27.5
二	三	16	2					3	2.5	23.5
	四	16	2					7	2.5	27.5
三	五	16	2					3	2.5	23.5
	六	16	2					7	2.5	27.5
四	七	16	2					3	2.5	23.5
	八			7	7	2			3.5	19.5
合计		112	14	7	7	2	2	31	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A	B	
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学																	A		
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学																	A		
7	理 论 教 学																	A		
8	毕业实习							毕业设计(论文)及答辩							毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1024	432+14 周	352	2352+16 周	192+16 周
学分数	35	64	39	22	160	24
占总学 分比例	21.88%	40.0%	24.37%	13.75%	100%	15.0%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			3
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		4
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			5
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2周		2周			√	短1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小计	35		544+ 2周	448	96+ 2周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	01141001 现代汉语 1 Modern Chinese (1)	3	3	48	48		√			1
		01142001 现代汉语 2 Modern Chinese (2)	3	3	48	48			√		2
		01141002 古代汉语 1 Archaic Chinese (1)	3	3	48	48		√			1
		01142002 古代汉语 2 Archaic Chinese (2)	3	3	48	48			√		2
		01201108 中国现代文学 1 Modern Chinese Literature (1)	3	3	48	48		√			1
		01202108 中国现代文学 2 Modern Chinese Literature (2)	3	3	48	48			√		2
		01141003 外国文学 1 Foreign Literature (1)	3	3	48	48		√			3
		01142003 外国文学 2 Foreign Literature (2)	3	3	48	48			√		4
		01601118 基础写作 1 Basic Writing (1)	2	2	32	32		√			1
		01602118 基础写作 2 Basic Writing (2)	2	2	32	32			√		2
		01140004 语言学概论 An Introduction of Linguistics	3	3	48	48		√			3
		01141005 文学概论 1 Theory of Literature (1)	3	3	48	48		√			1
		01142005 文学概论 2 Theory of Literature (2)	3	3	48	48			√		2
		01101112 中国古代文学 1 Classical Chinese Literature (1)	3	3	48	48		√			3
		01102112 中国古代文学 2 Classical Chinese Literature (2)	3	3	48	48			√		4
		01201110 中国当代文学 1 Contemporary Chinese Literature (1)	3	3	48	48		√			3
		01202110 中国当代文学 2 Contemporary Chinese Literature (2)	3	3	48	48			√		4
		01140006 中国文化概论 An outline of Chinese Culture	3	3	48	48			√		4
		01103112 中国古代文学 3 Classical Chinese Literature (3)	3	3	48	48		√			5
		01104112 中国古代文学 4 Classical Chinese Literature (4)	3	3	48	48			√		6
		01500125 中国文学批评史 Critical History of Chinese Literature	2	2	32	32		√			5
		01300123 中国古典文献学 Classical Chinese Philology	2	2	32	32			√		6
		01140007 美学与艺术鉴赏 Aesthetics and Art Appreciation	2	2	32	32			√		6
		小 计	64		1024	1024					

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	01600004	对外汉语教学概论 Theory of Teaching Chinese as a Second Language	3	3	48	48		√			5
		01400011	汉语语法 Chinese Grammar	2	2	32	32		√			5
		01600103	秘书理论与实务 Secretarial Theory and Practice	3	2+2	64	32	32	√			5
		01140023	对外汉语教学法及实践 Methodology and Practice of Teaching Chinese as a Second Language	3	2+2	64	32	32		√		6
		01600008	西方文化与礼仪 Western Culture and Manners	3	3	48	48		√			7
		01300010	文字学 Chinese Philology	2	2	32	32			√		6
		01140020	演讲与口才 Speech and Eloquence	2	1+2	48	16	32		√		6
		01140018	应用写作 Practical Writing	2	2	32	32			√		6
		01400009	文化语言学 Cultural Linguistics	2	2	32	32		√			7
		01400012	语用学 Pragmatics	2	2	32	32		√			7
		01000005	学年论文 Term Thesis	1						√		6
		01140024	毕业实习 Graduation Practice	7		7 周		7 周		√		8
		01140025	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	7		7 周		7 周		√		8
		小 计			39		432+14 周	336	96+14 周			
	全校选修课程			22		352	352					3-8
总 计				160		2352+16 周	2160	192+16 周				

外 国 语 学 院

英语专业(050201)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有扎实的英语语言基础知识和语言基本技能,丰富的相关学科知识,掌握英语学习的基本策略、具备英语语言能力可持续发展的基础,教师教育类学生主动适应中小学教育发展需要,能胜任中小学英语教学及语言培训机构的英语教学工作;国际交流方向类学生主动适应经济全球化竞争并具有实践能力和创新精神,能胜任国际交流(商务、外事、翻译、金融等)部门工作的高级应用型英语专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 具有扎实的英语基本功和熟练的听、说、读、写、译技能,具有较为宽泛的英语专业知识和相关学科知识,包括教育、外事、金融、经贸、新闻、科技以及文学、语言学和相关国家社会文化等相关知识;具有获取知识的能力、独立思考的能力和初步的创新能力,能通过不断进修提高理论和专业水平。

3. 能理论联系实际从事专业工作和科研活动,有较强的实际工作能力;教师教育类学生还应具有较强的英语教学能力,具备担任英语教师的各种职业技能,包括课前设计、课堂施教和课后考核等能力,并能胜任班主任工作以及课外活动指导工作;国际交流方向类学生应具备较强的跨文化沟通能力,涉外礼仪能力和较强的口笔译能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的体质素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

文学学士

六、核心课程

基础英语 1、基础英语 2、基础英语 3、基础英语 4、语音、英语听力策略 1、英语听力策略 2、英语听力策略 3、英语听力策略 4、英语口语与国际交流 1、英语口语与国际交流 2、英语口语与国际交流 3、英语口语与国际交流 4、语法与写作、修辞与写作、高级英语 1、高级英语 2、高级英语 3、笔译 1、笔译 2、口译、高级听力策略 1、高级听力策略 2、英国文学、美国文学、语言学导论、教育学基础

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目		理论教学	复习考试	教育实习	教师教育技能认证考试	毕业实习	毕业设计(论文)及答辩	入学毕业教育	军训	寒暑假	机动	合计
学年	学期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2						2	5	2.5	27.5
二	三	16	2							3	2.5	23.5
	四	16	2							7	2.5	27.5
三	五	16	2							3	2.5	23.5
	六	J	16	2		2				5	2.5	27.5
		G	16	2						7	2.5	27.5
四	七	J			16					5	2.5	23.5
		G	16	2						3	2.5	23.5
	八	J	7	1			6	2			3.5	19.5
		G				8	6	2			3.5	19.5
合计	J	103	13	16	2	0	6	2	2	31	21	196
	G	112	14	0	0	8	6	2	2	31	21	196

注:J—教师教育方向,G—国际交流(商务)方向、国际交流(翻译)方向

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A		B
3	理论教学																	A		
4	J	理论教学																	A	
	G	理论教学																	A	C
5	理论教学																	A		
6	J	理论教学																	A	D
	G	理论教学																	A	
7	J	教育实习																	寒假	
	G	理论教学																	A	
8	J	理论教学						A	毕业设计(论文)及答辩						毕业教育					
	G	毕业实习																		
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注:J—教师教育方向,G—国际交流(商务)方向、国际交流(翻译)方向,A—复习考试,B—军训,C—专业实习实训,D—教师教育技能认证考试

八、课程结构与学分比例

课程分类	必修课		选修课		合计	其中:实践环节
	公共平台课程	专业平台课程	专业方向模块课程	全校选修课程		
学时数	416+2 周	1488	288+22 周 /344+15 周 /360+15 周	352	2544+24 周 /2600+17 周 /2616+17 周	704+24 周 /784+17 周 /816+17 周
学分数	27	76	35	22	160	44/45.5/46.5
占总学分比例	16.88%	47.5%	21.88%	13.75%	100%	27.5% /28.44% /29.06%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		2
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2周		2周			√	短1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小计	27		416+ 2周	320	96+ 2周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	02101001	基础英语 1 Basic English (1)	5	4+2	96	64	32	√			1
	02102001	基础英语 2 Basic English (2)	5	4+2	96	64	32		√		2
	02143001	基础英语 3 Basic English (3)	4	4	64	64		√			3
	02144001	基础英语 4 Basic English (4)	4	4	64	64			√		4
	02101002	英语听力策略 1 English Listening Strategies (1)	2	1+2	48	16	32	√			1
	02102002	英语听力策略 2 English Listening Strategies (2)	2	1+2	48	16	32		√		2
	02103002	英语听力策略 3 English Listening Strategies (3)	2	1+2	48	16	32	√			3
	02104002	英语听力策略 4 English Listening Strategies (4)	2	1+2	48	16	32		√		4
	02101003	英语口语与国际交流 1 Oral English & Communication(1)	2	1+2	48	16	32	√			1
	02102003	英语口语与国际交流 2 Oral English & Communication(2)	2	1+2	48	16	32		√		2
	02103003	英语口语与国际交流 3 Oral English & Communication(3)	2	1+2	48	16	32	√			3
	02104003	英语口语与国际交流 4 Oral English & Communication(4)	2	1+2	48	16	32		√		4
	02100004	语音 Phonetics	2	1+2	48	16	32	√			1
	02100006	英语国家概况 An Introduction to English Speaking Countries	1	1	16	16			√		2
	02141007	阅读 1 Extensive Reading (1)	1	1	16	16		√			1
	02142007	阅读 2 Extensive Reading (2)	1	1	16	16			√		2
	02143007	阅读 3 Extensive Reading (3)	1	1	16	16		√			3
	02144007	阅读 4 Extensive Reading (4)	1	1	16	16			√		4
	02100008	语法与写作 Grammar & Writing	2	1+2	48	16	32	√			3
	02100009	修辞与写作 Rhetoric & Writing	2	1+2	48	16	32		√		4
	02100011	学术论文写作 Academic Writing	1	1	16	16		√			7
	02141012	高级英语 1 Advanced English (1)	3	3	48	48		√			5

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期	
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期		
必修课	专业平台课程	02142012	高级英语 2 Advanced English（2）	3	3	48	48			√		6	
		02143012	高级英语 3 Advanced English（3）	3	3	48	48			√		J	8
								√			G	7	
		02101013	笔译 1 English-Chinese Translation（1）	2	1+2	48	16	32	√			5	
		02102013	笔译 2 Chinese-English Translation（2）	2	1+2	48	16	32		√		6	
		02100014	口译 Interpretation	2	1+2	48	16	32	√			5	
		02101015	高级听力策略 1 Advanced Listening Strategies（1）	2	1+2	48	16	32		√		6	
		02102015	高级听力策略 2 Advanced Listening Strategies（2）	2	1+2	48	16	32		√		J	8
									√			G	7
		02100016	英国文学 History and Selected Readings from British Literature	2	2	32	32		√			5	
		02100017	美国文学 History and Selected Readings from American Literature	2	2	32	32			√		6	
		02100018	语言学导论 An Introduction to Linguistics	2	2	32	32		√			5	
		02101019	二外 1 SFL（1）	2	2	32	32		√			3	
		02102019	二外 2 SFL（2）	2	2	32	32			√		4	
		02140020	学年论文 Academic Term Paper	1					√			5	
小计				76		1488	912	576					

注：J—教师教育方向，G—国际交流（商务）方向、国际交流（翻译）方向

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	教师教育方向	12100963 教育学基础 Pedagogy	4	4	64	64		√			3
		12100964 心理学基础 Psychology	3	3	48	48			√		2
		12100965 教师职业技能基础 Basis of Professional Skills for Teachers	3	3	48	48			√		4
		12100907 现代教育技术 Modern Educational Technology	2	2	32	32		√			3
		12100917 英语课程与教学论 Teaching Methodology of a Specific Curriculum	2	2	32	32		√			5
		12100918 英语课程标准与教科书研究 Research on Curriculum Standards and Textbooks	2	2	32	32			√		6
		02140067 英语课堂教学技能与微格训练 In-Class Teaching Skills and Microteaching	1	2	32		32		√		6
		02140071 教育实习 Teaching Practice	12		16 周		16 周	√			7
		02140073 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	6		6 周		6 周		√		8
	国际交流(商务)方向	02100005 中国文化概览(英) Chinese Culture	2	2	32	32			√		2
		02100023 商务英语 Business English	2	2	32	32			√		2
		02140026 翻译百科 Encyclopedic Information	1	1	16	16		√			3
		02140034 英语演讲与辩论 English Speaking and Debating	1	1	24	8	16		√		4
		02140025 外国报刊选读 Selected Readings from English Newspapers and Magazines	2	2	32	32		√			5
		02140022 国际经济基础 Basic Economics	2	2	32	32		√			3
		02000004 国际交流实训 Business Internship	1		1 周		1 周			√	短 2
		02141024 进出口实务 1 Import & Export Trade (1)	2	2	32	32		√			5
		02142024 进出口实务 2 Import & Export Trade (2)	2	1+2	48	16	32		√		6
		02100030 商务沟通 Business Communication	2	1+2	48	16	32		√		6
		02100029 国际商务文本 International Business Documents	2	1+2	48	16	32	√			7
		02140072 毕业实习 Graduation Practice	10		8 周		8 周		√		8
		02140073 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	6		6 周		6 周		√		8

九、课程设置总表 (续)

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	国际交流（翻译）方向	02100005	中国文化概览(英) Chinese Culture	2	2	32	32			√		2
			02100023	商务英语 Business English	2	2	32	32			√		2
			02140026	翻译百科 Encyclopedic Information	1	1	16	16		√			3
			02140034	英语演讲与辩论 English Speaking and Debating	1	1	24	8	16		√		4
			02100025	外国报刊选读 Selected Readings from English Newspapers and Magazines	2	2	32	32		√			5
			02140036	旅游英语 Tourism English	2	1+2	48	16	32	√			3
			02140038	口笔译认识实习 Translation Practice	1		1 周		1 周			√	短 2
			02140032	越文化翻译 Yue Culture Translation	1	1	24	8	16	√			5
			02100033	CAT 翻译 CAT Translation	2	1+2	48	16	32		√		6
			02140031	ESP 翻译 ESP Translation	2	1+2	48	16	32		√		6
			02140039	口笔译工作坊 Translation & Interpretation Workshops	1	1	24	8	16	√			7
			02100035	经典译作赏析 Appreciative Analysis of Model Translations	2	2	32	32		√			7
			02140072	毕业实习 Graduation Practice	10		8 周		8 周		√		8
			02140073	毕业设计(论文) 及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	6		6 周		6 周		√		8
			小 计		35		288+22 周 /344+15 周 /360+15 周	256 /232 /216	32+22 周 /112+15 周 /144+15 周				
	全校选修课程					22		352	352				3-8
总 计					160		2544+24 周 /2600+17 周 /2616+17 周	1840 /1816 /1800	704+24 周 /784+17 周 /816+17 周				

日语专业(050207)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,有高度社会责任心,具有扎实的语言基础知识,能较深刻地理解语言文化,具有较广泛的科学文化知识以及较强的交际能力,具有良好的心理素质,能在以外贸、外事为主的经贸、旅游、文化等部门从事商务活动和国际交流活动的高级应用型日语人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的专业知识和综合的专业素养,具有扎实的语言基本功。在语言运用中,语音、语调正确,词法、句法、章法(包括遣词造句和谋篇布局)规范,表达得体。具有广博、结构合理的专业知识和相关学科知识,并较熟练地掌握第二外语英语。

3. 听、说、读、写、译技能熟练,具有较强的日语综合运用能力。具有自主获取知识、更新知识的能力和独立思考的能力,有较好的使用日、英语进行工作的能力;掌握基本的计算机操作能力和网络驾驭能力;掌握文献检索、资料查询的基本方法以及基本的论文写作能力;有良好的创新意识;能够理论联系实际从事专业工作,有较强的实际工作能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

文学学士

六、核心课程

基础日语 1、基础日语 2、基础日语 3、基础日语 4、日语听力策略 1、日语听力策略 2、日语听力策略 3、日语听力策略 4、日语口语与国际交流 1、日语口语与国际交流 2、日语口语与国际交流 3、高级日语 1、高级日语 2、高级日语 3、日语写作、日语口译、日语阅读 1、日语阅读 2、商务日语、日语商务谈判、日本文学史

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	毕业 实习	综合 实践 实训	毕业设计 (论文) 及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期										
一	一	16	2						3	2.5	23.5
	二	16	2					2	5	2.5	27.5
二	三	16	2						3	2.5	23.5
	四	16	2						7	2.5	27.5
三	五	16	2						3	2.5	23.5
	六	16	2		1				6	2.5	27.5
四	七	16	2						3	2.5	23.5
	八			8		6	2			3.5	19.5
合计		112	14	8	1	6	2	2	30	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A	B	
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学																	A		
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学																	A	C	
7	理 论 教 学																	A		
8	毕 业 实 习								毕 业 设 计 (论 文) 及 答 辩						毕 业 教 育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—综合实践实训

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中 :实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1488	192+15 周	352	2576+17 周	672+17 周
学分数	35	75	28	22	160	40
占总学 分比例	21.88%	46.88%	17.5%	13.75%	100%	25.0%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		2
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	02141041	基础日语 1 Basic Japanese（1）	7	6+2	128	96	32	√			1
		02102041	基础日语 2 Basic Japanese（2）	7	6+2	128	96	32		√		2
		02143041	基础日语 3 Basic Japanese（3）	8	7+2	144	112	32	√			3
		02144041	基础日语 4 Basic Japanese（4）	6	5+2	112	80	32		√		4
		02101042	日语听力策略 1 Japanese Listening Strategies（1）	2	1+2	48	16	32	√			1
		02102042	日语听力策略 2 Japanese Listening Strategies（2）	4	3+2	80	48	32		√		2
		02103042	日语听力策略 3 Japanese Listening Strategies（3）	4	3+2	80	48	32	√			3
		02144042	日语听力策略 4 Japanese Listening Strategies（4）	2	1+2	48	16	32		√		4
		02101043	日语口语与国际交流 1 Oral Japanese & Communication（1）	2	1+2	48	16	32	√			1
		02142043	日语口语与国际交流 2 Oral Japanese & Communication（2）	4	3+2	80	48	32		√		2
		02103043	日语口语与国际交流 3 Oral Japanese & Communication（3）	2	2	32	32		√			3
		02100058	日语口译 Japanese Interpretation	2	2	32	32			√		4
		02101044	日语阅读 1 Extensive Japanese Reading（1）	2	1+2	48	16	32	√			3
		02102044	日语阅读 2 Extensive Japanese Reading（2）	2	1+2	48	16	32		√		4
		02101050	高级日语 1 Advanced Japanese（1）	4	3+2	80	48	32	√			5
		02102050	高级日语 2 Advanced Japanese（2）	4	3+2	80	48	32		√		6
		02103050	高级日语 3 Advanced Japanese（3）	4	3+2	80	48	32	√			7
		02101051	日语高级视听说 1 Advanced Japanese Audio & Video Course（1）	2	1+2	48	16	32	√			5
		02102052	日语高级视听说 2 Advanced Japanese Audio & Video Course（2）	2	1+2	48	16	32		√		6
		02100049	日本文学史 History of Japanese Literature	2	2	32	32		√			7
		02100046	日语写作 Japanese Writing	2	1+2	48	16	32		√		4
		02140048	日本概况 An Introduction to Japan	1	1	16	16		√			5
小 计				75		1488	912	576				

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	02100055	翻译理论与实践 Theory and Practice of Japanese-Chinese Translation	1	1	16	16			√		4
		02100056	商务日语 Business Japanese	2	2	32	32		√			5
		02100059	日汉经济翻译 Japanese-Chinese Economy Translation	2	2	32	32			√		6
		02100060	商务谈判 Business Negotiation	2	2	32	32		√			5
		02100061	日语商贸函电 Japanese Business Correspondence	2	2	32	32			√		6
		02140062	日本商务礼仪 Japanese Business Etiquette	2	2	32	32		√			5
		02100047	日语学术论文写作 Japanese Academic Writing	1	1	16	16			√		6
		02140001	学年论文 Academic Term Paper	1					√			5
		02140064	综合实践实训 Comprehensive Practice Training	1		1 周		1 周			√	短 3
		02000009	毕业实习 Graduation Practice	8		8 周		8 周		√		8
		02140065	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	6		6 周		6 周		√		8
		小 计		28		192+15 周	192	15 周				
	全校选修课程		22		352	352					3-8	
总 计				160		2576+17 周	1804	672+17 周				

体育学院

体育教育专业(040201)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具有良好的职业精神和教师道德,能胜任中小学体育教学、训练和竞赛组织工作,并能从事学校体育科学研究、学校体育管理及社会体育指导等工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 掌握学校体育教学、健康教育、体育锻炼、运动训练和竞赛的基本理论与方法;了解学校体育改革与发展的动态;掌握基本的科研方法,具有初步的体育科学研究能力;具有从事学校体育教育、训练、管理及社会体育指导工作的技能;在运动技术水平方面,达到二级运动员水平或两个三级运动员水平;在裁判能力上达到二级裁判水平或两个三级裁判水平。

3. 热爱体育教育事业,具有奋发奉献、团结协作的精神与公平竞争的观念;具有创新意识、实践能力和社会适应能力;学会系统科学的思维方法,具备专业自主学习能力;有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质,有合理的生活习惯,有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

教育学学士

六、核心课程

运动解剖学、运动生理学、学校体育学、篮球 1、篮球 2、体操 1、体操 2、排球 1、排球 2、武术 1、武术 2、田径 1、田径 2、足球 1、足球 2

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	专业 技能 实训	教师教育 技能认证 证书考核	教育 实习	毕业设计 (论文) 及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2	1					2	4	2.5	27.5
二	三	16	2							3	2.5	23.5
	四	16	2	1						6	2.5	27.5
三	五	16	2							3	2.5	23.5
	六	16	2	1	2					4	2.5	27.5
四	七					16				5	2.5	23.5
	八	4					10	2			3.5	19.5
合计		100	12	3	2	16	10	2	2	28	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A	B、D	
3	理论教学																	A		
4	理论教学																	A	B	
5	理论教学																	A		
6	理论教学																	A	B、C	
7	教育实习																	寒假		
8	理论教学				毕业设计(论文) 及答辩										毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—专业技能实训，C—教师教育技能认证证书考核，D—军训。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	416+2 周	1174+2 周	198+27 周	352	2140+31 周	184+31 周
学分数	31	74	33	22	160	33
占总学 分比例	19.38%	46.25%	20.63%	13.75%	100%	20.63%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	09200901	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
	09200902	思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
	09200903	马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
	09200904	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
	09200905	形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
	16000901	军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2周		2周			√	短1
	12120001	大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
	13200901	计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
	13200902	高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
	02101902	大学英语 B1 College English (B1)	4	4	64	64		√			1
	02102902	大学英语 B2 College English (B2)	4	4	64	64			√		2
	16000902	大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
	小计		31		416+ 2周	320	96+ 2周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	专业平台课程	12100963 教育学基础 Pedagogy	4	4	64	64		√			3
		12100964 心理学基础 Psychology	3	3	48	48			√		2
		12100965 教师职业技能基础 Basis of Professional Skills for Teachers	3	3	48	48			√		4
		12100907 现代教育技术 Modern Educational Technology	2	2	32	32		√			3
		03140054 运动解剖学 Sports Anatomy	4	5	76	52	24	√			1
		03141001 体操 1 Gymnastics (1)	2	2	32	32		√			1
		03142001 体操 2 Gymnastics (2)	1	2	16	16			√		2
		03140002 羽毛球 Badminton	2	2	32	32		√			1
		03141003 篮球 1 Basketball (1)	2	2	32	32		√			1
		03142003 篮球 2 Basketball (2)	1	2	16	16			√		2
		03100005 体育概论 A Survey of Physical Education	1	2	16	16		√			1
		03100018 体育绘图 Sports Drawing	1	2	16	16		√			1
		03100015 健美操 Aerobics	2	2	32	32		√			1
		03100002 运动生理学 Sports Physiology	4	5	76	52	24		√		2
		03000008 游泳 Swimming	2	2	32	32			√		2
		03141004 排球 1 Volleyball (1)	2	2	32	32			√		2
		03142004 排球 2 Volleyball (2)	1	2	16	16		√			3
		03100063 网球 Tennis	2	2	32	32			√		2
		03141006 专业技能实训 1 Professional Skill Training (1)	1		1 周		1 周			√	短 1
		03141007 足球 1 Football (1)	2	2	32	32		√			3
		03142007 足球 2 Football (2)	1	2	16	16			√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	03101009	田径 1 Track and Field（1）	3	3	48	48		√			3
		03142008	田径 2 Track and Field（2）	2	2	32	32			√		4
		03140009	运动训练学 Sports Training	3	3	48	48		√			3
		03141010	武术 1 Martial Arts（1）	2	2	32	32		√			3
		03142010	武术 2 Martial Arts（2）	1	2	16	16			√		4
		03140056	体育保健学 Sports Hygiene	3	3	56	40	16		√		4
		03142006	专业技能实训 2 Professional Skill Training（2）	1		1 周		1 周			√	短 2
		03140012	乒乓球 Table Tennis	2	2	32	32		√			5
		03140013	运动生物力学 Sports Biomechanics	2	2	32	32		√			5
		03140057	体育心理学 Physical Education Psychology	2	2	38	26	12	√			5
		03140011	学校体育学 School Physical Education	3	3	48	48		√			5
		12100921	体育课程标准与教科书研究 Research on P.E. Curriculum and Textbooks	2	2	32	32		√			5
		03140014	体育科研方法 Physical Education Research Method	1	2	16	16			√		6
		03140015	体育课程与教学论 P.E. Curriculum and Teaching Theories	1	2	16	16			√		6
		03140016	体育课堂教学技能与微格训练 P.E. Curriculum In-Class Teaching Skills Training and Microteaching	2	2	32	32			√		6
		03000019	学年论文 Academic Term Paper	1						√		6
小计				74		1174+ 2 周	1098	76+2 周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	教师教育方向	03101023	篮球 A1 Basketball（A1）	8（专项选修其中同一项目）	4	64	64		√			5
		03102023	篮球 A2 Basketball（A2）		4	64	64			√		6
		03101027	健美操 A1 Aerobics（A1）		4	64	64		√			5
		03102027	健美操 A2 Aerobics（A2）		4	64	64			√		6
		03101024	排球 A1 Volleyball（A1）		4	64	64		√			5
		03102024	排球 A2 Volleyball（A2）		4	64	64			√		6
		03101025	足球 A1 Football（A1）		4	64	64		√			5
		03102025	足球 A2 Football（A2）		4	64	64			√		6
		03101022	田径 A1 Track and Field（A1）		4	64	64		√			5
		03102022	田径 A2 Track and Field（A2）		4	64	64			√		6
	03140018	综合能力实训 Integrated Ability Training t	1		1 周		1 周			√	短 3	
	03140019	教育实习 Education Practice	12		16 周		16 周	√			7	
	03140058	体适能评定理论与方法 Physical Fitness Assessment : theory and practice	2	2	38	26	12		√		8	
	03140059	学校健康教育学 School Health Education	1	2	16	16			√		8	
	03140103	社会体育 Social Sports Science	1	2	16	16			√		8	
	03140104	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	8		10 周		10 周		√		8	
	小 计			33		198+ 27 周	186	12+ 27 周				
	全校选修课程			22		352	352					3-8
总 计			160		2140+ 31 周	1956	184+ 31 周					

运动训练专业(040202K)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,掌握竞技体育基本理论知识与技能,具有现代化科学训练的理论和方法,能够在各级业余体校、体育传统学校和体育俱乐部等相关部门,从事训练、教学、社会体育指导等方面工作的高级应用型人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 掌握从事体育运动相关工作所需基本理论、知识与技能;具有从事专项训练与教学、赛事组织与裁判、体育健身指导的基本能力和综合的专业素养。

3. 熟悉我国体育工作的方针、政策和法规,了解一般运动训练和专项运动训练的发展动态;运动技术达到一级运动员水平或两个二级运动员水平,裁判能力达到二级裁判员水平或两个三级裁判员水平。具备综合运用专业知识解决运动训练、体育教学和社会体育指导中实际问题的能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。具备良好的生活习惯,有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

教育学学士

六、核心课程

运动训练学、运动心理学、运动解剖学、运动生理学、运动选材学、运动训练监控、体育竞赛学

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	专业 技能 实训	见 习	毕业 实习	毕业设计 (论文) 及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2	1					2	4	2.5	27.5
二	三	16	2							3	2.5	23.5
	四	16	2	1	(2)					6	2.5	27.5
三	五	16	2							3	2.5	23.5
	六	16	2	1						6	2.5	27.5
四	七	16	2		(2)					3	2.5	23.5
	八					6	8	2			3.5	19.5
合计		112	14	3	(4)	6	8	2	2	28	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A	B、C	
3	理论教学																	A		
4	理论教学(见习2周)																	A	B	
5	理论教学																	A		
6	理论教学																	A	B	
7	理论教学(见习2周)																	A		
8	毕业实习						毕业设计(论文)及答辩							毕业教育						
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—能力实训，C—军训

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	416+2 周	1114+3 (2) 周	314+14 (2) 周 /306+14 (2) 周	352	2196+19 (4) 周 /2188+19 (4) 周	232+19 (4) 周 / 216+19 (4) 周
学分数	31	73	34	22	160	32
占总学 分比例	19.38%	45.63%	21.25%	13.75%	100%	20.0%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			2
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101902 大学英语 B1 College English (B1)	4	4	64	64		√			1
		02102902 大学英语 B2 College English (B2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	31		416+ 2 周	320	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	03140060 运动解剖学 Sports Anatomy	3	4	58	38	20	√			1
		03140061 运动生理学 Sports Physiology	4	5	76	52	24		√		2
		03140062 运动营养与恢复 Sports Nutrition and Recovery	1	2	16	16		√			1
		03140063 运动损伤预防与急救 Prevention Emergency Treatment of Sports Injury	2	2	36	28	8	√			3
		03140064 推拿与按摩 Massage	2	2	32	32		√			5
		03140065 运动生物力学 Exercise Biomechanics	2	2	32	32		√			7
		03140066 运动生物化学 Exercise Biochemistry	2	2	32	32		√			1
		03100005 体育概论 A Survey of Physical Education	1	2	16	16		√			1
		03140067 运动心理学 Sports Psychology	2	2	38	26	12	√			7
		03140068 体育科学研究方法 An Introduction to Sports Science Research Methods	2	2	32	32			√		6
		03100018 体育绘图 Sports Drawing	1	2	16	16		√			1
		03140069 社会体育 Sport Sociology	2	2	32	32		√			7
		03140070 运动训练学 Sports Training	6	6	96	96		√			3
		03140102 运动选材学 Athletes Selecting	1	2	16	16			√		2
		03100057 运动训练监控 Supervision and Control of Sports Training	2	2	32	32		√			5
		03140071 体育竞赛学 Sports Game Theory	2	2	42	22	20	√			7
		03140072 力量训练法 Strength Training	2	2	32	32		√			5
		03000066 学年论文 Academic Term Paper	1						√		6

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	03100079 武术 Martial Art	2	2	32	32		√			1
		03140073 基本体操 Basic Gymnastics	2	2	32	32		√			1
		03100063 网球 Tennis	2	2	32	32			√		2
		03000062 游泳 Swimming	2	2	32	32			√		2
		03140074 羽毛球 Badminton	2	2	32	32		√			3
		03140075 乒乓球 Table Tennis	2	2	32	32		√			3
		03140076 健美操 Aerobics	2	2	32	32			√		4
		03141077 专业技能实训 1 Professional Skill Training (1)	1		1 周		1 周			√	短 1
		03142077 专业技能实训 2 Professional Skill Training (2)	1		1 周		1 周			√	短 2
		03140079 综合能力实训 Integrated Ability Training t	1		1 周		1 周			√	短 3
		03141080 见习 1 Probation (1)	2		(2 周)		(2 周)		√		4
		03141081 专项训练理论与实践(男篮) 1 Specialized Training (Men Basketball) (1)	16 (专项选修其中同一项目)	4	64	64		√			1
		03142081 专项训练理论与实践(男篮) 2 Specialized Training (Men Basketball) (2)		4	64	64			√		2
		03143081 专项训练理论与实践(男篮) 3 Specialized Training (Men Basketball) (3)		4	64	64		√			3
		03144081 专项训练理论与实践(男篮) 4 Specialized Training (Men Basketball) (4)		4	64	64			√		4
		03141082 专项训练理论与实践(女篮) 1 Specialized Training (Women Basketball) 1)		4	64	64		√			1
		03142082 专项训练理论与实践(女篮) 2 Specialized Training (Women Basketball) (2)		4	64	64			√		2

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	03143082 专项训练理论与实践(女篮)3 Specialized Training (Women Basketball) (3)	16 (专项选修其中同一项目)	4	64	64		√			3
		03144082 专项训练理论与实践(女篮)4 Specialized Training (Women Basketball) (4)		4	64	64			√		4
		03141083 专项训练理论与实践(田径)1 Specialized Training (Track & Field) (1)		4	64	64		√			1
		03142083 专项训练理论与实践(田径)2 Specialized Training (Track & Field) (2)		4	64	64			√		2
		03143083 专项训练理论与实践(田径)3 Specialized Training (Track & Field) (3)		4	64	64		√			3
		03144083 专项训练理论与实践(田径)4 Specialized Training (Track & Field) (4)		4	64	64			√		4
		小 计	73		1114 +3 (2) 周	1030	84 +3 (2) 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	体育教育	03140085	学校体育学 Physical education	2	2	32	32		√			5
			03140086	中学教材教法 Physical Education Techniques of Middle School	2	2	48	16	32		√		6
			03140087	体育游戏 Sports Games	2	2	32	32		√			5
			12100902	心理学 Psychology	2	2	32	32			√		6
			03140089	体育赛事组织编排与实践 Presentation and Practice Sports Events Organization	2	2	42	22	20	√			7
			03100075	田径 Track and Field	2	2	32	32			√		6
			03100076	篮球 Basketball	2	2	32	32		√			5
			03100078	排球 Volleyball	2	2	32	32			√		6
			03100077	足球 Football	2	2	32	32		√			7
			03142080	见习 2 Probation（2）	2		（2 周）		（2 周）	√			7
			03140091	毕业实习 Educational Practice	6		6 周		6 周		√		8
			03000087	毕业设计（论文）及答辩 Graduation Design（Thesis）and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	社会体育指导	03140092	健身教练概述 Introduction of Personal Trainer	1	2	16	16		√			5
			03140093	体育赛事组织运作 Organization and Operation of Sports Events	2	2	32	32			√		6
			03140094	体适能评定理论与方法 Theory and Method of Evaluating Physical Fitness	2	2	38	26	12		√		6
			03140095	中医养生学 Science of Health Maintenance of Traditional Chinese Medicine	2	2	32	32		√			5
			03140096	运动处方 Exercise Prescription	1	2	16	16		√			5
			03140097	功能训练理论与实践 Functional Training Theory and Practice	2	2	40	24	16		√		6
			03140098	体育健身俱乐部服务管理 Physical fitness centre management and Service	2	2	36	28	8	√			7
			03140099	健身气功 Qigong	2	2	32	32		√			5
			03140100	瑜伽 Yoga	2	2	32	32			√		6
			03140101	全健排舞 Line dance	2	2	32	32		√			7
			03142080	见习 2 Probation（2）	2		（2 周）		（2 周）	√			7
			03140091	毕业实习 Educational Practice	6		6 周		6 周		√		8
			03000087	毕业设计（论文）及答辩 Graduation Design（Thesis）and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8
	小 计				34		314+ 14（2）周 /306+ 14（2）周	262 /270	52+ 14（2）周 /36+ 14（2）周				
全校选修课程				22		352	352					3-8	
总 计					160		2196+ 19（4）周 /2188+ 19（4）周	1964/ 1972	232+ 19（4）周 /216+ 19（4）周				

运动康复专业(040206T)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有系统的运动科学、康复医学及临床医学基础,扎实的专业知识与运动康复治疗技能,具备良好科学素养、职业道德、创新精神和实践能力,适应我国康复事业的发展需要,能在各级各类医疗康复机构、社区康复中心、运动队和健身俱乐部等相关部门独立从事运动康复治疗 and 运动伤害防护工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 掌握较系统的现代医学、康复医学以及运动康复治疗学的基本理论、基本知识、基本技能和方
法;能够独立进行运动系统疾病、神经系统疾病、常见慢性病等的功能评定,并采用合理有效的运动处
方进行康复治疗;具有较强的获取知识的能力、分析与解决问题的能力以及创新能力;具有较强的外
语和计算机应用能力,能够利用图书资料 and 现代信息技术获取国内外运动康复前沿知识。

3. 热爱运动康复事业,关爱病人,将预防疾病、驱除病痛作为自己的终身责任,将维护人民的健康
利益作为自己的职业责任;熟悉国家康复事业发展的工作方针、政策、法规,兼具国际性的康复治疗理
念与视野;重视康复治疗中的伦理问题,尊重服务对象的隐私、人格 and 个人信仰,具有一定的医患沟通
能力,具有人道主义 and 团队合作精神。

4. 有较高的综合素质 and 人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民
主观念和公民意识;有高度的事业心 and 责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质 and 基本
的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有
良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

理学学士

六、核心课程

医用物理学、系统解剖学 B、运动生理学、功能解剖学、康复评定学、骨骼肌肉物理治疗学、神经系
统疾患物理治疗学、慢性病物理治疗学、运动疗法技术

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论教学	复习考试	毕业实习	临床运动康复实践	入学毕业教育	军训	寒暑假	机动	合计
学年	学期									
一	一	16	2					3	2.5	23.5
	二	16	2		1		2	4	2.5	27.5
二	三	16	2					3	2.5	23.5
	四	16	2		1			6	2.5	27.5
三	五	16	2					3	2.5	23.5
	六	16	2	5	1			1	2.5	27.5
四	七			21					2.5	23.5
	八			14		2			3.5	19.5
合计		96	12	40	3	2	2	20	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A	B、C	
3	理论教学																	A		
4	理论教学																	A	B	
5	理论教学																	A		
6	理论教学																	A	B、D	
7	毕业实习																			
8	毕业实习														毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—临床实践，C—军训，D—毕业实习

八、课程结构与学分比例

课程分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平台课程	专业平台课程	专业方向模块课程	全校选修课程		
学时数	544+2 周	1338	166+43 周	352	2400+45 周	672+45 周
学分数	35	67	36	22	160	52
占总学分比例	21.88%	41.88%	22.5%	13.75%	100%	32.5%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	专业平台课程	10140919 高等数学 H Advanced Mathematics (H)	2	2	32	32		√			1
		07200026 医学文献检索 Medical Literature Retrieval	1	1	16	16			√		4
		10200026 医用物理学 Medical Physics	2.5	3	48	32	16	√			1
		07200030 医学心理学 Medical Psychology	1.5	2	30	18	12	√			5
		07140051 系统解剖学 B Systemic Anatomy (B)	4	6	96	32	64	√			1
		07100012 生理学 Physiology	5.5	7	108	68	40		√		2
		03140020 功能解剖学 Function Anatomy	4	5	80	48	32		√		2
		03140021 运动生理学 Exercise Physiology	2	3	40	24	16	√			3
		03140046 病理学 Pathology	2.5	3	48	32	16	√			3
		03140022 康复医学概论 Introduction to Rehabilitation Medicine	1	2	16	16		√			1
		03140023 康复评定学 Rehabilitation Evaluation	2	3	38	26	12		√		2
		03140024 康复生物力学 Rehabilitation Biomechanics	2	3	40	24	16		√		2
		03140025 物理治疗概论 Introduction to Physical Therapy	1	2	16	16		√			1
		03140026 物理因子治疗技术 Physical Agents in Rehabilitation	2	3	44	20	24	√			3
		03140027 内科学 Internal Medicine	3	4	56	40	16	√			3
		03140028 外科学 Surgery	3	4	56	40	16		√		4
		03140045 人体发育学 Human Development	1	1	16	16		√			3
		03140029 诊断学基础 Foundation of diagnosis	2	2.5	40	24	16	√			3
		03140030 运动疗法技术 Therapeutic Exercise	4	5	80	48	32	√			3

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	03140031 骨骼肌肉物理治疗学 Musculoskeletal Physiotherapy	4	4	64	64		√			5
		03140032 骨骼肌肉物理治疗实践 Musculoskeletal Physiotherapy Practice	2	4	64		64		√		6
		03140033 神经系统疾病 Neuropathy	2	2	32	32			√		4
		03140034 神经系统疾患物理治疗学 Neurological Physiotherapy	3	3	48	48		√			5
		03140035 神经系统疾患物理治疗实践 Neurological Physiotherapy Practice	2	4	64		64		√		6
		03140036 慢性病物理治疗学 Chronic Diseases Physiotherapy	3	3	48	48		√			5
		03140037 慢性病物理治疗实践 Chronic Diseases Physiotherapy Practice	1	2	32		32		√		6
		07140065 医学影像学 Medical Imagiology	2	3	42	22	20		√		6
		03140038 中国传统康复治疗技术 Fundamentals of Traditional Chinese Medicine for Physiotherapy Practice	2	3	44	20	24		√		4
		小 计	67		1338	806	532				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	运动损伤康复	03140039	神经肌肉促进技术 Proprioceptive Neuromuscular Facilitation	1	2	16	16		√			5
			03140040	实用功能训练技巧 Function Movement Training	2	3	40	24	16	√			5
			03140041	运动损伤预防与急救 Sport Injury Prevention	2	3	38	26	12		√		6
			03140042	运动医学 Sport Medicine	2	2	32	32			√		6
			03140043	运动损伤康复学 Sport Injury Rehabilitation	2	3	40	24	16		√		6
			03141053	临床运动康复实践 1 Clinical Practice（1）	1		1 周		1 周			√	短 1
			03142053	临床运动康复实践 2 Clinical Practice（2）	1		1 周		1 周			√	短 2
			03143053	临床运动康复实践 3 Clinical Practice（3）	1		1 周		1 周			√	短 3
			03140044	临床专业实习 Clinical Practice	24		40 周		40 周	√	√	√	短 3-8
	小 计			36		166+43 周	122	44+43 周					
全校选修课程			22		352	352					3-8		
总 计			160		2400+45 周	1728	672+45 周						

美术学院

美术学专业(130401)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,适应我国社会主义现代化建设需要,具备美术基础理论与基本技能,能够在中小学校从事美术教学、教学管理与教学研究等相关工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念:热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的专业知识、专业技能和综合的专业素养,并具备一定的专业特长:系统掌握美术的基础理论、基本技能,具有美术创作与研究的基本能力和美术鉴赏与批评的能力,在拓宽基础的前提下,重点具备中国画、油画的专业能力;掌握科学的美术教育理论、教学方法和现代教育技术,具备中小学美术教学能力,能胜任中小学校的美术教学工作;具有较高的文化素养,掌握一定的信息技术应用的能力,初步懂得一门外语,审美趣味高雅,文化视野开阔。

3. 有较强的应用知识解决本专业实际问题的能力以及自主学习的能力:能综合运用美术专业理论、技能和美术教育理论、方法解决中小学美术教学的实际问题,开启中小学生的审美能力与创造性思维;能综合运用美术专业理论与技能创作具有较高水准的美术作品;掌握文献检索、查询的基本方法,具有较强的自学能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养:遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度;有健康的身体素质和基本的体育能力,具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

艺术学学士

六、核心课程

绘画基础(素描)1、绘画基础(色彩)1、绘画基础(素描)2、绘画基础(色彩)2、美术表现(工笔花鸟)、美术表现(油画基础)、美术表现(版画)、设计与制作、中国美术史、外国美术史、教育学基础、美术课程与教学论

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目		理论教学	复习考试	教育实习	艺术实践	教师教育技能认证考试	毕业设计(论文)及答辩	入学毕业教育	军训	寒暑假	机动	合计
学年	学期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2						2	5	2.5	27.5
二	三	14	2		2					3	2.5	23.5
	四	16	2							7	2.5	27.5
三	五	16	2							3	2.5	23.5
	六	11	2		5	2				5	2.5	27.5
四	七			16						5	2.5	23.5
	八						14	2			3.5	19.5
合计		89	12	16	7	2	14	2	2	31	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A	B	
3	理 论 教 学							艺术实践		理 论 教 学							A			
4	理 论 教 学																	A		
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学					艺术考察			理 论 教 学						中国画(油画)创作		A	C		
7	教 育 实 习																	寒 假		
8	毕 业 创 作 (创 作 说 明) 及 答 辩														毕 业 教 育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—教师教育技能认证考试

八、课程结构与学分比例

课程分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平台课程	专业平台课程	专业方向模块课程	全校选修课程		
学时数	544+2 周	1368+35 周	316+2 周	352	2580+39 周	1218+39 周
学分数	35	90.5	12.5	22	160	75
占总学分比例	21.88%	56.56%	7.81%	13.75%	100%	46.88%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		4
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101902 大学英语 B1 College English (B1)	4	4	64	64		√			1
		02102902 大学英语 B2 College English (B2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	04141003 绘画基础(素描)1 Painting Basics (Sketch) (1)	3	5.5	88	8	80	√			1
		04141004 绘画基础(色彩)1 Painting Basics (Color) (1)	3	5.5	88	8	80	√			1
		04142003 绘画基础(素描)2 Painting Basics (Sketch) (2)	2.5	5	76	4	72		√		2
		04142004 绘画基础(色彩)2 Painting Basics (Color) (2)	2	4	64	2	62		√		2
		04140005 绘画材料表现 Painting Material Rendering	1.5	3	48	2	46	√			3
		04140006 透视学 Perspective	1	1	16	16		√			1
		04140007 解剖学 Anatomy in Art	1	1	16	16		√			1
		04141008 美术表现(工笔花鸟) Art Rendering (Chinese flower-bird detail Painting)	2.5	5	76	4	72		√		2
		04142008 美术表现(油画基础) Art Rendering (oil Painting Basics)	2.5	5	76	4	72	√			3
		04143008 美术表现(版画) Art Rendering (Printmaking)	2.5	5	76	4	72		√		4
		04100005 中国美术史 History of Chinese Fine Arts	3	3	48	48			√		2
		04140010 外国美术史 History of Foreign Fine Arts	3	3	48	48		√			1
		04120004 美术概论 An Introduction to Arts	2	2	32	32			√		4
		04140012 设计基础 Fundamentals of Design	2.5	4.5	72	8	64	√			3
		04140013 设计与制作 Design and Production	2	3.5	56	8	48		√		4
		04140014 工艺基础 Fundamentals of Industrial Arts	2	3.5	56	8	48	√			5
		04100011 中国民间美术 Chinese Folk Arts	2	3.5	56	8	48		√		4
		04140016 美术鉴赏与批评 Art Appreciate and Criticism	2	2	32	32		√			5
		15141031 书法1 Calligraphy (1)	1	2	30	2	28	√			1
		15142031 书法2 Calligraphy (2)	1.5	2.5	42	6	36		√		2
		12100963 教育学基础 Pedagogy	4	4	64	64		√			3
		12100964 心理学基础 Psychology	3	3	48	48			√		2
		12100965 教师职业技能基础 Basis of Professional Skills for Teachers	3	3	48	48			√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	12100907 现代教育技术 Modern Educational Technology	2	2	32	32		√			3
		12100923 美术课程与教学论 Teaching Methodology of Art Curriculum	2	2	32	32		√			5
		04140018 美术课程标准与教科书研究 Research on Art Curriculum Standards and Textbooks	1	1	16	16			√		6
		04140019 美术课堂教学技能与微格训练 In-Class Art Teaching Skill and Microteaching	2	2	32	32			√		6
		04140020 艺术实践 Practice of Arts	2		2 周		2 周	√			3
		04140021 艺术考察 Investigation of Arts	3		3 周		3 周		√		6
		04140022 教育实习 Teaching Practice	12		16 周		16 周	√			7
		04140023 毕业创作(创作说明)及答辩 Graduation Creation (Introduction to Creation) and Oral Defense	14		14 周		14 周		√		8
		小 计	90.5		1368+ 35 周	540	828+ 35 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	中国画	04140024	中国画材料与技法 Materials and Techniques of Chinese Painting	1.5	3	48	2	46	√			5
			04140025	中国人物画 A Chinese Figure Painting（A）	3	6	92	4	88	√			5
			04140026	意笔花鸟画 Chinese Freehand Flower-bird Painting	3	5.5	88	8	80		√		6
			04100014	中国山水画 Chinese Landscape Painting	3	5.5	88	8	80		√		6
			04140028	中国画创作 Chinese Painting Creation	2		2 周		2 周		√		6
		油画	04140029	油画材料与技法 Materials and Techniques of Oil Painting	1.5	3	48	2	46	√			5
			04100016	油画肖像 Oil Effigy Painting	3	6	92	4	88	√			5
			04140031	素描人体 Body Sketch	2	4	60	4	56		√		6
			04100017	油画人体 Oil flesh Painting	2.5	4.5	72	8	64		√		6
			04140033	油画风景 Oil Landscape Painting	1.5	3	44	4	40		√		6
			04140034	油画创作 Oil Painting Creation	2		2 周		2 周		√		6
		综合	04140031	素描人体 Body Sketch	2	4	60	4	56	√			5
			04100016	油画肖像 Oil Effigy Painting	3	6	92	4	88	√			5
			04100014	中国山水画 Chinese Landscape Painting	3	5.5	88	8	80		√		6
			04140035	中国人物画 B Chinese Figure Painting（B）	2.5	5	76	6	70		√		6
	04140036		中国画(油画)创作 Chinese（Oil）Painting Creation	2		2 周		2 周		√		6	
	小 计				12.5		316+2 周	22	294+2 周				
	全校选修课程				22		352	352					3-8
	总 计				160		2580+39 周	1362	1218+39 周				

视觉传达设计专业 (130502)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度的责任心,具备扎实的专业基础知识、较强的设计思维能力和设计技能、能够运用专业知识,解决平面、数字媒体及印刷领域设计的能力,具有较强动手能力和艺术创造能力,能够适应创新时代的要求,能在传统平面(印刷)媒体和现代数字媒体领域从事设计工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 比较系统的掌握专业所必需的美学、设计史论、设计基础和平面设计等基础理论,具有扎实的艺术设计专业基础理论知识。

3. 掌握以视觉传达为主体的艺术设计方法与制作技术,掌握电脑美术、包装设计、网页设计、图形创意、印刷工艺、VI企业形象设计等方面的专业知识,熟练掌握并具备专业所必需的艺术设计创作技能,并运用相关的专业知识进行艺术设计创新与创造性设计。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

艺术学学士

六、核心课程

书籍装帧设计、广告设计、标志设计、VI企业形象设计、包装设计、品牌策划

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	艺术 考察	设计 实训	毕业 实习	毕业设计 (论文)及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2						2	5	2.5	27.5
二	三	14	2	2						3	2.5	23.5
	四	14	2		2					7	2.5	27.5
三	五	16	2							3	2.5	23.5
	六	12	2	2	2					7	2.5	27.5
四	七	14				4				3	2.5	23.5
	八	4					10	2			3.5	19.5
合计		106	12	4	4	4	10	2	2	31	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A	C	
3	理 论 教 学						B		理 论 教 学									A		
4	理 论 教 学															设计实训 1		A		
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学						B		理 论 教 学							设计实训 2		A		
7	理 论 教 学															毕业实习				
8	理 论 教 学				毕业设计(设计说明)及答辩										毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—艺术考察，C—军训

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1112	896+22 周	352	2904+24 周	1520+24 周
学分数	35	46	57	22	160	73.5
占总学 分比例	21.88%	28.75%	35.63%	13.75%	100%	45.94%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		4
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101902 大学英语 B1 College English (B1)	4	4	64	64		√			1
		02102902 大学英语 B2 College English (B2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	04140037	艺术设计概论 Introduction to Art Design	3	3	48	48		√			1
		04140038	中外设计史 History of Chinese and Foreign Design	2	2	32	32			√		2
		04140039	设计素描 Design Sketch	3	12	80	16	64	√			1
		04140040	设计色彩 Design Color	3	12	80	16	64	√			1
		04140041	二维设计基础 The Basis of Two-dimensional Design	4	12	104	24	80	√			1
		04140042	立体构成 Solid Composition	3	12	80	16	64		√		2
		04140043	摄影基础 The Basis of Photography	3	12	80	16	64		√		2
		04140044	电脑美术 Computer Art	4	12	88	40	48		√		2
		04100032	设计初步 Design Base	2	8	48	16	32		√		2
		04100038	图形创意 Graph Originality	3	12	80	16	64	√			3
		04130008	电脑美术(三维建模) Computer Art（3D Character Modeling）	4	12	88	40	48	√			3
		04100035	印刷工艺 Print Art	2	8	48	16	32	√			3
		04140049	标志设计 Logo Design	4	12	104	24	80		√		4
		04140050	广告设计 Advertising Design	3	12	80	16	64		√		4
		04140051	计算机辅助设计(flash) Computer Aided Design(flash)	3	12	72	24	48		√		4
小 计				46		1112	360	752				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	04140052	广告摄影 Advertising Photography	4	12	104	24	80	√			5	
		04140053	插画设计 Illustration and Design	3	8	80	16	64	√			5	
		04140054	品牌策划 Brand Image Design	2	8	48	16	32	√			5	
		04140055	海报设计 Poster Design	3	12	80	16	64	√			5	
		04100040	包装设计 Packing Design	5	16	128	32	96		√		6	
		04140057	网页设计 Web Design	2	8	48	16	32		√		6	
		04140058	展示设计 Exhibition Design	4	24	96	32	64		√		8	
		04100041	书籍装帧设计 Book Binding Design	4	12	104	24	80	√			7	
		04140060	影视广告 Television advertising	3	12	80	16	64	√			7	
		04100043	VI 企业形象设计 Corporate Image Design	5	16	128	32	96	√			7	
		04001046	设计实训 1 Design Practical Training (1)	2		2 周		2 周		√		4	
		04002046	设计实训 2 Design Practical Training (2)	2		2 周		2 周		√		6	
		04001048	艺术考察 1 Art Excursion (1)	2		2 周		2 周	√			3	
		04002048	艺术考察 2 Art Excursion (2)	2		2 周		2 周		√		6	
		04000050	毕业实习 Graduation Practice	4		4 周		4 周	√			7	
		04140063	毕业设计(设计说明)及答辩 Graduation Design (Introduction to Design) and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8	
	小 计			57		896+ 22 周	224	672+ 22 周					
全校选修课程			22		352	352					3-8		
总 计				160		2904+ 24 周	1384	1520+ 24 周					

环境设计专业(130503)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具备扎实的专业基础知识,有较强的应用知识解决本专业实际问题的能力以及自主学习的能力;具有较强的环境设计创新能力与创造性设计思维,能在环境设计机构、设计院等单位从事室内设计、家具设计、室内软装设计、园林设计、城市景观设计等方面的工程设计工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的专业知识和综合的专业素养,掌握材料与构造、室内设计原理、专业绘画、室内设计(居住空间)、室内设计(办公空间)、园林设计、景观设计(居住小区)等专业知识,对装饰市场具有系统分析与综合能力,掌握环境设计制作方法及技术,借助计算机进行辅助设计与制作等。

3. 具备较全面的专业技能。比较系统的掌握环境设计的专业理论知识,具有扎实的环境设计专业知识,了解所从事专业领域的前沿动态,有扎实的专业技能和综合的专业修养,具有独立从事环境设计实践的基本能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度;有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

艺术学学士

六、核心课程

室内设计原理、材料与构造、专业绘画(效果图表现技法)1、专业绘画(效果图表现技法)2、室内设计(居住空间)、室内设计(办公空间)、室内设计(商业空间)、景观设计(居住小区)、景观设计(广场设计)、家具设计、园林设计、计算机辅助设计(CAD)、计算机辅助设计(3D)、设计实训(室内)、设计实训(景观)

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	艺术 考察	设计 实训	毕业 实习	毕业设计 (论文) 及 答辩	入学毕 业教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2						2	5	2.5	27.5
二	三	14	2	2						3	2.5	23.5
	四	16	2							7	2.5	27.5
三	五	16	2							3	2.5	23.5
	六	12	2	2	2					7	2.5	27.5
四	七	12			2	4				3	2.5	23.5
	八	4					10	2			3.5	19.5
合计		106	12	4	4	4	10	2	2	31	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																		A	
2	理 论 教 学																		A	B
3	理 论 教 学						艺术考察 1		理 论 教 学										A	
4	理 论 教 学																		A	
5	理 论 教 学																		A	
6	理 论 教 学						艺术考察 2		理 论 教 学							C		A		
7	理 论 教 学													D		毕业实习				
8	理 论 教 学				毕业设计(设计说明)及答辩										毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—设计实训(室内)，D—设计实训(景观)。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1176	920+22 周	352	2988+24 周	1696+24 周
学分数	35	48	55	22	160	78
占总学 分比例	21.88%	30.00%	34.38%	13.75%	100%	48.75%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		4
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101902 大学英语 B1 College English (B1)	4	4	64	64		√			1
		02102902 大学英语 B2 College English (B2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	04140037	艺术设计概论 Introduction to Art Design	3	3	48	48		√			1
		04140038	中外设计史 History of Chinese and Foreign Design	2	2	32	32			√		2
		04140039	设计素描 Design Sketch	3	12	80	16	64	√			1
		04140040	设计色彩 Design Color	3	12	80	16	64	√			1
		04140041	二维设计基础 The Basis of Two-dimensional Design	4	12	104	24	80	√			1
		04140042	立体构成 Solid Composition	3	12	80	16	64		√		2
		04140043	摄影基础 The Basis of Photography	3	12	80	16	64		√		2
		04140044	电脑美术 Computer Art	4	12	88	40	48		√		2
		04100032	设计初步 Design Base	2	8	48	16	32		√		2
		04140064	室内设计原理 Fundamentals Of Indoor Design	2.5	8	48	32	16	√			3
		04140065	计算机辅助设计(CAD) Computer Aid Design (CAD)	3	16	80	16	64	√			3
		04140066	材料与构造 Material And Construction	2.5	8	48	32	16	√			3
		04130022	室内设计(居住空间) Indoor Design (Living room)	3	16	80	16	64		√		4
		04140068	家具设计 Furniture Design	3	16	88	8	80		√		4
		04130027	室内设计与陈设设计 Interior Design and Display Design	2	12	56	8	48		√		4
		04140070	中国古建和园林 Chinese Ancient Building and Garden	2	12	56	8	48		√		4
		04140071	计算机辅助设计(3D) Computer Aid Design (3D)	3	16	80	16	64		√		4
小计				48		1176	360	816				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	室内设计 与景观 设计方向	04101059	专业绘画(效果图表现技法)1 Specialty Painting (The Representation Eechniques Of Hart) (1)	2.5	12	72	8	64	√			5
			04102059	专业绘画(效果图表现技法)2 Specialty Painting (The Representation Eechniques Of Hart) (2)	2.5	12	72	8	64		√		6
			04140073	模型制作 Model Making	3	16	88	8	80	√			5
			04140074	室内设计(办公空间) Indoor Design (Office Space)	3	16	88	8	80	√			5
			04130016	人机工程学与室内设计 Ergonomics And Interior Design	2	10	40	24	16	√			5
			04140075	园林设计 Garden Design	3	16	88	8	80	√			5
			04130023	室内设计(商业空间) Indoor Design (Commercial Space)	3	16	88	8	80		√		6
			04130026	景观设计(居住小区) Landscape Design (Residential Quarter)	3	16	88	8	80		√		6
			16140099	装修预算 Decoration Budget	2	8	40	24	16		√		6
			04130024	景观设计(广场设计) Landscape Design (Residential Quarter)	3	16	88	8	80	√			7
			04140079	室内外照明设计 Interior And Exterior Lighting Design	2	12	56	8	48	√			7
			04140080	展示设计 Exhibition Design	2	12	56	8	48	√			7
			04140081	公共艺术设计 Public Art Design	2	16	56	8	48		√		8
			04001068	设计实训(室内) Design Practical Training (Interior)	2		2周		2周		√		6
			04002068	设计实训(景观) Design Practical Training (Landscape)	2		2周		2周	√			7
			04001048	艺术考察1 Art Excursion (1)	2		2周		2周	√			3
			04002048	艺术考察2 Art Excursion (2)	2		2周		2周		√		6
			04000050	毕业实习 Graduation Practice	4		4周		4周	√			7
			04140063	毕业设计(设计说明)及答辩 Graduation Design (Introduction To Design) And Oral Defense	10		10周				√		8
			小 计			55		920+ 22周	136	784+ 22周			
		全校选修课程			22		352	352					3-8
总 计					160		2992+ 24周	1296	1696+ 24周				

产品设计专业(130504)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具备扎实的纺织产品设计专业基础知识、具有较强的设计思维能力和设计技能,具有纺织产品设计所涵盖的专业方向的市场设计意识和市场竞争能力,能把握时尚潮流并掌握进行预测的基本方法,能在服装设计公司、纺织面料公司等单位从事花型、软装配饰等方面的设计和科研工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 系统掌握产品设计专业的理论知识,掌握丝巾纹样设计、窗帘布艺设计、墙纸设计、家居印花面料设计、服装印花面料设计、服装印花与款式设计、室内纺织品主题设计等专业设计技能,了解专业领域的前沿动态。

3. 具备一定的创新引领相关行业的能力,以及对客观事物敏锐的观察能力,对市场具有系统分析预测能力,具有良好的人际交往能力和团队合作能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

艺术学学士

六、核心课程

电脑技术与应用、服装印花面料设计、床上用品印花面料设计、家居印花面料设计、拼布工艺与制作、创意面料再造设计、丝巾纹样设计、窗帘布艺设计、墙纸设计、室内纺织品主题设计

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	艺术 考察	设计 实训	毕业 实习	毕业设计 (论文)及 答辩	入学毕 业教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2						2	5	2.5	27.5
二	三	14	2	2						3	2.5	23.5
	四	14	2		2					7	2.5	27.5
三	五	16	2							3	2.5	23.5
	六	12	2	2	2					7	2.5	27.5
四	七	14				4				3	2.5	23.5
	八	4					10	2			3.5	19.5
合计		106	12	4	4	4	10	2	2	31	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A		B
3	理 论 教 学						艺术考察 1		理 论 教 学									A		
4	理 论 教 学															设计实训 1		A		
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学						艺术考察 2		理 论 教 学						设计实训 2		A			
7	理 论 教 学															毕业实习				
8	理论教学				毕业设计(论文)及答辩										毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1216	904+22 周	352	3016+24 周	1744+24 周
学分数	35	47.5	55.5	22	160	80.5
占总学 分比例	21.88%	29.69%	34.69%	13.75%	100%	50.31%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		4
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101902 大学英语 B1 College English (B1)	4	4	64	64		√			1
		02102902 大学英语 B2 College English (B2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	04140037 艺术设计概论 Introduction to Art Design	3	3	48	48		√			1
		04140038 中外设计史 History of Chinese and Foreign Design	2	2	32	32			√		2
		04140039 设计素描 Design Sketch	3	12	80	16	64	√			1
		04140040 设计色彩 Design Color	3	12	80	16	64	√			1
		04140041 二维设计基础 The Basis of Two-dimensional Design	4	12	104	24	80	√			1
		04140042 立体构成 Solid Composition	3	12	80	16	64		√		2
		04140043 摄影基础 The basis of Photography	3	12	80	16	64		√		2
		04140044 电脑美术 Computer Art	4	12	88	40	48		√		2
		04100032 设计初步 Design Base	2	8	48	16	32		√		2
		04140082 装饰花卉 Decorative Flower Painting	2.5	16	72	8	64	√			3
		04140083 纹样技法与表现 Artistic Adornment Vein Representation	2.5	12	72	8	64	√			3
		04140084 地毯纹样设计 Carpet Design	2.5	16	72	8	64	√			3
		04140094 纤维艺术 Fiber Art	2	12	56	8	48	√			3
		04140086 电脑技术与应用 Computer Technology and Application	3	16	80	16	64		√		4
		04140087 拼布工艺与制作 Quilt Handicraft	2	8	56	8	48		√		4
		04140088 流行色预测方案 Fashion Color Forecasting Design	2	12	56	8	48		√		4
		04140093 纺织品丝网印刷 Printing Technology	2	20	56	8	48		√		4
		04140090 丝绸面料手绘技法 Silk Painting Skill	2	10	56	8	48		√		4
		小 计	47.5		1216	304	912				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	纺织品艺术设计方向	04100077	服装印花面料设计 Clothes Printing Design	4	16	104	24	80	√			5
			04140092	数码调色工艺 Digital Color Technology	2	20	56	8	48	√			5
			04140085	创意面料再造设计 Originality Fabric Design	2.5	16	72	8	64	√			5
			04140089	丝巾纹样设计 Silk Scarf Design	2	16	56	8	48	√			5
			04140095	墙纸设计 Wallpaper Design	2	12	56	8	48	√			5
			04140096	床上用品印花面料设计 Home Printing Fabric Design	4	16	104	24	80		√		6
			04140097	窗帘布艺设计 Fabric Curtain Design	2	12	56	8	48		√		6
			04140098	家居印花面料设计 Home Furnishing Fabric Design	3	12	80	16	64		√		6
			04140099	纺织品视觉营销策划 Fabric Visual Marketing Planning	2	16	56	8	48	√			7
			04100083	室内纺织品主题设计 Indoor Woven Products Design	4	16	104	24	80	√			7
			04140101	面料剪裁与制作 Fashion Design	3	12	80	16	64	√			7
			04140102	服装印花与款式设计 Fashion Pattern and Style Design	3	20	80	16	64		√		8
			04001087	设计实训(工艺与制作)1 Design Practical Training (Workmanship) (1)	2		2周		2周		√		4
			04002087	设计实训(工艺与制作)2 Design Practical Training (Workmanship) (2)	2		2周		2周		√		6
			04001048	艺术考察1 Art Excursion (1)	2		2周		2周	√			3
			04002048	艺术考察2 Art Excursion (2)	2		2周		2周		√		6
			04000050	毕业实习 Graduation Practice	4		4周		4周	√			7
			04140063	毕业设计(设计说明)及答辩 Graduation Design (Introduction to Design) and Oral Defense	10		10周		10周		√		8
			小 计				55.5		904+ 22周	168	736+ 22周		
	全校选修课程				22		352	352					3-8
总 计				160		3016+ 24周	1272	1744+ 24周					

兰亭书法艺术学院

书法学专业(130405T)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,掌握书法的基本理论、基本知识和基本技能,有较好的书法学术素养,一定的绘画技能素养,能够在各类学校进行书法教育与研究,或从事书法及相关艺术品经营与管理工作的**应用型人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 系统掌握书法基本理论、基本知识和基本技能,有较好的书法学术素养,一定的绘画技能素养,具备书法创作、研究以及书画品评与鉴赏的能力。掌握科学的书法教育理论、教学方法,具有开展书法教学的能力、能胜任各类学校的书法教育工作。

3. 熟悉党和国家以及相关行业有关方针政策和法规,掌握管理学的基本理论和书法艺术品经营与管理的基本知识。具备较高的传统文化素养,有相应的文字表达、人际沟通的素质和书法及相关艺术品市场的判断与分析能力,具有运用专业理论综合分析和解决实际问题的基本能力。

4. 有较高的综合素质、人文修养和审美趣味,文化视野开阔;遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及创新进取的工作态度。有健康的身体素质;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

艺术学学士

六、核心课程

篆书1、篆书2、篆书3、隶书1、隶书2、隶书3、楷书1、楷书2、楷书3、行草1、行草2、行草3、篆刻1、篆刻2、书法概论、中国书法史1、中国书法史2、古汉语与古文字学1、古汉语与古文字学2、书法心理学

书法教育方向:教育学、书法课堂教学技能与微格训练、书法课程与教学论

书法艺术品经营与管理方向:艺术品市场营销、书画品评、当代艺术家市场个案研究

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	毕业 实习	教育 实习	技能 训练	书法 实践	教师教育 技能 认考试	毕业 创作	毕业设 计(论 文)及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒暑 假	机 动	合 计
学年	学期														
一	一	16	2										3	2.5	23.5
	二	16	2			1						2	4	2.5	27.5
二	三	16	2										3	2.5	23.5
	四	14	2			1	2						6	2.5	27.5
三	五	16	2										3	2.5	23.5
	六	S	14	2			2	2					5	2.5	27.5
		F	14	2			2						7	2.5	27.5
四	七	S				16							5	2.5	23.5
		F	6	2	10								3	2.5	23.5
	八								6	8	2			3.5	19.5
合计	S	92	12		16	2	4	2	6	8	2	2	29	21	196
	F	98	14	10	0	2	4	0	6	8	2	2	29	21	196

注：S—师范，F—非师范

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A	军训	
3	理论教学																	A		
4	理论教学			书法实践		理论教学													A	
5	理论教学																	A		
6	S	理论教学														书法实践		A	B	
	F	理论教学														书法实践		A		
7	S	教育实习																寒假		
	F	理论教学				A		毕业实习									寒假			
8	毕业创作					毕业设计(论文)及答辩									毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—教师教育技能认考试。

八、课程结构与学分比例

课程分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平台课程	专业平台课程	专业方向模块课程	全校选修课程		
学时数	544+2 周	1152 +2 周	272 +34 周 / 288+ 28 周	352	2320+38 周 / 2336+32 周	672+38 周 / 672+32 周
学分	35	56	47	22	160	57/55
占总学分比例	21.88%	35.00%	29.38%	13.75%	100%	35.63%/34.38%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		4
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101902 大学英语 B1 College English (B1)	4	4	64	64		√			1
		02102902 大学英语 B2 College English (B2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	15101001 篆书 1 Calligraphy in Seal Script (1)	2	1+2	48	16	32	√			1
		15102001 篆书 2 Calligraphy in Seal Script (2)	2	1+2	48	16	32	√			3
		15143001 篆书 3 Calligraphy in Seal Script (3)	2	1+2	48	16	32	√			5
		15101002 隶书 1 Calligraphy in Clerical Script (1)	2	1+2	48	16	32	√			1
		15102002 隶书 2 Calligraphy in Clerical Script (2)	2	1+2	48	16	32		√		2
		15143002 隶书 3 Calligraphy in Clerical Script (3)	2	1+2	48	16	32	√			3
		15101003 楷书 1 Calligraphy in Regular Script (1)	2	1+2	48	16	32	√			1
		15102003 楷书 2 Calligraphy in Regular Script (2)	2	1+2	48	16	32		√		2
		15103003 楷书 3 Calligraphy in Regular Script (3)	2	1+2	48	16	32	√			3
		15101005 篆刻 1 Seal Cutting (1)	2	1+2	48	16	32		√		2
		15102005 篆刻 2 Seal Cutting (2)	2	1+2	48	16	32		√		4
		15101004 行草 1 Calligraphy in Cursive Script (1)	2	1+2	48	16	32		√		4
		15102004 行草 2 Calligraphy in Cursive Script (2)	2	1+2	48	16	32	√			5
		15103004 行草 3 Calligraphy in Cursive Script (3)	2	1+2	48	16	32		√		6
		15101012 书法创作 1 Chinese Calligraphy Creation (1)	2	1+2	48	16	32		√		4
		15102012 书法创作 2 Chinese Calligraphy Creation (2)	2	1+2	48	16	32		√		6
		15141007 书法与中国画比较 1 comparison of calligraphy and Chinese painting (1)	2	1+2	48	16	32	√			5
		15142007 书法与中国画比较 2 comparison of calligraphy and Chinese painting (2)	2	1+2	48	16	32		√		6
		15001001 技能训练 1 Skill Training (1)	1		1周		1周			√	短 1
		15002001 技能训练 2 Skill Training (2)	1		1周		1周			√	短 2
		15141009 中国书法史 1 China Calligraphy History (1)	2	2	32	32		√			1
		15142009 中国书法史 2 China Calligraphy History (2)	2	2	32	32		√			3

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	15141010 古汉语与古文字学 1 Ancient Chinese and Ancient Chinese Philology (1)	3	3	48	48		√			1
		15142010 古汉语与古文字学 2 Ancient Chinese and Ancient Chinese Philology (2)	2	2	32	32			√		2
		15100008 书法概论 Theory of Calligraphy	2	2	32	32			√		4
		15100007 古代书论选讲 Selected Readings of Calligraphy Thesis	2	2	32	32			√		2
		15140011 书法心理学 Calligraphy Psychology	1	1	16	16		√			5
		04140062 中国美术简史 A Brief History of China Art	2	2	32	32		√			5
		15100011 诗词与题跋 Poetry and Poetic Annotations	2	2	32	32			√		6
		小 计	56		1152 +2 周	576	576 +2 周				
选修课	专业方向模块课程	12100963 教育学基础 Pedagogy	4	4	64	64			√		4
		12100964 心理学基础 Psychology	3	3	48	48		√			3
		12100965 教师职业技能基础 Basis of Professional Skills for Teachers	3	3	48	48			√		4
		12100907 现代教育技术 Modern Educational Technology	2	2	32	32		√			3
		12100926 书法课程与教学论 Teaching Methodology of Calligraphy Curriculum	2	2	32	32		√			5
		12100927 书法课程标准与教科书研究 Research on Calligraphy Curriculum Standards and Textbooks	2	2	32	32			√		6
		15140012 书法课堂教学技能与微格训练 Calligraphy In-class Teaching Skills and Microteaching	1	1	16	16			√		6
		15141021 书法实践 1 Calligraphy Practice (1)	2		2 周		2 周		√		4
		15142021 书法实践 2 Calligraphy Practice (2)	2		2 周		2 周		√		6
		15140013 教育实习 Teaching Practice	12		16 周		16 周	√			7
		15000005 毕业创作 Graduate Design	6		6 周		6 周		√		8
		15000006 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8
		小 计	47		272+ 34 周	272	34 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	书法艺术品经营与管理方向	06100047	管理学 Management	2	2	32	32		√			3
			06100062	艺术品市场营销 Marketing	2	2	32	32			√		6
			05100008	艺术概论 Art Conspectus	2	2	32	32		√			3
			15140015	书画品评 Evaluation of Painting and Calligraphy	2	2	32	32			√		4
			15140016	中国美学史 Chinese Aesthetic History	2	2	32	32			√		4
			15140017	当代艺术家市场个案研究 Case study of the Contemporary Artists Marketing	2	2	32	32		√			5
			15100017	文化产业概论 Overview of Cultural Industry	2	2	32	32		√			5
			15140018	书画投资与市场分析 Investment and Market Analysis of Painting and Calligraphy	1					√			5
			15100018	艺术品评估与流通 Evaluation and Circulation of Art	2	2	32	32		√			7
			15140019	艺术品市场与拍卖 Marketing and Auction of Artworks	2	2	32	32		√			7
			15141021	书法实践 1 Calligraphy Practice（1）	2		2 周		2 周		√		4
			15142021	书法实践 2 Calligraphy Practice（2）	2		2 周		2 周		√		6
			15140020	毕业实习 Teaching Practice	10		10 周		10 周	√			7
			15000005	毕业创作 Graduate Design	6		6 周		6 周		√		8
			15000006	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8
	小 计			47		288+ 28 周	288	28 周					
	全校选修课程			22		352	352					3-8	
总 计					160		2320+ 38 周 / 2336+ 32 周	1648/ 1664	672 +38 周 / 672 +32 周				

音乐学院

音乐学专业(130202)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具有基本的音乐理论知识与素养,具备扎实的音乐专业技能和表演能力以及一定的课堂教学技能和教育研究能力,能在普通中小学校、艺术培训学校等单位从事音乐教育教学工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 掌握音乐学科中主要的专业理论知识。正确理解中外民族民间音乐及古典音乐,并在二度创作中获得专业的音乐表演能力。熟悉多种国外著名的音乐教育体系,了解其教育理念和教学方法。掌握多媒体等多种现代信息教学手段,获得一定的外语基础。

3. 能在舞台艺术实践中综合学习及运用音乐专业知识与技能,并自主地解决实际应用中的各种问题。能熟练运用多种音乐教学手段和方法进行课堂教学,组织学校各项音乐活动。能运用现代信息技术进行文献资料检索并进行教学研究,具备研究性学习的能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

艺术学学士

六、核心课程

乐理与视唱练耳 1、乐理与视唱练耳 2、声乐 1、声乐 2、钢琴 1、钢琴 2、器乐 1、器乐 2、舞蹈 1、舞蹈 2、合唱与指挥 1、合唱与指挥 2、钢琴即兴伴奏 1、和声与键盘和声 1、多声部音乐分析与写作 1、中国音乐史与名作赏析、西方音乐史与名作赏析、音乐课程与教学论、音乐课堂教学技能与微格训练

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	教育 实习	毕业设 计(论文)及 答辩	毕业 汇报	入学 毕业 教育	教师教 育技能 认证考 试	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学年	学期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2						2	5	2.5	27.5
二	三	16	2							3	2.5	23.5
	四	16	2							7	2.5	27.5
三	五	16	2							3	2.5	23.5
	六	16	2					2		5	2.5	27.5
四	七			16						5	2.5	23.5
	八	3	1		8	2	2				3.5	19.5
合计		99	13	16	8	2	2	2	2	31	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A		B
3	理论教学																	A		
4	理论教学																	A		
5	理论教学																	A		
6	理论教学																	A		C
7	教育实习																	寒假		
8	理论教学			A	毕业设计(论文) 及答辩								毕业汇报		毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—教师教育技能认证考试。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1216	80+26 周	352	2192+28 周	128+28 周
学分数	35	76	27	22	160	29
占总学 分比例	21.88%	47.50%	16.88%	13.75%	100%	18.13%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101902 大学英语 B1 College English (B1)	4	4	64	64		√			1
		02102902 大学英语 B2 College English (B2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	12100963 教育学基础 Pedagogy	4	4	64	64		√			3
		12100964 心理学基础 Psychology	3	3	48	48			√		2
		12100907 现代教育技术 Modern Educational Technology	2	2	32	32		√			3
		12100965 教师职业技能基础 Basis of Professional Skills for Teachers	3	3	48	48			√		4
		12100929 音乐课程与教学论 The Music Curriculum and Teaching Theories	2	2	32	32		√			5
		12100930 音乐课程标准与教科书研究 Research on the Music Curriculum and Teaching Theories	2	2	32	32		√			5
		05140010 音乐课堂教学技能与微格训练 Music Class Teaching Skills Training and Microteaching	2	2	32	32			√		6
		05101001 乐理与视唱练耳 1 Theory of Music, Solfeggio and Ear-training (1)	4	4	64	64		√			1
		05102001 乐理与视唱练耳 2 Theory of Music, Solfeggio and Ear-training (2)	4	4	64	64			√		2
		05103001 乐理与视唱练耳 3 Theory of Music, Solfeggio and Ear-training (3)	2	2	32	32		√			3
		05104001 乐理与视唱练耳 4 Theory of Music, Solfeggio and Ear-training (4)	2	2	32	32			√		4
		05101018 声乐 1 Vocal Music (1)	1	1	16	16		√			1
		05102018 声乐 2 Vocal Music (2)	1	1	16	16			√		2
		05103018 声乐 3 Vocal Music (3)	1	1	16	16		√			3
		05104018 声乐 4 Vocal Music (4)	1	1	16	16			√		4
		05101021 钢琴 1 Piano (1)	1	1	16	16		√			1
		05102021 钢琴 2 Piano (2)	1	1	16	16			√		2
		05103021 钢琴 3 Piano (3)	1	1	16	16		√			3
		05104021 钢琴 4 Piano (4)	1	1	16	16			√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	专业平台课程	05101024 器乐 1 Instrument (1)	1	1	16	16		√			1
		05102024 器乐 2 Instrument (2)	1	1	16	16			√		2
		05103024 器乐 3 Instrument (3)	1	1	16	16		√			3
		05104024 器乐 4 Instrument (4)	1	1	16	16			√		4
		05141017 舞蹈 1 Dancing (1)	2	2	32	32		√			1
		05142017 舞蹈 2 Dancing (2)	2	2	32	32			√		2
		05143017 舞蹈 3 Dancing (3)	2	2	32	32		√			3
		05144017 舞蹈 4 Dancing (4)	2	2	32	32			√		4
		05107119 合唱与指挥 1 Conducting of Chorus (1)	2	2	32	32		√			1
		05107219 合唱与指挥 2 Conducting of Chorus (2)	2	2	32	32			√		2
		05143007 合唱与指挥 3 Conducting of Chorus (3)	2	2	32	32		√			3
		05144007 合唱与指挥 4 Conducting of Chorus (4)	2	2	32	32			√		4
		05100003 中国民族音乐 Chinese Folk Music	2	2	32	32		√			1
		05140005 中国音乐史与名作赏析 The History of Chinese Music and Music Appreciation	2	2	32	32		√			5
		05140006 西方音乐史与名作赏析 The History of Western Music and Music Appreciation	2	2	32	32			√		6
		05101002 和声与键盘和声 1 Harmony and Keyboard Harmony (1)	2	2	32	32		√			3
		05102002 和声与键盘和声 2 Harmony and Keyboard Harmony (2)	2	2	32	32			√		4
		05145008 多声部音乐分析与写作 1 Musical Analysis and Writing(1)	2	2	32	32		√			5
		05146008 多声部音乐分析与写作 2 Musical Analysis and Writing(2)	2	2	32	32			√		6
		05111011 钢琴即兴伴奏 1 Improvised Accompaniment (1)	2	2	32	32		√			5
		05112011 钢琴即兴伴奏 2 Improvised Accompaniment (2)	2	2	32	32			√		6
		小 计	76		1216	1216					

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	声乐	05145014	声乐 5 Vocal Music (5)	1	1	16	16		√			5
			05146014	声乐 6 Vocal Music (6)	1	1	16	16			√		6
			05148014	声乐 7 Vocal Music (7)	1	1	16	16			√		8
			05140018	中小学音乐课堂教学实践 Practice Of Classroom Teaching In Primary And Secondary Schools	1		32		32	√			5
			05140019	学年论文 Academic Term Paper	1						√		6
			05140030	教育实习 Teaching Observation	12		16 周		16 周	√			7
			05000032	毕业汇报 Graduation Performance	2		2 周		2 周		√		8
			05140031	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8
		钢琴	05145015	钢琴 5 Piano (5)	1	1	16	16		√			5
			05146015	钢琴 6 Piano (6)	1	1	16	16			√		6
			05148015	钢琴 7 Piano (7)	1	1	16	16			√		8
			05140018	中小学音乐课堂教学实践 Practice Of Classroom Teaching In Primary And Secondary Schools	1		32		32	√			5
			05140019	学年论文 Academic Term Paper	1						√		6
			05140030	教育实习 Teaching Observation	12		16 周		16 周	√			7
			05000032	毕业汇报 Graduation Performance	2		2 周		2 周		√		8
			05140031	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	器乐	05145016	器乐 5 Instrument（5）	1	1	16	16		√			5
			05146016	器乐 6 Instrument（6）	1	1	16	16			√		6
			05148016	器乐 7 Instrument（7）	1	1	16	16			√		8
			05140018	中小学音乐课堂教学实践 Practice Of Classroom Teaching In Primary And Secondary Schools	1		32		32	√			5
			05140019	学年论文 Academic Term Paper	1						√		6
			05140030	教育实习 Teaching Observation	12		16 周		16 周	√			7
			05000032	毕业汇报 Graduation Performance	2		2 周		2 周		√		8
			05140031	毕业设计（论文）及答辩 Graduation Design（Thesis） and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8
		舞蹈	05145017	舞蹈 5 Dancing（5）	1	1	16	16		√			5
			05146017	舞蹈 6 Dancing（6）	1	1	16	16			√		6
			05148017	舞蹈 7 Dancing（7）	1	1	16	16			√		8
			05140018	中小学音乐课堂教学实践 Practice Of Classroom Teaching In Primary And Secondary Schools	1		32		32	√			5
			05140019	学年论文 Academic Term Paper	1						√		6
			05140030	教育实习 Teaching Observation	12		16 周		16 周	√			7
			05000032	毕业汇报 Graduation Performance	2		2 周		2 周		√		8
	05140031	毕业设计（论文）及答辩 Graduation Design（Thesis） and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8		
	小 计				27		80+ 26 周	48	32+ 26 周				
	全校选修课程				22		352	352					3-8
	总 计				160		2192+ 28 周	2064	128+ 28 周				

音乐表演专业(130201)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,能主动适应经济社会发展需要、具有艺术表演潜力、创新精神和实践能力,毕业后能在专业文艺团体、艺术院校、社会文化等单位从事表演、教学及研究工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的专业知识和综合的专业素养,系统掌握音乐表演的基础理论和专业知识,并接受严格的音乐表演技能训练,具有较高的演唱(奏)能力;掌握音乐作品的分析方法,具有演绎不同风格、不同体裁的音乐作品的能力;及时了解音乐表演领域的最新成果与发展动态;通过学科间的互相渗透,掌握文献检索、资料查询的方法,具备一定的科研能力;毕业生基本掌握一门外语,能阅读本专业的外文书刊;能运用计算机收集、处理信息,以达到现代化管理手段的基本要求。

3. 有较强的应用知识解决本专业实际问题的能力以及自主学习的能力,承担指导社会艺术文化活动,参与社会文化环境建设,能够适应未来音乐专业改革、发展的能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

艺术学学士

六、核心课程

乐理与视唱练耳 4、中国民族音乐、中国音乐史与名作赏析、西方音乐史与名作赏析、和声与键盘和声 2、多声部音乐分析与写作 2、声乐 7、钢琴 7、器乐 7、舞蹈 7、舞台表演 1、舞台表演 2、舞台表演 3、舞台表演 4

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	专业 考试	毕业 实习	毕业 音乐会	毕业设计 (论文) 及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期											
一	一	16	2	(1)						3	2.5	23.5
	二	16	2	(1)					2	5	2.5	27.5
二	三	16	2	(1)						3	2.5	23.5
	四	16	2	(1)						7	2.5	27.5
三	五	16	2	(1)						3	2.5	23.5
	六	16	2	(1)						7	2.5	27.5
四	七				16					5	2.5	23.5
	八	6		(1)		(2)	8	2			3.5	19.5
合计		102	12	(7)	16	(2)	8	2	2	33	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学(B)																	A		
2	理论教学(B)																	A		
3	理论教学(B)																	A		
4	理论教学(B)																	A		
5	理论教学(B)																	A		
6	理论教学(B)																	A		
7	毕业实习																	寒假		
8	理论教学						毕业设计(论文)及答辩、 (B)毕业音乐会						毕业教育							
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—专业考试。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	912	304+24 (2) 周	352	2112+26 (2) 周	96+26 (2) 周
学分数	35	57	46	22	160	33
占总学 分比例	21.88%	35.63%	28.75%	13.75%	100%	20.63%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101902 大学英语 B1 College English (B1)	4	4	64	64		√			1
		02102902 大学英语 B2 College English (B2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	12100964 心理学基础 Psychology	3	3	48	48			√		2
		12100963 教育学基础 Pedagogy	4	4	64	64		√			3
		05101001 乐理与视唱练耳 1 Theory of Music, Solfeggio and Ear-training (1)	4	4	64	64		√			1
		05102001 乐理与视唱练耳 2 Theory of Music, Solfeggio and Ear-training (2)	4	4	64	64			√		2
		05103001 乐理与视唱练耳 3 Theory of Music, Solfeggio and Ear-training (3)	2	2	32	32		√			3
		05104001 乐理与视唱练耳 4 Theory of Music, Solfeggio and Ear-training (4)	2	2	32	32			√		4
		05101018 声乐 1 Vocal Music (1)	1	1	16	16		√			1
		05102018 声乐 2 Vocal Music (2)	1	1	16	16			√		2
		05103018 声乐 3 Vocal Music (3)	1	1	16	16		√			3
		05104018 声乐 4 Vocal Music (4)	1	1	16	16			√		4
		05101021 钢琴 1 Piano (1)	1	1	16	16		√			1
		05102021 钢琴 2 Piano (2)	1	1	16	16			√		2
		05103021 钢琴 3 Piano (3)	1	1	16	16		√			3
		05104021 钢琴 4 Piano (4)	1	1	16	16			√		4
		05101024 器乐 1 Instrument (1)	1	1	16	16		√			1
		05102024 器乐 2 Instrument (2)	1	1	16	16			√		2
		05103024 器乐 3 Instrument (3)	1	1	16	16		√			3
		05104024 器乐 4 Instrument (4)	1	1	16	16			√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	05141017	舞蹈 1 Dancing（1）	2	2	32	32		√			1
		05142017	舞蹈 2 Dancing（2）	2	2	32	32			√		2
		05143017	舞蹈 3 Dancing（3）	2	2	32	32		√			3
		05144017	舞蹈 4 Dancing（4）	2	2	32	32			√		4
		05107119	合唱与指挥 1 Conducting of Chorus（1）	2	2	32	32		√			1
		05107219	合唱与指挥 2 Conducting of Chorus（2）	2	2	32	32			√		2
		05100003	中国民族音乐 Chinese Folk Music	2	2	32	32		√			1
		05140005	中国音乐史与名作赏析 The History of Chinese Music and Music Appreciation	2	2	32	32		√			5
		05140006	西方音乐史与名作赏析 The History of Western Music and Music Appreciation	2	2	32	32			√		6
		05101002	和声与键盘和声 1 Harmony and Keyboard Harmony（1）	2	2	32	32		√			3
		05102002	和声与键盘和声 2 Harmony and Keyboard Harmony（2）	2	4	32	32			√		4
		05145008	多声部音乐分析与写作 1 Musical Analysis and Writing（1）	2	2	32	32		√			5
		05146008	多声部音乐分析与写作 2 Musical Analysis and Writing（2）	2	2	32	32			√		6
		小 计				57		912	912			

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	声乐	05145014	声乐 5 Vocal Music（5）	1	1	16	16		√			5
			05146014	声乐 6 Vocal Music（6）	1	1	16	16			√		6
			05148014	声乐 7 Vocal Music（7）	1	1	16	16			√		8
			05143011	舞台表演 1 Stage Performance（1）	2	2	32	32		√			3
			05144011	舞台表演 2 Stage Performance（2）	2	2	32	32			√		4
			05145011	舞台表演 3 Stage Performance（3）	2	2	32	32		√			5
			05146011	舞台表演 4 Stage Performance（4）	2	2	32	32			√		6
			05111004	重唱 1 Partsinging（1）	2	2	32	32		√			3
			05112004	重唱 2 Partsinging（2）	2	2	32	32			√		4
			05111005	舞台剧 1 The living theatre（1）	2	2	32	32		√			5
			05112005	舞台剧 2 The living theatre（2）	2	2	32	32			√		6
			05140019	学年论文 Academic Term Paper	1						√		6
			05140032	毕业实习 Graduation Field Work	16		16 周		16 周	√			7
			05100031	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design（Thesis） and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8
			05140008	毕业音乐会 Graduation Concert	2		（2 周）		（2 周）		√		8

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	钢琴	05145015 钢琴 5 Piano (5)	1	1	16	16		√		5
			05146015 钢琴 6 Piano (6)	1	1	16	16			√	6
			05148015 钢琴 7 Piano (7)	1	1	16	16			√	8
			05143011 舞台表演 1 Stage Performance (1)	2	2	32	32		√		3
			05144011 舞台表演 2 Stage Performance (2)	2	2	32	32			√	4
			05145011 舞台表演 3 Stage Performance (3)	2	2	32	32		√		5
			05146011 舞台表演 4 Stage Performance (4)	2	2	32	32			√	6
			05111004 重唱 1 Partsinging (1)	2	2	32	32		√		3
			05112004 重唱 2 Partsinging (2)	2	2	32	32			√	4
			05111005 舞台剧 1 The living theatre (1)	2	2	32	32		√		5
			05112005 舞台剧 2 The living theatre (2)	2	2	32	32			√	6
			05140019 学年论文 Academic Term Paper	1						√	6
			05140032 毕业实习 Graduation Field Work	16		16 周		16 周	√		7
			05140031 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	8		8 周		8 周		√	8
			05140008 毕业音乐会 Graduation Concert	2		(2 周)		(2 周)		√	8

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	器乐	05145016	器乐 5 Instrument（5）	1	1	16	16		√			5
			05146016	器乐 6 Instrument（6）	1	1	16	16			√		6
			05148016	器乐 7 Instrument（7）	1	1	16	16			√		8
			05143011	舞台表演 1 Stage Performance（1）	2	2	32	32		√			3
			05144011	舞台表演 2 Stage Performance（2）	2	2	32	32			√		4
			05145011	舞台表演 3 Stage Performance（3）	2	2	32	32		√			5
			05146011	舞台表演 4 Stage Performance（4）	2	2	32	32			√		6
			05111004	重唱 1 Partsinging（1）	2	2	32	32		√			3
			05112004	重唱 2 Partsinging（2）	2	2	32	32			√		4
			05111005	舞台剧 1 The living theatre（1）	2	2	32	32		√			5
			05112005	舞台剧 2 The living theatre（2）	2	2	32	32			√		6
			05140019	学年论文 Academic Term Paper	1						√		6
			05140032	毕业实习 Graduation Field Work	16		16 周		16 周	√			7
			05140031	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design（Thesis） and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8
05140008	毕业音乐会 Graduation Concert	2		（2 周）		（2 周）		√		8			

九、课程设置总表 (续)

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	舞蹈	05145017	舞蹈 5 Dancing（5）	1	1	16	16		√			5
			05146017	舞蹈 6 Dancing（6）	1	1	16	16			√		6
			05148017	舞蹈 7 Dancing（7）	1	1	16	16			√		8
			05143011	舞台表演 1 Stage Performance1	2	2	32	32		√			3
			05144011	舞台表演 2 Stage Performance2	2	2	32	32			√		4
			05145011	舞台表演 3 Stage Performance3	2	2	32	32		√			5
			05146011	舞台表演 4 Stage Performance4	2	2	32	32			√		6
			05111004	重唱 1 Partsinging（1）	2	2	32	32		√			3
			05112004	重唱 2 Partsinging（2）	2	2	32	32			√		4
			05111005	舞台剧 1 The living theatre（1）	2	2	32	32		√			5
			05112005	舞台剧 2 The living theatre（2）	2	2	32	32			√		6
			05140019	学年论文 Academic Term Paper	1						√		6
			05140032	毕业实习 Graduation Field Work	16		16 周		16 周	√			7
			05140031	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design（Thesis） and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8
			05140008	毕业音乐会 Graduation Concert	2		（2 周）		（2 周）		√		8
	小 计			46		304+ 24（2）周	304	24（2）周					
全校选修课程					22		352	352				3-8	
总 计					160		2112+ 26（2）周	2016	96+ 26（2）周				

经济与管理学院

国际经济与贸易专业(020401)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具有国际化视野与跨文化沟通能力,能适应地方经济与社会发展需要,熟练掌握国际经济与贸易的理论、知识与技能,能在涉外经济与贸易部门、外资企业、政府机构及境外机构从事外经贸业务工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的专业知识和综合的专业素养,具有良好的国际化视野,掌握经济类专业知识的理论和方法以及国际经济与贸易理论与实务;能运用相关理论与方法进行分析和研究。

3. 有较强的应用知识解决本专业实际问题的能力以及自主学习的能力,有良好的英语应用能力,具备现代办公设备操作技能,有较强的跨文化沟通能力、协调能力、团队合作意识,熟悉电子商务运作方式,具有创新意识,掌握科学管理理论和方法,实现知识、能力、素质的协调发展。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

经济学学士

六、核心课程

经济学 1、经济学 2、会计学基础、计量经济学、商务与经济统计、金融理论与实务、国际贸易理论、国际贸易实务、国际经济学(英)、国际金融

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	认识 实习	教学 实习	业务 实习	毕业 实习	毕业设计 (论文)及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期												
一	一	16	2								3	2.5	23.5
	二	16	2	1	1					2	3	2.5	27.5
二	三	16	2								3	2.5	23.5
	四	16	2		3						3	3.5	27.5
三	五	16	2								3	2.5	23.5
	六	16	2								7	2.5	27.5
四	七	12	2		1	3					3	2.5	23.5
	八						4	10	2			3.5	19.5
合计		108	14	1	5	3	4	10	2	2	25	22	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A		BCD
3	理论教学																	A		
4	理论教学																	A		E
5	理论教学																	A		
6	理论教学																	A		
7	理论教学													A		F	G			
8	毕业实习					毕业设计(论文)及答辩									毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—会计学模拟实训，D—认识实习，E—进出口模拟实验，F—学术和专业训练3，G—进出口企业实习 / 纺织企业实习。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1232+6 周	128+17 周	352	2256+25 周	288+25 周
学分数	35	78	25	22	160	36
占总学 分比例	21.88%	48.75%	15.63%	13.75%	100.00%	22.50%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			5
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		6
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10141903 高等数学 C1 Advanced Mathematics (C1)	4	4	64	64		√			1
		10140905 线性代数 A Linear Algebra (A)	3	3	48	48		√			1
		06141001 学术与专业训练 1 Academic and Professional Training (1)	1	0.5+1	24	8	16	√			1
		06100101 管理学 Management Science	2.5	2.5	40	40		√			1
		06301301 经济学 1 Principles of Economics (1)	3	3	48	48		√			1
		10142903 高等数学 C2 Advanced Mathematics (C2)	3	3	48	48			√		2
		06142002 经济学 2 Principles of Economics (2)	2	2	32	32			√		2
		06200201 会计学基础 Accounting Fundamentals	3	3	48	48			√		2
		06100108 电子商务 Electronic Business	2.5	2+1	48	32	16		√		2
		06000202 会计学模拟实训 Simulated Practice of Accounting Essentials	1		1周		1周			√	短 1
		06000317 认识实习 Cognition Practice	1		1周		1周			√	短 1
		10140908 概率统计 B Probability Statistics (B)	4	4	64	64		√			3
		02101301 英语视听说 1 English Viewing Listening and Speaking (1)	2	2	32	32		√			3
		06330003 个人理财概论 Introduction to Personal Finance	2	2	32	32		√			3
		06300305 国际贸易理论 International Trade	3	3	48	48		√			3
		06140001 经济学热点问题讲座 Current Issues in Applied Economics	1	1	16	16		√			3
		02140069 英美文化(英) British and American Cultural (English)	2	2	32	32		√			3
		06300302 世界经济概论 Introduction to World Economy	2	2	32	32		√			3

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	06142001	学术与专业训练 2 Academic and Professional Training（2）	0.5	1	16		16		√		4
		02102301	英语视听说 2 English Viewing Listening and Speaking（2）	2	2	32	32			√		4
		06140002	商务与经济统计 Statistics For Business And Economics	2.5	2+1	48	32	16		√		4
		06140003	计量经济学 Econometrics	2.5	2+1	48	32	16		√		4
		06140004	金融理论与实务 Finance Theory and Practice	2	1+2	48	16	32		√		4
		06300308	国际贸易实务 International Trade Practice	4	4	64	64			√		4
		06000318	学年论文 Academic Term Paper	1						√		4
		06140006	进出口模拟实验 Simulated Import & Export	3		3 周		3 周			√	短 2
		06140007	国际经济学(英) International Economics（English）	3.5	3+1	64	48	16	√			5
		06300334	商务英语 Business English	2	2	32	32		√			5
		06300306	国际金融 International Finance	2	1+2	48	16	32		√		6
		06140009	国际市场营销(英) International Marketing（English）	3.5	3+1	64	48	16		√		6
		06140010	经贸文献选读 Selected Readings in Economic and Trade Literature	2	2	32	32			√		6
		06140011	国际商务谈判 Business Negotiation	2.5	2+1	48	32	16	√			7
		09300026	国际商法 International Business Law	2	2	32	32		√			7
		06143001	学术与专业训练 3 Academic and Professional Training（3）	1		1 周		1 周	√			7
小 计				78		1232+6 周	1040	192+6 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	国际商务	06300312	世界政治与经济 World Political and Economic	2	2	32	32		√			5
			06300313	外贸融资与风险管理 Foreign Trade Financing and Risk Management	2	2	32	32			√		6
			06140012	国际投资 International Investment	2	2	32	32			√		6
			06140013	国际服务贸易 International Service Trade	2	2	32	32		√			7
			06140014	进出口企业实习 Import & Export Practice	3		3 周		3 周	√			7
			06140015	毕业实习 Graduation Practice	4		4 周		4 周		√		8
			06140016	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8
		纺织品外贸	14140034	纺织服装概论 Introduction to Textile Clothing	2	2	32	32		√			5
			14140035	纺织品检验 Textile Check	2	2	32	32			√		6
			06300324	国际纺织品贸易 International Textile Trade	2	2	32	32			√		6
			14100130	纺织专业英语 Textile English	2	2	32	32		√			7
			14140033	纺织企业实习 Practice in Textile Corporations	3		3 周		3 周	√			7
			06140015	毕业实习 Graduation Practice	4		4 周		4 周		√		8
	06140016		毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8	
	小 计				25		128+ 17 周	128	17 周				
	全校选修课程				22		352	352					3-8
总 计				160		2256+ 25 周	1968	288+ 25 周					

工商管理专业(120201K)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,能适应我国地方经济建设和社会发展需要,具有国际化视野,具备扎实的管理、经济、法律等方面知识和较强的职业精神,具有在实践中发现问题、解决问题的能力,能承担企事业单位及政府部门管理工作的高级应用型人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 具有扎实的理论知识。掌握管理学、经济学的基本原理;掌握企业管理的定性、定量分析方法,了解本学科的理论前沿与发展动态;熟悉我国企业管理的方针、政策和法规以及国际企业管理、国际贸易的惯例与规则;充分了解现代企业管理的实际运作情况,具有开展企业战略、营销、生产、人事、财务等管理工作的专业知识和专业素养。

3. 具有初步的实际工作能力。具有较强提出问题、分析问题和解决问题的能力,学习能力、创造能力和独立制定计划并执行的能力,较强的口头与书面表达能力、人际沟通的能力、团队合作能力、组织协调能力,以及具有开展企业战略、营销、生产、人事、财务等管理实践工作的专业能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

管理学学士

六、核心课程

管理学、经济学 1、经济学 2、会计学基础、管理统计、市场营销 A、人力资源开发与管理、经济法、财务管理 B、生产与运作管理、管理信息系统

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	课程 实训	认识 实习	生产 实习	毕业 实习	毕业设计 (论文) 及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
一	一	16	2								3	2.5	23.5
	二	16	2	1	1					2	3	2.5	27.5
二	三	16	2								3	2.5	23.5
	四	16	2	2							5	2.5	27.5
三	五	16	2								3	2.5	23.5
	六	16	2	1		4					2	2.5	27.5
四	七	16	2	1							2	2.5	23.5
	八						4	10	2			3.5	19.5
合计		112	14	5	1	4	4	10	2	2	21	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A		BCE
3	理论教学																	A		
4	理论教学																	A		C
5	理论教学																	A		
6	理论教学																	A		CD
7	理论教学																	A		C
8	毕业实习				毕业设计(论文)及答辩										毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—认识实习，C—课程实训，D—生产实习，E—军训。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1152+6 周	160+18 周	352	2208+26 周	224+26 周
学分数	35	76	27	22	160	35
占总学 分比例	21.88%	47.5%	16.88%	13.75%	100%	21.88%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			5
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		6
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10141903 高等数学 C1 Advanced Mathematics (C1)	4	4	64	64		√			1
		10140905 线性代数 A Linear Algebra (A)	3	3	48	48		√			1
		06100101 管理学 Management Science	2.5	2.5	40	40		√			1
		06301301 经济学 1 Principles of Economics (1)	3	3	48	48		√			1
		06141001 学术与专业训练 1 Academic and Professional Training (1)	1	0.5+1	24	8	16	√			1
		10142903 高等数学 C2 Advanced Mathematics (C2)	3	3	48	48			√		2
		06200201 会计学基础 Accounting	3	3	48	48			√		2
		06000202 会计学模拟实训 Stimulates practice of Accounting Essentials	1		1 周		1 周			√	短 1
		06142002 经济学 2 Principles of Economics (2)	2	2	32	32			√		2
		06100108 电子商务 Electronic Business	2.5	2+1	48	32	16		√		2
		06000317 认识实习 Cognition Practice	1		1 周		1 周			√	短 1
		10140908 概率统计 B Probability Statistics (B)	4	4	64	64		√			3
		06100115 企业文化 Corporate Culture	2	2	32	32		√			3
		06100106 组织行为学 Organizational Behavior	2	2	32	32		√			3
		06100107 人力资源开发与管理 Development and Management of Human Resources	2.5	2+1	48	32	16	√			3
		06140122 财务管理 B Financial Management (B)	2.5	2.5	40	40		√			3
		09300027 经济法 Economic Law	2.5	2.5	40	40		√			3
		06100114 管理沟通 Managerial Communication	2	2	32	32			√		4
		06200210 财务报表分析 Financial Reporting and Analysis	2	2	32	32			√		4
		06140028 市场营销 A Marketing (A)	3	3	48	48			√		4
		06100104 管理统计 Management Statistics	2.5	2+1	48	32	16		√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	06100103 管理信息系统 Management Information Systems	2.5	2+1	48	32	16		√		4
		06100109 管理运筹学 Management Operation	2	2	32	32		√			5
		06141003 工商管理英语 1 Business Management English (1)	2	2	32	32		√			5
		06140029 危机管理 Crisis Management	2	2	32	32			√		4
		06140030 金融理论与实务 Finance Theory and Practice	2	2	32	32		√			7
		06100110 生产与运作管理 Manufacture and Operation Management	3.5	3+1	64	48	16		√		6
		06112116 工商管理英语 2 Business Management English (2)	2	2	32	32			√		6
		06300341 国际贸易理论与实务 International Trade Theory and Practice	2	2	32	32		√			7
		06100111 企业战略管理(双语) Strategic Management	2	2	32	32		√			7
		06000116 市场营销实训 Practice of Marketing	2		2 周		2 周			√	短 2
		06000117 生产系统仿真实训 Simulated Practice Manufacture and Operation Management	1		1 周		1 周		√		6
		06000142 学年论文 Academic Term Paper	1						√		6
		06000118 企业经营管理模拟实训 Simulated Practice of Management	1		1 周		1 周	√			7
		小 计	76		1152+6 周	1056	96+6 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	中小企业管理	06140031	项目管理 Project management	2.5	2+1	48	32	16	√			5
			06100121	劳动关系管理 Labor Relations Management	2	2	32	32		√			5
			06100123	物流与供应链管理 Logistics Management and Supply Chain Management	2.5	2+1	48	32	16	√			5
			06100124	质量管理 Quality Control	2	2	32	32			√		6
			06140037	中小企业管理实习 Enterprise Management	4		4 周		4 周			√	短 3
			06140032	毕业实习 Graduation Practice	4		4 周		4 周		√		8
			06140033	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8
	商务管理	06140034	国际商务管理 International Business Management	2	2	32	32		√			5	
		06140035	公共关系 Public Relationship	2.5	2+1	48	32	16	√			5	
		06100129	客户关系管理 Client Relationship Management	2.5	2+1	48	32	16	√			5	
		06140036	商务谈判与礼仪 Service Marketing	2	2	32	32			√		6	
		06140038	商务管理实习 Business Management Practice	4		4 周		4 周			√	短 3	
		06140032	毕业实习 Graduation Practice	4		4 周		4 周		√		8	
		06140033	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8	
	小 计			27		160+ 18 周	128	32+ 18 周					
	全校选修课程				22		352	352				3-8	
	总 计				160		2208+ 26 周	1984	224+ 26 周				

会计学专业(120203K)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,能适应地方经济与社会发展需要,具有国际化视野和诚信、敬业、创新精神,熟练掌握会计学、管理学的理论知识和实务操作技能,具备运用会计信息参与企业管理与决策的能力,能在各类企事业单位从事会计、审计、财务管理工作的应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 掌握会计学、管理学和经济学的基本理论,有扎实的财务核算与财务管理知识,具有能够解决实际财务问题并快速形成决策分析报告的综合素养。

3. 有较强的应用知识解决本专业实际财务问题的能力以及自主学习的能力;具有较强的语言与文字表达、人际沟通、信息获取能力;能运用计量、统计、会计方法进行分析 and 研究。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

管理学学士

六、核心课程

管理学、经济学 1、经济学 2、商务与经济统计、会计学基础、财务管理 A、经济法、中级财务会计 1、中级财务会计 2、成本会计、管理会计、税法、审计学

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	认识 实习	模拟 实训	专业 方向 实习	毕业 实习	毕业设计 (论文)及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期												
一	一	16	2								3	2.5	23.5
	二	16	2	1	1					2	3	2.5	27.5
二	三	16	2								3	2.5	23.5
	四	16	2		1.5						5.5	2.5	27.5
三	五	16	2		1						2	2.5	23.5
	六	16	2								7	2.5	27.5
四	七	12	2			4					3	2.5	23.5
	八						6	8	2			3.5	19.5
合计		108	14	1	3.5	4	6	8	2	2	26.5	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A		BED
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学																	A		E
5	理 论 教 学																	A		E
6	理 论 教 学																	A		
7	理 论 教 学													A		C				
8	毕业实习						毕业设计(论文)及答辩							毕业教育						
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—认识实习，C—专业方向实习，D—军训，E—模拟实训

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1192 +4.5 周	152+18 周	352	2240+24.5 周	240+24.5 周
学分数	35	76	27	22	160	34
占总学 分比例	21.88%	47.50%	16.88%	13.75%	100%	21.25%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			5
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	专业平台课程	10141903 高等数学 C1 Advanced Mathematics (C1)	4	4	64	64		√			1
		10142903 高等数学 C2 Advanced Mathematics (C2)	3	3	48	48			√		2
		10140905 线性代数 A Linear Algebra (A)	3	3	48	48		√			1
		10140908 概率统计 B Probability Statistics (B)	4	4	64	64		√			3
		06301301 经济学 1 Principles of Economics (1)	3	3	48	48		√			1
		06142002 经济学 2 Principles of Economics (2)	2	2	32	32			√		2
		06100101 管理学 Management Science	2.5	2.5	40	40		√			1
		06140002 商务与经济统计 Statistics for Business and Economics	2.5	2+1	48	32	16		√		4
		06100108 电子商务 Electronic Business	2.5	2+1	48	32	16		√		2
		06140128 市场营销 B Marketing (B)	2	2	32	32		√			3
		06140017 金融学 Introduction to Finance	2.5	2.5	40	40		√			3
		09300031 经济法 Economic Law	3	3	48	48			√		4
		06200201 会计学基础 Accounting	3	3	48	48			√		2
		06000202 会计学模拟实训 Simulated Practice of Accounting Essentials	1		1周		1周			√	短 1
		06000317 认识实习 Cognition Practice	1		1周		1周			√	短 1
		06211001 中级财务会计 1 Financial Accounting (1)	3	3	48	48		√			3
		06212001 中级财务会计 2 Financial Accounting (2)	3	3	48	48			√		4
		06200216 成本会计 Cost Accounting	2.5	2.5	42	38	4		√		4
		06140018 综合模拟实训 Integrated simulation Training	1.5		1.5周		1.5周			√	短 2
		06140019 会计信息系统 Accounting Information System	2	1+2	48	16	32	√			5

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	06210004 管理会计 Managerial Accounting	3	3	48	48		√			5
		06210005 税法 Tax Laws	2.5	2.5	40	40		√			5
		06140020 高级财务会计 Advanced Accounting	3	3	48	48		√			5
		06200224 财务分析 Financial Analysis	2.5	2.5	40	40		√			5
		06140022 财务管理 A Financial Management (A)	3.5	3.5	60	52	8		√		6
		06200220 审计学 Auditing	3.5	3.5	58	54	4		√		6
		06141001 学术与专业训练 1 Academic and Professional Training (1)	1	0.5+1	24	8	16	√			1
		06140023 Excel 在财务中的运用 Excel Applications for Corporate Finance	2	4	48	16	32	√			7
		06210010 会计英语 Accounting English	2	2	32	32			√		4
		06200244 ERP 沙盘模拟实训 Simulated Experiment of ERP	1		1 周		1 周	√			5
		06000225 学年论文 Academic Term Paper	1						√		6
		小 计	76		1192+ 4.5 周	1064	128+ 4.5 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	管理会计	06140024	战略成本管理 Strategic Cost Management	2.5	2.5	40	40			√		6
			06210011	管理会计案例 Case Study for Management Accounting	2	2+1	40	24	16	√			7
			06210012	税务筹划 Tax Planning	2	2	32	32			√		6
			06210009	高级财务管理 Advanced Financial Management	2.5	3	40	40		√			7
			06000233	管理型会计方向实习 Practice for Financial Management	4		4 周		4 周	√			7
			06140026	毕业实习 Graduation Practice	6		6 周		6 周		√		8
			06000235	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8
		外贸会计	06140027	国际贸易理论与实务 International Trade Theory and Practice	2.5	2.5	40	40			√		6
			06210013	外贸会计 Foreign Trade Accounting	2	2+1	40	24	16	√			7
			06300346	国际结算 International Settlement	2	2	32	32			√		6
			06310003	国际金融 International Finance	2.5	3	40	40		√			7
			06000237	外贸型会计方向实习 Practice for Foreign Trade Accounting	4		4 周		4 周	√			7
			06140026	毕业实习 Graduation Practice	6		6 周		6 周		√		8
			06000235	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8
		小 计				27		152+ 18 周	136	16+ 18 周			
	全校选修课程				22		352	352					3-8
总 计				160		2240+ 24.5 周	2000	240+ 24.5 周					

医 学 院

护理学专业(101101)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,适应我国社会发展需求和卫生保健事业发展需要,具备相关医学、人文社会科学知识和较系统的护理学知识,具有良好的职业素养、基本的临床护理能力和初步的教学、管理和科研能力,具有良好的人文关怀品质,具有国际视野和发展潜能,能在各类医疗卫生保健机构从事护理和预防保健工作的高级应用型护理人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的专业知识,有较强的应用知识解决本专业实际问题的能力。掌握常见病、多发病的防治及护理原则;能够运用护理程序为护理对象实施整体护理;具有初步配合急危重症患者的抢救和应急处理突发事件的能力;具有与护理对象和相关专业人员有效沟通与合作的能力。

3. 有较高的专业素养。能够尊重和理解服务对象的价值观、风俗习惯、权利和宗教信仰,适应社会多元化的发展;具有初步的教学、管理和科研能力;具有创新思维及评判性思维能力,有较强的自我学习能力;具有一定的外语能力和国际化视野,了解学科发展动态;具有人道主义精神以及严谨求实的职业行为。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质、良好的心理素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

理学学士

六、核心课程

人体形态学 1、人体形态学 2、人体机能学 1、人体机能学 2、病原生物学与免疫学、健康评估、基础护理学 1、基础护理学 2、成人护理学 1、成人护理学 2、成人护理学 3、母婴护理学、儿童护理学、护理心理学与精神护理学、社区护理学、伦理与关怀

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	教学 实习	综合技 能实训	毕业 实习	入学毕 业教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期										
一	一	16	2						3	2.5	23.5
	二	16	2					2	5	2.5	27.5
二	三	16	2						3	2.5	23.5
	四	14	2	2					7	2.5	27.5
三	五	16	2						3	2.5	23.5
	六	12	2	3	1	9.5					27.5
四	七					23.5					23.5
	八		5			9	2			3.5	19.5
合计		90	17	5	1	42	2	2	17	16	196

(二) 时间安排表期

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A		F
3	理论教学																	A		
4	理论教学															D		A		
5	理论教学																	A		
6	理论教学													D		C	A		毕业 实习	
7	毕业实习																			
8	毕业实习									B					E		离校			
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—毕业考试，C—综合技能强化，D—教学实习，E—毕业教育，F—军训

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1242	54+48 周	352	2192+50 周	592+50 周
学分数	35	62.5	40.5	22	160	60
占总学 分比例	21.88%	39.06%	25.31%	13.75%	100%	37.5%

九、课程设置总表

课程类别	课程类别	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	07141001 人体形态学 1 Human Body Morphology (1)	3.5	5	74	38	36	√			1
		07200001 护理学导论 Introduction of Nursing	1	1	16	16		√			1
		07141003 美学与礼仪 Aesthetics and Etiquette	1.5	1.5	28	20	8	√			1
		07142001 人体形态学 2 Human Body Morphology (2)	3	4	66	30	36		√		2
		07141004 人体机能学 1 Human Body Function (1)	2.5	3	48	32	16		√		2
		07100003 病原生物学与免疫学 Pathogen Biology and Immunology	3	3.5	56	40	16		√		2
		07140006 预防医学 C Preventive Medicine (C)	1.5	2	32	16	16		√		2
		07200006 思维与沟通 Thinking and Communication	1.5	2	32	16	16		√		2
		07142004 人体机能学 2 Human Body Function (2)	3.5	4	56	56		√			3
		07140007 机能实验学 Functional Experiment	1.5	2.5	44	4	40	√			3
		07141008 基础护理学 1 Fundamentals of Nursing (1)	3.5	5	76	36	40	√			3
		07140009 健康评估 Health Assessment	3.5	4	70	42	28	√			3
		07140010 护理专业英语 Nursing Special English	1.5	2	26	22	4	√			3
		07142008 基础护理学 2 Fundamentals of Nursing (2)	2	3	46	18	28		√		4
		07140011 护理研究 Nursing Research	1	1	18	14	4		√		4
		07201012 成人护理学 1 Adult Nursing (1)	2	3	38	26	12		√		4
		07140013 护理教育学 Nursing Education	1	1	18	14	4		√		4
		07200021 院感控制与职业防护 Hospital Infection Control And Occupational Protection	1	1	18	14	4		√		4
		07143003 伦理与关怀 Ethics and Care	1.5	2	28	20	8	√			5
		07200016 护理心理学与精神护理学 Nursing Psychology And Nursing for Psychiatry	2	2.5	42	22	20	√			5

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期	
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期		
必修课	专业平台课程	07202012	成人护理学 2 Adult Nursing（2）	5	6	94	66	28	√			5	
		07140016	母婴护理学 Mother-Infant Nursing	3.5	4	68	44	24	√			5	
		07140017	社区护理学 Community Nursing	1.5	2	30	18	12	√			5	
		07200010	护理管理学 Nursing Management	1	1.5	24	8	16	√			6	
		07203012	成人护理学 3 Adult Nursing（3）	5.5	6.5	106	70	36		√		6	
		07140019	儿童护理学 Child Nursing	2.5	3.5	50	30	20		√		6	
		07200015	急危重症护理学 Acute and Critical Severe Care Nursing	2	2.5	38	26	12		√		6	
		小 计			62.5		1242	758	484				
选修课	专业方向模块课程	临床护理方向	07200019	临床营养学 Clinical Nutrition	1	1	18	14	4	√			5
			07200020	中医护理学 Nursing of Traditional Chinese Medicine	1	1	18	14	4	√			5
			07200022	五官科护理学 Nursing for Otolaryngology	1	1.5	18	14	4		√		6
			07140024	综合技能实训 Comprehensive Skills Training	1		1 周		1 周		√		6
			07141025	教学实习 1 Clinical Practice（1）	2		2 周		2 周		√		4
			07142025	教学实习 2 Clinical Practice（2）	3		3 周		3 周		√		6
			07140026	毕业实习 Graduation Practice	31.5		42 周		42 周	√	√		6-8
	小 计			40.5		54+ 48 周	42	12+ 48 周					
全校选修课程			22		352	352					3-8		
总 计			160		2192+ 50 周	1600	592+ 50 周						

十、说明

毕业考试为理论综合考试,内容包括基础护理学 1、基础护理学 2、成人护理学 1、成人护理学 2、成人护理学 3、母婴护理学、儿童护理学。

临床医学专业(100201K)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,适应医疗卫生事业发展需要,掌握基础医学、临床医学基础理论、基本知识和基本技能,具有良好的职业素质、初步临床能力和终身学习能力,能在基层各级医疗机构从事临床医疗、预防保健等工作的应用型医学专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 掌握医学相关的自然科学、人文社会科学等基本知识和科学方法;掌握基础医学和临床医学的基础理论、基本知识、基本技能;接受人类疾病的预防、诊断、治疗方面的基本训练;具有较强的临床思维能力和实践动手能力;掌握对常见病、多发病诊断、防治的临床基本技能;掌握预防医学基本知识,具备预防疾病的能力;具备一定的危急重症的处理能力和较强的社区卫生工作能力;具有自主学习和终身学习的能力。

3. 熟悉国家卫生工作方针、政策、法规;重视医疗的伦理问题,尊重服务对象的隐私、人格和个人信仰,具有一定的医患沟通能力,具有人道主义和团队合作精神,具有科学态度、科研和创新意识,具有利用图书资料 and 现代信息技术研究医学问题及获取新知识和相关信息的能力;能用一门外语阅读相关医学文献。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质、良好的心理素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准。

三、学制

五年

四、毕业学分

200 学分

五、授予学位

医学学士

六、核心课程

系统解剖学 B、局部解剖学、组织学与胚胎学、生理学、医学生物化学 B、病理学、医学免疫学 B、药理学、病理生理学、诊断学、内科学 1、外科学 1、内科学 2、外科学 2、妇产科学、儿科学、中医学、预防医学 B

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	毕业 实习	入学毕 业教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期								
一	一	16	2				3	2.5	23.5
	二	16	2			2	5	2.5	27.5
二	三	16	2				3	2.5	23.5
	四	16	2				7	2.5	27.5
三	五	16	2				3	2.5	23.5
	六	16	2				7	2.5	27.5
四	七	16	2				3	2.5	23.5
	八	16	2	9.5					27.5
五	九			23.5					23.5
	十		0.5	15	0.5			3.5	19.5
合计		128	16.5	48	0.5	2	31	21	247

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学 + 实验教学																	A		
2	理论教学 + 实验教学																	A		B
3	理论教学 + 实验教学																	A		
4	理论教学 + 实验教学																	A		
5	理论教学 + 实验教学 + 临床见习																	A		
6	理论教学 + 临床见习																	A		
7	理论教学 + 临床见习																	A		
8	理论教学 + 临床见习																	A		毕业 实习
9	毕业实习																			
10	毕业实习															C D	离校			
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—毕业考试，D—毕业教育

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	2124	286+48 周	352	3306+50 周	1108+50 周
学分数	35	107	36	22	200	63
占总学 分比例	17.5%	53.5%	18%	11%	100%	31.5%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong' s Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10200026 医用物理学 Medical Physics	2.5	3	48	32	16	√			1
		11200039 基础化学 Basic Chemistry	2.5	3	48	32	16	√			1
		11100025 有机化学 Organic Chemistry	2.5	3	48	32	16	√			1
		10140919 高等数学 H Advanced Mathematics (H)	2	2	32	32		√			1
		07100008 医学细胞生物学 Medical Cell Biology	1.5	2	28	20	8	√			1
		07140051 系统解剖学 B Systemic Anatomy (B)	4	6	96	32	64	√			1
		07100010 组织学与胚胎学 Histology and Embryology	3	4	64	32	32		√		2
		07140053 医学生物化学 B Medical Biochemistry (B)	5.5	7	108	68	40		√		2
		07100012 生理学 Physiology	5.5	7	108	68	40		√		2
		07140055 医学遗传学 B Medical Genetics (B)	1.5	2	24	24		√			3
		07100029 医学微生物学 Medical Microbiology	2	2.5	36	28	8	√			3
		07140057 人体寄生虫学 Human Parasitology	1	2	20	12	8	√			3
		07140058 医学免疫学 B Medical Immunology (B)	1.5	2	28	20	8	√			3
		07100018 病理学 Pathology	4	5	80	48	32	√			3
		07100019 病理生理学 Pathophysiology	2.5	3	48	32	16	√			3
		07100020 局部解剖学 Regional Anatomy	2	4	64		64		√		4
		07100021 药理学 Pharmacology	4	5	78	50	28		√		4
		07200026 医学文献检索 Medical Literature Retrieval	1	1	16	16			√		4
		07200029 医学伦理学 Medical Ethics	1.5	2	24	24			√		4
		07200030 医学心理学 Medical Psychology	1.5	2	30	18	12	√			5
		07140034 卫生法学 B Health Laws (B)	1	1	16	16		√			5
		07140064 预防医学 B Preventive Medicine (B)	4.5	6	96	48	48	√			5

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	07400001	诊断学 Diagnostics	5	6	96	64	32	√			5
		07140065	医学影像学 Medical Imaging	2	3	42	22	20		√		6
		07401003	内科学 1 Internal Medicine（1）	5	6.5	104	56	48		√		6
		07501001	外科学 1 Surgery（1）	5	6.5	104	56	48		√		6
		07500006	眼科学 Ophthalmology	1.5	2	28	20	8		√		6
		07400002	中医学 Traditional Chinese Medicine	3	4	58	38	20		√		6
		07500004	耳鼻咽喉—头颈外科学 Otolaryngology-Head & Neck Surgery	1.5	2	28	20	8		√		6
		07500003	口腔科学 Oral Science	1.5	2	28	20	8		√		6
		07402003	内科学 2 Internal Medicine2	3.5	4.5	72	40	32	√			7
		07502001	外科学 2 Surgery2	3.5	4.5	72	40	32	√			7
		07400005	神经病学 Neurology	1.5	2	28	20	8	√			7
		07500007	皮肤性病学 Dermatology	1.5	2	28	20	8	√			7
		07140074	急诊与灾难医学 Emergency and Disaster Medicine	1.5	2	28	20	8	√			7
		07140047	人际交往与医患沟通 Interpersonal and Patient Communication	1	2	16	16		√			7
		07500005	妇产科学 Obstetrics Gynecology	3.5	4.5	72	40	32		√		8
		07400006	儿科学 Pediatrics	3.5	4.5	72	40	32		√		8
		07400008	精神病学 Psychiatry	1.5	2	28	20	8		√		8
		07400007	传染病学 Infectious Diseases	1.5	2	28	20	8		√		8
		07140079	老年医学 Geriatric Medicine	1	2	20	12	8		√		8
		07140080	循证医学 Evidence-based Medicine	1	2	16	16			√		8
		07140081	临床思维与病例分析 Clinical Thinking and Case Analysis	1	2	16	16			√		8
小 计				107		2124	1300	824				

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	07200027	健康教育学 Health Education	1.5	2	28	20	8		√		8
		07140083	全科医学概论 Introduction of General Practice	2	3	36	28	8	√			7
		07140084	社区卫生服务管理 Community Health Service Management	1	2	18	14	4	√			7
		07500008	康复医学 Rehabilitation Medicine	1.5	2	28	20	8	√			7
		07140086	社会医学 Social Medicine	1	2	16	16			√		4
		07140087	基础医学综合实训 Basic Medical Training	2.5	5	80		80	√			5
		07140088	临床基本技能强化训练 Clinical Skills enhancement training	2.5	5	80		80		√		8
		07140089	毕业实习 Graduation Practice	24		48 周		48 周	√	√		8-10
		小 计		36		286+ 48 周	98	188+ 48 周				
	全校选修课程			22		352	352					3-8
总计				200		3306+ 50 周	2198	1108+ 50 周				

十、说明

1. 毕业实习 48 周：具体为内科 15 周（包含急诊科、神经科、传染病、心电图等）、外科 15 周（包含眼科、耳鼻咽喉 - 头颈外科、口腔科等）、妇产科 6 周、儿科 6 周、社区卫生服务 4 周、影像科 1 周、选修实习科室 1 周（精神科或皮肤科）

2. 三段式综合考试：包括基础理论知识综合考试 + 临床理论知识综合考试 + 毕业综合考试。

(1) 基础理论知识综合考试：包含系统解剖学 B、医学细胞生物学、组织学与胚胎学、生理学、医学生物化学 B、药理学、病理学、病理生理学、医学微生物学、医学免疫学 B、预防医学 B 等课程，在第 5 学期结束前进行。

(2) 临床理论知识综合考试：包含诊断学、内科学 1、内科学 2、外科学 1、外科学 2、妇产科学、儿科学、神经病学、精神病学、传染病学、急诊医学、医学伦理学、医学心理学等课程，在第 8 学期结束前进行。

(3) 毕业综合考试：实行“理论知识 + 临床实践技能”考核模式，理论知识考试内容主要包括内科学 1、内科学 2、外科学 1、外科学 2、妇产科学、儿科学等知识，临床实践技能考核模拟执业医师多站式考核模式。

医学检验技术专业(101001)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,适应我国社会主义现代化建设和医疗卫生事业发展需要的掌握基础医学、临床医学、医学检验等方面的基本理论知识和技能,掌握现代仪器设备及先进医学检验技术,能够从事医疗卫生机构及相关科研机构的临床医学检验、卫生检验工作,具有一定科研发展潜力的医学检验应用型高级专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 掌握基础医学和一定的临床医学基本理论知识;掌握临床微生物学检验、临床生物化学检验、临床免疫学检验、临床血液学检验、细胞形态学及分子生物学的基本理论和技术;了解常用医学检验仪器的基本构造和性能;了解医学检验前沿学科的理论和技术的发展动态。

3. 熟悉国家卫生工作和临床实验室管理的有关方针、政策和法规;具备初步医学检验能力和良好职业素养;掌握计算机的基本知识和操作技能,具有数理统计和计算机应用的基本能力;掌握文献检索、相关专业信息获取的基本方法,具有一定的科学研究能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质、良好的心理素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

理学学士

六、核心课程

基础医学概论 1、基础医学概论 2、有机化学 D、分析化学、医学生物化学 D、检验仪器学、医学免疫学 D、临床检验基础、临床微生物学检验 1、临床微生物学检验 2、临床生物化学检验、临床免疫学检验、临床血液学检验、临床分子诊断学、临床实验室管理学、临床医学概论 1、临床医学概论 2

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	临床 实习	毕业 实习	入学毕 业教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期									
一	一	16	2					3	2.5	23.5
	二	16	2				2	5	2.5	27.5
二	三	16	2					3	2.5	23.5
	四	16	2					7	2.5	27.5
三	五	16	2					3	2.5	23.5
	六	12	2	4	9.5					27.5
四	七				23.5					23.5
	八		5		9	2			3.5	19.5
合计		92	17	4	42	2	2	21	16	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学 + 实验教学																		A	
2	理论教学 + 实验教学																		A	E
3	理论教学 + 实验教学																		A	
4	理论教学 + 实验教学																		A	
5	理论教学 + 实验教学																		A	
6	理论教学 + 实验教学													B			A	毕业 实习		
7	毕业实习																			
8	毕业实习									C					D					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—临床实习，C—毕业考试，D—毕业教育，E—军训

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1217+4 周	120+42 周	352	2233+48 周	610+48 周
学分数	35	65	38	22	160	58.5
占总学 分比例	21.88%	40.63%	23.75%	13.75%	100%	36.56%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	09200901	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
	09200902	思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
	09200903	马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
	09200904	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
	09200905	形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
	16000901	军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2周		2周			√	短1
	12120001	大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
	03101901	体育1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
	03102901	体育2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
	03103901	体育3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
	03104901	体育4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
	13200901	计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
	13200902	高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
	02101901	大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
	02102901	大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
	16000902	大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
	小计		35		544+ 2周	448	96+ 2周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	07140027	系统解剖学 Systemic Anatomy	3	2+3	72	24	48	√			1
	07141028	基础医学概论 1 Introduction of Basic Medicine (1)	3	3+1	54	42	12	√			1
	07140029	医学电子学基础 Medical Electronics Basic	2.5	2+1	48	32	16	√			1
	11140073	分析化学 Analytical Chemistry	3.5	3+2	72	40	32		√		2
	11140074	有机化学 D Organic Chemistry (D)	3	3+1	56	40	16		√		2
	07142028	基础医学概论 2 Introduction of Basic Medicine (2)	3.5	3+1	64	48	16		√		2
	07140032	医学统计学 D Medical Statistics (D)	1.5	1.5+1	30	18	12		√		2
	07140033	医学生物化学 D Medical Biochemistry (D)	4.0	3+2	80	48	32	√			3
	07140134	卫生法学 D Health Law (D)	1	1	16	16		√			3
	07300012	检验仪器学 Laboratory Instruments.	2.5	2+1	48	32	16	√			3
	07140036	医学遗传学 D Medical Genetics (D)	1.5	1+1	32	16	16	√			3
	07100048	临床检验基础 Clinical Laboratory Basic	4	3+3	86	42	44		√		4
	07140038	医学免疫学 D Medical Immunology (D)	2.5	2+1	48	32	16		√		4
	07140039	临床生物化学检验 Clinical Biochemistry Test	4.5	3+3	94	50	44		√		4
	07140040	临床免疫学检验 Clinical Immunology Test	3.5	3+2	72	40	32	√			5
	07141041	临床微生物学检验 1 Clinical Microbiology Test (1)	1	1	16	16		√			5
	07401016	临床医学概论 1 An Introduction to Clinical Medicine (1)	4.5	4+1	81	63	18	√			5
	07140148	临床血液学检验 Clinical Hematology Test	4.5	3+3	96	48	48	√			5
	07142041	临床微生物学检验 2 Clinical Microbiology Test (2)	4.5	4+4	96	48	48		√		6
	07402016	临床医学概论 2 An Introduction to Clinical Medicine (2)	3	3+1	56	40	16		√		6
	07000006	临床实习 Clinical Practice	4		4 周		4 周		√		6
小 计			65		1217+ 4 周	735	482+ 4 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	临床检验	07100051	临床实验室管理学 Clinical Laboratory Management	2	2+1	34	30	4	√			3
			07140045	临床寄生虫学检验 Clinical and Parasitological Examination	1.5	1+1	30	18	12		√		6
			07100052	临床分子诊断学 Clinical Molecular Diagnostics	2	2+1	40	24	16	√			5
			07140047	人际交往与医患沟通 Interpersonal and Patient Communication	1	2	16	16		√			3
			07140048	毕业实习 Graduation Practice	31.5		42 周		42 周	√	√		6-8
	小 计			38		120+ 42 周	88	32+ 42 周					
	全校选修课程				22		352	352					3-8
总 计				160		2233+ 48 周	1623	610+ 48 周					

十、说明

毕业实习 42 周，其中临床检验基础(含急诊)10 周，临床生物化学检验 6 周，临床免疫学检验 6 周，临床血液学检验(含血库) 6 周，临床微生物学检验 10 周，内科学 4 周。

毕业考试为理论综合，内容包括临床生物化学检验、临床免疫学检验、临床微生物学检验、临床血液学检验。

医学影像技术专业(101003)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,适应我国医药卫生事业现代化发展需要,具有良好的思想品德和职业道德,具备扎实的医学影像技术基础理论与基本知识,熟练掌握从事医学影像技术实际工作的基本能力,能在各级医疗卫生单位从事医学影像技术工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 掌握常规放射学、CT、MRI、超声学、核医学、介入放射学等医学影像技术的基本理论、基本知识、基本技能,掌握医学影像设备的各种操作技术和设备的日常维护、保养、常见故障排除技术,掌握 PACS 系统的使用和维护技术以及影像学工作站的后处理技术,掌握有关放射防护的规章制度和方法。熟悉常见疾病的影像诊断知识,能运用影像学技术获取诊断所需的优质图像;熟悉医学影像检查相关法律法规和医学伦理学原则。了解医学影像技术在临床诊断中的应用价值和限度,了解医学影像技术学的前沿理论、应用前景、发展动态以及行业需求。

3. 具有一定的科学研究和实际工作能力,具有一定的批判性思维能力、医学科学交流能力和计算机使用能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

理学学士

六、核心课程

影像应用数学、影像物理学、图像处理算法基础、医学影像成像原理 A、医学图像处理、医学影像检查技术学 1、医学影像检查技术学 2、医学影像设备学 A、医学影像设备安装与维修、医学影像诊断学 A1、医学影像诊断学 A2

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	毕业 实习	入学毕 业教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期								
一	一	16	2				3	2.5	23.5
	二	16	2			2	5	2.5	27.5
二	三	16	2				3	2.5	23.5
	四	16	2				7	2.5	27.5
三	五	16	2				3	2.5	23.5
	六	16	2	9.5					27.5
四	七			23.5					23.5
	八		7	7	2			3.5	19.5
合计		96	19	40	2	2	21	16	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学+实 验 教 学																	A		
2	理 论 教 学+实 验 教 学																	A		B
3	理 论 教 学+实 验 教 学+临 床 见 习																	A		
4	理 论 教 学+实 验 教 学+临 床 见 习																	A		
5	理 论 教 学+实 验 教 学+临 床 见 习																	A		
6	理 论 教 学+实 验 教 学+临 床 见 习																	A		毕业 实习
7	毕业实习																			
8	毕业实习						C							D						
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—毕业考试，D—毕业教育

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1369	86+40 周	352	2351+42 周	670+42 周
学分数	35	68	35	22	160	55
总学分 比例	21.88%	42.5%	21.88%	13.75%	100%	34.38%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	07140029 医学电子学基础 Basic of Medical Electronics	2.5	2.5+1	48	32	16	√			1
		07140027 系统解剖学 Systemic Anatomy	3	2+3	72	24	48	√			1
		07141028 基础医学概论 A1 Introduction of Basic Medicine (A1)	3	3+1	54	42	12	√			1
		10140933 影像应用数学 Applied Mathematics of Medical Imaging	2	2	32	32			√		2
		07132071 基础医学概论 A2 Introduction to Basic Medicine (A2)	3.5	3+1	64	48	16		√		2
		07140090 影像物理学 imaging Physics	3	2.5+1	56	40	16		√		2
		07140091 图象处理算法基础 image processing algorithm based	2	2	32	32		√			3
		07430040 诊断学 A Diagnostics (A)	2.5	2+1	48	32	16	√			3
		07330036 医学影像成像原理 A Principles of Medical Imaging (A)	3	2.5+1	56	40	16	√			3
		07330038 医学影像设备学 A Medical Imaging Equipment (A)	4	4+1	74	54	20	√			3
		07130070 影像应用解剖学 A Applied Anatomy of Medical Imaging (A)	3.5	1+5	96	16	80		√		2
		07140093 医学影像设备安装与维修 Medical Imaging Equipment Installation and Repair	2.5	2+1	46	34	12		√		4
		07330037 放射防护学 Radiation Protection	1.5	1.5+0.5	29	19	10		√		4
		07140095 医学图像处理 Medical Imaging Processing	2.5	1.5+2	56	24	32		√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	07430041 临床医学概论 A1 Introduction to Clinical Medicine (A1)	4	3.5+1	72	56	16		√		4
		07140132 医学统计学 A Medical Statistics (A)	1.5	1.5+1	30	18	12	√			5
		07230050 医学伦理学 A Medical Ethics (A)	1	1	16	16		√			5
		07140097 专业英语 A Professional English (A)	2	2	32	32		√			5
		07530020 临床医学概论 A2 Introduction to Clinical Medicine (A2)	3	2.5+1	56	40	16	√			5
		07141098 医学影像检查技术学 1 Medical Imaging Inspection Technology (1)	3.5	2+2.5	80	32	48	√			5
		07331041 医学影像诊断学 A1 Medical Diagnostic Imaging (A1)	3.5	2+3	80	32	48	√			5
		07332040 医学影像检查技术学 2 Medical Imaging Inspection Technology (2)	3.5	2+3	80	32	48		√		6
		07332041 医学影像诊断学 A2 Medical Diagnostic Imaging (A2)	3.5	2+3	80	32	48		√		6
		07330045 医学超声影像学 Medical Ultrasound Imaging	3	2+2	64	32	32		√		6
		07140147 人际交往与医患沟通 Interpersonal and Doctor-patient Communication	1	1	16	16			√		6
		合 计	68		1369	807	562				

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	07140099	介入放射学 A Intervention Radiology（A）	1.5	1.5+0.5	26	22	4		√		6
		07140110	影像核医学 A Nuclear Medicine（A）	1.5	1.5+0.5	26	22	4		√		6
		07140111	肿瘤放射治疗学 A Radiation Oncology（A）	2	1.5+0.5	34	30	4		√		6
		07140012	毕业实习 Graduation Practice	30		40 周		40 周	√	√		6-8
		小计		35		86 +40 周	74	12+ 40 周				
	全校选修课程			22		352	352					3-8
总 计				160		2351+ 42 周	1681	670+ 42 周				

十、补充说明

1. 毕业实习 40 周: 临床 4 周(内科 2 周、外科 2 周)、影像科 30 周(其中 X 线诊断 5 周、X 线技术 10 周、CT5 周、MRI4 周、介入放射学 2 周、超声 4 周), 放疗科 4 周、设备科 2 周。
2. 毕业考试课程: 医学影像检查技术学 A1、医学影像检查技术学 A2。

生 命 科 学 学 院

生物科学专业(071001)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具备生物科学的基本知识、基本理论和较强的实验技能,拥有较强的运用知识解决本专业领域实际问题的能力,具有一定创新能力并有持续发展潜力,能在中等学校从事生物学和其他自然科学的理论和实验教学、教学研究及管理,或能在生物科学与技术领域从事生产、科研和经营管理等工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 了解数学、物理、化学等方面的基本理论和基础知识;具有扎实的生物科学基础知识和较强的实验技能;了解生物科学领域的进展和动态;掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法;具有一定的创新能力和自学能力,能够较独立的完成实验设计,归纳、整理、分析实验结果并撰写学术论文。

3. 有较强的应用知识解决本专业实际问题的能力,生物教育方向的学生应熟悉教育法规,能够将教育学、心理学基础理论运用于教学实践,并具有良好的教师素质;应用生物技术方向的学生应掌握生物技术相关行业专业技能,能够在相关企事业单位从事生产、科研与经营管理等工作。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

理学学士

六、核心课程

动物生物学、植物生物学、生物统计学、生物化学 1、生物化学 2、微生物学、遗传学、分子生物学、生态学、细胞生物学、植物生理学、动物生理学

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	社会 实践	教育 实习	教师教育 技能认证考 试	毕业 实习	野外 实习	科研 实践	毕业设 计(论文)及答 辩	入学 毕业 教育	军训	寒暑 假	机动	合计
学 年	学 期														
一	一	16	2										3	2.5	23.5
	二	16	2					1				2	4	2.5	27.5
二	三	16	2										3	2.5	23.5
	四	16	2	1									6	2.5	27.5
三	五	16	2										3	2.5	23.5
	六	S	16	2			2						5	2.5	27.5
		F											7	2.5	27.5
四	七	S			16								5	2.5	23.5
		F	7	2			9						3	2.5	23.5
	八	3							1	10	2			3.5	19.5
合计	S	99	12	1	16			1	1	10	2	2	29	21	196
	F	106	14	1		2	9	1	1	10	2	2	29	21	196

注：S—师范，F—非师范

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																B	A	E	
3	理论教学																	A		
4	理论教学																	A	C	
5	理论教学																	A		
6	S	理论教学																A	G	
	F	理论教学																A		
7	S	教育实习																寒假		
	F	理论教学						毕业实习									A			
8	D	理论教学			毕业设计(论文)及答辩									毕业教育						
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：S—师范，F—非师范，A—复习考试，B—野外实习，C—社会实践，D—科研实践，E—军训，G—教师教育技能认证考试

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中 :实践环节
	公共平台课程	专业平台课程	专业方向 模块课程	全校选修课程		
学时数	544+2 周	1096	344+29 周 /464+22 周	352	2336+31 周 /2456+24 周	512+31 周 /656+24 周
学分数	35	56.5	46.5	22	160	47/46.5
占总学 分比例	21.88%	35.31%	29.06%	13.75%	100%	29.38%/29.06%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		4
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2周		2周			√	短1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小计	35		544+ 2周	448	96+ 2周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10140904 高等数学 D Advanced Mathematics (D)	6	6	96	96		√			1
		11200040 基础化学 1 Basic Chemistry (1)	3	3	48	48		√			1
		11200041 基础化学实验 1 Basic Chemistry Experiment (1)	1	2	32		32	√			1
		11140079 基础化学 2 Basic Chemistry (2)	3.5	3+1	64	48	16		√		2
		10140924 大学物理 D College Physics (D)	3.5	3+1	64	48	16		√		2
		08100005 植物生物学 Plant Biology	2.5	2.5	40	40		√			1
		08100006 植物生物学实验 Experiment of Plant Biology	1	2	32		32	√			1
		08100007 动物生物学 Animal Biology	2.5	2.5	40	40		√			1
		08100008 动物生物学实验 Experiment of Animal Biology	1	2	32		32	√			1
		08140201 生物化学 1 Biochemistry (1)	2.5	2+1	48	32	16		√		2
		08140001 科研技能训练 Scientific Research Skill Drill	1.5	1+1	32	16	16		√		2
		08140002 生物化学 2 Biochemistry (2)	2.5	2+1	48	32	16	√			3
		08100312 生物统计学 Biostatistics	2	2	32	32		√			3
		08200001 微生物学 Microbiology	2.5	2.5	40	40		√			3
		08200002 微生物学实验 Experiment of Microbiology	1	2	32		32	√			3
		08100009 遗传学 Genetics	2.5	2.5	40	40		√			3
		08100010 遗传学实验 Experiment of Genetics	1	2	32		32	√			3
		08100011 分子生物学 Molecular Biology	2.5	2.5	40	40			√		4
		08100012 分子生物学实验 Experiment of Molecular Biology	1	2	32		32		√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	08100015 生态学 Ecology	2.5	2.5	40	40			√		4
		08100016 生态学实验 Experiment of Ecology	1	2	32		32		√		4
		08200045 细胞生物学 Cell Biology	2.5	2.5	40	40		√			5
		08200046 细胞生物学实验 Experiment of Cell Biology	1	2	32		32	√			5
		08100017 植物生理学 Plant Physiology	3	2.5+1	56	40	16	√			5
		08100310 动物生理学 Animal Physiology	2.5	2.5	40	40			√		6
		08100020 动物生理学实验 Experiment of Animal Physiology	1	2	32		32		√		6
		小 计	56.5		1096	712	384				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	生物教育	12100963	教育学基础 Pedagogy	4	4	64	64			√		4
			12100964	心理学基础 Psychology	3	3	48	48		√			3
			12100965	教师职业技能基础 Basis of Professional Skills for Teachers	3	3	48	48		√			5
			12100907	现代教育技术 Modern Educational Technology	2	2	32	32			√		4
			08140011	生物课程与教学论 Teaching Methodology of a Specific Curriculum	2	2	32	32		√			5
			08140012	生物课程标准与教科书研究 Research on Biology Curriculum Standards and Textbooks	1	1	16	16			√		6
			08140013	生物课堂教学技能与微格训练 In-Class Teaching Skills and Microteaching of Biology	2	1+2	48	16	32		√		6
			08140014	中学生物竞赛指导 Secondary School Biology Contest Instruction	1.5	1.5	24	24			√		6
			08140015	创新实验设计 Innovation Experiment Design	2	2	32	32			√		6
			08100028	专业英语 Special English	1						√		6
			08000011	动植物野外实习 Field Practice	1		1 周		1 周		√		2
			08000012	社会实践 Social Practice	1		1 周		1 周			√	短 2
			08140034	教育实习 Teaching Practice	12		16 周		16 周	√			7
			08140031	科研实践 Scientific Research Practice	1		1 周		1 周		√		8
			08140033	毕业设计（论文）及答辩 Graduation Design（Thesis）and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8
			小 计					46.5		344+ 29 周	312	32+ 29 周	

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	应用生物技术	08140021	微生物发酵技术 Microbiologic Fermentation Technology	2	2	32	32			√		4
			08140022	基因工程 Gene Engineering	2.5	2+1	48	32	16	√			5
			08140023	细胞与组织工程 Cell and Tissue Engineering	2	1+2	48	16	32		√		6
			08140024	生物制药技术 Biopharmaceutical Technology	2.5	2+1	48	32	16		√		6
			08140025	现代生物实验技术 Modern Biotechnology	1.5	1+1	32	16	16	√			5
			08100030	园林植物栽培学 Horticultural Plant Culture	2.5	2+1	48	32	16	√			5
			08100031	园林植物病虫害防治 Prevention and Cure to Diseases and Insect Pests of Garden Plant	2.5	2+1	48	32	16		√		6
			08100032	植物组织培养 Plant Tissue Culture	0.5	1	16		16		√		6
			08100033	水生生物学 Hydrobiology	2	1+2	48	16	32	√			3
			08100034	水产动物营养与饲料学 Aquatic Animal Nutrition and Feed	2	2	32	32			√		4
			08140027	名特优水产养殖 Aquatic Breeding	1.5	1+1	32	16	16		√		4
			08100035	水产动物疾病学 Aquatic Animal Diseases	2	2	32	32		√			5
			08100028	专业英语 Special English	1						√		6
			08000011	动植物野外实习 Field Practice	1		1周		1周		√		2
			08000012	社会实践 Social Practice	1		1周		1周			√	短2
			08140032	毕业实习 Graduation Practice	9		9周		9周	√			7
			08140031	科研实践 Scientific Research Practice	1		1周		1周		√		8
			08140033	毕业设计（论文）及答辩 Graduation Design（Thesis）and Oral Defense	10		10周		10周		√		8
			小 计				46.5		464+ 22周	288	176+ 22周		
	全校选修课程				22		352	352					3-8
总 计					160		2336+ 31周 /2456+ 24周	1824 /1800	512+ 31周 /656+ 24周				

科学教育专业(040102)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具有现代教育思想和观念,掌握科学教育专业的基础理论、基本知识和基本技能,具有较强的科学教育能力,能够在中小学从事“科学”或“综合实践活动”课程教学与研究工作,以及在教育科研部门和公共事业单位从事基础科学教学研究与科学普及教育与管理工作的应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 掌握物理、化学、生物、地理、天文以及环境科学等综合理科的基础理论和基本知识,具有自然科学各科的基本实验技能和良好的自学能力,了解科学教育的理论前沿和发展动态,掌握科学探究和科学实验的设计方法和技术,能适应中学科学及小学教育的发展。熟悉教育法规,并能够将教育学、心理学和科学教育的基础理论应用于教学实践,具有良好的教师素质。

3. 掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术高效获取相关信息的基本方法,努力掌握科学的新进展和新动态,不断建构与完善自身的知识体系;养成严谨的科学思维习惯,培养大胆的科学探索精神和怀疑精神;学会学习,乐于探究与合作。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

教育学学士

六、核心课程

大学物理 A1、电子技术学、无机及分析化学 1、无机及分析化学 2、有机化学 1、普通生物学 1、普通生物学 2、地球科学导论、生态学、科学技术史、科学教育概论、教育学基础、心理学基础、教师职业技能基础、现代教育技术

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	野外 实习	教育 实习	教师教育 技能认证 考试	毕业设计 (论文) 及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2	1					2	4	2.5	27.5
二	三	16	2							3	2.5	23.5
	四	16	2							7	2.5	27.5
三	五	16	2							3	2.5	23.5
	六	16	2			2				5	2.5	27.5
四	七				16					5	2.5	23.5
	八	4					10	2			3.5	19.5
合计		100	12	1	16	2	10	2	2	30	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A		BC
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学																	A		
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学																	A		D
7	教育实习																	寒假		
8	理 论 教 学					毕业设计(论文)及答辩										毕业教育				
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—野外实习，D—教师教育技能认证考试。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1224+1 周	240+26 周	352	2360+29 周	464+29 周
学分数	35	68.5	34.5	22	160	41.5
占总学 分比例	21.88%	42.81%	21.56%	13.75%	100%	25.94%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		6
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10101904 高等数学 D1 Advanced Mathematics (D1)	4	4	64	64		√			1
		10102904 高等数学 D2 Advanced Mathematics (D2)	3	3	48	48			√		2
		10141912 大学物理 A1 College Physics (A1)	4	4	64	64			√		2
		10141928 大学物理实验 A1 College Physics Experiment (A1)	1	2	32		32		√		2
		10142912 大学物理 A2 College Physics (A2)	2	2	32	32		√			3
		10142928 大学物理实验 A2 College Physics Experiment (A2)	1	2	32		32	√			3
		10140150 电子技术学 Electronic Technique	3	3	48	48		√			5
		10140151 电子技术学实验 Electronic Technique Experiment	1	2	32		32	√			5
		11141087 无机及分析化学 1 Inorganic and Analysis Chemistry (1)	3	3	48	48		√			1
		11202044 无机及分析化学 2 Inorganic and Analysis Chemistry (2)	2.5	2+1	48	32	16		√		2
		11141088 无机及分析化学实验 1 Experiment of Inorganic and Analysis Chemistry (1)	1	2	32		32	√			1
		11142088 有机化学 1 Organic Chemistry (1)	2.5	2+1	48	32	16		√		2
		08141051 普通生物学 A1 General Biology (A1)	2.5	2+1	48	32	16	√			1
		08142051 普通生物学 A2 General Biology (A2)	2.5	2+1	48	32	16		√		2
		08140053 数理统计学 Mathematical Statistics	2	2	32	32		√			3
		08100313 生物化学 Biochemistry	2.5	2+1	48	32	16	√			3
		08100310 动物生理学 Animal Physiology	2.5	2+1	48	32	16	√			3

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	08300303 地球科学导论 Global Science Introduction	3	3	48	48		√			3
		08100015 生态学 Ecology	2.5	2.5	40	40		√			5
		08100016 生态学实验 Ecology Experiment	1	2	32		32	√			5
		08140057 科学技术史 Science and Technology History	2	2	32	32		√			1
		12100963 教育学基础 Pedagogy	4	4	64	64			√		4
		12100964 心理学基础 Psychology	3	3	48	48		√			3
		12100965 教师职业技能基础 Basis of Professional Skills for Teachers	3	3	48	48		√			5
		12100907 现代教育技术 Modern Educational Technology	2	2	32	32			√		4
		08100301 科学教育概论 Summary of Science Education	2	2	32	32		√			1
		08140054 科学课程标准与教科书研究 Research on Curriculum Standards and Textbooks	1	1	16	16		√			5
		12100935 科学课程与教学论 Teaching Methodology of a Specific Curriculum	2	2	32	32			√		4
		08140056 科学课堂教学技能与微格训练 In-Class Teaching Skills and Strengthen Microteaching	1	2	32		32		√		6
		08140063 文献检索与科技论文写作 Document Indexing and Thesis Writing on Science and Technology	1	1	16	16			√		8
		08000021 动植物野外实习 Field Practice	1	1周	1周		1周			√	短1
		小计	68.5		1224+1周	936	288+1周				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	生物方向	08100309	植物生理学 Plant Physiology	2.5	2+1	48	32	16	√			5
			08100311	遗传学 Genetics	2.5	2+1	48	32	16		√		4
			08200314	微生物学 Microbiology	2.5	2+1	48	32	16		√		6
			08100011	分子生物学 Molecular Biology	2.5	2+1	48	32	16		√		4
			08200045	细胞生物学 Cell Biology	2.5	2+1	48	32	16		√		6
			08140061	教育实习 Teaching Practice	12		16 周		16 周	√			7
			08140062	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8
	物理方向	10141150	理论物理概论 1 Introduction of Theoretical Physics (1)	4	4	64	64		√			5	
		10142150	理论物理概论 2 Introduction of Theoretical Physics (2)	3	3	48	48			√		6	
		10140152	近代物理实验 Modern Physical Experiment	1	2	32		32		√		6	
		10140153	电子线路课程设计 Course Design of Electronic Circuit	1.5	3	48		48		√		6	
		10200007	数学物理方法 Methods of Mathematical Physics	3	3	48	48			√		4	
		08140061	教育实习 Teaching Practice	12		16 周		16 周	√			7	
		08140062	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8	

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期	
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期		
选修课	专业方向模块课程	化学方向	11200024	物理化学 Physical Chemistry	3	3	48	48			√		4	
			11200033	物理化学实验 Physical Chemistry Experiment	1	2	32		32			√		4
			11140102	仪器分析及实验 Instrumental Analysis and Experiment	3	2.5+1	56	40	16	√				5
			11100018	有机化学 2 Organic Chemistry（2）	2	2	32	32				√		4
			11140104	中教开放实验 Middle School Teaching Open Experiment	1	2	32		32			√		6
			11140105	化学与社会 Chemistry and Society	2.5	2.5	40	40				√		6
			08140061	教育实习 Teaching Practice	12		16 周		16 周	√				7
			08140062	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design（Thesis）and Oral Defense	10		10 周		10 周			√		8
	小 计				34.5		240+ 26 周	160	80+ 26 周					
	全校选修课程				22		352	352					3-8	
总 计				160		2360+ 29 周	1896	464+ 29 周						

环境科学专业(082503)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具备扎实的环境科学基本理论、基本知识和基本技能,对本专业发展状况有全面的了解,具有较强的实践能力、良好的发展能力和一定的创新能力,能在企事业单位、科研机构 and 行政部门从事环境分析与修复、环境保护与污染治理、环境规划与评价、环境监测与管理等方面工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的专业知识和综合的专业素养。能够掌握环境问题发生发展的基本规律,了解相关仪器设备的基本工作原理,具备处理、分析并解读相关数据的能力。熟悉环境保护和环境管理方面的法律法规,能够就一些环境保护和治理方面的问题展开专业性讨论,并能够提出相应的专业处理意见和方法。

3. 有较强的应用环境专业知识解决实际问题的能力以及自主学习的能力。实践能力较强,能够科学规范地操作有关环境指标监测和检测的常见仪器设备,明确一般性的数据采集方法和手段,掌握环境评价和规划、环境分析与修复的工作思路和程序框架,并能利用所学专业知 识参与或承担一般性的环境规划和评价项目以及环境修复工程项目。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

理学学士

六、核心课程

环境学、微生物学、环境化学、生态学、地球科学导论、环境影响评价、环境监测、环境管理学、环境法学、环境工程原理、水污染控制技术、大气污染控制工程、固体废弃处理与处置、工程制图、计算机绘图

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	专业 认知	专业 见习	专业 实习	毕业 实习	毕业设计 (论文)及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期												
一	一	16	2								3	2.5	23.5
	二	16	2	1						2	4	2.5	27.5
二	三	16	2								3	2.5	23.5
	四	16	2		1						6	2.5	27.5
三	五	16	2								3	2.5	23.5
	六	16	2			1					6	2.5	27.5
四	七	16	2								3	2.5	23.5
	八						4	10	2			3.5	19.5
合计		112	14	1	1	1	4	10	2	2	28	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A		B E
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学																	A		C
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学																	A		D
7	理 论 教 学																	A		
8	毕业实习				毕业设计(论文)及答辩										毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—社会实践，C—专业认知，D—专业见习，E—军训

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1296	272+17 周	352	2464+19 周	480+19 周
学分数	35	70	33	22	160	36
占总学 分比例	21.88%	43.75%	20.61%	13.75%	100%	22.5%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		4
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong' s Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10101904 高等数学 D1 Advanced Mathematics (D1)	4	4	64	64		√			1
		10102904 高等数学 D2 Advanced Mathematics (D2)	3	3	48	48			√		2
		10201902 大学物理 B1 College Physics (B1)	4	4	64	64		√			3
		10202902 大学物理 B2 College Physics (B2)	3	3	48	48			√		4
		10201905 大学物理实验 1 College Physics Experiment(1)	0.5	1	16		16	√			3
		10202905 大学物理实验 2 College Physics Experiment(2)	0.5	1	16		16		√		4
		11140075 无机及分析化学 Inorganic and Analysis Chemistry	3	3	48	48		√			1
		11140076 无机及分析化学实验 Inorganic and Analysis Chemistry Experiment	1	2	32		32	√			1
		11140077 有机化学 Organic Chemistry	3	3	48	48			√		2
		11140078 有机化学实验 Organic Chemistry Experiment	0.5	1	16		16		√		2
		08140101 环境学 Environmental Science	3	3	48	48		√			1
		08100015 生态学 Ecology	2.5	2.5	40	40			√		2
		08100016 生态学实验 Ecology	1	2	32		32		√		2
		08300303 地球科学导论 Introduction of Geosciences	3	3	48	48			√		2
		08140201 生物化学(1) Biochemistry (1)	2.5	2+1	48	32	16		√		2
		08140117 环境化学 Environment Chemistry	3.5	3+1	64	48	16	√			3
		08200001 微生物学 Environmental Microorganisms	2.5	2.5	40	40		√			3
		08200002 微生物学实验 Environmental Microorganisms Experiment	1	2	32		32	√			3
		08140116 环境科学科研训练 Research Training of Environmental Sciences	3	2+1	64	32	32	√			3

九、课程设置总表 (续)

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	08140118	环境工程原理 Principles of Environmental Engineering	3	3	48	48			√		4
		08300012	环境监测 Environmental Monitoring	3	3	48	48			√		4
		08300013	环境监测实验 Environmental Monitoring Experiment	1	2	32		32		√		4
		13300343	工程制图 Engineering Drawing	3	2+2	64	32	32	√			5
		08140102	环境影响评价 Environmental Impact Assessment	2	2	32	32		√			5
		08140122	环境管理学 Environmental Management	3	3	48	48		√			5
		08300016	水污染控制技术 Water Pollution Control Engineering	2	2	32	32		√			5
		08140104	水污染控制技术实验与课程设计 Experiment and Design of Water Pollution Control Engineering	1		32		32	√			5
		13300344	计算机绘图 Computer Painting	3	2+2	64	32	32		√		6
		08140105	大气污染控制工程 Air Pollution Control Engineering	2.5	2+1	48	32	16		√		6
		08140106	固体废物处理与处置 Solid Waste Treatment and Disposal	2	2	32	32			√		6
		小 计			70		1296	944	352			

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	环境法学 Pollution Ecology	2	2	32	32			√		4
		环境毒理学 Environmental Toxicology	2.5	2+1	48	32	16	√			5
		仪器分析 Instrumental Analysis	3.5	3+1	64	48	16		√		6
		环境生物修复 Environmental Bioremediation	2	2	32	32			√		6
		生态工程原理 Ecological Engineering principle	2	2	32	32		√			7
		环境与健康 Environment and Health	2	2	32	32		√			7
		城市环境分析 Environmental Analysis of City	2	2	32	32		√			7
		社会实践 Social Practice	1		1 周		1 周			√	短 1
		专业认知 Career Exploration	1		1 周		1 周			√	短 2
		专业见习 Professional Observation	1		1 周		1 周			√	短 3
		毕业实习 Graduation Practice	4		4 周		4 周		√		8
		毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	水污染防治	08140107	环境法学 Pollution Ecology	2	2	32	32			√		4
			08140112	河流污染治理技术 River Pollution Control Technology	2.5	2+1	48	32	16	√			5
			08140113	地下水污染防治 Groundwater Contamination	2.5	2+1	48	32	16		√		6
			08140114	流域综合治理与开发 Development and Management of the River Basin	3	3	48	48			√		6
			08140121	环境生物修复 Environmental Bioremediation	2	2	32	32			√		6
			08140115	海洋污染与防治 Marine Pollution Prevention and Control	2	2	32	32		√			7
			08300015	湿地生态学 Wetland Ecology	2	2	32	32		√			7
			08000012	社会实践 Social Practice	1		1 周		1 周			√	短 1
			08000032	专业认知 Career Exploration	1		1 周		1 周			√	短 2
			08000033	专业见习 Professional Observation	1		1 周		1 周			√	短 3
			08140119	毕业实习 Graduation Practice	4		4 周		4 周		√		8
			08140120	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8
	小 计			33		272+ 17 周	240	32+ 17 周					
全校选修课程			22		352	352					3-8		
总 计			160		2464+ 19 周	1984	480+ 19 周						

酿酒工程专业(082705)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具备酿造食品(酿酒)的基本知识、基本理论和较强的技能,具有较强的实践能力、良好的发展能力和一定的创新能力,能够在黄酒等各类酿造食品领域从事生产、管理和新技术、新产品研发、工艺改良、工程设计的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 掌握酿酒原理、工艺过程、工程设计的基础理论,了解化学、生物工程和食品科学与工程等相近专业的一般原理和知识。

3. 掌握酿酒相关的生物学和化学实验技能;酿酒原料和产品的测试分析能力;发酵食品的工艺流程和工程设计;黄酒生产管理和产品营销能力;自主学习、情报检索和综合应用知识的能力。掌握科技论文写作的方法、能够参与学术交流和技术创新。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

生物化学 1、生物化学 2、微生物学、酿酒微生物及育种、酿造工艺学、黄酒工艺学、黄酒品评与勾兑、食品化学、葡萄酒工艺学、啤酒工艺学、白酒生产技术、发酵工程、食品工厂设计

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论教学	复习考试	创业设计	创业实训	生产实习	校内实训	毕业实习	毕业设计(论文)及答辩	入学毕业教育	军训	寒暑假	机动	合计
一	一	16	2									3	2.5	23.5
	二	16	2	1							2	4	2.5	27.5
二	三	16	2									3	2.5	23.5
	四	16	2		2							5	2.5	27.5
三	五	16	2									3	2.5	23.5
	六	16	2			2						5	2.5	27.5
四	七						6	10				5	2.5	23.5
	八	4							10	2			3.5	19.5
合计		100	12	1	1	2	6	10	10	2	2	29	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A		BC
3	理论教学																	A		
4	理论教学																	A		D
5	理论教学																	A		
6	理论教学																	A		E
7	校内实训							毕业实习										寒假		
8	理论教学				毕业设计(论文)及答辩										毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—创业设计，D—创业实训，E—生产实习。

八、课程结构与学分比例

课程分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平台课程	专业平台课程	专业方向模块课程	全校选修课程		
学时数	544+2 周	1168	208+31 周 /224+31 周	352	2272+33 周 /2288+33 周	544+33 周 /576+33 周
学分数	35	61	42	22	160	52/53
占总学分比例	21.88%	38.12%	26.25%	13.75%	100%	32.5%/33.13%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		4
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			5
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		6
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101902 大学英语 B1 College English (B1)	4	4	64	64		√			1
		02102902 大学英语 B2 College English (B2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10140904 高等数学 D（中职） Advanced Mathematics（D）	6	6	96	96		√			1
		11200040 基础化学 1 Basic Chemistry（1）	3	3	48	48		√			1
		11200041 基础化学实验 1 Basic Chemistry Experimentation（1）	1	2	32		32	√			1
		11100026 基础化学 2 Basic Chemistry（2）	3	3	48	48			√		2
		11100027 基础化学实验 2 Basic Chemistry Experimentation（2）	0.5	1	16		16		√		2
		08200001 微生物学 Microbiology	2.5	2.5	40	40			√		2
		08200002 微生物学实验 Experiment of Microbiology	1	2	32		32		√		2
		08140201 生物化学 1 Biochemistry（1）	2.5	2+1	48	32	16		√		2
		08140002 生物化学 2 Biochemistry（2）	2.5	2+1	48	32	16	√			3
		08140151 酿造工艺学 Fermented Food Technology	2.5	2.5	40	40		√			3
		08140152 酿造工艺学实验 Experiment of Fermented Food Technology	1	2	32		32	√			3
		08140153 食品化学 Food Chemistry	2.5	2+1	48	32	16	√			3
		08140154 黄酒工艺学 Rice Wine Technology	2.5	2+1	48	32	16	√			3
		08140155 食品分析与检验 Food Analysis and Inspection	2	2	32	32			√		4
		08200010 食品分析与检验实验 Experiments of Food Analysis and Inspection	1	2	32		32		√		4
		08140156 酿酒仪器分析 Instrumental Analysis of Brewing	1.5	2+1	32	16	16		√		4
		08140157 酿酒微生物及育种 Brewing Microbiology and Microbial Breeding	2.5	2+1	48	32	16		√		4
		08140158 发酵工程 Fermentation Engineering	2.5	2+1	48	32	16		√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	08140159 白酒生产技术 Distilled Liquor Production Technique	2.5	2+1	48	32	16	√			5
		08140160 葡萄酒工艺学 Oenology	2.5	2+1	48	32	16	√			5
		08140161 食品酶学 Food Enzymology	2.5	2+1	48	32	16	√			5
		08140162 营养学 Nutrition Sciences	2	2	32	32		√			5
		08140163 食品添加剂 Food Additives	2.5	2+1	48	32	16		√		6
		08140164 啤酒工艺学 Beer Brewing Technology	3	2+1	64	32	32		√		6
		08140165 黄酒品评与勾兑 Tasting and Mixing of Rice Wine	2.5	2+1	48	32	16		√		6
		08200015 食品工厂设计 Food Equipments and Plant Design	2	2	32	32			√		6
		08140167 食品安全 Food Safety	1.5	1+1	32	16	16		√		8
		小 计	61		1168	784	384				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	酿酒工艺学	08200021	酒文化 Wine Culture	1	2	16	16		√			8
			08140168	葡萄酒鉴赏 Wine Tasting	1	2	16	16			√		2
			08140169	葡萄品种学 Ampelography	1.5	2+1	32	16	16	√			3
			08140170	酒类成分分析 Analysis of Wine	2.5	2+1	48	32	16	√			5
			08140171	白酒勾兑技术 Mixing Technique of Distilled Liquor	1.5	2+1	32	16	16	√			5
			08140172	黄酒检测技术 Measurement Technology of Rice Wine	1.5	2+1	32	16	16		√		6
			08300019	清洁生产 Cleaner Production	1	1	16	16			√		6
			08200018	食品风味化学 Food Flavor Chemistry	1	1	16	16			√		8
			08140173	创业设计 Entrepreneurship Designing	1		1 周		1 周			√	短 1
			08140174	创业实训 Entrepreneurship Practice	2		2 周		2 周			√	短 2
			08140175	酒类生产实习 Wine Plant Practice	2		2 周		2 周			√	短 3
			08140176	校内实训 Graduation Practice	6		6 周		6 周		√		7
			08000004	毕业实习 Graduation Practice	10		10 周		10 周		√		7
			08140177	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	10		10 周		10 周			√	8

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	酿造食品工艺学	11140086	化工原理 Chemical Engineering	2.5	2+1	48	32	16	√			4
			08140179	食品毒理学 Food Toxicology	1.5	2+1	32	16	16		√		2
			08140180	氨基酸发酵技术 Amino Acid Fermentation Technology	1.5	2+1	32	16	16	√			3
			08140181	调味品发酵工艺学 Flavoring Fermentation Technology	2	2+3	48	16	32		√		4
			08140182	食醋酿造工艺学 Vinegar Brewing Technology	1.5	2+1	32	16	16		√		6
			08140183	乳制品工艺学 Processing Technology of Dairy Products	1	1	16	16			√		6
			08140184	功能食品 Functional Food	1	1	16	16			√		8
			08140173	创业设计 Entrepreneurship Designing	1		1 周		1 周			√	短 1
			08140174	创业实训 Entrepreneurship Practice	2		2 周		2 周			√	短 2
			08140185	食品生产实习 Food Plant Practice	2		2 周		2 周			√	短 3
			08140176	校内实训 Graduation Practice	6		6 周		6 周	√			7
			08000004	毕业实习 Graduation Practice	10		10 周		10 周	√			7
			08140177	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8
			小 计			42		208+ 31 周 /224+ 31 周	144/ 128	64+ 31 周 /96+ 31 周			
	全校选修课程				22		352	352				3-8	
总 计					160		2272+ 33 周 /2288+ 33 周	1728 /1712	544+ 33 周 /576+ 33 周				

法学院

思想政治教育专业(030503)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具备较高的政治理论素质、思想道德素质和马克思主义理论素养,具有扎实的思想政治学科基础理论知识和较强的教育教学基本技能,具有锐意创新、积极进取精神,能在中学进行教学和教育管理工作,在党政机关、企事业单位和社会服务机构从事相关工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的专业知识和综合的专业素养。掌握马克思主义理论和思想政治教育学、法学、政治学、历史学、教育学、心理学、社会学、地理学等学科的基础理论知识,了解本专业的理论前沿与发展动态;掌握马克思主义分析问题和解决问题的基本立场、观点和方法;了解党和国家关于宣传、教育和管理等方面的基本方针、政策和法规;具有宽厚的文化修养和良好的审美修养,有科学的思维方式和创新精神。

3. 有较强的应用知识解决本专业实际问题的能力以及自主学习的能力。掌握科学的思想政治教育理论和教学方法,具有一定的科研能力和实际工作能力;具有从事中学课堂教学、教育管理工作的能力;具有较强的语言、文字表达能力和从事相关领域文职工作的基本能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的体质素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

法学学士

六、核心课程

马克思主义哲学原理、马克思主义政治经济学、马克思主义伦理学、马克思主义经典著作选读 1、马克思主义经典著作选读 2、毛泽东思想概论、中国特色社会主义理论体系概论、政治学概论、法学理论与实务 1、法学理论与实务 2、思想政治教育学原理、中学思想政治课程与教学论、教育学基础

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	教育 实习	教学 见习	教师教育 技能认证 考试	毕业设计 (论文) 及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2						2	5	2.5	27.5
二	三	16	2							3	2.5	23.5
	四	16	2		(2)					7	2.5	27.5
三	五	16	2		(2)					3	2.5	23.5
	六	16	2			2				5	2.5	27.5
四	七			16						5	2.5	23.5
	八	6					8	2			3.5	19.5
合计		102	12	16	(4)	2	8	2	2	31	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A		B
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学(教学见习 1)																	A		
5	理 论 教 学(教学见习 2)																	A		
6	理 论 教 学																	A		C
7	教育实习																	寒假		
8	理 论 教 学						毕 业 设 计 (论 文) 及 答 辩								毕 业 教 育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—教师教育技能认证考试

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	320+2 周	800	688+24 (4) 周	352	2160+26 (4) 周	32+26 (4) 周
学分数	21	51	66	22	160	25
占总学 分比例	13.13%	31.88%	41.25%	13.75%	100%	15.63%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	21		320+ 2 周	288	32+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	09100001	马克思主义哲学原理 Principles of Marxist Philosophy	4	4	64	64		√			1
		09100009	普通逻辑 General Logic	3	3	48	48		√			1
		09100002	马克思主义政治经济学 Marxist Political Economics	3	3	48	48			√		2
		09400002	社会调查原理与方法 Principles and Methods of Social Survey	2	2	32	32			√		2
		09140070	思想政治教育学原理 Principles of Ideological and Political Education	3	3	48	48			√		2
		09140081	政治学概论 Introduction to Political Science	3	3	48	48		√			3
		09101004	马克思主义经典著作选读 1 Selected Readings from Marxism Classics（1）	3	3	48	48		√			3
		09140071	毛泽东思想概论 Introduction to Mao Zedong Thoughts	2	2	32	32		√			3
		09400003	社会学概论 Introduction to Sociology	2	2	32	32		√			3
		09200002	中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristic	4	4	64	64			√		4
		09102004	马克思主义经典著作选读 2 Selected Readings from Marxism Classics（2）	2	2	32	32			√		4
		09140072	中国哲学史 History of Chinese Philosophy	3	3	48	48			√		4
		09100003	马克思主义伦理学 Marxism Ethics	3	3	48	48		√			5
		09141018	法学理论与实务 1 Theory and Practice of Law（1）	3	3	48	48		√			5
		09140073	西方哲学史 History of Western Philosophy	4	4	64	64		√			5
		09100012	美学概论 Introduction to Aesthetics	2	2	32	32			√		6
		09140020	当代中国社会思潮 Contemporary Social Thoughts in China	2	2	32	32			√		6
		09142018	法学理论与实务 2 Theory and Practice of Law（2）	2	2	32	32			√		6
		09140074	当代政治经济与国际关系 Contemporary Political Economy and International Relations	1						√		8
小 计				51	50	800	800					

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	教师教育方向	12100963	教育学基础 Basis of Pedagogy	4	4	64	64	√		3
			12100964	心理学基础 Basis of Psychology	3	3	48	48		√	2
			12100965	教师职业技能基础 Basis of Professional Skills for Teachers	3	3	48	48		√	4
			12100907	现代教育技术 Modern Educational Technology	2	2	32	32	√		3
			12100938	中学思想政治课程与教学论 Curriculum and Teaching Theory of Middle School Thought Political Course	2	2	32	32	√		5
			12100939	中学思想政治课程标准与教科书研究 Curriculum Standards and Textbook Research of Middle School Thought Political Course	2	2	32	32		√	6
			09140076	中学思想政治课程教学技能与微格训练 Teaching Skills and Microteaching Training of Middle School Thought Political Course	1	1	16	16		√	6
			09140080	中国古代史 Ancient History of Chinese	4	4	64	64	√		1
			09141022	世界通史 1 General History of World (1)	3	3	48	48	√		1
			09140023	生命教育 Life Education	2	2	32	32	√		1
			09140024	中国近代史 Modern History of Chinese	3	3	48	48		√	2
			09142022	世界通史 2 General History of World (2)	3	3	48	48		√	2
			09140025	中国现代史 Contemporary History of Chinese	3	3	48	48	√		3
			09140026	自然地理 Physical Geography	3	3	48	48		√	4
			09140027	人文地理 Human Geography	3	3	48	48	√		5

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	教师教育方向	09140028	中国文化概论 Introduction to Chinese Culture	2	2	32	32			√		6
			09141029	教学见习 1 Teaching Observation（1）	1		（2 周）		（2 周）		√		4
			09142029	教学见习 2 Teaching Observation（2）	1		（2 周）		（2 周）	√			5
			09000005	学年论文 Annual Academic	1						√		6
			09140030	教育实习 Educational Practice	12		16 周		16 周	√			7
			09000009	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design(Thesis) And Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8
	小 计			66		688+ 24（4）周	688	24（4）周					
	全校选修课程			22		352	352					3-8	
总 计				160		2160+ 26（4）周	2128	32+ 26（4）周					

法学专业(030101K)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,适应社会主义市场经济条件下法治建设需要,具有系统、扎实的法学理论知识和较强的法律实践能力,能在国家机关、企事业单位和法律服务机构从事法律实务工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 系统掌握法学基本理论和知识。具有现代法治理念和敏捷、严密的法律思维能力,具有完善的人文知识背景,具有相应的经济管理和公共事业管理知识,具有扎实的法学理论知识。

3. 具有较强的综合运用法学理论知识解决本专业实际问题的能力。能熟练撰写各种法律文书,具备较强的书面和口头表达能力,能综合运用所学的法律理论知识和经济、管理等相关专业知识预防和解决法律纠纷,灵活、有效地解决实际工作中遇到的各种法律问题;具有较强的自主学习能力,具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的实践创新能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度;有健康的身体素质和基本的体育能力,具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

法学学士

六、核心课程

行政法与行政诉讼法、法理学专题、刑法 1、刑法 2、民法 1、民法 2、商法 1、商法 2、经济法 1、经济法 2、合同法、知识产权法、民事诉讼法、劳动与社会保障法、国际经济法

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	认识 实习	专业 见习	毕业 实习	毕业设计 (论文) 及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2	1					2	4	2.5	27.5
二	三	16	2							3	2.5	23.5
	四	16	2		2					5	2.5	27.5
三	五	16	2							3	2.5	23.5
	六	16	2							7	2.5	27.5
四	七	16	2							3	2.5	23.5
	八					8	6	2			3.5	19.5
合计		112	14	1	2	8	6	2	2	28	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A	BD	
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学																	A	C	
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学																	A		
7	理 论 教 学																	A		
8	毕业实习								毕业设计(论文) 及答辩						毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—认识实习，C—专业见习，D—军训。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1168	192+17 周	352	2256+19 周	160+19 周
学分数	35	75	28	22	160	26
占总学 分比例	21.88%	46.88%	17.5%	13.75%	100%	16.25%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			3
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			5
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	09140001 法理学导论 Introduction to Legal Principles	2	2	32	32		√			1
		09140002 法律逻辑 Legal Logic	3	3	48	48		√			1
		09400003 社会学概论 Introduction to Sociology	2	2	32	32		√			1
		09400001 公共关系学 Public Relations	2	2	32	32		√			1
		09400022 社交礼仪 Lectures on Proprieties	1						√		2
		09400002 社会调查原理与方法 Principles and Methods of Social Survey	2	2	32	32			√		2
		09140003 经济学原理 Principles of Economic	2	2	32	32		√			1
		06200201 会计学基础 Basic accountancy	3	3	48	48			√		2
		09140005 宪法 Constitution	2	2	32	32			√		2
		09140006 中外法律史 History of Chinese and Foreign Legal System	3	3	48	48		√			3
		09140007 法理学专题 Lectures on Legal Principles	2	2	32	32			√		4
		09300001 行政法与行政诉讼法 Administrative Law and Administrative Procedural Law	4	4	64	64		√			3
		09141008 民法 1 Civil Law (1)	4	4	64	64		√			3
		09142008 民法 2 Civil Law (2)	4	4	64	64			√		4
		09301006 刑法 1 Criminal Law (1)	3	3	48	48			√		2
		09302006 刑法 2 Criminal Law (2)	3	3	48	48		√			3
		09300007 民事诉讼法 Civil Procedural Law	4	4	64	64		√			5
		09300008 刑事诉讼法 Criminal Procedural Law	4	4	64	64			√		6
		09301011 商法 1 Commercial Law (1)	3	3	48	48			√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	09302011 商法 2 Commercial Law (2)	3	3	48	48		√			5
		09141009 经济法 1 Economic Law (1)	3	3	48	48		√			5
		09142009 经济法 2 Economic Law (2)	3	3	48	48			√		6
		09140010 合同法 Contract Law	3	3	48	48		√			5
		09300010 知识产权法 Intellectual Property Law	2	2	32	32			√		6
		09300015 劳动与社会保障法 Labor and Social Security Law	2	2	32	32			√		6
		09140011 国际私法 International Private Law	2	2	32	32		√			5
		09300013 国际经济法 International Economic Law	3	3	48	48			√		6
		09300023 环境与资源保护法 Environment and Resources Protection Law	1						√		4
		小 计	75		1168	1168					

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	企业法务	09300017	法律文书 Legal Documents	2	2	32	32			√		6
			09140012	企业法律实务 Enterprise Legal Practice	2	2	32	32		√			7
			06140213	企业管理 Enterprise Management	2	2	32	32		√			7
			09140013	诉讼案例研讨与模拟法庭演练 Lawsuit-case study and mock trial	2	1+2	48	16	32	√			7
			09140014	非诉案例研讨与非诉法律业务演练 Non-lawsuit case study and legal business drill	2	1+2	48	16	32	√			7
			09140015	认识实习 Teaching Observation	1		1 周		1 周			√	短 1
			09140016	专业见习 Teaching Practice	2		2 周		2 周			√	短 2
			09000012	毕业实习 Graduation Practice	8		8 周		8 周		√		8
			09140069	学年论文 Academic Term Paper	1						√		6
			09140017	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	6		6 周		6 周		√		8
			小 计			28		192+ 17 周	128	64+ 17 周			
	全校选修课程			22		352	352					3-8	
总 计				160		2256+ 19 周	2096	160+ 19 周					

公共事业管理专业(120401)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有一定的马克思主义理论素养、高度社会责任心和现代公共精神,具备现代公共管理理论、技术和方法等方面知识以及应用这些知识的能力,专业基础扎实,知识面宽,实践能力强,有创新精神,能在文化、体育、卫生、环保、社会保障、公用行业等公共事业单位、行政管理部门、非政府组织、城乡社区基层组织等公共部门从事业务管理、人力资源管理和综合管理工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 系统掌握管理科学、经济学、社会科学等现代科学的基本理论和基本知识,有扎实的公共事业管理专业知识和综合的公共管理专业素养,具备与文教、环保、社区、社会保障等公共事业单位相关联的基本知识。具备良好的公共意识、社会意识、法治意识和创新意识;以公众为导向,具有强烈的社会责任感与服务意识。了解公共事业管理的发展动态和理论前沿;熟悉我国公共事业管理领域有关法律法规、方针政策和制度。

3. 具备获取、更新和应用知识和信息的能力;具备办公自动化和计算机应用能力,具有从事公共事业管理、开展社会调查和数据的收集和处理、进行定量数据统计分析的基本能力;具有较强的语言表达与写作能力;具有领导决策和政策分析能力、组织协调与人事管理能力、公共关系管理与人际沟通能力、文案策划和项目管理能力;掌握组织人力资源管理的基本方法和技能;掌握文献检索、资料查询的基本方法,具备初步的科研能力和实际管理工作的基本能力;具有分析和解决公共事业管理问题的基本能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

管理学学士

六、核心课程

政治学概论、公共管理学、公共事业管理法律制度、公共经济学、公共事业管理概论、公共政策学、

公共组织财务管理、城市公用事业管理理论与实践、非政府组织管理、公共工程项目管理、公共部门人力资源管理、电子政务、公共管理定量分析、管理文秘与公文写作

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论教学	复习考试	社会调研	管理实践参与式见习	模拟实训	专业实习	毕业实习	毕业设计(论文)及答辩	入学毕业教育	军训	寒暑假	机动	合计
学年	学期													
一	一	16	2									3	2.5	23.5
	二	16	2	1							2	4	2.5	27.5
二	三	16	2		(2)							3	2.5	23.5
	四	16	2			2						5	2.5	27.5
三	五	16	2									3	2.5	23.5
	六	16	2									7	2.5	27.5
四	七	13	2				3					3	2.5	23.5
	八							7	7	2			3.5	19.5
合计		109	14	1	(2)	2	3	7	7	2	2	28	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A		BD
3	理论教学(管理实践参与式见习2周)																	A		
4	理论教学																	A		C
5	理论教学																	A		
6	理论教学																	A		
7	理论教学														A		专业实习			
8	毕业实习							毕业设计(论文)及答辩							毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注:A—复习考试,B—社会调研,C—模拟实训,D—军训。

八、课程结构与学分比例

课程分类	必修课		选修课		合计	其中:实践环节
	公共平台课程	专业平台课程	专业方向模块课程	全校选修课程		
学时数	544+2周	976	272+20(2)周	352	2144+22(2)周	96+22(2)周
学分数	35	63	40	22	160	30
占总学分比例	21.88%	39.38%	25.00%	13.75%	100%	18.75%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		4
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong' s Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		6
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10100906 文科数学 A Advanced Mathematics for Liberal Arts Students (A)	4	4	64	64		√			1
		09140081 政治学概论 Introduction of Politics	3	3	48	48		√			1
		09140031 公共经济学 Public Economics	3	3	48	48		√			1
		09400003 社会学概论 Introduction to Sociology	2	2	32	32		√			1
		09400001 公共关系学 Public Relations	2	2	32	32		√			1
		09140032 公共管理心理学 Public Administration Psychology	2	2	32	32		√			1
		09400023 公共管理学 An Introduction to Public Administration	3	3	48	48			√		2
		09140075 公共政策学 Public Policy	3	3	48	48			√		2
		09140033 社区管理与社会工作 Community Management And Social Work	3	3	48	48			√		2
		09400002 社会调查原理与方法 Social Survey Principle & Methods	2	2	32	32			√		2
		09400022 社交礼仪 Social Etiquette	1						√		2
		09400011 电子政务 E - Government	3	3	48	48		√			3
		09140034 公共管理定量分析 Quantitative Analysis in Public Administration	3	3	48	48		√			3
		09140035 公共部门人力资源管理 Human Resources Management of Public Sector	3	3	48	48		√			3
		09140077 管理文秘与公文写作 Secretary of Management & Document Writing	3	3	48	48		√			3
		09140036 领导科学与艺术 Leading Science and Art	2	2	32	32		√			3
		09140078 社会保障概论 social security	2	2	32	32		√			3

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	09400017 演讲与口才 Lecture and Eloquence	1					√			3
		09140037 公共事业管理概论 Public Utilities Management	3	3	48	48			√		4
		09140038 公共事业管理法律制度 The Legal Basis for The Management of Public Utilities	3	3	48	48			√		4
		09140039 城市公用事业管理理论与实践 The Theory and Practice of City Public Utilities Management	2	2	32	32			√		4
		09140040 中外管理思想史 History of Chinese and Foreign Managerial Thoughts	2	2	32	32			√		4
		09140041 城市经济管理学 Urban Economics Management	3	3	48	48		√			5
		09140042 公共工程项目管理 Public Engineering Project Management	2	2	32	32		√			5
		09140079 策划理论与实务 Planning Theory & Practice	3	3	48	48		√			5
		小 计	63		976	976					

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期			
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期				
选修课	专业方向模块课程	组织人力资源管理方向	09140043	公共组织财务管理 The Financial Management of Public Organization	3	3	48	48		√			5			
			09140044	企业行政学 Administration in Enterprise	2	2	32	32		√			5			
			09140046	非政府组织管理 Non-governmental Organization Management	2	2	32	32		√			5			
			09140045	公共管理案例分析 The Analysis of Public Administration Case	2	2	32	32			√		6			
			09140047	创新与创业管理 Innovation and Imbark Management	2	2	32	32			√		6			
			09140048	人力资源选聘与测评 The Employment and Measurement of Human Resources	2	2	32	32		√			7			
			09140049	员工劳动关系管理 Labor Relations Management	2	2	32	32		√			7			
			09140050	绩效管理 Performance Management	2	2	32	32		√			7			
			09000015	社会调研 Social Survey	1		1 周		1 周			√	短 1			
			09010001	管理实践参与式见习 Participatory Probation of Management	2		(2 周)		(2 周)	√			3			
			09000017	模拟实训 Simulated Training	2		2 周		2 周			√	短 2			
			09000018	学年论文 Academic Term Paper	1						√		6			
			09140052	专业实习 Specialized Practice	3		3 周		3 周	√			7			
			09140053	毕业实习 Graduation Practice	7		7 周		7 周		√		8			
			09140054	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	7		7 周		7 周		√		8			
			小计				40		272+ 20 (2) 周	272	20 (2) 周					
			全校选修课程					22		352	352					3-8
			总 计					160		2144+ 22 (2) 周	2048	96+ 22 (2) 周				

行政管理专业(120402)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有一定的马克思主义理论素养、高度社会责任感和现代公共精神,掌握行政管理领域理论知识和技能,专业基础知识扎实,业务知识面宽,实践能力强,有创新精神,能在党政机关、企事业单位、社会团体从事行政管理工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 系统掌握行政学、管理学、政治学、经济学、法学等相关领域的基础理论和基础知识;具有较强的学习意识、创新精神和科学的思维方式,具备效率、服务、民主、科学、法治等现代政治与行政理念。熟悉我国有关的法律法规、方针政策和制度;了解行政管理学科的发展动态和理论前沿。

3. 具备获取、更新和应用知识和信息的能力;具备良好的逻辑思维能力、较强的语言表达和写作能力;具有政治鉴别和依法行政能力、领导决策和政策分析能力、组织协调与人事管理能力、公共关系管理与沟通能力、公共服务能力和公共危机事件应对能力;掌握社会调查、文献检索、资料查询的基本方法,具备数据收集、处理和统计分析的基本能力和一定的科研能力;掌握和运用现代化信息技术手段,具有较强的信息技术应用能力。具有分析和解决行政管理问题的基本能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

管理学学士

六、核心课程

政治学概论、公共管理学、公共行政学、宪法与行政法、公共经济学、公共政策学、行政组织学、公共部门人力资源管理、公共管理定量分析、电子政务、管理文秘与公文写作、社区管理与社会工作

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论教学	复习考试	社会调研	管理实践参与式见习	模拟实训	专业实习	毕业实习	毕业设计(论文)及答辩	入学毕业教育	军训	寒暑假	机动	合计
学年	学期													
一	一	16	2									3	2.5	23.5
	二	16	2	1							2	4	2.5	27.5
二	三	16	2		(2)							3	2.5	23.5
	四	16	2			2						5	2.5	27.5
三	五	16	2									3	2.5	23.5
	六	16	2									7	2.5	27.5
四	七	13	2				3					3	2.5	23.5
	八							7	7	2			3.5	19.5
合计		109	14	1	(2)	2	3	7	7	2	2	28	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A		BD
3	理论教学(管理实践参与式见习2周)																	A		
4	理论教学(模拟实训2周)																	A		C
5	理论教学																	A		
6	理论教学																	A		
7	理论教学														A		专业实习			
8	毕业实习							毕业设计(论文)及答辩							毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注:A—复习考试,B—社会调研,C—模拟实训,D—军训。

八、课程结构与学分比例

课程分类	必修课		选修课		合计	其中:实践环节
	公共平台课程	专业平台课程	专业方向模块课程	全校选修课程		
学时数	544+2周	976	272+20(2)周	352	2144+22(2)周	96+22(2)周
学分数	35	63	40	22	160	30
占总学分比例	21.88%	39.38%	25.00%	13.75%	100%	18.75%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		4
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		6
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	文科数学 A Advanced Mathematics for Liberal Arts Students (A)	4	4	64	64		√			1
		09140081 政治学概论 Introduction of Politics	3	3	48	48		√			1
		09140031 公共经济学 Public Economics	3	3	48	48		√			1
		09400003 社会学概论 Introduction to Sociology	2	2	32	32		√			1
		09400001 公共关系学 Public Relations	2	2	32	32		√			1
		09140032 公共管理心理学 Public Administration Psychology	2	2	32	32		√			1
		09140023 公共管理学 An Introduction to Public Administration	3	3	48	48			√		2
		09140075 公共政策学 Public Policy	3	3	48	48			√		2
		09140033 社区管理与社会工作 Community Management and Social Work	3	3	48	48			√		2
		09400002 社会调查原理与方法 Social Survey Principle & Methods	2	2	32	32			√		2
		09400022 社交礼仪 Social Etiquette	1						√		2
		09400011 电子政务 E - Government	3	3	48	48		√			3
		09140034 公共管理定量分析 Quantitative Analysis in Public Administration	3	3	48	48		√			3
		09140035 公共部门人力资源管理 Human Resources Management of Public Sector	3	3	48	48		√			3
		09140077 管理文秘与公文写作 Secretary of Management & Document Writing	3	3	48	48		√			3
		09140036 领导科学与艺术 Leading Science and Art	2	2	32	32		√			3
		09140078 社会保障概论 Social Security	2	2	32	32		√			3

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	09400017 演讲与口才 Lecture and Eloquence	1					√			3
		09140055 公共行政学 Public Administration	3	3	48	48			√		4
		09140056 宪法与行政法 Constitution and Administrative Law	3	3	48	48			√		4
		09140057 信息管理概论 Introduction to Information Management	2	2	32	32			√		4
		09140058 中外政治思想史 History of Chinese and Foreign Political Thoughts	2	2	32	32			√		4
		09140061 政府经济管理 Governmental Economic Management	3	3	48	48		√			5
		09140060 行政组织学 Administrative Organization	3	3	48	48		√			5
		09140062 当代中国政府与行政 Chinese Government and Administration in the Contemporary Era	2	2	32	32		√			5
		小 计	63		976	976					

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	政府管理方向	09140082	公共危机管理 Public Crisis Management	3	3	48	48	√		5
			09200004	比较政治制度 Political System Comparing	2	2	32	32	√		5
			09410003	政府工具导论 Introduction to Governmental Tools	2	2	32	32	√		5
			09140059	西方行政学说 Foreign Administrative Theories	2	2	32	32		√	6
			09140063	申论专题 Special Topic of the Essay Writing	2	2	32	32		√	6
			09140064	行政职业能力专题 Special Topic of the Administration Aptitude	2	2	32	32	√		7
			09140065	公务员制度概论 An Introduction to Civil Servant System	2	2	32	32	√		7
			09140066	基层政府管理 Grassroots Governments Management	2	2	32	32	√		7
			09000015	社会调研 Social Survey	1		1 周			√	短 1
			09010001	管理实践参与式见习 Participatory Probation of Management	2		(2 周)		√		3
			09000017	模拟实训 Simulated Training	2		2 周			√	短 2
			09000018	学年论文 Academic Term Paper	1					√	6
			09140052	专业实习 Specialized Practice	3		3 周		√		7
			09140053	毕业实习 Graduation Practice	7		7 周			√	8
			09140054	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	7		7 周			√	8

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	企业行政方向	09140083	公共组织会计学 The Accountancy of Public Organization	3	3	48	48		√			5
			09140044	企业行政学 Administration in Enterprise	2	2	32	32		√			5
			09140067	中外管理名著阅读 Masterpieces of Management	2	2	32	32		√			5
			09140047	创新与创业管理 Innovation and Imbark Management	2	2	32	32			√		6
			09140068	薪酬管理 Salary Administration	2	2	32	32			√		6
			09140048	人力资源选聘与测评 The Employment and Measurement of Human Resources	2	2	32	32		√			7
			09140049	员工劳动关系管理 Labor relations management	2	2	32	32		√			7
			09400021	公共战略管理 Strategic Management of Public Sector	2	2	32	32		√			7
			09000015	社会调研 Social Survey	1		1 周		1 周			√	短 1
			09010001	管理实践参与式见习 Participatory Probation of Management	2		(2 周)		(2 周)	√			3
			09000017	模拟实训 Simulated Training	2		2 周		2 周			√	短 2
			09000018	学年论文 Academic Term Paper	1						√		6
			09140052	专业实习 Specialized Practice	3		3 周		3 周	√			7
			09140053	毕业实习 Graduation Practice	7		7 周		7 周		√		8
			09140054	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	7		7 周		7 周		√		8
	小计			40		272+ 20 (2) 周	272	20 (2) 周					
	全校选修课程			22		352	352					3-8	
总 计					160		2144+ 22 (2) 周	2048	96+ 22 (2) 周				

数 理 信 息 学 院

数学与应用数学专业(070101)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任感、掌握数学科学基础理论与方法、教学理论和技能的初等、中等和职业学校数学教师。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 具有扎实的数学专业知识、较强的逻辑思维能力、数学语言表达能力和交流沟通能力。掌握基本的课堂教学方法、熟悉课堂教学的各个环节,具有一定的教学研究能力,能胜任班主任工作。

3. 具有熟练使用计算机的能力,能够进行程序编写、课件制作、文献检索;熟悉 Matlab、Spss 等应用软件;具有较强的外语水平,能阅读本专业的外文书刊,并有一定的听、说、读、写能力;具有一定的自主学习和创新能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

理学学士

六、核心课程

数学分析1、数学分析2、数学分析3、高等代数1、高等代数2、空间解析几何、常微分方程、概率论、数理统计、程序设计与算法语言、复变函数、实变函数、数学模型、教育学基础、心理学基础、数学课程与教学论

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	教育 实习	技能 实训	教师教育 技能 认证考 试	毕业设计 (论文) 及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2						2	5	2.5	27.5
二	三	16	2							3	2.5	23.5
	四	16	2		1					6	2.5	27.5
三	五	16	2							3	2.5	23.5
	六	J	2		1	2				4	2.5	27.5
		L	2			2				5	2.5	27.5
四	七			16						5	2.5	23.5
	八	4	2				8	2			3.5	19.5
合计	J	100	14	16	2	2	8	2	2	29	21	197
	L	100	14	16	1	2	8	2	2	30	21	196

注 :J—数学教育方向 ;L—数学理论方向

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期	
1	理论教学																		A		
2	理论教学																		A	B	
3	理论教学																		A		
4	理论教学																		A	C	
5	理论教学																		A		
6	J	理论教学																		A	CD
	L	理论教学																		A	D
7	教育实习																		寒假		
8	理论教学				A		毕业设计(论文)及答辩								毕业教育						
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期	

注 : A—复习考试, B—军训, C—技能实训, D—教师教育技能认证考试

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中 :实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1168	176+25 周 /160+26 周	352	2240+27 周 /2224+28 周	160+27 周 /160+28 周
学分数	35	71	32	22	160	30/31
占总学 分比例	21.88%	44.38%	20.0%	13.75%	100%	18.75%/19.38%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			3
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		6
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			5
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10101001	数学分析 1 Mathematical Analysis (1)	6	6	96	96		√			1
		10101002	高等代数 1 Advanced Algebra (1)	5	5	80	80		√			1
		10100003	空间解析几何 Analytic Geometry	3	3	48	48		√			1
		10102001	数学分析 2 Mathematical Analysis (2)	6	6	96	96			√		2
		10102002	高等代数 2 Advanced Algebra (2)	4	4	64	64			√		2
		10140021	程序设计与算法语言 Program Design and Algorithm Language	2	2	32	32			√		2
		10140002	程序设计与算法语言实验 Program Design and Algorithm Language Experiment	1	2	32		32		√		2
		10106301	数学分析 3 Mathematical Analysis (3)	5	5	80	80		√			3
		10140023	数学模型 Mathematical Model	2	2	32	32		√			3
		10140024	数学模型实验 Experiment for Mathematical Model	1	2	32		32	√			3
		12100964	心理学基础 Psychological Basis	3	3	48	48		√			3
		10140025	大学物理 College Physics	3	3	48	48		√			3
		10100005	概率论 Probability Theory	3	3	48	48			√		4
		10100007	复变函数 Function of one complex variable	3	3	48	48			√		4
		10100006	常微分方程 Ordinary differential equation	3	3	48	48			√		4
		12100963	教育学基础 Basic Pedagogy	4	4	64	64			√		4
		12100907	现代教育技术 Modern Educational Technology	2	2	32	32			√		4
		10107008	数理统计 Mathematical Statistics	3	3	48	48		√			5
		10140026	实变函数 Function of Real Variable	4	4	64	64		√			5
		10140027	数学课程与教学论 Mathematical Courses and Educational Theory	3	3	48	48		√			5
		12100965	教师职业技能基础 Basic for Teacher's Professional Skills	3	3	48	48		√			5
		10140028	数学课堂教学技能与微格训练 Mathematics Classroom Teaching Skills and Microteaching Training	1	1	16	16			√		6
		10100012	数学史 History of Mathematics	1	1	16	16			√		8
		小 计		71		1168	1104	64				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	数学理论	10140029	抽象代数 Abstract Algebra	3	3	48	48		√			3
			10140030	微分几何 Differential Geometry	3	3	48	48			√		4
			10140106	统计与数据分析 Statistics and Data Analysis	2	2	32	32			√		6
			10140032	泛函分析 Functional Analysis	3	3	48	48			√		6
			10140033	数学教学技能实训 1 Training of Mathematical Teaching Skills（1）	1		1 周		1 周			√	短 2
			10140038	教育实习 Teaching Practice	12		16 周		16 周	√			7
			10140039	毕业设计（论文）及答辩 Graduation Design（Thesis）and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8
		数学教育	10140034	教师口才训练 Teachers' Eloquence Training	1	1	16	16		√			3
			10140035	初等数论 Elementary Number Theory	2.5	2.5	40	40			√		4
			10140030	微分几何 Differential Geometry	3	3	48	48			√		4
			10140031	数学课程标准与教材分析 Mathematical Courses Standard and Textbooks Analysis	2	2	32	32			√		6
			10140033	数学教学技能实训 1 Training of Mathematical Teaching Skills（1）	1	1	1 周		1 周			√	短 2
			10140036	数学教学技能实训 2 Training of Mathematical Teaching Skills（2）	1	1	1 周		1 周			√	短 3
			10140037	数学解题研究 Mathematics Problem-solving Research	1.5	1.5	24	24			√		6
			10140038	教育实习 Teaching Practice	12		16 周		16 周	√			7
			10140039	毕业设计（论文）及答辩 Graduation Design（Thesis）and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8
		小 计				32		176+ 25 周 /160+ 26 周	176 /160	25 周 /26 周			
	全校选修课程				22		352	352					3-8
总 计				160		2240+ 27 周 /2224+ 28 周	2080 /2064	160+ 27 周 /160+ 28 周					

信息与计算科学专业(070102)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任感,良好创业、敬业精神,扎实的金融、数学、计算机基础,较强的数据处理和电子商务设计能力,可在企事业单位、金融机构从事统计管理、数据分析和电子商务开发等的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 扎实的专业基础。有扎实的微积分、概率、随机过程、多元统计、运筹以及经济、金融、投资、财务管理等金融基础知识;有良好的计算机语言、算法设计、计算机管理和电子商务基础知识。

3. 较强的专业应用能力。熟练使用 Matlab、Spss、Excel 等常用数学软件,受到数学建模的系统训练,有较强的数据分析能力;受到电子商务设计系统训练,有较强的网站设计、开发和管理能力。

4. 有较高的综合素质。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心,社会责任感以及积极进取的工作态度;有健康的身体和良好的体育运动能力,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

理学学士

六、核心课程

数学分析 1、数学分析 2、高等代数、离散数学、概率论与数理统计、运筹学、数学模型、Matlab 数学软件、多元统计分析与 Spss 软件、程序设计与算法语言、数据库管理系统、数据结构与算法、西方经济学、货币金融学

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	毕业 实习	毕业设计 (论文)及答 辩	入学毕 业教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学年	学期									
一	一	16	2					3	2.5	23.5
	二	16	2				2	5	2.5	27.5
二	三	16	2					3	2.5	23.5
	四	16	2					7	2.5	27.5
三	五	16	2					3	2.5	23.5
	六	16	2					7	2.5	27.5
四	七	16	2					3	2.5	23.5
	八			4	10	2			3.5	19.5
合计		112	14	4	10	2	2	31	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A	B	
3	理论教学																	A		
4	理论教学																	A		
5	理论教学																	A		
6	理论教学																	A		
7	理论教学																	A		
8	毕业实习					毕业设计(论文)及答辩										毕业教育				
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1336	144+14 周	352	2376+16 周	368+16 周
学分数	35	79	24	22	160	29.5
占总学 分比例	21.88%	49.38%	15.0%	13.75%	100%	18.44%

九、课程设置总表

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902	思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903	马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		4
		09200904	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong' s Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			5
		09200905	形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901	军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001	大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901	体育 1 Physical Education（1）	1	2	32	32		√			1
		03102901	体育 2 Physical Education（2）	1	2	32	32			√		2
		03103901	体育 3 Physical Education（3）	1	2	32	32		√			3
		03104901	体育 4 Physical Education（4）	1	2	32	32			√		4
		13200901	计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902	高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901	大学英语 A1 College English（A1）	4	4	64	64		√			1
		02102901	大学英语 A2 College English（A2）	4	4	64	64			√		2
		16000902	大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计				35		544+ 2 周	448	96+ 2 周		

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	10141207	数学分析 1 Mathematical Analysis (1)	6	6	96	96		√			1
	10140020	高等代数 Advanced Algebra	5	5	80	80		√			1
	10140001	程序设计与算法语言 Program Design and Algorithm Language	3	3	48	48		√			1
	10140002	程序设计与算法语言实验 Program Design and Algorithm Language Experiment	1	2	32		32	√			1
	10100050	计算机组装与维护 Computer Maintenance	1	2	32		32	√			1
	10107010	离散数学 Discrete Mathematics	4	4	64	64			√		2
	10142207	数学分析 2 Mathematical Analysis (2)	5	5	80	80			√		2
	06140203	会计基础 Basic Accounting	4	4	64	64			√		2
	10140004	Matlab 数学软件 Matlab Mathematical Software	1	1	16	16			√		2
	10140005	Matlab 数学软件实验 Matlab Mathematical Software Experiment	1	2	32		32		√		2
	10140006	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	5	5	80	80		√			3
	10140022	数学模型 Mathematical Model	3	3	48	48		√			3
	06140201	西方经济学 Western Economics	5	5	80	80		√			3
	10140013	数据结构与算法 Data Structure and Algorithm	3.5	3+1	64	48	16	√			3
	06140204	会计信息化系统 Accounting Information System	2	1+2	48	16	32	√			3
	10140015	财经法规 Financial Regulations	1					√			3
	10140009	统计法基础知识 Statistical Law Basic Knowledge	1						√		4
	10140010	统计基础知识与统计实务 Basic Statistics Knowledge and Statistical Practices	1						√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10140007 多元统计分析与 Spss 软件 Multivariate Statistical Analysis with Spss Software	2	2	32	32			√		4
		10140008 多元统计分析与 Spss 软件实验 Multivariate Statistical Analysis with Spss Software Experiment	1	2	32		32		√		4
		10140040 数据库管理系统 Database Management System	3.5	3+1	64	48	16		√		4
		10106027 运筹学 Operations Research	3	2.5+1	56	40	16		√		4
		10141120 大学物理 C College Physics (C)	4	4	64	64		√			5
		10141012 电子商务设计 1 Electronic Commerce Design and Practice (1)	2	2	32	32		√			5
		10141013 电子商务设计实验 1 Electronic Commerce Design and Practice Experiment (1)	1	2	32		32	√			5
		06140202 货币金融学 Monetary Finance	3	3	48	48		√			5
		10140019 个人理财 Management of Personal Money	1					√			5
		10142012 电子商务设计 2 Electronic Commerce Design and Practice (2)	2	2	32	32			√		6
		10142013 电子商务设计实验 2 Electronic Commerce Design and Practice Experiment (2)	1	2	32		32		√		6
		06200209 财务管理 Financial Management	3	3	48	48		√			7
		小 计	79		1336	1064	272				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	金融学	10140017	金融计量学 Financial Econometrics	3	3	48	48			√		6
			10140018	公司金融学 Corporate Finance	3	3	48	48			√		6
			10140014	个人贷款与公司信贷 Personal Loans and Corporate Credit	1					√			7
			10140003	数理投资 Mathematical Investment Principles	3	3	48	48		√			7
			10140016	毕业设计（论文）及答辩 Graduation Design（Thesis）and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8
			10000204	毕业实习 Graduation Practice	4		4 周		4 周		√		8
		统计学	10140203	时间序列分析 Time Series Analysis	3	3	48	48			√		6
			10140012	应用随机过程 Applied Stochastic Processes	3	3	48	48			√		6
			10140011	风险管理 Risk Management	1					√			7
			10140202	抽样调查 Sample Investigation	3	3	48	48		√			7
			10140016	毕业设计（论文）及答辩 Graduation Design（Thesis）and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8
			10000204	毕业实习 Graduation Practice	4		4 周		4 周		√		8
	小 计			24		144 + 14 周	144	14 周					
	全校选修课程				22		352	352					3-8
	总 计				160		2376+ 16 周	2008	368+ 16 周				

物理学专业(070201)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具备坚实的物理学理论基础,掌握一定的物理电子技术理论和实践技能,具有创新意识和初步科研能力,能在物理学及光电技术相关领域从事研究、设计、开发及管理等工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 系统掌握物理学的基本理论、基础知识和实验技能,具有扎实的物理电子理论和应用技术基础,具有光电系统的设计、生产、管理及产品检测等技能。

3. 了解本专业领域的理论前沿和最新发展动态,具有从事科学研究、科技开发和管理的基本能力,具有较强的自主学习能力、独立工作能力和创新能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

理学学士

六、核心课程

普通物理学 1、普通物理学 2、数学物理方法、原子物理学、电路分析基础、低频电子线路、数字电子技术、理论力学、热力学与统计物理学、电动力学、量子力学 1、固体物理学、半导体物理及器件

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	课程 设计	生产 实习	毕业设计 (论文) 及答 辩	入学毕 业教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期										
一	一	16	2						3	2.5	23.5
	二	16	2					2	5	2.5	27.5
二	三	16	2						3	2.5	23.5
	四	16	2	2					5	2.5	27.5
三	五	16	2						3	2.5	23.5
	六	16	2	2					5	2.5	27.5
四	七	16	2						3	2.5	23.5
	八				4	10	2			3.5	19.5
合计		112	14	4	4	10	2	2	27	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A		D
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学																	A		B
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学																	A		C
7	理 论 教 学																	A		
8	生产实习				毕业设计(论文) 及答辩										毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—电子线路课程设计，C—光电系统课程设计，D—军训

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实验、实习、课程 设计、毕业设计(论文) 及答辩等实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1312+2 周	216+16 周 232+14 周	352	2424+20 周 / 2440+18 周	432+20 周 / 400+18 周
学分数	35	75	28	22	160	35.5/34.5
占总学 分比例	21.88%	46.87%	17.50%	13.75%	100%	22.19%/21.56%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	2+1	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	2+1	2+1	48	32	16		√		4
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	4+2	4+2	96	64	32	√			5
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	10141901	高等数学 A1 Advanced Mathematics (A1)	6	6	96	96		√			1
	10141041	普通物理 1 General Physics (1)	5	5	80	80		√			1
	10140906	线性代数 B Linear Algebra (B)	2	2	32	32		√			1
	10140081	电路设计与制版 Design & Drawing of Circuit	1.5	3	48		48	√			1
	10142901	高等数学 A2 Advanced Mathematics (A2)	4	4	64	64			√		2
	10142041	普通物理 2 General Physics (2)	4	4	64	64			√		2
	10140910	普通物理实验 1 General Physics Experiment (1)	1	2	32		32		√		2
	10140082	程序与算法设计 Program Design and Algorithms	2	2	32	32			√		2
	10140083	程序与算法设计实验 Program Design and Algorithms Experiment	1	2	32		32		√		2
	10140084	电路分析基础 Basis of Circuit Analysis	3.5	3+1	64	48	16		√		2
	10140042	理论力学 Theoretical Mechanics	2.5	2.5	40	40		√			3
	10202002	普通物理实验 2 General Physics Experiment (2)	1	2	32		32	√			3
	10140915	概率统计 C Probability and Statistics (C)	2	2	32	32		√			3
	10306001	数学物理方法 Methods of Mathematical Physics	4	4	64	64		√			3
	10140085	低频电子线路 Low Frequency Electronic Circuit	4	3.5+1	72	56	16	√			3
	10206030	数字电子技术 Digital Electronic Technique	3.5	3+1	64	48	16	√			3
	10200010	原子物理学 Atomic Physics	3	3	48	48		√			3
	10140045	热力学与统计物理学 Thermodynamics and Statistical Physics	3	3	48	48			√		4
	10140066	电子线路课程设计 Course Design of Electronic Circuit	2	2	2 周		2 周			√	短 2
	10140092	单片机原理 Principles of Single-Chip Computers	3.5	3+1	64	48	16		√		4
	10140049	量子力学 1 Quantum Mechanics (1)	4	4	64	64			√		4
	10140050	固体物理学 Solid State Physics	3	3	48	48			√		4
	10140048	单片机课程设计 Course Design of Single-Chip Computers	1	2	32		32	√			5
	10200031	近代物理学实验 Modern Physics Experiment	1	2	32		32	√			5
	10200012	电动力学 Electrodynamics	3	3	48	48		√			5
	10140044	半导体物理及器件 Semiconductor Physics and Devices	4.5	4+1	80	64	16	√			5
	小 计		75		1312+ 2 周	1024	288+ 2 周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	光电技术	10140046 应用光学 Applied Optics	3	3	48	48		√			3
		10140054 光电子技术 Optoelectronic Technique	3.5	3+1	64	48	16	√			5
		10140052 光电检测技术 Photoelectric Detecting Technique	3	2.5+1	56	40	16		√		6
		10140053 光电传感技术应用 Application of Photoelectric Sensor Technique	2.5	2+1	48	32	16	√			7
		10140143 光电系统课程设计 Course Design of Photoelectric System	2	2	2 周		2 周			√	短 3
		10140056 生产实习 Production Practice	4		4 周		4 周		√		8
		10140016 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8
	理论物理	10140148 凝聚态物理导论 Introduction of Condensed Matter Physics	1.5	1.5	24	24		√			7
		10140149 材料物理学 Materials Physics	2.5	2+1	48	32	16		√		6
		10140147 现代光学基础 Basis of Modern Optics	2	2	32	32		√			5
		10140057 计算物理学 Computational Physics	2	2	32	32		√			3
		10140058 量子力学 2 Quantum Mechanics (2)	2	2	32	32		√			7
		10140145 普通物理学专题研究 Special Subjects of General Physics	2	2	32	32		√			7
		10140144 光电子学 Optoelectronics	2	2	32	32			√		6
		10140146 科研实践 Research Practice	4		4 周		4 周		√		8
		10140016 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8
		小 计	28		216+16 周 /232 +14 周	168/216	48+16 周 /16 +14 周				
	全校选修课程		22		352	352					3-8
	合计		160		2424+20 周 /2440 +18 周	1992 /2040	432+20 周 /400 +18 周				

电子信息工程专业(080701)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具备扎实的电子技术和信息系统理论专业知识和技能,具有创新意识和初步科研能力,能够综合运用现有知识和技术解决较为复杂的实际问题,能在通信电子、物联网交通、金融电商、轻工机械等行业从事信息与通信、嵌入式系统、智能测控等领域的技术研究、开发、测试、维护的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 掌握电子信息工程专业必要的基本理论、基本知识,掌握必要的工程基础知识,包括:工程制图、电路理论、电磁场、电子技术基础、计算机技术基础、网络与通信技术、信号分析与处理、自动控制原理等专业基础,要求掌握其基本知识和实验技能。

3. 受到电路技术、电子技术、计算机技术与网络的应用、科学研究与工程设计方法的基本训练;了解国家对于电子信息工程相关领域生产、设计、研究与开发、环境保护等方面的方针、政策和法规;掌握与电子信息工程专业相关的系统与设备的分析、实验、科技开发与工程设计的基本方法;具有对电子信息工程相关系统与设备进行分析、研究、开发和设计的初步能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

程序与算法设计、电路分析基础、信号与系统、低频电子线路、数字电子技术、高频电子线路、单片机原理及应用、传感器原理及应用、通信原理

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	课程 设计	毕业 实习	毕业设计 (论文) 及答辩	入学毕 业教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期										
一	一	16	2						3	2.5	23.5
	二	16	2					2	5	2.5	27.5
二	三	15	1	2					3	2.5	23.5
	四	16	2						7	2.5	27.5
三	五	15	2	1					3	2.5	23.5
	六	16	2	1					6	2.5	27.5
四	七	15	1	2					3	2.5	23.5
	八				2	12	2			3.5	19.5
合计		109	12	6	2	12	2	2	30	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A		B
3	理论教学																A	C		
4	理论教学																	A		
5	理论教学																A		D	
6	理论教学																	A		E
7	理论教学																A	F		
8	毕业实习	毕业设计(论文)及答辩														毕业教育				
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—电子线路课程设计，D—可编程逻辑器件课程设计 / 面向对象编程概念课程设计，E—信号处理课程设计 / 智能终端开发课程设计 / 电子测量技术课程设计，F—信息与通信技术综合课程设计 / 嵌入式系统综合课程设计 / 智能测控技术综合课程设计。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1312	216+20 周 /224+20 周 /224+20 周	352	2424+22 周 /2432+22 周 /2432+22 周	496+22 周 /512+22 周 /512+22 周
学分数	35	72	31	22	160	39.5/40/40
占总学 分比例	21.88%	45.0%	19.38%	13.75%	100%	24.69% /25.0% /25.0%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		6
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10141901 高等数学 A1 Advanced Mathematics (A1)	6	6	96	96		√			1
		10141041 普通物理 1 General Physics (1)	5	5	80	80		√			1
		10140906 线性代数 B Linear Algebra (B)	2	2	32	32		√			1
		10140081 电路设计与制版 Design & Drawing of Circuit	1.5	3	48		48	√			1
		10142901 高等数学 A2 Advanced Mathematics (A2)	4	4	64	64			√		2
		10142041 普通物理 2 General Physics (2)	4	4	64	64			√		2
		10140910 普通物理实验 1 General Physics Experiment (1)	1	2	32		32		√		2
		10140082 程序与算法设计 Programming & Algorithms	2	2	32	32			√		2
		10140083 程序与算法设计实验 Experiment of Programming & Algorithms	1	2	32		32		√		2
		10140084 电路分析基础 Basics of Circuit Analysis	3.5	3+1	64	48	16		√		2
		10140085 低频电子线路 Low Frequency Electronic Circuit	4	3.5+1	72	56	16	√			3
		10206030 数字电子技术 Digital Electronic Technique	3.5	3+1	64	48	16	√			3
		10140087 复变函数与积分变换 Complex Function and Integral Transform	2	2	32	32		√			3
		10140088 信号与系统 Signals and Systems	4.5	4+1	80	64	16	√			3
		10140907 概率统计 A Probability Statistics (A)	3	3	48	48			√		4
		10140090 数字信号处理 Digital Signal Processing	3.5	3+1	64	48	16		√		4
		10140091 高频电子线路 High Frequency Electronic Circuit	3.5	3+1	64	48	16		√		4
		10140092 单片机原理 Principles of Single-Chip Computers	3.5	3+1	64	48	16		√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10140096 可编程逻辑器件及应用 Programmable Logic Device and Applications	2.5	2+1	48	32	16	√			5
		10140097 物联网基础 Introduction to Internet of Things	1.5	1.5	24	24		√			5
		10140098 面向对象编程概念实验 Experiment of Object Oriented Programming Concepts	1.5	3	48		48	√			5
		10140099 传感器原理及应用 Principles and Applications of Sensing Device	3	2.5+1	56	40	16	√			5
		10140186 通信原理 Communications Principles	4	3.5+1	72	56	16		√		6
		10140187 专业外语 Specialized English	2	4	32	32		√			7
		小 计	72		1312	992	320				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	10000403 电子线路课程设计 Course Design of Electronic Circuit	2		2 周		2 周	√			3
		10140093 自动控制原理 Principles of Automatic Control	3	2.5+1	56	40	16		√		4
		10140094 单片机课程设计 Course Design of Single-Chip Computers	1	4	32		32		√		4
		10140181 电磁场与微波技术 Electromagnetic Field and Microwave Technology	2	2	32	32		√			5
		10140182 可编程逻辑器件及应用课程设计 Course Design of Programmable Logic Device and Applications	1		1 周		1 周	√			5
		10140189 RFID 技术及应用 Technology & Applications of RFID	2.5	2+1	48	32	16		√		6
		10140190 信号处理课程设计 Course Design of Signal Processing	1		1 周		1 周			√	短 3
		10140188 数字图像处理 Digital Image Processing	2.5	4+2	48	32	16	√			7
		10140197 信息与通信技术综合课程设计 Comprehensive Course Design of Information and Communication Technology	2		2 周		2 周	√			7
		10140281 毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√		8
		10000408 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	嵌入式技术									
		10000403 电子线路课程设计 Course Design of Electronic Circuit	2		2 周		2 周	√			3
		10140095 数据结构与嵌入式软件设计 Data Structure and Software Design for Embedded Systems	3	2.5+1	56	40	16		√		4
		10140094 单片机课程设计 Course Design of Single-Chip Computer	1	4	32		32		√		4
		10140183 嵌入式原理与系统 Principles of Embedded Systems	2	1.5+1	40	24	16	√			5
		10140184 面向对象编程概念课程设计 Course Design of Object Oriented Programming Concepts	1		1 周		1 周	√			5
		10140191 智能终端及其开发平台 Smart Terminal and Developing Platform	2.5	2+1	48	32	16		√		6
		10140193 智能终端开发课程设计 Course Design of Smart Terminal Developing	1		1 周		1 周			√	短 3
		10140192 嵌入式数据库及应用 Embedded Database And Application	2.5	4+2	48	32	16	√			7
		10140198 嵌入式系统综合课程设计 Comprehensive Course Design of Embedded Systems	2		2 周		2 周	√			7
		10140281 毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√		8
		10000408 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8

九、课程设置总表 (续)

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	智能测控技术	10000403	电子线路课程设计 Course Design of Electronic Circuit	2		2 周		2 周	√			3
			10140093	自动控制原理 Principles of Automatic Control	3	2.5+1	56	40	16		√		4
			10140094	单片机课程设计 Course Design of Single-Chip Computer	1	4	32		32		√		4
			10140185	DSP 原理及应用 Principles and Applications of Digital Signal Processor	2	1.5+1	40	24	16	√			5
			10140182	可编程逻辑器件及应用课程设计 Course Design of Programmable Logic Device	1		1 周		1 周	√			5
			10140194	电子测量 Electronic measurement	2.5	2+1	48	32	16		√		6
			10140196	电子测量技术课程设计 Course Design of Electronic Measurement Technique	1		1 周		1 周			√	短 3
			10140195	PLC 原理及应用 Principles and Applications of Programmable Logic Controller	2.5	4+2	48	32	16	√			7
			10140199	智能测控技术综合课程设计 Comprehensive Course Design of Smart Measurement and Control Technology	2		2 周		2 周	√			7
			10140281	毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√		8
			10000408	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8
	小 计				31		216+20 周 /224+20 周 /224+20 周	136 /128 /128	80+20 周 /96+20 周 /96+20 周				
	全校选修课程				22		352	352					3-8
总 计				160		2424+22 周 /2432+22 周 /2432+22 周	1928 /1920 /1920	496+22 周 /512+22 周 /512+22 周					

微电子科学与工程专业(080704)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具备微电子科学与工程专业扎实的自然科学基础、系统的专业知识和较强的实验技能和工程实践技能,具有创新意识和初步科研能力,掌握新型半导体器件和大规模集成电路设计、制造及测试必需的理论和方法,能在微电子行业从事研究、开发、制造和测试等方面工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的微电子科学与工程专业知识,具备电路理论、电子技术基础、集成电路设计原理、半导体物理、半导体器件原理、集成电路工艺原理和光电子材料与器件等方面的理论基础和实验技能。

3. 掌握新型半导体器件和大规模集成电路设计、制造及测试的基本方法,熟悉光电子材料与器件相关知识和技术,树立终身学习理念,具有较强的自主学习能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

电路分析基础、低频电子线路、数字电子技术、信号与系统、模拟集成电路设计原理、数字集成电路设计原理、固体物理、半导体物理、半导体器件物理、集成电路工艺原理、单片机原理与应用

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	课程 设计	毕业 实习	毕业设计 (论文)及答 辩	入学毕 业教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期										
一	一	16	2						3	2.5	23.5
	二	16	2					2	5	2.5	27.5
二	三	16	2						3	2.5	23.5
	四	15	2	2					6	2.5	27.5
三	五	16	2						3	2.5	23.5
	六	16	2	3					4	2.5	27.5
四	七	15	2	1					3	2.5	23.5
	八				2	12	2			3.5	19.5
合计		110	14	6	2	12	2	2	27	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A	B	
3	理论教学																	A		
4	理论教学																A	C		
5	理论教学																	A		
6	理论教学																	A	D	
7	理论教学																A	E		
8	毕业实习	毕业设计(论文)及答辩														毕业教育				
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—电子线路课程设计，D—集成电路版图实习，E—LED 器件应用实训 /VLSI 系统设计课程设计

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中 :实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1304+2 周	184+18 周	352	2384+22 周	416+22 周
学分数	35	74	29	22	160	37
占总学 分比例	21.88%	46.25%	18.12%	13.75%	100%	23.1%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		4
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			5
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10141901 高等数学 A1 Advanced Mathematics (A1)	6	6	96	96		√			1
		10141041 普通物理 1 General Physics (1)	5	5	80	80		√			1
		10140906 线性代数 B Linear Algebra (B)	2	2	32	32		√			1
		10140081 电路设计与制版 Design & Drawing of Circuit	1.5	3	48		48	√			1
		10142901 高等数学 A2 Advanced Mathematics (A2)	4	4	64	64			√		2
		10142041 普通物理 2 General Physics (2)	4	4	64	64			√		2
		10140910 普通物理实验 1 General Physics Experiment (1)	1	2	32		32		√		2
		10140082 程序与算法设计 Programming & Algorithms	2	2	32	32			√		2
		10140083 程序与算法设计实验 Experiment of Programming & Algorithms	1	2	32		32		√		2
		10140084 电路分析基础 Basis of Circuit Analysis	3.5	3+1	64	48	16		√		2
		10140061 复变函数与积分变换 Function of Complex Variables & Integral Transformation	2	2	32	32		√			3
		10140907 概率统计 A Probability Statistics (A)	3	3	48	48		√			3
		10140062 理论物理概论 Introduction of Theoretical Physics	3.5	3+1	64	48	16	√			3
		10140063 低频电子线路 Low Frequency Electronic Circuit	3.5	3+1	64	48	16	√			3
		10200024 固体物理 Solid State Physics	3	3	48	48		√			3
		10300044 半导体物理 Semiconductor Physics	4	4	64	64			√		4
		10206030 数字电子技术 Digital Electronic Techniques	3.5	3+1	64	48	16		√		4
		10140066 电子线路课程设计 Course Design of Electronic Circuit	2		2 周		2 周		√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10300045 信号与系统 Signals and Systems	3	2.5+1	56	40	16		√		4
		10140068 半导体器件物理 Semiconductor Device Physics	3.5	3+1	64	48	16	√			5
		10140069 集成电路工艺原理 Principles of Integrated Circuit Technology	3.5	3.5	56	56		√			5
		10140070 半导体物理实验 Experiments of Semiconductor Physics	1	2	32		32	√			5
		10140071 模拟集成电路设计原理 Principles of Analog Integrated Circuit Design	3.5	3.5	56	56			√		6
		10300051 数字集成电路设计原理 Principles of Digital Integrated Circuit Design	3	3	48	48			√		6
		10140072 集成电路设计实验 Experiments of Integrated Circuit Design	1	2	32		32		√		6
		10140073 集成电路工艺实验 Experiments of Integrated Circuit Technology	1	2	32		32		√		6
		小 计	74		1304 +2 周	1000	304 +2 周				
选修课	专业方向模块课程	光电子器件技术	10300055 单片机原理与应用 Principles & Application of Single-Chip Computer	2.5	2+1	48	32	16	√		5
			10140075 光伏器件与技术 Photovoltaic Devices & Technology	2	2	32	32			√	6
			10140076 LED 发光器件 LED Luminescent Devices	2	2	32	32			√	6
			10300062 光电子技术 Optoelectronic Information Technology	2	4	32	32		√		7
			10300060 半导体集成电路设计 Design of Semiconductor Integrated Circuit	2.5	5	40	40		√		7
			10140078 集成电路版图实习 Practice of Integrated Circuit Layout	3		3 周		3 周			√ 短 3

九、课程设置总表 (续)

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	光电子器件技术	10000502 LED 器件应用实训 Practice of LED Devices Application	1		1 周		1 周	√			7
		10140079 毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√		8
		10000504 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8
	专业方向模块课程	10300055 单片机原理与应用 Principles & Application of Single-Chip Computer	2.5	2+1	48	32	16	√			5
		10140080 EDA 技术 EDA Technology	2	2	32	32			√		6
		10140161 集成电路应用 Application of Integrated Circuits	2	2	32	32			√		6
		10140162 射频集成电路设计 Radio Frequency Integrated Circuits	2	4	32	32		√			7
		10140163 VLSI 系统设计 VLSI System Design	2.5	5	40	40		√			7
		10140078 集成电路版图实习 Practice of Integrated Circuit Layout	3		3 周		3 周			√	短 3
		10140164 VLSI 系统设计课程设计 Course Design of VLSI System Design	1		1 周		1 周	√			7
		10140079 毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√		8
		10000504 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8
		小 计	29		184 +18 周	168	16 +18 周				
	全校选修课程		22		352	352					3-8
	总 计		160		2384 +22 周	1968	416 +22 周				

化 学 化 工 学 院

化学专业 (070301)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,适应我国社会主义现代化建设需要,具备现代化学基本知识、基本理论和基本技能,基础扎实、知识面广、实践能力强并具有创新精神,具有应用开发研究的意识和能力,能胜任化学教学及研究工作,能胜任企事业单位和科研机构的化学研究和生产技术管理高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的现代化学基本理论、基本专业知识和基本实验技能;掌握数学、物理等方面的基本理论与基本知识以及相关的基本实验技能;掌握科学的教育理论和方法,了解教育教学规律,掌握化学教育发展的最新研究成果,具有良好的教师职业素养以及从事化学教学和研究的知识和技能,具有综合的专业素养。

3. 掌握文献检索、资料查询以及运用计算机等现代信息技术获取相关学科信息的基本技能;掌握专业英语,能阅读本专业外文书刊资料,有初步的听、说、读、写能力;熟练计算机操作系统,掌握一门以上计算机高级语言;有较强的自主学习能力、独立工作能力和创新能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

理学学士

六、核心课程

无机化学 1、无机化学 2、分析化学、有机化学 1、有机化学 2、物理化学 1、物理化学 2、仪器分析、心理学基础、教育学基础、化学课程与教学论

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数	理论 教学	复习 考试	教育 见习	化学课程教 学技能与微 格训练	教育 实习	教师教育 技能认证 考试	毕业设计 (论文)及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
一	16	2								3	2.5	23.5
二	16	2							2	5	2.5	27.5
三	16	2								3	2.5	23.5
四	16	2	(1)							7	2.5	27.5
五	16	2								3	2.5	23.5
六	16	2		(2)		2				5	2.5	27.5
七					16					5	2.5	23.5
八	2						12	2			3.5	19.5
合计	98	12	(1)	(2)	16	2	12	2	2	31	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A		B
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学(教育见习)																	A		
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学(化学课程教学技能与微格训练)																	A		C
7	教 育 实 习																	寒 假		
8	理论教学		毕业设计(论文)及答辩												毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—教师教育技能认证考试。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1112	304 +28 (3) 周	352	2312 +30 (3) 周	496+30 (3) 周
学分数	35	58	45	22	160	46.5
占总学 分比例	21.88%	36.25%	28.12%	13.75%	100%	29.06%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10101906	高等数学 F1 Advanced Mathematics (F1)	4	4	64	64		√			1
		10102906	高等数学 F2 Advanced Mathematics (F2)	4	4	64	64			√		2
		10140925	大学物理 E College Physics (E)	3.5	3+1	64	48	16		√		2
		11141003	无机化学 1 Inorganic Chemistry (1)	4	4	64	64		√			1
		11141002	无机化学实验 1 Inorganic Chemistry Experiment (1)	1	3	32		32	√			1
		11140004	安全知识概论 Introduction to Safety	0.5	2	8	8		√			1
		11142003	无机化学 2 Inorganic Chemistry (2)	2	2	32	32			√		2
		11142002	无机化学实验 2 Inorganic Chemistry Experiment (2)	1	3	32		32		√		2
		11230028	分析化学 Analytical Chemistry	2	2	32	32			√		2
		11230029	分析化学实验 Analytical Chemistry Experiment	1	3	32		32		√		2
		11101001	有机化学 1 Organic Chemistry (1)	3	3	48	48		√			3
		11131001	有机化学实验 1 Organic Chemistry Experiment (1)	1.5	4	48		48	√			3
		11201003	物理化学 1 Physical Chemistry (1)	3	3	48	48		√			3
		11141011	物理化学实验 1 Physical Chemistry Experiment (1)	1.5	4	48		48	√			3
		11102001	有机化学 2 Organic Chemistry (2)	3	3	48	48			√		4
		11132001	有机化学实验 2 Organic Chemistry Experiment (2)	1.5	4	48		48		√		4
		11202003	物理化学 2 Physical Chemistry (2)	3	3	48	48			√		4
		11142011	物理化学实验 2 Physical Chemistry Experiment (2)	1.5	4	48		48		√		4
		11140014	化工原理及实验 Principles of Chemical Engineering and Experiment	3.5	4+1	64	48	16	√			5
		11200007	仪器分析 Instrumental Analysis	3	3	48	48		√			5
		11230010	仪器分析实验 Instrumental Analysis Experiment	1	3	32		32	√			5
		11100003	专业英语和文献检索 Chemistry English and Literature Retrieval	2.5	4	48	32	16		√		6
		11230022	中级无机化学 Intermediate Inorganic Chemistry	2	2	32	32			√		6
		11200012	结构化学 Structural Chemistry	3	3	48	48			√		6
		11230023	波谱分析 Spectroscopic Analysis	2	2	32	32			√		6
小 计				58		1112	744	368				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	师范方向	12100964	心理学基础 Psychology	3	3	48	48		√			3
			12100963	教育学基础 Pedagogy	4	4	64	64			√		4
			12100907	现代教育技术 Modern Educational Technology	2	2	32	32			√		4
			12100965	教师职业技能基础 Basis of Professional Skills for Teachers	3	3	48	48		√			5
			12100910	化学课程与教学论 Teaching Methodology of a Chemistry Curriculum	2	2	32	32		√			5
			12100948	化学课程标准与教科书研究 Research on Chemistry Curriculum Standards and Textbooks	1	1	16	16			√		6
			11140016	化学课堂教学技能与微格训练 In-Class Teaching Skills and Microteaching	2		(2) 周		(2) 周		√		6
			08140251	普通生物学及实验 General Biology and Experiment	2.5	2+1	48	32	16		√		6
			11000001	教育见习 Internship in Secondary Education	1		(1) 周		(1) 周		√		4
			11140063	教育实习 Teaching Practice	12		16 周		16 周	√			7
			11140017	中教开放实验 Open Laboratory for Second Education	0.5	8	16		16		√		8
			11140064	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8
			小 计			45		304+ 28 (3) 周	272	32+ 28 (3) 周			
	全校选修课程			22		352	352					3-8	
总 计					160		2312+ 30 (3) 周	1816	496+ 30 (3) 周				

应用化学专业(070302)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,适应我国社会主义现代化建设需要,掌握现代化学的基础知识、基本理论、基本技能以及相关工程技术知识,具有良好的科学素养,能在厂矿企业、科研院所、技术和行政部门从事化学、化工及相关学科领域的应用研究、技术开发、工艺设计与改进、质量检测与管理、生产技术管理等工作的化学高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的现代化学基本理论、基本专业知识和基本实验技能,了解化学的理论前沿、应用前景、最新发展动态以及化学化工相关产业的发展状况;掌握数学、物理等方面的基本理论与基本知识以及相关的基本实验技能;掌握应用化学领域的专业基础知识,具有一定的研究、应用、开发能力;具有将化学基本理论知识与生产实际相结合和分析、解决与化学相关的实际问题的初步能力。

3. 掌握文献检索、资料查询以及运用计算机等现代信息技术获取相关学科信息的基本技能;掌握专业英语,能阅读本专业外文书刊资料,有初步的听、说、读、写能力;熟练计算机操作系统,掌握一门以上计算机高级语言;有较强的自主学习能力、独立工作能力和创新能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

无机化学 1、无机化学 2、分析化学、有机化学 1、有机化学 2、物理化学 1、物理化学 2、仪器分析、化工原理 1、化工原理 2

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	生产 实习	认识 实习	化工原 理课程 设计	毕业设计 (论文)及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2						2	5	2.5	27.5
二	三	16	2							3	2.5	23.5
	四	16	2		1					6	2.5	27.5
三	五	14	2			1.5				3.5	2.5	23.5
	六	16	2							7	2.5	27.5
四	七	8	2	8						3	2.5	23.5
	八						14	2			3.5	19.5
合计		102	14	8	1	1.5	14	2	2	30.5	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A	B	
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学																	A	D	
5	理 论 教 学															A		C		
6	理 论 教 学																	A		
7	理 论 教 学									A	生 产 实 习									
8	毕 业 设 计 (论 文) 及 答 辩															毕 业 教 育				
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—化工原理课程设计，D—认识实习。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1184+1.5 周	312+23 周	352	2392+26.5 周	576+26.5 周
学分数	35	63	40	22	160	44.5
占总学 分比例	21.88%	39.37%	25%	13.75%	100%	27.81%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	公共平台课程	09200901 中国近代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10101906 高等数学 F1 Advanced Mathematics (F1)	4	4	64	64		√			1
		10102906 高等数学 F2 Advanced Mathematics (F2)	4	4	64	64			√		2
		10140925 大学物理 E College Physics (E)	3.5	3+1	64	48	16		√		2
		11141003 无机化学 1 Inorganic Chemistry (1)	4	4	64	64		√			1
		11141002 无机化学实验 1 Inorganic Chemistry Experiments (1)	1	3	32		32	√			1
		11140018 现代化学导论 Introduction to Modern Chemistry	1	2	16	16		√			1
		11142003 无机化学 2 Inorganic Chemistry (2)	2	2	32	32			√		2
		11142002 无机化学实验 2 Inorganic Chemistry Experiments (2)	1	3	32		32		√		2
		11230028 分析化学 Analytical Chemistry	2	3	32	32			√		2
		11230029 分析化学实验 Analytical Chemistry Experiments	1	3	32		32		√		2
		11101001 有机化学 1 Organic Chemistry (1)	3	3	48	48		√			3
		11131001 有机化学实验 1 Organic Chemistry Experiments (1)	1.5	4	48		48	√			3
		11201003 物理化学 1 Physical Chemistry (1)	3	3	48	48		√			3
		11231005 物理化学实验 1 Physical Chemistry Experiments (1)	1.5	4	48		48	√			3
		11102001 有机化学 2 Organic Chemistry (2)	3	3	48	48			√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	11132001	有机化学实验 2 Organic Chemistry Experiments (2)	1.5	4	48		48		√		4
		11202003	物理化学 2 Physical Chemistry (2)	3	3	48	48			√		4
		11142011	物理化学实验 2 Physical Chemistry Experiments (2)	1.5	4	48		48		√		4
		11140019	专业英语和文献检索 Chemistry English and Literature Retrieval	3	4	48	48		√			3
		11231008	化工原理 1 Principles of Chemical Engineering (1)	3	3	48	48			√		4
		11232008	化工原理 2 Principles of Chemical Engineering (2)	2	3	32	32		√			5
		11230032	化工原理实验 Principles of Chemical Engineering Experiment	1	3	32		32	√			5
		11030001	化工原理课程设计 Design in Chemical Engineering Fundamental	1.5		1.5 周		1.5 周	√			5
		11140020	计算机辅助化工设计 Computer Aided Chemical Engineering Design	2	3	32	32		√			5
		11100010	化学反应工程 Chemical Reaction Engineering	2	3	32	32		√			5
		11100013	化工制图 Chemical Engineering Drawing	2	3	32	32		√			5
		11140023	化工专业实验 Advanced Chemical Engineering Experiments	1	3	32		32		√		6
		11200007	仪器分析 Instrumental Analysis	3	3	48	48		√			5
		11230009	仪器分析实验 Instrumental Analysis Experiments	1	4	32		32	√			5
		小 计			63		1184+ 1.5 周	784	400+ 1.5 周			

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	精细化工方向	11140024	有机合成设计及实验 Organic Synthesis Design and Experiments	2	2+1	40	24	16		√		6
			11230023	波谱分析 Spectroscopic Analysis	2	2	32	32			√		6
			11140025	催化剂和催化作用 Catalysts and Catalysis	2	2	32	32			√		6
			11100008	高分子科学导论 Introduction to Polymer Science	2	2	32	32			√		6
			11140026	功能材料 Functional Materials	2	2	32	32			√		6
			11100031	化工安全概论 Introduction to Chemical Industry Safety	1	2	16	16			√		6
			11141027	应用化学实验 1 Applied Chemistry Experiments (1)	1	8	32		32		√		6
			11142027	应用化学实验 2A Applied Chemistry Experiment (2A)	1	8	32		32	√			7
			11100005	染料与助剂 Dyestuff and dditives	2	4	32	32		√			7
			11140029	绿色化学 Green Chemistry	2	4	32	32		√			7
			11000004	认识实习 Field Study	1		1 周		1 周		√		4
			11000006	生产实习 Plant Internship	8		8 周		8 周	√			7
			11140065	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	14		14 周		14 周		√		8

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	工业分析方向	11230023	波谱分析 Spectroscopic Analysis	2	2	32	32			√		6
			11140030	工业分析化学 Industrial Analytical Chemistry	2	2	32	32			√		6
			11200023	现代分析测试技术 Modern Analysis and Testing Techniques	2	2+1	40	24	16		√		6
			11100008	高分子科学导论 Introduction to Polymer Science	2	2	32	32			√		6
			11140032	高分子材料分析测试技术 Analytical and Testing Technology for Polymers	2	2	32	32			√		6
			11100031	化工安全概论 Introduction to Chemical Industry Safety	1	2	16	16			√		6
			11141027	应用化学实验 1 Applied Chemistry Experiments (1)	1	8	32		32		√		6
			11143027	应用化学实验 2B Applied Chemistry Experiments (2B)	1	8	32		32	√			7
			11300021	药物分析 Pharmaceutical Analysis	2	4	32	32		√			7
			11140034	环境分析化学 Environmental Analytical Chemistry	2	4	32	32		√			7
			11000004	认识实习 Field Study	1		1 周		1 周		√		4
			11000006	生产实习 Plant Internship	8		8 周		8 周	√			7
			11140065	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	14		14 周		14 周		√		8
			小 计				40		312+23 周	232	80+23 周		
	全校选修课程				22		352	352				3-8	
总 计					160		2392+26.5 周	1816	576+26.5 周				

药学专业(100701)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,有较强的社会适应能力和创新意识,具备扎实的药学学科基本理论、基本知识和实验技能,能在药品研发、生产、鉴定、流通、使用和监督管理等领域从事药物研究与开发、药物生产、药物质量控制等方面工作,适应地方经济建设与社会发展的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的专业知识和综合的专业素养:掌握药学、化学、生物学、基础医学等学科的基本理论、基本知识和基本技能;掌握药物化学、药物分析、药剂学、药理学等学科的基本实验技能、方法和技术;具备药物研究与开发、药物生产、药物质量控制、新药药理实验与评价、药物应用等方面的基本能力。

3. 有较强的应用知识解决本专业实际问题的能力以及自主学习的能力等:接受药物制剂、药物分析研究方法和技能的专项训练,具备从事药物制剂、药物质量控制等业务工作的基本能力与素质,掌握药物制剂、质量控制岗位技能,具备顶岗工作的能力;熟悉药事管理的法律、法规和政策;了解药学及相关领域前沿与发展趋势、医药行业发展需求;掌握药学相关的专业英语,具有一定的听、说、读、写、译的能力,能熟练地阅读本专业的外文资料;掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

理学学士

六、核心课程

无机化学、有机化学 1、有机化学 2、物理化学、药用生物化学及实验、药物化学、人体解剖生理学、药学微生物及实验、药理学及实验、药剂学 1、药物分析 1

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	认识 实习	生产 实习	毕业设计 (论文)及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期										
一	一	16	2						3	2.5	23.5
	二	16	2					2	5	2.5	27.5
二	三	16	2						3	2.5	23.5
	四	16	2	1					6	2.5	27.5
三	五	16	2						3	2.5	23.5
	六	16	2						7	2.5	27.5
四	七	8	2		8				3	2.5	23.5
	八					14	2			3.5	19.5
合计		104	14	1	8	14	2	2	30	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A	C	
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学																	A	B	
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学																	A		
7	生 产 实 习								理 论 教 学									A		
8	毕 业 设 计 (论 文) 及 答 辩														毕 业 教 育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—认识实习，C—军训

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1216	320+23 周 /280+23 周	352	2432+25 周 /2392+25 周	608+25 周 /528+25 周
学分数	35	63.5	39.5	22	160	46/43.5
占总学 分比例	21.88%	39.69%	24.69%	13.75%	100%	28.75%/27.19%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			5
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		6
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10140918 高等数学 F Advanced Mathematics (F)	6	6	96	96		√			1
		11140001 无机化学 Inorganic Chemistry	3.5	4	56	56		√			1
		11230028 分析化学 Analytical Chemistry	2	2	32	32			√		2
		11141002 无机化学实验 1 Inorganic Chemistry Experiments (1)	1	3	32		32	√			1
		11230029 分析化学实验 Analytical Chemistry Experiments	1	3	32		32		√		2
		10140926 大学物理 F College Physics (F)	2.5	2+1	48	32	16		√		2
		11101001 有机化学 1 Organic Chemistry (1)	3	3	48	48			√		2
		11131001 有机化学实验 1 Organic Chemistry Experiment (1)	1.5	4	48		48		√		2
		11140036 药理学概论 Introduction to Pharmacy	1.5	2	24	24		√			1
		11100016 有机化学 2 Organic Chemistry (2)	2.5	3	40	40		√			3
		11142009 有机化学实验 2 Organic chemistry Experiment (2)	1	4	32		32	√			3
		07140125 人体解剖生理学 Human Anatomy and Physiology	3.5	3+1	64	48	16	√			3
		11200024 物理化学 Physical Chemistry	3	3	48	48		√			3
		11200033 物理化学实验 Physical Chemistry experiment	1	4	32		32	√			3
		11140037 药用生物化学及实验 Biochemistry and experiment	3.5	3+1	64	48	16	√			3
		11140038 仪器分析及实验 Instrumental Analysis and experiment	2.5	2+1	48	32	16		√		4
		11300001 药物化学 Medicinal Chemistry	3.0	3	48	48			√		4
		11300002 药物化学实验 Medicinal Chemistry Experiment	1	4	32		32		√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	11140039 药理学及实验 Pharmacology and experiment	3.5	3+1	64	48	16		√		4
		11300014 药文学文献检索 Literature Retrieval	1	2	16	16		√			5
		11140041 药学微生物及实验 Pharmaceutical Microbiology and experiment	2.0	2+1	40	24	16	√			3
		11301005 药剂学 1 Pharmaceutics (1)	3	3	48	48		√			5
		11301006 药剂学实验 1 Pharmaceutics Experiments (1)	1	4	32		32	√			5
		11301007 药物分析 1 Pharmaceutical Analysis (1)	3	3	48	48		√			5
		11301008 药物分析实验 1 Pharmaceutical Analysis Experiments (1)	1	4	32		32	√			5
		11300009 天然药物化学 Natural Medicinal Chemistry	3	3	48	48			√		6
		11300010 天然药物化学实验 Natural Medicinal Chemistry Experiments	1	4	32		32		√		6
		11300011 药事管理学 Pharmaceutical Administration	2	4	32	32		√			7
		小 计	63.5		1216	816	400				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期	
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期		
选修课	专业方向模块课程	药物制剂	11140042	药物波谱解析 Spectroscopic Analysis	2	2	32	32		√			5	
			11300023	毒物分析 Analytical Toxicology	1	2	16	16		√			5	
			11300012	药学专业英语 Pharmaceutical English	2	2	32	32			√		6	
			11140043	药用植物学与生药学 Pharmaceutical botany and Pharmacognosy	1.5	3	24	24		√			7	
			11302005	药剂学 2 Pharmaceutics（1）	1.5	2	24	24			√		6	
			11302006	药剂学实验 2 Pharmaceutics Experiments（2）	1	4	32		32			√	6	
			11140040	药物制剂工程学及实验 Pharmaceutical Engineering and experiment	1.5	2+1	32	16	16		√		7	
			11300017	生物药剂学与药物动力学及实验 Biopharmaceutics and Pharmacokinetics experiment	2.5	2+1	48	32	16			√	6	
			11302007	药物分析 2 Pharmaceutical Analysis2	2	2	32	32				√	6	
			11302008	药物分析实验 2 pharmaceutical analysis experiment 2	1.5	4	48		48			√	6	
			11000007	认识实习 Field Study	1		1 周		1 周				√	短 2
			11000008	生产实习 Field Practice	8		8 周		8 周		√			7
			11140066	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	14		14 周		14 周			√		8

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	药物化学	11140042	药物波谱解析 Spectra Analysis	2	2	32	32		√			5
			11300012	药学专业英语 Pharmaceutical English	2	2	32	32			√		6
			11140043	药用植物学与生药学 Pharmaceutical botany and Pharmacognosy	1.5	3	24	24		√			7
			11300019	药物合成 Drug Synthesis	2.5	3	40	40		√			5
			11300020	药物合成实验 Drug Synthesis Experiment	1	4	32		32	√			5
			11300038	药物设计学 Drug design	1.5	4	24	24		√			7
			11300039	制药工艺学 Pharmaceutical technology	2	2	32	32			√		6
			11300040	药物分离工程 Pharmaceutical separation engineering	2	2	32	32			√		6
			11200028	化工原理 Chemical engineering	2.0	2	32	32		√			5
			11000007	认识实习 Cognition Practice	1		1 周		1 周			√	短 2
			11000009	生产实习 Field Practice	8		8 周		8 周	√			7
			11140066	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	14		14 周		14 周		√		8
			小 计			39.5		320+ 23 周 /280+ 23 周	208/ 248	112+ 23 周 /32+ 23 周			
	全校选修课程			22		352	352					3-8	
总 计				160		2432+ 25 周 /2392+ 25 周	1864/ 1824	608+ 25 周 /528+ 25 周					

高分子材料与工程专业(080407)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,适应我国社会主义现代化建设需要,具备扎实的高分子材料与工程专业知识和技能,知识面广,能够综合运用所学知识和技术解决专业领域内的实际问题,能在企业、科研院所、技术部门从事高分子材料的设计、研究开发、制造生产、质量检测与管理工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的现代高分子材料的基本知识、基本理论和实践技能;掌握高分子材料的应用方法,了解产业的状况和动态;掌握本专业所必需的数学、物理等方面的基本概念和方法;有良好的英语和计算机应用技能;掌握运用现代信息技术查阅、获得专业信息的基本技能。

3. 具有利用高分子材料的结构、组成与性能之间关系的一般规律,来解决合成和制造中的技术问题的能力;具有运用高分子材料的工艺原理来分析解决生产和加工成型中的实际问题的能力;具有高分子材料的分析测试能力;初步具有开发新工艺和研制高分子新材料的能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

高分子化学、高分子物理、高分子材料仪器分析

先进高分子材料性能与加工方向:高分子材料加工工艺学、功能高分子材料及实验

高技术纤维及服饰纤维材料方向:纤维材料工艺学、高技术纤维

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	生产 实习	认识 实习	专业 综合 实验	毕业设 计(论文)及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学年	学期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2						2	5	2.5	27.5
二	三	16	2							3	2.5	23.5
	四	16	2		1					6	2.5	27.5
三	五	16	2							3	2.5	23.5
	六	16	2			2				5	2.5	27.5
四	七	12	2	4						3	2.5	23.5
	八						14	2			3.5	19.5
合计		108	14	4	1	2	14	2	2	28	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A	B	
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学																	A	C	
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学																	A	D	
7	生产实习				理 论 教 学													A		
8	毕 业 设 计 (论 文) 及 答 辩														毕 业 教 育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—认识实习，D—专业综合实验

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1208	400+19 周 /336+21 周	352	2504+21 周 /2440+23 周	624+21 周 / 560+23 周
学分数	35	63	40	22	160	42.5
占总学 分比例	21.88%	39.38%	25.00%	13.75%	100%	26.56%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		6
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10101906 高等数学 F1 Advanced Mathematics (F1)	4	4	64	64		√			1
		11140018 现代化学导论 Introduction to Modern Chemistry	1	2	16	16		√			1
		11141003 无机化学 1 Inorganic Chemistry (1)	4	4	64	64		√			1
		11141002 无机化学实验 1 Inorganic Chemistry Experiments (1)	1	3	32		32	√			1
		10102906 高等数学 F2 Advanced Mathematics (F2)	4	4	64	64			√		2
		10140925 大学物理 E College Physics (E)	3.5	3+1	64	48	16		√		2
		11230028 分析化学 Analytical Chemistry	2	2	32	32			√		2
		11230029 分析化学实验 Analytical Chemistry Experiments	1	3	32		32		√		2
		11142003 无机化学 2 Inorganic Chemistry (2)	2	2	32	32			√		2
		11142002 无机化学实验 2 Inorganic Chemistry Experiments (2)	1	3	32		32		√		2
		11141008 有机化学 1 Organic Chemistry (1)	3.5	4	56	56		√			3
		11131001 有机化学实验 1 Organic Chemistry Experiments (1)	1.5	4	48		48	√			3
		11140048 高分子材料概论 Introduction to Polymer Materials	2	2	32	32		√			3
		11140049 物质结构 Structure of Matter	2.5	3	40	40		√			3
		11231052 物理化学 1 Physical Chemistry (1)	3	3	48	48		√			3
		11141013 物理化学实验 1 Physical Chemistry Experiments (1)	1	4	32		32	√			3
		11100016 有机化学 2 Organic Chemistry (2)	2.5	3	40	40			√		4
		11142009 有机化学实验 2 Organic Chemistry Experiments (2)	1	4	32		32		√		4
		11142010 物理化学 2 Physical Chemistry (2)	2	2	32	32			√		4
		11232005 物理化学实验 2 Physical Chemistry Experiments (2)	1	4	32		32		√		4
		14130001 高分子材料仪器分析 Instrumental Analysis of Polymers	4	4	64	64			√		4
		11130012 高分子化学 Polymer Chemistry	4	4	64	64			√		4
		11130013 高分子化学实验 Polymer Chemistry Experiments	1.5	6	48		48		√		4
		11130015 高分子物理 Polymer Physics	4	4	64	64		√			5
		11130016 高分子物理实验 Polymer Physics Experiments	1.5	6	48		48		√		6
		11140053 化学工程基础及实验 Fundamentals of Chemical Engineering and Experiments	3.5	3+1	64	48	16	√			5
		11130010 高分子材料仪器分析实验 Instrumental Analysis Experiments of Polymers	1	4	32		32	√			5
		小 计	63		1208	708	400				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	11140054 专业英语 Polymer Engineering English	2	2	32	32		√			5
		11140055 高分子合成工艺学 Polymer Synthesis Technology	2	2	32	32			√		6
		11140056 功能高分子材料及实验 Functional Polymer Materials and Experiments	3.5	3+1	64	48	16		√		6
		11140057 高分子材料加工工艺学 Principles of Polymer Processing	4	4	64	64		√			5
		11131021 高分子材料加工工程实验 1 Polymer Processing Experiments (1)	1	4	32		32	√			5
		11142058 高分子材料加工工程实验 2 Polymer Processing Experiments (2)	1	4	32		32		√		6
		11140059 聚合物改性 Polymer Modifications	2	2	32	32			√		6
		11140060 塑料助剂与配方设计 Plastics Additives and Formulation Design	2.5	3	40	40			√		6
		11140061 计算机辅助高分子材料工程 Computer Aided Engineering in Polymer Materials	1.5	3	48		48	√			7
		11140062 化工安全工程管理 Management in Chemical Industry Safety	1.5	3	24	24		√			7
		11030007 认识实习 Field Study	1		1 周		1 周			√	短 2
		11140067 生产实习 Plant Internship	4		4 周		4 周	√			7
		11140068 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	14		14 周		14 周		√		8

九、课程设置总表 (续)

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	高技术纤维及服饰纤维材料方向	14130002	专业英语和文献检索 Polymer Engineering English and Literature Retrieval	2	2	32	32		√			5
			14130006	聚合物合成原理及工艺学 Principles of Polymer Synthesis and Technology	2	2	32	32		√			5
			14130003	纤维材料加工设备 Fiber Materials Processing Equipment	2	2	32	32		√			5
			14130014	高分子流变学 Polymer Rheology	2	2	32	32			√		6
			14130018	纤维材料工艺学 Fiber Materials Processing	4	4	64	64			√		6
			14130019	专业基础实验 Fundamental Experiments in Specialty	2	4	64		64		√		6
			14130013	专业综合实验 Comprehensive Experiments in Specialty	2		2 周		2 周			√	短 3
			14130015	高技术纤维 Fibers for Advanced Technology	3	3	48	48		√			7
			14130010	纺织工程与纺织品 Textile Engineering and Textile	2	2	32	32		√			7
			11030007	认识实习 Field Study	1		1 周		1 周			√	短 2
			11140067	生产实习 Plant Internship	4		4 周		4 周	√			7
			11140068	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	14		14 周		14 周		√		8
	小 计				40		400+ 19 周 / 336+ 21 周	272	128+19 周 /64+ 21 周				
全校选修课程				22		352	352					3-8	
总 计				160		2504+ 21 周 / 2440+ 23 周	1780	624+ 21 周 / 560+ 23 周					

教育学院

小学教育专业 (040107)

一、培养目标

培养德、智、体、美等全面发展,具有宽厚的文化基础知识和实用的教师职业技能,能胜任小学主要学科的教学工作,并能兼任部分小学其他学科的教学工作,有一定教科研能力和管理能力,特长明显的高素质小学教师。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有明确的教育信念和责任。具有敬业爱岗、艰苦奋斗、遵纪守法、团结合作的品质,热爱生活,热爱教育,热爱儿童。具有正确的学生观、教师观、教育观和相应的行为,理解学生,尊重学生,保护学生,自觉提高自身的科学和人文素养,形成终身学习的信念,坚守教师职业道德,理解并积极参与教育改革。

3. 有扎实的教育教学知识,有较强的教育教学能力。具有理解学生的知识和能力,了解儿童发展的主要理论和最新研究成果,熟悉儿童身心发展的一般规律和影响因素,熟悉我国教育政策法规,了解小学生认知发展的特点和学习方式,掌握观察、谈话、倾听等与小学生的交往方法;具有教育学生的知识和能力,熟悉小学教育目标,熟悉小学至少两门学科的教学内容和方法,了解学科整合在小学教育中的价值,能够设计跨学科的教学活动,了解课堂评价的理论和技能,了解课程开发的知识,能够自主开发校本课程,掌握小学教师所必须的语言技能、沟通与合作技能以及运用现代教育技术的技能。

4. 有较高的综合素质和人文修养。具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪,乐于奉献,有良好的阅读习惯和较为广博的阅读量,能在终身学习中不断提升自身素养。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

教育学学士

六、核心课程

教育学基础、心理学基础、小学课堂教学设计、现代汉语、儿童文学、教育研究方法、小学生心理健康与辅导、小学课堂观察技术、中外教育简史

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论教学	复习考试	教育见习	教育小实习	教育实习	毕业设计(论文)及答辩	教师教育技能认证考试	毕业教育	军训	寒暑假	机动	合计
学年	学 期												
一	一	16	2								3	2.5	23.5
	二	16	2							2	5	2.5	27.5
二	三	16	2								3	2.5	23.5
	四	16	2								7	2.5	27.5
三	五	15	2	1							3	2.5	23.5
	六	14	2		2			2			5	2.5	27.5
四	七					16					5	2.5	23.5
	八	6					8		2			3.5	19.5
合 计		99	12	1	2	16	8	2	2	2	31	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期	
1	理论教学																	A			
2	理论教学																	A		D	
3	理论教学																	A			
4	理论教学																	A			
5	理论教学					B	理论教学											A			
6	理论教学					C		理论教学											A		E
7	教育实习																	寒假			
8	理论教学					毕业设计(论文)及答辩									毕业教育						
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期	

注 :A—考核, B—教育见习, C—教育小实习, D—军训, E—教师教育技能认证考试

八、课程结构与学分比例

课程分类	必修课		选修课		合计	其中 :实践环节
	公共平台课	专业平台课	专业方向模块课	全校选修课		
学时数	544+2 周	960	336+27 周	352	2192+29 周	160+29 周
学分数	35	58	45	22	160	36
占总学分比例	21.88%	36.25%	28.13%	13.75%	100%	22.5%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		4
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	专业平台课程	12100963 教育学基础 Pedagogy	4	4	64	64		√			3
		12100964 心理学基础 Psychology	3	3	48	48			√		2
		12100907 现代教育技术 Modern Educational Technology	2	2	32	32		√			3
		12100903 教育研究方法 Education Science and Research Methods	2	2	32	32			√		4
		12140036 教育心理学 Educational Psychology	2	2	32	32		√			3
		12100050 小学生心理健康与辅导 Mental health education of primary school students	2	2	32	32		√			3
		12140037 小学教学案例写作 Case Writing of Teaching in Primary Schools	2	2	32	32			√		6
		15141032 书写 1 Handwriting Training for Teachers (1)	1	1	16	16		√			1
		15142032 书写 2 Handwriting Training for Teachers (2)	1	1	16	16			√		2
		12141001 教师口语 1 Teachers' Oral language (1)	1	1	16	16		√			1
		12142001 教师口语 2 Teachers' Oral language (2)	1	1	16	16			√		2
		12140002 小学课堂教学设计 Instructional Design in Primary School	2	2	32	32			√		4
		12140003 汉字文化与教学 Chinese Character Culture and Instruction	2	2	32	32			√		4
		05141053 音乐 1 Music (1)	1.5	2	32	16	16	√			1
		05142053 音乐 2 Music (2)	1.5	2	32	16	16		√		2
		04141107 美术 1 Fine Arts (1)	1.5	2	32	16	16	√			1
		04142107 美术 2 Fine Arts (2)	1.5	2	32	16	16		√		2
		12141004 小学教师艺术素养与教法 1 Artistic touch and Instruction of Primary School Teachers (1)	2	2	32	32		√			3
		12142004 小学教师艺术素养与教法 2 Artistic touch and Instruction of Primary School Teachers (2)	2	2	32	32			√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	01140030 现代汉语 Modern Chinese	2	2	32	32			√		2
		01140026 儿童文学 Child Literature	2	2	32	32		√			3
		12100060 小学数学基础理论 Elementary Theory of Primary Mathematics	2	2	32	32			√		4
		10140201 微积分 Calculus	4	4	64	64		√			1
		12100063 小学综合实践活动设计 Design for Comprehensive Practical Activities in Primary School	2	6	32	32			√		8
		07140126 儿童卫生与急救 Children's health and First-aid	2	2	32	32			√		2
		12140005 人类与社会 Humanity and Society	1	1	16	16		√			1
		12140006 人类与自然 Human and Nature	1	1	16	16			√		2
		12140007 小学课堂观察技术 Classroom Observation Technology in the Elementary School	2	2	32	32			√		4
		12110014 全纳教育 Inclusive Education	2	2	32	32			√		2
		12140008 中外教育简史 Chinese and Foreign Education History	3	3	48	48		√			1
		小 计	58		960	896	64				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	语文方向	12141009	小学语文课程与教学论 1 Theory of Chinese Curriculum and Instruction in the Elementary School (1)	3	3	48	48		√			5
			12142009	小学语文课程与教学论 2 Theory of Chinese Curriculum and Instruction in the Elementary School (2)	2	2	32	32			√		6
			01140032	古代汉语 Ancient Chinese	2	2	32	32		√			5
			01141033	古代文学 1 Ancient Chinese Literature (1)	3	3	48	48		√			5
			01142033	古代文学 2 Ancient Chinese Literature (2)	3	3	48	48			√		6
			01141034	现当代文学 1 Contemporary Chinese Literature (1)	2	2	32	32		√			5
			01142034	现当代文学 2 Contemporary Chinese Literature (2)	2	2	32	32			√		6
			12140010	名著赏析 The Famous Work's Appreciation	2	2	32	32			√		6
			12100056	小学数学教学法 Mathematics Teaching Methodology in Primary School	2	2	32	32		√			5
			12000074	教育见习 Educational Observation	1		1 周		1 周	√			5
			12140035	教育小实习 Teaching Stick Practice	2		2 周		2 周		√		6
			12140015	教育实习 Teaching Practice	12		16 周		16 周	√			7
			12000077	学年论文 Academic Term Paper	1						√		6
			12000078	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	数学方向	12141011	小学数学课程与教学论 1 Mathematics Curriculum and Pedagogy in Primary School（1）	3	3	48	48		√			5
			12142011	小学数学课程与教学论 2 Mathematics Curriculum and Pedagogy in Primary School（2）	2	2	32	32			√		6
			10140207	数学文化 Mathematical Culture	2	2	32	32			√		6
			10140204	概率论与数理统计 Probability Theory & Mathematical Statistics	2	2	32	32		√			5
			10100105	线性代数 Linear Algebra	2	2	32	32		√			5
			10140205	空间解析几何 Linear Algebra and Analytic Geometry	2	2	32	32			√		6
			10140206	小学竞赛数学 Mathematics for Contests in Primary School	3	3	48	48		√			5
			12100055	小学语文教学法 Chinese Teaching Methodology in Primary School	2	2	32	32		√			5
			12140012	教育统计学与 SPSS 实用技术 Educational Statistics and SPSS Technique	3	3	48	48			√		6
			12000074	教育见习 Educational Observation	1		1 周		1 周	√			5
			12140035	教育小实习 Teaching Stick Practice	2		2 周		2 周		√		6
			12140015	教育实习 Teaching Practice	12		16 周		16 周	√			7
			12000077	学年论文 Academic Term Paper	1						√		6
			12000078	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	8		8 周		8 周		√		8
	小 计				45		336+27 周	336	27 周				
全校选修课程				22		352	352				3-8		
总 计				160		2192+29 周	2032	160+29 周					

学前教育专业(040106)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有坚定教育信念,热爱幼儿教育事业,具备扎实的学前教育专业基础知识,掌握学前教育技能,具备学前教育的教学和组织能力,能在幼儿园等学前教育机构从事学前教育教学、管理和培训等工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念与高尚的师德。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。热爱学前教育事业,具有职业理想和敬业精神,践行社会主义核心价值观体系,履行教师职业道德规范,遵守教育法律法规,依法执教。关爱与信任幼儿,尊重幼儿人格与个体差异,富有爱心、耐心、细心和责任心;为人师表,教书育人,自尊自律,做幼儿健康成长的启蒙者和引路人。

2. 具有完备的专业知识。主要包括:(1)幼儿发展知识。掌握不同年龄幼儿身心发展特点、规律和促进幼儿全面发展的策略与方法。(2)幼儿保育和教育知识。熟悉幼儿园教育的目标、任务、内容、要求和基本原则,掌握幼儿园各领域教育的学科特点与基本知识,掌握幼儿园环境创设、游戏与教育活动、保育和管理的知识与方法,掌握幼儿安全防护与救助的基本方法。(3)幼儿教育通识性知识。掌握教育学、中外学前教育史等课程的基础理论和基本知识,具有一定的儿童文学知识、艺术欣赏与表现知识,具有一定的现代信息技术知识。

3. 具有较强的专业能力。主要包括:(1)保育教育能力。具有从事幼儿园教育教学活动的能力、编制教育活动方案的能力、创设幼儿环境的能力、设计幼儿游戏活动的能力、保育幼儿的能力、保护幼儿的能力。(2)艺术表现能力。具备与学前教育相适应的弹琴、唱歌、舞蹈、绘画、手工与玩教具制作等方面的能力,具有一定的艺术修养、艺术鉴赏与艺术表演能力。(3)科学研究能力。了解学前教育专业的最新成果和发展动向,掌握基本的学前教育研究方法,具有参与幼教科研活动的能力。(4)专业发展能力。掌握教师专业素养的核心内容、专业发展的阶段和途径,具有教师专业发展所必备的认知能力与学习能力,不断提高自身专业素质。(5)保教实践能力。积极参加教育见习与实习,善于将学前教育理论与保教实践相结合,提高保教实践能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

教育学学士

六、核心课程

学前教育学、中外学前教育史、学前儿童心理学、儿童卫生与急救、幼儿园课程、学前儿童游戏、学前儿童语言教育、学前儿童艺术教育、学前儿童科学教育、学前儿童社会教育、学前儿童健康教育、读谱与歌唱 1、基础钢琴与键盘和声初步 1、钢琴即兴伴奏 1、基础舞蹈与形体训练 1、幼儿舞蹈 1、基础素描、基础色彩、儿童简笔画

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	教育 见习	教育 实习	教师教育 技能 认证考试	毕业设 计(论文)与 答辩	军 训	毕业 教育	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2	(2)				2		5	2.5	27.5
二	三	16	2	(2)						3	2.5	23.5
	四	16	2	(2)						7	2.5	27.5
三	五	16	2	(2)						3	2.5	23.5
	六	16	2	(2)		2				5	2.5	27.5
四	七				16					5	2.5	23.5
	八	4					10		2		3.5	19.5
合计		100	12	(10)	16	2	10	2	2	31	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学(含每周半天 B)																	A		C
3	理 论 教 学(含每周半天 B)																	A		
4	理 论 教 学(含每周半天 B)																	A		
5	理 论 教 学(含每周半天 B)																	A		
6	理 论 教 学(含每周半天 B)																	A		D
7	教 育 实 习																	寒 假		
8	理 论 教 学				毕 业 设 计 (论 文) 及 答 辩										毕 业 教 育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—教育见习，C—军训，D—教师教育技能认证考试

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中 :实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1104	144+26 (10) 周	352	2144+28 (10) 周	352+28 (10) 周
学分数	35	61	42	22	160	48
占总学 分比例	21.88%	38.13%	26.25%	13.75%	100%	30%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		2
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	专业平台课程	12110002 学前儿童心理学 Pre-school Children's Psychology	2	2	32	32		√			1
		12140018 全纳教育 Inclusive Education	1	1	16	16			√		2
		12140017 幼儿教师口语 Pre-school Teachers' Language	2	2	32	32		√			1
		12100907 现代教育技术 Modern Educational Technology	2	2	32	32		√			3
		01140026 儿童文学 Children Literature	2	2	32	32		√			1
		12140016 幼儿园课程 Pre-school Curriculum	2	2	32	32		√			3
		12140025 学前教育学 Pre-school Pedagogy	3	3	48	48			√		2
		12140019 学前教育研究方法 Pre-school Education Research Method	2	2	32	32		√			5
		12140020 学前教育热点专题 Pre-school Education Special Reports	2	8	32	32			√		8
		07140126 儿童卫生与急救 Children's Health and First-aid	2	2	32	32		√			3
		12110001 中外学前教育史 Pre-school Educational History	2	2	32	32		√			5
		12140021 学前儿童游戏 Play for Pre-school Children	2	2	32	32			√		6
		12110004 学前儿童语言教育 Pre-school Language Education	2	2	32	32			√		2
		12140026 学前儿童健康教育 Pre-school Healthy Education	1	1	16	16		√			3
		12140027 学前儿童科学教育 Pre-school Science Education	2	2	32	32		√			3
		12140028 学前儿童社会教育 Pre-school Social Education	2	2	32	32			√		4
		12140029 学前儿童艺术教育 Pre-school Art Education	2	2	32	32		√			5
		12140023 幼儿手工与玩教具制作 Children's Hand and Aids to Making	2	2	32	32		√			5
		12110015 特殊儿童心理与教育 Special Children Mental and Education	2	2	32	32		√			5

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	12140033	0-3 岁婴儿的保育与教育 Care and Education for 0-3 Year-old Children	2	2	32	32				√	6
		05141041	基础钢琴与键盘和声初步 1 Elementary of Piano and Keyboard Harmony Preliminary（1）	2	2	32	32		√			1
		05142041	基础钢琴与键盘和声初步 2 Elementary of Piano and Keyboard Harmony Preliminary（2）	2	2	32	32			√		2
		05143041	钢琴即兴伴奏 1 Piano Free Accompanying（1）	2	2	32	32		√			3
		05144041	钢琴即兴伴奏 2 Piano Free Accompanying（2）	2	2	32	32			√		4
		05141043	读谱与歌唱 1 Music sight-reading and Singing（1）	1	2	32		32	√			1
		05142043	读谱与歌唱 2 Music sight-reading and Singing（2）	1	2	32		32		√		2
		05143043	读谱与歌唱 3 Music sight-reading and Singing（3）	1	2	32		32	√			3
		05144043	读谱与歌唱 4 Music sight-reading and Singing（4）	1	2	32		32		√		4
		05141042	基础舞蹈与形体训练 1 Elementary Dancing and Physique(1)	1	2	32		32	√			1
		05142042	基础舞蹈与形体训练 2 Elementary Dancing and Physique(2)	1	2	32		32		√		2
		05143042	幼儿舞蹈 1 Children's Dancing（1）	1	2	32		32	√			3
		05144042	幼儿舞蹈 2 Children's Dancing（2）	1	2	32		32		√		4
		04140103	基础素描 Elementary Sketch	2	2	32	32		√			1
		04140104	基础色彩 Elementary Color	2	2	32	32			√		2
		04140105	儿童简笔画 Children's Brief Strokes	1	1	16	16		√			3
		04140106	创意绘画 Creative Painting	1	1	16	16			√		4
		小计				61		1104	848	256		

九、课程设置总表 (续)

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	12140014	幼儿园班级管理 Early Childhood Education Psychology	2	2	32	32		√			5
		12140024	幼儿园教育活动设计与实施 Design and Implementation of Kindergarten Education Activities	1	1	16	16		√			5
		12140012	教育统计学与 SPSS 实用技术 Educational Statistics and SPSS Technique	3	3	48	48			√		6
		12110013	幼儿园环境创设 Kindergarten Environment Design	2	2	32	32			√		6
		12140022	学前儿童行为观察与指导 Pre-school Behavior Observation and Guidance	1	1	16	16			√		6
		12000077	学年论文 Academic Term Paper	1						√		6
		12141031	教育见习 1 Field Practicing（1）	2		（2 周）		（2 周）		√		2
		12142031	教育见习 2 Field Practicing（2）	2		（2 周）		（2 周）	√			3
		12143031	教育见习 3 Field Practicing（3）	2		（2 周）		（2 周）		√		4
		12144031	教育见习 4 Field Practicing（4）	2		（2 周）		（2 周）	√			5
		12145031	教育见习 5 Field Practicing（5）	2		（2 周）		（2 周）		√		6
		12140015	教育实习 Graduating Practice	12		16 周		16 周	√			7
		12140032	毕业设计(论文) 及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	10		10 周		10 周		√		8
		小 计			42		144+ 26（10）周	144	26（10）周			
	全校选修课程			22		352	352					3-8
总 计			160		2144+ 28（10）周	1792	352+ 28（10）周					

机 械 与 电 气 工 程 学 院

机械设计制造及其自动化专业(080202)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具有较强的工程实践能力及创新精神,能够适应较复杂的工程技术环境,在机械工程及相关领域从事机械设计、制造工艺规程编制及实施、工艺装备设计、数控编程、制造装备控制系统、液压与气压传动系统开发、工业设备使用、保养、维修以及工业产品制造现场管理和营销工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的机械产品设计、制造及其控制专业知识和综合素养,能根据机械产品的功能和运动需求,设计一般机械装置和机械制造设备;能根据机械产品的精度要求,制订其加工和装配工艺规程,正确选择和设计工艺装备。

3. 有较强的应用知识解决产品设计、制造以及生产运行管理等实际问题的能力以及自主学习的能力。具有加工质量及产品性能的检测、分析与控制的基本知识和能力,具有机械产品制造过程的技术经济分析与生产组织管理能力,具有机电一体化产品、新工艺、新设备、新技术研究与开发的初步能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

工程制图 1、工程制图 2、理论力学、材料力学、机械设计基础 1、机械设计基础 2、制造技术基础、电工与电子技术、机床电气控制与 PLC、数控编程与加工技术、模具设计

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论教学	复习考试	专业认识教育	专业实习	生产实习	课程设计	毕业实习	毕业设计(论文)及答辩	入学毕业教育	军训	寒暑假	机动	合计
学年	学期													
一	一	16	2	(2)								3	2.5	23.5
	二	16	2		4						2	1	2.5	27.5
二	三	14	2				2+(2)					3	2.5	23.5
	四	16	2									7	2.5	27.5
三	五	13	2				3					3	2.5	23.5
	六	16	2		1							6	2.5	27.5
四	七	7	1		3	5	3					2	2.5	23.5
	八							2	12	2			3.5	19.5
合计		98	13	(2)	8	5	8+(2)	2	12	2	2	25	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学(含专业认识教育 2 周)																		A	
2	理 论 教 学																		A	BF
3	机械测绘		理 论 教 学(含机械原理课程设计 2 周)																A	
4	理 论 教 学																		A	
5	机械零件 课程设计			理 论 教 学															A	
6	C			理 论 教 学															A	D
7	理 论 教 学(含复习考试)									机械创新设计			E			生产实习				
8	毕业实习		毕 业 设 计(论 文) 及 答 辩												毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—金工实习，C—制造工艺(装备)课程设计，D—机电行业产业调研，E—数控编程与加工实训 / 模具设计与加工实训，F—军训

八、课程结构与学分比例

课程分类	必修课		选修课		合计	其中:实践环节
	公共平台课程	专业平台课程	专业方向模块课程	全校选修课程		
学时数	544+2 周	936+10 (4) 周	144+28 周	352	1976+40 (4) 周	240+40 (4) 周
学分数	35	66	37	22	160	51.5
占总学分比例	21.88%	41.25%	23.13%	13.75%	100%	32.19%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2周		2周			√	短1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小计	35		544+ 2周	448	96+ 2周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10100905 高等数学 E Advanced Mathematics (E)	6	6	96	96		√			1
		13101001 工程制图 1 Engineering Drawing (1)	2	2	32	32		√			1
		13141101 工程制图 2 Engineering Drawing (2)	2.5	2.5	40	40			√		2
		13100104 电工与电子技术 Electric and Electronic Technology	4	4	64	64		√			1
		10140922 工程数学 E Engineering Mathematics E	3	3	48	48			√		2
		13141102 理论力学 Theoretical Mechanics	2.5	2.5	40	40			√		2
		13142012 材料力学 mechanics of material	3	3	48	48		√			3
		13140105 机械工程材料 Mechanical Engineering Material	2.5	2+1	48	32	16	√			3
		13140106 计算机辅助设计 Computer Aided Design	2	2	32	32		√			3
		13101106 机械设计基础 1 Fundamentals of Machinery Design (1)	2.5	2.5	40	40		√			3
		13102204 机械设计基础 2 Fundamentals of Machinery Design (2)	3	3	48	48			√		4
		13100107 机床电气控制与 PLC Electrical Control of Machinery Tools and PLC	2.5	2.5	40	40		√			3
		13100108 互换性与测量技术 Interchangeability and Measuring Technique	2	2	32	32			√		4
		13140108 制造技术基础 Manufacturing Technical Fundamentals	3	3	48	48		√			5
		13100110 液压与气压传动 Hydraulics and pneumatics Transmission	2.5	2.5	40	40		√			5
		13100111 弹性有限元技术与应用 Elastic finite element technology and application	3	3	48	48		√			5

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	13000001 专业认识教育 Specialty Cognition Education	1		(2 周)		(2 周)	√			1
		13000102 金工实习 Metal Technological Practice	4		4 周		4 周			√	短 1
		13000104 机械原理课程设计 Course Exercise of Mechanical Principle	1		(2 周)		(2 周)	√			3
		13000103 机械测绘 Mechanical Mapping	2		2 周		2 周	√			3
		13000105 电气控制综合训练 Comprehensive Practice of Electrical Control A	1.5	3	48		48		√		4
		13000106 机械零件课程设计 Course Exercise in Machinery Elements Design	3		3 周		3 周	√			5
		13140109 机械设计综合训练 Comprehensive Practice of Mechanical Design	1.0	2	32		32		√		6
		13000108 机械制造综合训练 Comprehensive Practice of Mechanical Manufacturing	1.5	3	48		48		√		6
		13140110 微机原理及应用 Principles and Application of Microcomputer	4	4	64	64			√		6
		13140111 机电行业产业调研 Electromechanical Industry Survey	1		1 周		1 周			√	短 3
		小 计	66		936+ 10 (4) 周	792	144+ 10 (4) 周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	制造技术方向	13100113	制造装备概论 Conspectus of Manufacturing Equipment	2	2	32	32		√			5
			13100114	数控编程与加工技术 NC Programming and Machining Technology	2.5	2.5	40	40			√		6
			13140116	计算机辅助制造 Computer Aided Manufacturing	2.5	2.5	40	40		√			7
			13140117	先进制造技术 Advanced Manufacturing Technology	2	2	32	32		√			7
			13000111	制造工艺课程设计 Course Exercise in Manufacturing Process	3		3 周		3 周		√		6
			13000110	数控编程与加工实训 NC Program and Machining Practice	3		3 周		3 周	√			7
			13140112	机械创新设计 Mechanical Creative Design	3		3 周		3 周	√			7
			13140113	生产实习 Production Practice	5		5 周		5 周	√			7
			13140114	毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√		8
			13140115	毕业设计(论文) 及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8
	制造装备方向	13140118	专用装备设计 Special Equipment Design	2.5	2.5	40	40		√			5	
		13140119	数控技术与装备 NC Technology and Equipment	2	2	32	32			√		6	
		13100117	模具设计 Models Design	2.5	2.5	40	40		√			7	
		13100119	自动化生产线 Automatic Product Line	2	2	32	32		√			7	
		13000117	制造装备课程设计 Course Exercise in Manufacturing Equipment	3		3 周		3 周		√		6	
		13000116	模具设计与加工实训 Models Design and Machining Practice	3		3 周		3 周	√			7	
		13140112	机械创新设计 Mechanical Creative Design	3		3 周		3 周	√			7	
		13140113	生产实习 Production Practice	5		5 周		5 周	√			7	
		13140114	毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√		8	
		13140115	毕业设计(论文) 及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8	
		小 计			37		144+28 周	144	28 周				
	全校选修课程				22		352	352					3-8
总 计				160		1976+40(4) 周	1736	240+40(4) 周					

机械电子工程专业(080204)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具备机械、电子、控制等学科的基本理论和基本知识,能在机电行业及相关领域从事机电一体化产品和系统的设计制造、研究开发、工程应用、运行管理等方面工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的机械电子专业知识和机电一体化综合的专业素养:包括工程制图、力学、机械设计、电子技术、机电传动控制、机电一体化系统控制等知识。

3. 有较强的应用知识解决本专业实际问题的能力以及自主学习的能力等:包括机电控制工程、机电系统设计、液压与气压传动系统设计等方面的知识与技能,了解本专业的学科前沿和发展。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

材料力学、电工与电子技术、机械原理、机械零件、C 语言程序设计、机电系统设计、液压与气压传动、机电一体化系统、机电传动控制技术、自动化生产线

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论教学	复习考试	专业认识教育	专业实习	生产实习	课程设计	毕业实习	毕业设计(论文)及答辩	入学毕业教育	军训	寒暑假	机动	合计
学年	学期													
一	一	16	2	(2)								3	2.5	23.5
	二	16	2		4						2	1	2.5	27.5
二	三	14	2				2+ (2)					3	2.5	23.5
	四	16	2									7	2.5	27.5
三	五	13	2				3					3	2.5	23.5
	六	16	1				3					5	2.5	27.5
四	七	8	0.5		3	5	3					1.5	2.5	23.5
	八							2	12	2			3.5	19.5
合计		99	11.5	(2)	7	5	11+ (2)	2	12	2	2	23.5	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期		
1	理 论 教 学(含专业认识教育 2 周)																		A			
2	理 论 教 学																		A		BF	
3	机械测绘		理 论 教 学(含机械原理课程设计 2 周)																A			
4	理 论 教 学																		A			
5	机械零件 课程设计		理 论 教 学																A			
6	理论教学																		A	C		
7	理 论 教 学									A		D			E			生产实习				
8	毕业实习		毕业设计(论文) 及答辩													毕业教育						
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期		

注：A—复习考试，B—金工实习，C—机电系统实训，D—自动化生产线课程设计与实训，E—电器系统综合实训，F—军训。

八、课程结构与学分比例

课程分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平台课程	专业平台课程	专业方向模块课程	全校选修课程		
学时数	544+2周	800+9(4)周	288+28周	352	1984+39(4)周	224+39(4)周
学分数	35	59.5	43.5	22	160	52
占总学分比例	21.88%	37.19%	27.19%	13.75%	100%	32.5%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	10100905	高等数学 E Advanced Mathematics (E)	6	6	96	96		√			1
	13101001	工程制图 1 Engineering Drawing (1)	2	2	32	32		√			1
	13100104	电工与电子技术 Electric and Electronic Technology	4	4	64	64		√			1
	13000001	专业认识教育 Specialty Cognition Education	1		(2 周)		(2 周)	√			1
	10140922	工程数学 E Engineering Mathematics (E)	3	3	48	48			√		2
	13141101	工程制图 2 Engineering Drawing (2)	2.5	2.5	40	40			√		2
	13141102	理论力学 Theoretical Mechanics	2.5	2.5	40	40			√		2
	13000102	金工实习 Metal Technological Practice	4		4 周		4 周			√	短 1
	13140142	工程材料 Engineering Material	2.5	2+1	48	32	16	√			3
	13140143	机电一体化系统 Electromechanical integration system	4	4	64	64		√			3
	13140144	材料力学 Mechanical of material	2	2	32	32		√			3
	13140145	机械原理 Principle of Machinery	2.5	2.5	40	40		√			3
	13100205	C 语言程序设计 C Language Programming	2	2	32	32		√			3
	13000104	机械原理课程设计 Course Exercise of Mechanical Principle	1		(2 周)		(2 周)	√			3
	13140120	机械零件测绘 Mechanical Elements Mapping	2		2 周		2 周	√			3
	13140121	机械零件 Machinery Elements	3	3	48	48			√		4
	13100108	互换性与测量技术 Interchangeability and Measuring Technique	2	2	32	32			√		4
	13140122	电气控制综合训练 Comprehensive Practice of Electrical Control	1	2	32		32		√		4
	13140123	机械制造技术基础 Machinery Manufacturing Technical Fundamentals	2	2	32	32		√			5
	13100110	液压与气压传动 Hydraulics and pneumatics Transmission	2.5	2.5	40	40		√			5
	13140125	机电传动控制技术 Electromechanical Transmission Control	3	3	48	48		√			5
	13000207	机械零件课程设计 Course Exercise in Machinery Elements Design	3		3 周		3 周	√			5
	13140127	自动控制原理 Automatic Control Theory	2	2	32	32		√			5
	小 计		59.5		800 +9 (4) 周	752	48+ +9 (4) 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业方向模块课程	自动化生产线	13140128	机械设计综合训练 Comprehensive Practice of Mechanical Design	1	2	32		32		√		6
			13140129	机电一体化训练 Electromechanical integration training	1.5	3	48		48		√		6
			13140130	低压电器与 PLC Low-voltage Electrical and PLC	2	2	32	32		√		6	
			13140131	机电系统设计 Electromechanical systems Design	3	3	48	48		√		6	
			13140132	计算机辅助设计 Computer Aided Design	2	2	32	32		√		6	
			13100119	自动化生产线 Automated Production Line	2	2	32	32		√		6	
			13140134	机电系统实训 Comprehensive Practice of Electromechanical	3		3 周		3 周		√		6
			13140135	机器人技术 Robotics	2	2	32	32		√		7	
			13140136	嵌入式系统 Embedded Systems	2	2	32	32		√		7	
			13140141	自动化生产线课程设计与实训 Course Exercise and Practice of Automated Productis	3		3 周		3 周	√		7	
			13140137	电器系统综合实训 Comprehensive Practice of Electric	3		3 周		3 周	√		7	
			13140138	生产实习 Production Practice	5		5 周		5 周	√		7	
			13140139	毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√	8	
			13140140	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√	8	
			小 计				43.5		288+ 28 周	208	80+ 28 周		
	全校选修课程				22		352	352				3-8	
总 计					160		1984+ 39 (4) 周	1760	224+ 39 (4) 周				

自动化专业 (080801)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具备电工电子技术、自动控制及检测技术、装备电气控制技术等工程技术基础和专业基础知识,具有一定创新意识和国际视野、较强实践能力和适应能力、良好职业道德和合作精神,能在中小企业从事智能仪器仪表、电气控制等方面产品设计、运行维护和生产管理的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 比较系统地掌握自动化专业必需的技术基础理论,主要包括:掌握电工电子技术、自动控制原理和电机与电力拖动等专业基础理论知识;掌握电力电子技术、运动控制、电气控制与 PLC 等专业理论和基本分析方法;掌握单片机原理、嵌入式设计和 FPGA 设计等专业理论和基本分析方法;掌握自动化设备分析和性能测试、故障排查、设备联调和技术改造等方法。

3. 通过课程设计、实验和实习等实践环节的基本训练,具有自动化专业所必需的工程技能,主要包括:具有常用电工电子仪器仪表熟练操作和使用能力;具有常用自动化仪表选型、安装和维护的能力;具有自动控制系统设计、开发、组件调试、故障排查和设备联调的能力;具有一定的自动控制领域新技术应用的能力。具有自动控制领域外文文献翻译、技术资料查阅和收集、继续学习和深化的能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度;有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

电路原理、电子技术 1、电子技术 2、自动控制原理、C 语言、单片机原理及应用、电机与电力拖动基础、传感器技术及应用、电气控制与 PLC、计算机控制技术

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	专业 实习	生产 实习	课程 设计	毕业 实习	毕业设 计(论文)及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期												
一	一	16	2								3	2.5	23.5
	二	16	2	(2)						2	5	2.5	27.5
二	三	16	2	(2)		(4)					3	2.5	23.5
	四	16	2			(4)					7	2.5	27.5
三	五	16	2								3	2.5	23.5
	六	16	2								7	2.5	27.5
四	七	8	1	3	4	2					3	2.5	23.5
	八						2	12	2			3.5	19.5
合计		104	13	3 (4)	4	2 (8)	2	12	2	2	31	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学(含电子工艺实习 2 周)																	A	军训	
3	理 论 教 学(含电子技术课程设计 4 周、计算机编程训练 2 周)																	A		
4	理 论 教 学(含单片机应用课程设计 4 周)																	A		
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学																	A		
7	理 论 教 学									A	D		B			C				
8	毕业实习		毕业设计(论文)及答辩												毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注 :A—复习考试, B—专业实习, C—生产实习, D—课程设计

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中 :实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1130+4 (12) 周	192+19 周 /184+19 周	352	2216+25 (12) 周 /2208+25 (12) 周	368+25 (12) 周 /352+25 (12) 周
学分数	35	74	29	22	160	44.5/44
占总学 分比例	21.88%	46.25%	18.12%	13.75%	100%	27.81%/27.5%

九、课程设置总表

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32			√		4
		09200902	思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903	马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			1
		09200904	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong' s Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		6
		09200905	形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901	军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001	大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901	体育 1 Physical Education（1）	1	2	32	32		√			1
		03102901	体育 2 Physical Education（2）	1	2	32	32			√		2
		03103901	体育 3 Physical Education（3）	1	2	32	32		√			3
		03104901	体育 4 Physical Education（4）	1	2	32	32			√		4
		13200901	计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902	高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901	大学英语 A1 College English（A1）	4	4	64	64		√			1
		02102901	大学英语 A2 College English（A2）	4	4	64	64			√		2
		16000902	大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计				35		544+ 2 周	448	96+ 2 周		

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10141916 高等数学 E1 Advanced Mathematics (E1)	5	5	80	80		√			1
		13520001 电气工程基础 Foundations of Electrical Engineering	2	2	32	32		√			1
		13100304 C 语言 C Language	3.5	3+1	64	48	16	√			1
		10140924 大学物理 D College Physics (D)	3.5	3+1	64	48	16		√		2
		13520003 电路原理 Circuit Theory	4.5	4+1	80	64	16		√		2
		10142916 高等数学 E2 Advanced Mathematics (E2)	4	4	64	64			√		2
		13020301 电子工艺实习 Electronic Technology Practice	1		(2 周)		(2 周)		√		2
		10140922 工程数学 E Engineering Mathematics (E)	3	3	48	48		√			3
		13100305 电子技术 1 Electronic Technology 1	3.5	4+1	64	48	16	√			3
		13100306 电子技术 2 Electronic Technology 2	3.5	4+1	64	48	16	√			3
		13000304 电子技术课程设计 Course Design of Electronic Technology	2		(4 周)		(4 周)	√			3
		13520007 Matlab 与系统仿真 Matlab and System Simulation	2	2	32	32		√			3
		13520010 电机与电力拖动基础 Electrical Machinery Control & Technology	3.5	3+1	64	48	16	√			3
		13000308 计算机编程训练 Programming Training of Computer	1		(2 周)		(2 周)	√			3
		13520008 自动控制原理 Principles of Automatic Control	4.5	4+1	80	64	16		√		4
		13100308 单片机原理及应用 Principle and Application of Single-chip Microcomputer	3.5	3+1	64	48	16		√		4
		13000305 电子线路 CAD CAD of Electronic Circuit	1	2	16	16			√		4
		13020303 单片机应用课程设计 Course Design of Single-Chip Computer	2		(4 周)		(4 周)		√		4

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	13520013 计算机控制技术 The Technology of Computer Control	2.5	2+1	48	32	16	√			5
		13140002 传感器技术及应用 Sensor and Measuring Technology	3	3+1	56	40	16	√			5
		13520017 嵌入式系统 Embedded Systems	3	3+1	56	40	16	√			5
		13140003 运筹学基础及应用 Operations Research and Application	2.5	2+1	48	32	16	√			5
		13000307 工控组态软件 Monitor Configuration Software and Its Application	1	2	16	16			√		6
		13100314 电气控制与 PLC Electric Control and PLC	3	3+1	56	40	16		√		6
		13020307 生产实习 Production Practice	4		4 周		4 周	√			7
		13100311 专业英语 Specialized English	2	4	32	32		√			7
		小 计	74		1128+4 (12) 周	920	208+4 (12) 周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	智能仪器仪表方向	13140006	数字系统设计 Design of Digital System	3	3+1	56	40	16	√			5	
		13140007	虚拟仪器技术 Virtual Instrument Technology	2	2+1	40	24	16		√		6	
		13140008	过程控制及仪表 Process Control and Instruments	2.5	4+2	48	32	16	√			7	
		13140009	DSP 技术及应用 Principle and Application of DSP	2.5	4+2	48	32	16	√			7	
		13000310	过程控制课程设计 Course Design of Process Control	2		2 周		2 周	√			7	
		13020306	智能仪器仪表设计综合实训 Comprehensive Training of Intelligent Instruments	3		3 周		3 周	√			7	
		13140004	毕业实习 Graduation Field Work	2		2 周		2 周		√		8	
		13140005	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8	
		电气控制方向	13100318	电力电子技术 Power Electronics Technology	2.5	2+1	48	32	16	√			5
			13140011	供配电技术 Power Supply Technology	2.5	3	40	40			√		6
			13140012	运动控制技术 Motion Control Technology	3	4+2	56	40	16	√			7
			13140013	工业自动化控制系统设计 Automation System Design of Industry	2	3+2	40	24	16	√			7
			13020310	运动控制课程设计 Course Design of Motion Control System	2		2 周		2 周	√			7
			13020311	电气控制系统综合实训 Comprehensive Training of Electrical control	3		3 周		3 周	√			7
			13140004	毕业实习 Graduation Field Work	2		2 周		2 周		√		8
	13140005		毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8	
	小 计			29		192+19 周 /184+19 周	128/ 136	64+19 周 /48+19 周					
	全校选修课程			22		352	352					3-8	
	总 计			160		2216+ 25 (12) 周 / 2208 +25 (12) 周	1848/ 1856	368+25 (12) 周 / 352+ 25 (12) 周					

计算机科学与技术专业(080901)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,适应地方社会经济发展,在计算机科学与技术领域具有良好科学素养,较好掌握计算机科学基本理论和知识,具备扎实的计算机软件工程技术的知识与技能,能创造性地使用计算机解决较为复杂的实际问题,能在企业、事业、技术和行政管理等部门从事计算机应用、开发、教学和管理等工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 掌握计算机科学与技术的基本理论、基本知识和应用技能,能够理论联系实际;掌握学科的知识结构、基本形态,了解学科典型技术、核心概念;掌握计算机软件系统分析和设计的方法;掌握基本的工作流程。

3. 具有开发计算机软件和维修、维护计算机硬件的基本能力,具有较强的数据库与网络应用的开发能力。了解计算机的有关法规;了解计算机科学与技术的发展动态;掌握一门外语,并能阅读专业外文书刊。具有获取新知识、新技术的能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

计算机导论、高级语言、电路与电子技术、数据结构、数字逻辑、汇编语言、面向对象程序设计、WEB 编程基础、数据库基础、操作系统、计算机网络、软件工程、WEB 高级编程、移动开发基础、高级移动开发技术

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复 习 考 试	项 目 实 训	课 程 设 计	毕 业 实 习	毕 业 设 计 (论 文) 及 答 辩	入 学 毕 业 教 育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2						2	5	2.5	27.5
二	三	16	2		(4)					3	2.5	23.5
	四	16	2		2(4)					5	2.5	27.5
三	五	16	2							3	2.5	23.5
	六	16	2	3						4	2.5	27.5
四	七	16	2	(8)						3	2.5	23.5
	八					3	11	2			3.5	19.5
合计		112	14	3(8)	2(8)	3	11	2	2	26	21	196

注：() 一不停课

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A		D
3	理 论 教 学(含数据结构课程设计 4 周)																	A		
4	理 论 教 学(含面向对象课程设计 4 周)																	A		B
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学																	A		C
7	理 论 教 学(含项目实训 28 周)																	A		
8	毕业实习			毕 业 设 计 (论 文) 及 答 辩											毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—数据库课程设计，C—项目实训 1，D—军训。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1136+2 (8) 周	336+17 (8) 周	352	2368+21 (16) 周	576+21 (16) 周
学分数	34	67.5	36.5	22	160	49
占总学 分比例	21.25%	42.19%	22.81%	13.75%	100%	30.63%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	09200901	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
	09200902	思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
	09200903	马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			1
	09200904	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
	09200905	形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
	16000901	军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
	12120001	大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
	03101901	体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
	03102901	体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
	03103901	体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
	03104901	体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
	13200902	高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
	02101901	大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
	02102901	大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
	16000902	大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
	小 计		34		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10141902 高等数学 B1 Advanced Mathematics(B1)	4	4	64	64		√			1
		10142902 高等数学 B2 Advanced Mathematics(B2)	4	4	64	64			√		2
		13140201 高级语言 Advanced Language	5.5	4+3	112	64	48	√			1
		13200101 计算机导论 Introduction to Computer Science	1	1	16	16		√			1
		13140202 数据分析基础 Data Analyses Base	4	4	64	64			√		2
		13140203 数据结构 Data Structure	5	4+2	96	64	32		√		2
		13140204 管理信息系统 Management Information System	2	2	32	32			√		2
		13000401 数据结构课程设计 Course Design of Data Structure	2		(4 周)		(4 周)	√			3
		13200103 电路与电子技术 Electrician Circuits and Electronics	3.5	3+1	64	48	16	√			3
		13200108 面向对象程序设计 Object- Oriented Programming	4.5	3+3	96	48	48	√			3
		13200105 人工智能基础 Basic Artificial Intelligence	2	2	32	32		√			3
		13200106 数字逻辑 Digital Logic	2.5	2+1	48	32	16		√		4
		13000402 面向对象课程设计 Course Design of OOP	2		(4 周)		(4 周)		√		4
		13200109 Web 编程基础 Basic Web Programming	4	3+2	80	48	32		√		4
		13200111 数据库基础 Foundation of Database	2.5	2+1	48	32	16		√		4
		13200107 汇编语言 Assemble Language	2.5	2+1	48	32	16	√			5
		13000403 数据库课程设计 Course Design of Database	2		2 周		2 周			√	短 2
		13200113 操作系统 Operating System	2.5	2+1	48	32	16	√			5
		13140205 计算机组成与接口 Computer Organization & Interface technology	2.5	2+1	48	32	16		√		6
		13200115 软件工程 Software Engineering	1.5	1+1	32	16	16	√			7
		13200117 专业英语 Computer English	2	2	32	32		√			7
		13140206 计算机网络 Computer Network	3.5	3+1	64	48	16	√			7
		13200116 LINUX 系统 LINUX System	2.5	2+1	48	32	16	√			7
		小 计	67.5		1136 +2 (8) 周	832	304 +2 (8) 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业方向模块课程	软件开发技术	13140207	移动开发基础 Basic Mobile Development	4	3+2	80	48	32	√			5
			13200119	Web 高级编程 Advanced Web Programming	4.5	3+3	96	48	48	√			5
			13140208	高级移动开发技术 Advanced Mobile Development	3.5	2+3	80	32	48		√		6
			13200123	Windows 程序设计 Windows Programming in C#	3.5	2+3	80	32	48		√		6
			13000404	项目实训 1 Software Project Training（1）	3		3 周		3 周			√	短 3
			13140209	项目实训 2 Software Project Training（2）	4		（8）周		（8）周	√			7
			13000409	毕业实习 Graduation Practice	3		3 周		3 周		√		8
			13140210	毕业设计（论文）及答辩 Graduation Design（Thesis） and Oral Defense	11		11 周		11 周		√		8
			小 计			36.5		336 +17（8）周	160	176 +17（8）周			
	全校选修课程				22		352	352				3-8	
总 计				160		2368+ 21（16）周	1792	576+ 21（16）周					

信息管理与信息系统专业(120102)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,有高度社会责任心,具有现代管理学、经济学、计算机科学的理论基础,掌握系统思想、计算机应用、信息系统分析与设计方法、信息管理等方面的知识与能力,具备企业信息化实施方面的技能,能在各级管理部门、工商企业、金融机构、科研单位等部门从事信息管理以及信息系统分析、设计、实施管理和评价等方面的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 掌握信息管理和信息系统的基本理论、基本知识和基本技能;理解现代计算机技术在信息管理中的地位与作用;掌握信息系统的分析与设计方法和实现技术;了解学科的知识结构、核心概念、前沿动态。

3. 具有信息管理系统,特别是企业资源计划(ERP)项目、电子商务系统项目的组织策划、分析、设计及实施的能力。具有利用数据库、计算机网络等技术进行信息组织、信息加工处理、信息传播与开发利用的基本能力;具备文献检索、资料收集、专业外文书刊阅读等能力;具有获取新知识、新技术的能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度;有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

管理学学士

六、核心课程

管理学原理、管理优化、管理信息系统、高级语言、数据库原理及应用、信息系统分析与设计、经济学、客户关系管理、面向对象开发技术、电子商务系统分析与设计、网络安全、网络营销

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论教学	复习考试	认识实习	课程设计	项目实训	毕业实习	毕业设计(论文)及答辩	入学毕业教育	军训	寒暑假	机动	合计
学年	学期												
一	一	16	2								3	2.5	23.5
	二	16	2							2	5	2.5	27.5
二	三	16	2								3	2.5	23.5
	四	16	2	1							6	2.5	27.5
三	五	16	2		(4)						3	2.5	23.5
	六	16	2								7	2.5	27.5
四	七	12	2		(4)	5					2	2.5	23.5
	八						3	11	2			3.5	19.5
合计		108	14	1	(8)	5	3	11	2	2	29	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学																	A		E
3	理论教学																	A		
4	理论教学																	A		B
5	理论教学(含数据库课程设计4周)																	A		
6	理论教学																	A		
7	理论教学(含电子商务系统分析与设计课程设计4周)													A		C			D	
8	毕业实习			毕业设计(论文)及答辩											毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—认识实习，C—电子商务项目实训，D—电子商务实习，E—军训

八、课程结构与学分比例

课程分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平台课程	专业平台课程	专业方向模块课程	全校选修课程		
学时数	544+2周	1160+1(4)周	304+19(4)周	352	2360+22(8)周	464+22(8)周
学分数	34	67	37	22	160	42.5
占总学分比例	21.25%	41.875%	23.125%	13.75%	100%	26.56%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	09200901	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
	09200902	思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
	09200903	马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			1
	09200904	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
	09200905	形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
	16000901	军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
	12120001	大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
	03101901	体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
	03102901	体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
	03103901	体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
	03104901	体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
	13200902	高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
	02101901	大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
	02102901	大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
	16000902	大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
	小 计		34		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10141902 高等数学 B1 Advanced Mathematics (B1)	4	4	64	64		√			1
		10142902 高等数学 B2 Advanced Mathematics (B2)	4	4	64	64			√		2
		13140201 高级语言 Advanced Language	5.5	4+3	112	64	48	√			1
		13200101 计算机导论 Introduction to Computer Science	1	1	16	16		√			1
		13210202 数据分析基础 Data Analyses Base	4	4	64	64			√		2
		13140203 数据结构 Data Structure	5	4+2	96	64	32		√		2
		13140204 管理信息系统 Management Information System	2	2	32	32			√		2
		06100054 管理学原理 Principles of Management	2	2	32	32		√			3
		06210001 会计学 Accounting	3	3	48	48		√			3
		13210204 面向对象开发技术 Object-oriented Development Technology	3	2+2	64	32	32	√			3
		13210205 计算机系统与系统软件 Computer System and System Software	2	2	32	32		√			3
		13140211 网页制作 Webpage Making	2	1+1	48	16	32		√		4
		13210206 数据库原理与应用 Principles and Applications of Database	3.5	3+1	64	48	16		√		4
		13210211 实用计算机网络 Practical Computer Network	3	2+2	64	32	32		√		4
		13140212 电子商务与应用 E-Commerce and Application	3	2+2	64	32	32		√		4
		06210002 财务管理 Financial Management	2	2	32	32		√			3
		13010802 认识实习 Cognition Practice	1		1 周		1 周			√	短 2
		06140212 经济学 Economics	2	2	32	32			√		4
		13210207 管理优化 Management Optimization	3.5	3+1	64	48	16	√			5
		13000403 数据库课程设计 Course Design of Database	2		(4) 周		(4) 周	√			5
		13200130 信息管理学 Information Management	2.5	3	40	40			√		6
		13140215 企业资源计划 Enterprise Resources Planning	3	2+2	64	32	32		√		6
		13210213 专业英语 Information Management English	2	4	32	32		√			7
		13210212 客户关系管理 Customer Relationship Management	2	4	32	32		√			7
		小 计	67		1160 +1 (4) 周	888	272 +1 (4) 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	电子商务应用	13210209	信息系统分析与设计 Analysis and Design of Information System	3	3	48	48		√			5
			13140216	网络安全 Network Security	2.5	2+1	48	32	16	√			5
			13210221	网络编程 Web Programming	3	2+2	64	32	32	√			5
			13210223	商务服务外包 Business Outsourcing	2	2	32	32			√		6
			13140218	网络营销 Web Marketing	2.5	2+1	48	32	16		√		6
			13210225	电子商务系统分析与设计 Analysis and Design of E-commerce System	3	3+3	64	32	32	√			7
			13140219	电子商务系统分析与设计 课程设计 Course Design of E-commerce System Analysis and Design	2		(4) 周		(4) 周	√			7
			13010809	电子商务项目实训 E-commerce Project Training	2		2 周		2 周	√			7
			13010810	电子商务实习 E-Commerce Practice	3		3 周		3 周	√			7
			13010811	毕业实习 Graduation Practice	3		3 周		3 周		√		8
			13140220	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	11		11 周		11 周		√		8
			小 计			37		304 +19 (4) 周	208	96 +19 (4) 周			
	全校选修课程			22		352	352					3-8	
总 计				160		2360 +22 (8) 周	1896	464 +22 (8) 周					

纺织服装学院

纺织工程专业(081601)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具备扎实的纺织工程专业知识和技能,获得工程师素质的基本训练,具有创新精神,能在纺织相关企业、科研院所等部门从事纺织工艺和纺织品设计与开发、纺织生产质量控制与过程管理、纺织品检验及贸易等相关工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 具备工程类专业要求的数学、物理、工程制图、电工及电子技术等自然科学基础知识理论;系统掌握机织、针织、产业用等纺织品的生产原理与制造技术、设计与开发方法,熟悉纺织过程控制与管理,拥有纺织工程基本理论、专业知识和综合应用的专业素养。

3. 有较强的解决纺织品工艺设计、新产品开发、纺织生产过程管理及纺织检验与贸易等领域中实际问题的能力;具有自主学习、独立获取知识、应用知识和更新知识的能力,并具备进一步创新应用的实践能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

纺织材料学、纺纱学、新型纺纱、织物组织学、织造学、针织学、非织造学、纺织工艺设计、织物后加工(双语)、纺织质量控制与生产管理、专业英语与文献阅读

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	认识 实习	生产 实习	课程 设计	综合 实验	毕业 实习	毕业设计 (论文) 及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期													
一	一	16	2									3	2.5	23.5
	二	16	2	1							2	4	2.5	27.5
二	三	16	2									3	2.5	23.5
	四	16	2		2							5	2.5	27.5
三	五	16	2									3	2.5	23.5
	六	16	2			1.5						5.5	2.5	27.5
四	七	9	1			1.5	2.5	2				5	2.5	23.5
	八							2	12	2			3.5	19.5
合计		105	13	1	2	3	2.5	4	12	2	2	28.5	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A	B、C	
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学																	A	D	
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学																	A	E	
7	E	理 论 教 学									A	综合实验			毕业实习		寒假			
8	毕业实习		毕业设计(论文) 及答辩												毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—认识实习，C—军训，D—生产实习，E—课程设计。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1194+4 周	224+20.5 周 /212+20.5 周	352	2314+26.5 周 / 2302+26.5 周	420+26.5 周 /396+26.5 周
学分数	35	71	32	22	160	42/41
占总学 分比例	21.88%	44.37%	20%	13.75%	100%	26.25%/25.63%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			5
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	10100905	高等数学 E Advanced Mathematics (E)	6	6	96	96		√			1
	10140924	大学物理 D College Physics (D)	3.5	3+1	64	48	16		√		2
	13100003	工程制图 Project Graphing	2.5	3	40	40		√			1
	13100340	电工与电子技术 Electrical and Electronic Engineering	2.5	3	48	32	16	√			3
	14100002	纺织科技史导论 Introductory History of Textile Science and Technology	1.5	1.5	24	24		√			1
	14100003	纺织材料学 Material of Textile	3	4	60	36	24	√			1
	14200040	纺织化学 The Chemistry for Textile Process	3	3	48	48		√			1
	14100011	化纤基础 Basics of Chemical Fiber	2	2	32	32			√		2
	14100004	纺纱学 Principles of Spinning	3	4	60	36	24		√		2
	14140022	纺织机械基础 Machine Design Basic	2.5	3	44	36	8		√		2
	14100005	织物组织学 Design of Woven Fabrics	3	4	64	32	32	√			3
	14140023	新型纺纱 New Type Spinning Technology	2	2.5	36	28	8	√			3
	14140001	纺织浆料学 Science and Technology of Textile Sizes	1.5	2	32	16	16	√			3
	14140151	服装概论 Fashion Outline	2	2	32	32		√			3
	14140002	高技术纤维概论 Overview of High-tech Fibers	2	2	32	32		√			3
	14100006	非织造学 Nonwoven Production Technology	2.5	3	48	32	16		√		4
	14100007	针织学 Knitting Technology	2.5	3	48	32	16		√		4
	14100008	织造学 Preparation and Weaving Engineering	5	6	94	66	28		√		4
	14140025	变形纱与花式线 Textured Yarns and Fancy Yarns	1.5	2	32	16	16		√		4
	14200041	织物后加工(双语) Post-processing of Textile	2.5	3	48	32	16	√			5
	14140003	产业用纺织品 Industrial Textiles	2	2	32	32		√			5
	14100009	纺织工艺设计 Technological Design of Textile	2.5	3	44	36	8		√		6

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	14100013 纺织标准与检测 Textile Standard & Inspection	2	2	32	32			√		6
		14140004 纺织质量控制与生产管理 Textile Quality Cost Control and Production Management	2.5	4.5	40	40		√			7
		14140028 专业英语与文献阅读 Specialized English and Literature Reading	4	7.5	64	64		√			7
		14140005 纺织工艺课程设计 Course Design of Textile Technology	1.5		1.5 周		1.5 周			√	短 3
		14140006 纺织专业综合实验 Textile Speciality Comprehensive Experiment	2.5		2.5 周		2.5 周	√			7
		小 计	71		1194+ 4 周	950	244+ 4 周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	纺织材料与纺织品设计	14100016	纺织 CAD Application and Technology of Textile CAD	1.5	2	32	16	16	√			5
			14300061	纺织品纹样设计 Design of Textile Jacquard Pattern	2.5	3	48	32	16	√			5
			14100017	纺织品设计 Textile Designing	2.5	3	48	32	16		√		6
			14100019	纺织学 Weaving Jacquard Engineering	2.5	3	48	32	16		√		6
			14100018	装饰织物设计 Design of Decorative Textile	2.5	5.5	48	32	16	√			7
			14000002	认识实习 Cognition Practice	1		1 周		1 周			√	短 1
			14000003	生产实习 Production Practice	2		2 周		2 周			√	短 2
			14140029	毕业实习 Graduation Practice	4		4 周		4 周	√	√		7-8
			14140007	机织品种课程设计 Course Design of Woven Production	1.5		1.5 周		1.5 周	√			7
			14140030	毕业设计(论文) 及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8
	针织产品与服饰设计	14300062	针织服装设计 Design of Knitwear	2.5	3	48	32	16	√			5	
		14100021	针织物组织与产品设计 Design and Analysis of Knitwear	2.5	3	48	32	16	√			5	
		14100023	针织 CAD Application and Technology of Knitting CAD	1.5	2	32	16	16		√		6	
		14100022	毛衫设计与生产 Designing and Manufacturing of Sweaters	2.5	4	48	32	16		√		6	
		14140008	成形编织 Sock Knitting Technology	2.5	6	48	32	16	√			7	
		14000002	认识实习 Cognition Practice	1		1 周		1 周			√	短 1	
		14000003	生产实习 Production Practice	2		2 周		2 周			√	短 2	

九、课程设置总表 (续)

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	针织产品与服饰设计	14140029	毕业实习 Graduation Practice	4		4 周		4 周	√	√		7-8
			14140009	针织品种课程设计 Course Design of Knitting Production	1.5		1.5 周		1.5 周	√			7
			14140030	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8
		产业用纺织品设计与工程	14140010	纺织复合材料 Textile Structure Composite	2.5	3	48	32	16	√			5
			14140011	非织造材料与工程学 Non-Woven Material and Engineering	2	2	32	32		√			5
			14140012	非织造产品后加工 Post-processing of Non-Woven Production	2.5	3	48	32	16		√		6
			14140013	非织造技术产品开发与应用 Development and Application and Non-Woven Production	2	2.5	36	28	8		√		6
			14140014	产业用纺织品设计与开发 Design and Development of Industrial Textiles	2.5	5.5	48	32	16	√			7
			14000002	认识实习 Cognition Practice	1		1 周		1 周			√	短 1
			14000003	生产实习 Production Practice	2		2 周		2 周			√	短 2
			14140029	毕业实习 Graduation Practice	4		4 周		4 周	√	√		7-8
			14140015	非织造品种课程设计 Course Design of Non-Woven Production	1.5		1.5 周		1.5 周	√			7
			14140030	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	纺织品检验与贸易	14140016	纺织品质量控制与检验 Quality Control and Inspection of Textile	2	2.5	36	28	8	√			5
			06300448	国际商务谈判 International Business and Negotiation	2	2	32	32		√			5
			14140017	纺织仪器学 Test Instrument for Textile Production	2	2	38	26	12		√		6
			06300443	国际贸易实务 International Commerce	3	4	58	38	20		√		6
			14100024	纺织品市场营销 Textile Marketing	2.5	5.5	48	32	16	√			7
			14000002	认识实习 Cognition Practice	1		1 周		1 周			√	短 1
			14000003	生产实习 Production Practice	2		2 周		2 周			√	短 2
			14140029	毕业实习 Graduation Practice	4		4 周		4 周	√	√		7-8
			14140018	纺织品贸易课程设计 Course Design of Textile Trade	1.5		1.5 周		1.5 周	√			7
			14140030	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8
			小 计			32		224+ 20.5 周 /212+ 20.5 周	144/ 156	80+ 20.5 周 /56+ 20.5 周			
	全校选修课程			22		352	352					3-8	
总 计			160		2314+ 26.5 周 /2302+ 26.5 周	1894/ 1906	420+ 26.5 周 /396+ 26.5 周						

轻化工程专业(081701)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,适应我国社会主义现代化建设需要的,具有高度社会责任心,具备扎实的纺织化学与染整工程专业知识,能在纺织印染及相关的企事业单位从事纺织品染整工艺设计与生产管理、染化料助剂和纺织品的质量检测与营销、染整新技术与新产品研发等方面工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 具有本专业所需的数学、物理、化学等自然科学基础理论知识;有良好的英语和计算机应用技能;系统掌握纤维、染料、助剂基本知识和纺织品染整基本原理;具有染整加工工艺设计、染整产品质量控制及生产技术管理能力;具有新产品、新工艺、新材料、新技术研究和开发的基本能力。

3. 有较强的综合运用知识分析和解决纺织品染整加工过程中实际问题的能力;具有独立获取知识、应用知识和更新知识的能力,具备综合分析和染整工程实验设计的能力,具有专业拓展和科学创新的能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、化工原理、纤维化学及物理、纺织品整理学、纺织品印染工艺学、染整工艺实验 1、染整工艺实验 2、染料化学、轻化工助剂、染整设备、颜色科学

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	认识 实习	课程 设计	毕业 实习	毕业设计 (论文)及答 辩	入学毕 业教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期											
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2	1					2	4	2.5	27.5
二	三	16	2							3	2.5	23.5
	四	16	2		1					6	2.5	27.5
三	五	16	2							3	2.5	23.5
	六	16	2							7	2.5	27.5
四	七	8	2		6	2				3	2.5	23.5
	八					2	12	2			3.5	19.5
合计		104	14	1	7	4	12	2	2	29	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A	B、C	
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学																	A	D	
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学																	A		
7	理 论 教 学								A		D						E			
8	E		毕 业 设 计 (论 文) 及 答 辩												毕 业 教 育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—认识实习，C—军训，D—课程设计，E—毕业实习

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平台课程	专业平台课程	专业方向模 块课程	全校选修课程		
学时数	544+2 周	1264+1 周	192+23 周	352	2352+26 周	480+26 周
学分数	35	68.5	34.5	22	160	43
占总学 分比例	21.88%	42.81%	21.56%	13.75%	100%	26.88%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10100905 高等数学 E Advanced Mathematics (E)	6	6	96	96		√			1
		10140924 大学物理 D College Physics (D)	3.5	3+1	64	48	16		√		2
		13100002 工程图学 Project Graphing	2	2	32	32		√			1
		11140071 无机化学 Inorganic Chemistry	3	3	48	48		√			1
		11140072 无机化学实验 Experiments of Inorganic	1	2	32		32	√			1
		11230028 分析化学 analytical Chemistry	2	2	32	32			√		2
		11230029 分析化学实验 Experiments of analytical Chemistry	1	0+2	32		32		√		2
		11140082 有机化学 Organic Chemistry	4	4	64	64			√		2
		11140083 有机化学实验 Experiments of Organic Chemistry	1.5	0+3	48		48		√		2
		11200034 物理化学 Physical Chemistry	4	4	64	64		√			3
		11200033 物理化学实验 Physical Chemistry Experiments	1	0+2	32		32	√			3
		13100340 电工与电子技术 Electrical and Electron Engineering	2.5	2+1	48	32	16	√			5
		11200031 化工原理 Chemical Principles	3	3	48	48			√		4
		11200032 化工原理实验 Experiments of Chemical Principles	0.5	0+1	16		16		√		4
		14000036 化工课程设计 Course Exercise of Chemical Engineering	1		1 周		1 周			√	短 2
		14140051 印染导论 Introduction of Dyeing and Finishing	1	1	16	16		√			1

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	14100025 纺织工程概论 Textile Technology	2.5	2+1	48	32	16		√		2
		14140031 化纤概论 Introduction of Chemical Fiber	1.5	1.5	24	24		√			3
		14200001 纤维化学及物理 Chemistry and Physics of Fiber	3	3	48	48		√			3
		14200005 染料化学 Dye Chemistry	2	2	32	32		√			3
		14200002 纺织品整理学 Textile Finishing	3.5	3.5	56	56			√		4
		14200003 纺织品印染工艺学 Dyeing and Printing Technics	4	4	64	64		√			5
		14201004 染整工艺实验 1 Dyeing and Finishing Experiments (1)	1.5	0+3	48		48		√		4
		14202004 染整工艺实验 2 Dyeing and Finishing Experiments (2)	1.5	0+3	48		48	√			5
		14200006 轻化工助剂 Chemical Auxiliaries	2	2	32	32			√		6
		14140052 染整环保概论 Introduction of Environmental Protection of Dyeing and Printing	2	1.5+1	40	24	16	√			5
		14140053 印染 CAD Dyeing and Printing CAD	2	1+2	48	16	32		√		6
		14200008 染整设备 Dyeing and Finishing Equipment	2	2	32	32		√			5
		14140054 颜色科学 Chromatics	2	1.5+1	40	24	16		√		6
		14200009 专业英语 Dyeing and Finishing English	2	2	32	32		√			5
		小 计	68.5		1264+ 1 周	896	368+ 1 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	染整工艺	14140056	染整标准与检测 Standard and Testing of Dyeing and Finishing	2	1.5+1	40	24	16		√		6
			14140057	染整新技术 New Technology of Dyeing and Finishing	2	2	32	32			√		6
			14140058	染整清洁生产技术 Dyeing and Printing clean production technology	2	2	32	32			√		6
			14200012	染整质量控制与管理 Quality Control and Management of Dyeing and Finishing	2	2	32	32		√			7
			14140059	染整产品跟单 Dyeing & Finishing Merchandiser	1.5	1.5	24	24		√			7
			14140060	印染厂设计 Design of Dyeing and Finishing Factory	2	2	32	32		√			7
			14000030	认识实习 Cognition Practice	1		1 周		1 周			√	短 1
			14000032	染色打样实践 Color Matching Practice	2		2 周		2 周	√			7
			14000033	综合实验 Synthetical Experiment	4		4 周		4 周	√			7
			14140071	毕业实习 Graduation Field Work	4		4 周		4 周	√	√		7-8
			14140072	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8

九、课程设置总表 (续)

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	染整化学品	14140061	生态纺织品与绿色染化料 Eco-textiles & Green Dyes and Agents	2	2	32	32			√		6
			14140062	染料的选择与应用 Selection and application of dye	2	2	32	32			√		6
			14140063	纺织助剂制备及应用 Preparation and Application of Textile Auxiliary	2	1.5	32	32			√		6
			14140064	纺织化学品应用性能评估 Evaluation of application properties for textile chemicals	1.5	1+1	32	16	16	√			7
			14140065	涂层整理 Coating Finishing	2	2	32	32		√			7
			14140066	仪器分析 Instrumental Analysis	2	2	32	32		√			7
			14000030	认识实习 Cognition Practice	1		1 周		1 周			√	短 1
			14000032	染色打样实践 Color Matching Practice	2		2 周		2 周	√			7
			14000033	综合实验 Synthetical Experiment	4		4 周		4 周	√			7
			14140071	毕业实习 Graduation Field Work	4		4 周		4 周	√	√		7-8
			14140072	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8
	小 计			34.5		192+23 周	176	16+23 周					
	全校选修课程				22		352	352				3-8	
	总 计				160		2352+26 周	1872	480+26 周				

服装与服饰设计专业 (130505)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,扎实的服装艺术设计基础理论和较强的服装设计思维与创作能力,具备服装结构、工艺等相关的理论与实践技能,能在企业、科研、教育等单位或领域从事服装艺术设计相关工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 具有扎实的服装设计基础理论、结构设计理论、服装相关设计的创作表现理论与相关设计绘画技能;具备服装设计、企划及管理能力。了解服装的市场营销手段与方式,具备服装品牌的综合策划能力。

3. 具有较强的工作适应能力与良好的职业道德;具有较好的艺术设计素养与艺术鉴赏能力;具有较强服装设计实践、艺术创作能力;具备服装生产制作的基本技能;具备市场的综合分析能力;具有自主学习、专业拓展和艺术创新能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

艺术学学士

六、核心课程

艺术设计概论、时装画技法、服装设计基础、服装材料学、服装色彩、服装市场营销、立体裁剪基础、服饰纹样设计、女装设计、服装电脑美术基础、立体裁剪综合、品牌服装商品企划、服装展示设计、创意服装设计、服装 CAD

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	认识 实习	市场 调研	创作 实践	毕业 实习	毕业设计 (论文) 及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期												
一	一	16	2								3	2.5	23.5
	二	16	2	1						2	4	2.5	27.5
二	三	16	2								3	2.5	23.5
	四	16	2		2						5	2.5	27.5
三	五	16	2								3	2.5	23.5
	六	16	2								7	2.5	27.5
四	七	12	2			4					3	2.5	23.5
	八						2	12	2			3.5	19.5
合计		108	14	1	2	4	2	12	2	2	28	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A	BC	
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学																	A	D	
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学																	A		
7	E					理 论 教 学												A		
8	毕业实习		毕业设计(论文) 及 答辩												毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注 :A—复习考试, B—认识实习, C—军训, D—服装市场调研, E—创作实践

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中 :实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	620	1060+21 周	352	2576+23 周	832+23 周
学分数	35	31	72	22	160	51
占总学 分比例	21.88%	19.37%	45%	13.75%	100%	31.88%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			5
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101902 大学英语 B1 College English (B1)	4	4	64	64		√			1
		02102902 大学英语 B2 College English (B2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	04100022 艺术设计概论 Introduction to Art Design	2	2	32	32		√			1
		14140100 时装画技法 The Fashion Drawing	3	4	64	32	32	√			1
		14140101 基础图案设计 Basic Graphic Design	3	4	64	32	32	√			1
		14140102 美学 Aesthetics	2	2	32	32		√			1
		14300033 服装史 History of Fashion	3	3	48	48		√			1
		14140032 服装材料学 Clothes Material	3	4	60	36	24		√		2
		14300050 服装心理学 Psychology of Fashion	2	2	32	32		√			3
		14140105 服装色彩 Fashion Color	2	3	48	16	32	√			3
		14300013 服装市场营销 Fashion Marketing	2	2	32	32		√			5
		14140107 服装工艺基础 Techniques Basis	2	4	48	16	32		√		2
		14140108 服装电脑美术基础 Basic Garment Computer Art	2	3	48	16	32		√		2
		14140109 服装设计基础 Basic Fashion Design	3	4	64	32	32	√			3
		14140110 立体裁剪基础 Draping Basics	2	3	48	16	32		√		4
		小 计	31		620	372	248				

九、课程设置总表 (续)

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	14140111 服饰纹样设计 Garment Pattern Design	2	3	48	16	32		√		2
		14140112 面料塑形设计 Fabric Shaping Design	2	3	48	16	32		√		2
		14140113 女装设计 Fashion Design-Woman	2.5	3	48	32	16		√		4
		14140114 男装\童装设计 Fashion Design-Man\Child	2.5	3	48	32	16	√			5
		14140115 综合专题设计 Integrated Project Design	2	2	32	32			√		6
		14140116 创意服装设计 Creative Costume Design	2	3	48	16	32	√			7
		14140117 立体裁剪综合 Comprehensive Draping	2	3	48	16	32	√			5
		14140118 计算机辅助服装设计 Computer Aided Fashion Design	2	3	44	20	24		√		4
		14140119 下装结构设计 Fashion Flat Pattern—Skirts and Pants	2.5	3	48	32	16	√			3
		14140120 下装工艺 Fashion Technology—Skirts and Pants	2	3	48	16	32	√			3
		14140121 上装结构设计 Fashion Flat Pattern—Upper clothing	3.5	4	64	48	16		√		4
		14140122 上装工艺 Fashion Technology—Upper clothing	2.5	4	64	16	48		√		4
		14300051 服装 CAD Garment CAD	2.5	4	48	32	16	√			7
		14140124 服装时尚摄影 Fashion Photography	1.5	2	32	16	16	√			5
		14140125 时尚买手 Fashion Buyer	2	2	32	32		√			5
		14140126 形象设计 Image Design	2	2	40	24	16		√		6
		14300044 服饰配件设计 The Design of Accessory	2	3	48	16	32		√		6
		14140128 首饰设计 Jewelry Design	2.5	4	48	32	16	√			7

九、课程设置总表（续）

课程类别		课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
						总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	14140129	服装展示设计 Clothing Display	2	3	48	16	32		√		6
		14140230	手工印染技法 Hand Dyeing Techniques	2	3	48	16	32		√		6
		14140130	时装表演组织与策划 Organization and Planning of Fashion Show	2	4	40	24	16	√			7
		14140131	品牌服装商品企划 Brand apparel merchandising	2	2	32	32			√		6
		14140132	服装设备功能及应用 The Mechanical Function and Application of Clothing	1	2	24	8	16	√			3
		14140133	服装专业英语 Specialized English on Fashion	2	2	32	32		√			5
		14000021	创作实践 Design Practice	4		4 周		4 周	√			7
		14140135	认识实习 Cognition Practice	1		1 周		1 周		√		2
		14140136	服装市场调研 Fashion Market Investigation	2		2 周		2 周		√		4
		14140137	毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√		8
		14140138	毕业设计 (论文) 及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8
		小计			72		1060 +21 周	572	488 +21 周			
	全校选修课程			22		352	352					3-8
总 计			160		2576 +23 周	1744	832 +23 周					

服装设计与工程专业 (081602)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具备扎实的服装设计与工程专业知识和技能,既能适应服装行业发展,熟悉服装材料、服装设计、服装结构、服装生产、服装营销与管理等整个服装产业链中的各个关键环节,在服装设计与技术或服装营销与管理等领域具有较强实践能力和创新能力,并能从事服装产品开发、运行管理、服装商品企划、贸易与市场营销等方面工作的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 具有从事服装设计、工程技术或贸易营销所需要的自然科学、人文艺术和社会科学等方面的基本理论和知识;掌握扎实的设计、工程基础知识及一定的经济管理知识和本专业的理论知识,了解本专业的发展现状和趋势;掌握服装款式、纸样和工艺设计的基本原理、方法和技能,具有在本专业领域综合运用和解决问题的能力;

3. 具有较强创新意识和从事服装产品策划、纸样与工艺、生产管理、市场预测和贸易营销能力,能较熟练运用计算机进行服装辅助设计和信息化管理,了解数字化服装技术、网络营销发展动态;具有较好的组织管理、交流沟通、环境适应和团队合作能力;具备自主学习、专业拓展和创新能力;具有良好的工程职业道德、社会责任感和人文科学素养;具有良好的职业健康、安全和服务意识。

4. 具有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

服装材料学、女装设计、女装结构设计与实训、男装设计、男上装结构设计与实训、服装工效学、服装 CAD 制版、服装市场营销、成衣纸样与工艺、服装生产管理、品牌服装商品企划。

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	认识 实习	市场 调研	生产 实习	课程 设计	毕业 实习	毕业设计 (论文)及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期													
一	一	16	2									3	2.5	23.5
	二	16	2	1							2	4	2.5	27.5
二	三	16	2									3	2.5	23.5
	四	16	2		2							5	2.5	27.5
三	五	16	2									3	2.5	23.5
	六	16	2									7	2.5	27.5
四	七	8	1			4	2	3				3	2.5	23.5
	八							2	12	2			3.5	19.5
合计		104	13	1	2	4	2	5	12	2	2	28	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																	A		B、C
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学																	A		D
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学																	A		
7	理 论 教 学									A	课程设计	生产实习					毕业实习			
8	毕业实习		毕业设计(论文)及答辩												毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—认识实习，C—军训，D—市场调研。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1244	304+26 周 /272+26 周	352	2444+28 周 /2412+28 周	728+28 周 /664+28 周
学分数	35	62.5	40.5	22	160	52.75/50.75
占总学 分比例	21.88%	39.06%	25.31%	13.75%	100%	32.97%/31.72%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			5
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101902 大学英语 B1 College English (B1)	4	4	64	64		√			1
		02102902 大学英语 B2 College English (B2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10100905 高等数学 E Advanced Mathematics(E)	6	6	96	96		√			1
		04140001 设计素描 A Design Sketch (A)	2	4	60	4	56	√			1
		04140002 设计色彩 A Design Color (A)	2	4	60	4	56	√			1
		14140152 时装鉴赏 Appreciation of Fashion	1	2	16	16		√			1
		14140117 立体裁剪综合 Comprehensive draping	2	3	48	16	32	√			1
		14140100 时装画技法 The Fashion Drawing	3	4	64	32	32		√		2
		14140032 服装材料学 Clothing Material	3	4	60	36	24		√		2
		14300033 服装史 History of Fashion	3	3	48	48			√		2
		14300007 服装色彩 Fashion Color	1.5	2	32	16	16		√		2
		14140132 服装设备功能及应用 Principle and Application of Garment Equipment	1	2	24	8	16		√		2
		04100022 艺术设计概论 Introduction to Art Design	2	2	32	32		√			3
		14140154 女装设计 Fashion Design— Woman	2	3	48	16	32	√			3
		14140176 服装电脑美术 Garment Computer Art	2	3	48	16	32	√			3
		14140155 女装结构设计与实训 Fashion Flat Pattern and Practice— Woman	3.5	4	64	48	16	√			3
		14300013 服装市场营销 Fashion Marketing	2	2	32	32		√			3
		14140133 服装专业英语 Specialized English on Fashion	2	2	32	32		√			3
		14140156 男装设计 Fashion Design— Man	1.5	2	32	16	16		√		4
		14140157 男上装结构设计与实训 Fashion Flat Pattern and practice— Man	2	4	40	24	16		√		4
		14140158 服装 CAD 制版 Computer Aided Flat Pattern Design	2.5	4	56	24	32		√		4
		14140131 品牌服装商品企划 Brand Apparel Merchandising	2	2	32	32			√		4
		14300050 服装心理学 Psychology of Fashion	2	2	32	32		√			5
		14140159 男上装工艺 Fashion Technology— Man	2	8	48	16	32	√			5

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	14140160 CAD 样板快速生成 Rapid Generation of CAD Pattern	2	4	40	24	16	√			5
		14300024 服装生产管理 Management of Apparel Production	2	2	32	32			√		6
		14140162 服装工效学 Fashion Ergonomics	2.5	3	48	32	16		√		6
		14140163 服装 CAD 款式设计 Computer Aided Apparel Design	1.5	2	32	16	16		√		6
		14140126 形象设计 Image Design	2	4	40	24	16		√		6
		14140164 成衣纸样与工艺 Fashion Paper Pattern & Technology	2.5	3	48	32	16		√		6
		小 计	62.5		1244	756	488				

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	设计与技术	14000011	认识实习 Cognition Practice	1		1 周		1 周			√	短 1
			14000012	服装市场调研 Fashion Market Investigation	2		2 周		2 周			√	短 2
			14300044	服饰配件设计 The Design of Accessory	2	3	48	16	32	√			5
			14140230	手工印染技法 Hand dyeing techniques	2	3	48	16	32		√		6
			14140111	服饰纹样设计 Garment Pattern Design	2	3	48	16	32		√		6
			14140165	童装结构设计 Kids Flat Pattern	2.5	3	48	32	16		√		6
			14300016	服装整理学 Garment Finishing	1.5	2	32	16	16	√			7
			14300026	服装厂设计 Garment Factory Design	2	2	32	32		√			7
			14140168	成衣设计 The Design of Garment	2.5	3	48	32	16	√			7
			14140169	女装课程设计 Course Design of Fashion Paper Pattern & Technology	2		2 周		2 周	√			7
			14140173	生产实习 Production Practice	4		4 周		4 周	√			7
			14140174	毕业实习 Graduation Practice	5		5 周		5 周	√	√		7-8
			14140175	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8
			小 计			40.5		304+ 26 周	160	144+ 26 周			

九、课程设置总表（续）

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	营销与管理	14000011	认识实习 Cognition Practice	1		1 周		1 周			√	短 1
			14000012	服装市场调研 Fashion Market Investigation	2		2 周		2 周			√	短 2
			14140170	服装品牌营销案例解析 Fashion Brand Marketing Case Analysis	1	2	16	16		√			5
			06140214	经济学导论 Principles of Economics	2	2	32	32			√		6
			06300443	国际贸易实务 International Trade Practice	3	4	56	40	16			√	6
			14140129	服装展示设计 Clothing Display	2	3	48	16	32			√	6
			06100108	电子商务 Electronic Commerce	2.5	3	48	32	16	√			7
			14140130	时装表演组织与策划 Organization and Planning of Fashion Show	2	4	40	24	16	√			7
			14140171	服装零售管理 Fashion Retail Management	2	2	32	32		√			7
			14140172	服装终端管理课程设计 Course Design of Fashion Store Management	2		2 周		2 周	√			7
			14140173	生产实习 Production Practice	4		4 周		4 周	√			7
			14140174	毕业实习 Graduation Practice	5		5 周		5 周	√	√		7-8
			14140175	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design(Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周			√	8
			小 计		40.5		272+ 26 周	192	80+ 26 周				
	全校选修课程				22		352	352				3-8	
总 计					160		2444 +28 周 /2412 +28 周	1716/ 1748	728+ 28 周 /664+ 28 周				

土 木 工 程 学 院

土木工程专业(081001)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,适应社会主义现代化建设需要,具有高度社会责任心,具备扎实的专业知识和技能,较强的工程实践能力和创新能力,能够胜任房屋建筑或道路与桥梁或地下建筑等工程的勘察、设计、施工与管理的工作,并具有初步的项目规划和应用技术开发能力的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 有扎实的专业知识和综合的专业素养。具有较扎实的自然科学基础,了解当代科学技术发展的主要趋势和应用前景;掌握力学的基本原理和分析方法,掌握工程材料的基本性能和选用原则,掌握工程测绘、工程制图的基本原理和方法,掌握工程结构及构件的受力性能分析和设计计算原理,掌握土木工程施工的一般技术和过程以及组织和管理、技术经济分析的基本方法;掌握结构选型、构造设计的基本知识,掌握工程结构的设计方法、CAD 和其他软件应用技术;掌握土木工程现代施工技术、工程检测和试验基本方法;掌握工程经济、项目管理的基本理论;了解本专业的有关法规、规范与规程;了解本专业的发展动态和相邻学科的一般知识。

3. 有较强的应用知识解决本专业实际问题的能力以及自主学习的能力等。具有获取新知识和新技术、继续学习的能力;具有应用语言、图表和计算机技术等工程表达和交流的基本能力;具有计算机、常规工程测试仪器的运用能力;具有综合运用知识进行工程设计、施工和管理的实践能力;具有初步的科学研究或技术研究、应用开发等创新能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

理论力学、材料力学、结构力学 A1、结构力学 A2、工程流体力学、土力学、土木工程材料、建筑制图、工程测量、工程地质、土木工程荷载与结构设计方法、混凝土结构基本原理、土木工程施工、基础工程、工程经济与项目管理

建筑工程方向:钢结构基本原理、混凝土结构设计、钢结构设计、建筑结构抗震设计

道路与桥梁工程方向:钢结构基本原理、道路勘察设计、路基路面工程、桥梁工程

岩土与地下建筑工程方向:岩体力学、地下建筑结构、边坡与基坑工程

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目		理论教学	复习考试	专业实习	课程设计	毕业实习	毕业设计(论文)及答辩	入学毕业教育	军训	寒暑假	机动	合计
周数	学年	学期										
一	一	16	2							3	2.5	23.5
	二	16	2	(1)	(1)				2	5	2.5	27.5
二	三	16	2		1.5					1.5	2.5	23.5
	四	16	2	1						6	2.5	27.5
三	五	16	1		2					2	2.5	23.5
	六	12	2		4.5					6.5	2.5	27.5
四	七	12	2	3	1.5					2.5	2.5	23.5
	八					2	12	2			3.5	19.5
合计		104	13	4 (1)	9.5 (1)	2	12	2	2	26.5	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理论教学																	A		
2	理论教学(认识实习1周,建筑CAD课程设计1周)																	A		B
3	理论教学																	A		C
4	理论教学																	A		D
5	理论教学																	A	C	
6	理论教学													A	C					
7	专业实习			理论教学															A	C
8	毕业实习		毕业设计(论文)及答辩												毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注:A—复习考试,B—军训,C—课程设计,D—测量实习。

八、课程结构与学分比例

课程分类	必修课		选修课		合计	其中:实践环节
	公共平台课程	专业平台课程	专业方向模块课程	全校选修课程		
学时数	544+2周	980+4.5(2)周	264+22.5周 /256+22.5周 /256+22.5周	352	2140+29(2)周 /2132+29(2)周 /2132+29(2)周	248+29(2)周 /264+29(2)周 /216+29(2)周
学分数	35	64.5	38.5	22	160	40.75/41.25/39.75
占总学分比例	21.88%	40.3%	24.1%	13.75%	100%	25.47%/25.78%/24.84%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	专业平台课程	10140931 高等数学 G Advanced Mathematics (G)	6	6	96	96		√			1
		13300001 土木工程概论 An Introduction to Civil Engineering	1	2	16	16		√			1
		16140101 理论力学 Theoretical Mechanics	3	4	48	48		√			1
		13300102 建筑物理 A Building Physics (A)	3	3+0.5	52	44	8	√			1
		16140102 材料力学 Material Mechanics	3.5	4	56	56			√		2
		16140001 建筑制图 Architectural Drawing	2.5	2+1	48	32	16		√		2
		16140103 土木工程材料 Civil Engineering Material	1.5	2	24	24			√		2
		13300003 土木工程材料工程性能检测 Performance Testing of Civil Engineering Material	0.5	2	16		16		√		2
		13301105 土木工程测试技术基础 A1 The Basis of Civil Engineering Testing Technique (A1)	1	2	32		32		√		2
		10140932 工程数学 G Engineering Mathematics(G)	4	4	64	64		√			3
		13301106 结构力学 A1 Structural Mechanics (A1)	2.5	3	40	40		√			3
		13300004 房屋建筑学 Building Architecture	3	3	48	48		√			3
		16140201 工程地质 Engineering Geology	1.5	2	24	24		√			3
		16142105 结构力学 A2 Structural Mechanics (A2)	3	4	48	48			√		4
		16140106 土木工程荷载与结构设计方法 Loads and Structural Design Method	2	2	32	32			√		4
		13300005 工程测量 Engineering Survey	1.5	2	24	24			√		4
		13300006 工程测量实验 Engineering Survey Experiment	0.5	2	16		16		√		4
		13300107 工程流体力学 Engineering Fluid Mechanics	1.5	2	24	24		√			5

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	16140203	土力学 Soil Mechanics	2	2	32	32		√			5
	13302105	土木工程测试技术基础 A2 The Basis of Civil Engineering Testing Technique (A2)	0.5	2	16		16	√			5
	16140108	混凝土结构基本原理 Principles of Reinforced Concrete Structure	3.5	4	56	56		√			5
	16140109	工程经济与项目管理 Engineering Economy and Project Management	2	2	32	32		√			5
	13300008	土木工程施工 Civil Engineering Construction	3.5	4	56	56		√			5
	16140205	基础工程 Foundation Engineering	3	4	48	48			√		6
	13300226	建设法规 Construction Codes	1	2	16	16		√			7
	16140207	土木工程专业英语 Specialized English of Civil Engineering	1	2	16	16		√			7
	13000011	土木工程认识实习 Cognition Practice	1		(1周)		(1周)		√		2
	16140002	建筑 CAD 课程设计 Course Design of architectural CAD	1		(1周)		(1周)		√		2
	13000013	房屋建筑学课程设计 Course Design of Building Architecture	1.5		1.5周		1.5周	√			3
	13000012	工程测量实习 Engineering Survey Practice	1		1周		1周		√		4
	13000014	土木工程施工课程设计 Course Design of Civil Engineering Construction	2		2周		2周	√			5
	小 计		64.5		980+ 4.5 (2) 周	876	104+ 4.5 (2) 周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	13300009 钢结构基本原理 Principles of Steel Structure	2	2	32	32		√			5
		13300115 钢结构设计 Design of Steel Structure	2	3	32	32			√		6
		16140111 混凝土结构设计 Design of Reinforced Concrete Structure	2.5	4	40	40			√		6
		13300114 砌体结构 Masonry Structure	1.5	2	24	24			√		6
		13300113 土木工程结构试验 Experiment of Civil Engineering Structures	0.5	2	16		16		√		6
		16140113 建筑结构抗震设计 Seismic Design of Building	2	3	32	32		√			7
		13300117 建筑工程概预算 Building Engineering Budget Estimate	1.5	2	24	24		√			7
		13300116 高层建筑施工 High-Rise Building Construction	1	2	16	16		√			7
		13300121 建筑工程结构检测 Structural Detection of Building Engineering	0.5	2	16		16	√			7
		16140114 建筑工程电算 Structural Calculation for Building Engineering	1.5	2+2	32	16	16	√			7
		13000503 钢结构课程设计 Course Design of steel Structure	1.5		1.5 周		1.5 周		√		6
		13000506 混凝土结构课程设计 Course Design of Reinforced Concrete Structure	1.5		1.5 周		1.5 周		√		6
		16140208 建筑基础课程设计 Course Design of Foundation Engineering	1.5		1.5 周		1.5 周		√		6
		13000505 学年论文 Semester Thesis	1						√		6
		16140128 建筑工程概预算课程设计 Course Design of Building Engineering Budget Estimate	1		1 周		1 周	√			7
		13000504 专业实习 Professional Practice	3		3 周		3 周	√			7
		13000507 毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√		8
		16140115 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	道路与桥梁工程方向 专业方向模块课程	13300009 钢结构基本原理 Principles of Steel Structure	2	2	32	32		√			5
		16140116 桥梁工程 Bridge Engineering	2.5	4	40	40			√		6
		13300124 道路勘察设计 Road Exploration and Design	1.5	2	24	24			√		6
		16140210 桥涵水力水文学 Hydraulic Hydrology of Bridges and Culverts	1.5	2	24	24			√		6
		13300113 土木工程结构试验 Experiment of Civil Engineering Structures	0.5	2	16		16		√		6
		13300123 路基路面工程 Pavement and Embankment Engineering of Highway	2.5	4	40	40		√			7
		13300125 桥梁施工 Bridge Engineering Construction	1	2	16	16		√			7
		16140117 路桥工程结构检测 Structural Detection of Traffic Engineering	1	3	32		32	√			7
		16140118 路桥工程电算 Structural Calculation for Bridge and Highway	1.5	2+2	32	16	16	√			7
		16140212 桥梁基础课程设计 Course Design of Bridge Foundation	1.5		1.5 周		1.5 周		√		6
		16140119 桥梁结构课程设计 Course Design of Bridge Engineering	2		2 周		2 周		√		6
		16140213 道路勘察课程设计 Course Design of Road Exploration	1.5		1.5 周		1.5 周		√		6
		13000505 学年论文 Semester Thesis	1						√		6
		13000509 路基路面工程课程设计 Course Design of Pavement and Embankment Engineering of Highway	1.5		1.5 周		1.5 周	√			7
		13000504 专业实习 Professional Practice	3		3 周		3 周	√			7
		13000507 毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√		8
		16140115 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8

九、课程设置总表 (续)

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	岩土与地下建筑工程方向 专业方向模块课程	16140214	弹性力学 Elasticity	1.5	2	24	24		√			5	
		16140215	岩体力学 Rock mass Mechanics	2.5	4	40	40			√		6	
		13300135	土动力学及基础抗震 Fundamentals of Soil Dynamics and Earthquake Engineering	1.5	2	24	24			√		6	
		16140216	地下空间规划 Plan of Underground Space	1.5	2	24	24			√		6	
		16140217	地铁与轻轨 Metro and light rail	1	2	16	16			√		6	
		16140218	边坡与基坑工程 Slope and Foundation Pit Engineering	1.5	2	24	24			√		6	
		16140219	地下建筑结构 Underground building structure	2.5	4	40	40		√			7	
		16140220	地下建筑施工 Underground Structure Construction	1.5	2	24	24		√			7	
		16140221	地下结构工程测试与监测 Test and Monitoring of Underground Structure Engineering	1.5	2	24	24		√			7	
		16140222	地下结构工程检测试验 Test of Underground Structure Engineering	0.5	2	16		16	√			7	
		16140223	建筑基础课程设计 Course Design of Foundation Engineering	1.5		1.5 周		1.5 周		√		6	
		16140224	基坑工程课程设计 Course Design of Foundation Pit Engineering	1		1 周		1 周		√		6	
		16140225	边坡工程课程设计 Course Design of Slope Engineering	1		1 周		1 周		√		6	
		13000505	学年论文 Semester Thesis	1						√		6	
		13000512	地下建筑结构课程设计 Course Design of Underground Building Structure	1.5		1.5 周		1.5 周	√			7	
		13000504	专业实习 Professional Practice	3		3 周		3 周	√			7	
		13000507	毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√		8	
		16140115	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8	
		小 计			38.5		264+22.5 周 /256+22.5 周 /256+22.5 周	216 /192 /240	48+22.5 周 /64+22.5 周 /16+22.5 周				
	全校选修课程			22		352	352					3-8	
总 计			160		2140+29 (2) 周 /2132+29 (2) 周 /2132+29 (2) 周	1892/ 1868/ 1916	248+29 (2) 周 /264+29 (2) 周 /216+29 (2) 周						

建筑学专业 (082801)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,适应我国社会主义现代化建设需要的,具有高度社会责任心,具备扎实的建筑学专业知识和技能,获得建筑师基本训练,能在建筑勘察设计行业与设计咨询相关领域从事建筑勘察设计、咨询和管理等方面工作的高级应用型工程技术人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 具有一定的建筑项目前期策划、参与组织可行性研究的能力,有能力根据建筑设计的不同阶段,用多种恰当的方式表达设计意图,具有运用计算机辅助设计的能力。掌握建筑结构及建筑设备体系的基本知识,建筑构造原理和方法,建筑新技术和新材料的性能,具有一定的综合应用能力,并具有一定的多专业间组织协调能力。掌握建筑技术,具有可持续建筑的设计理念。同时对建筑节能检测、模拟、评估、设计、改造的理论与实践有一定的认知和掌握。

3. 有较强的应用知识解决本专业实际问题的能力以及自主学习的能力等。具有获取新知识和新技术、继续学习的能力;具有应用语言、图纸和计算机技术等设计表达和交流的基本能力;具有计算机辅助设计软件运用能力;具有初步的科学研究创新的能力。

4. 有较高的综合素质、职业道德和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

五年

四、毕业学分

200 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

建筑设计 1、建筑设计 2、建筑设计 3、建筑设计 4、建筑设计 5、建筑师业务实践、建筑构造、建筑物理、建筑力学 C、结构力学 C、建筑设备、建筑制图与阴影透视、建筑材料

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	专业 实习	生产 实习	课程 设计	毕业 实习	毕业设计 (论文)及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期												
一	一	16	2								3	2.5	23.5
	二	15	2	3						2	3	2.5	27.5
二	三	16	2								3	2.5	23.5
	四	16	2	2							5	2.5	27.5
三	五	16	2								3	2.5	23.5
	六	14	2	2							7	2.5	27.5
四	七	9	2	2		5					3	2.5	23.5
	八	16	2								7	2.5	27.5
五	九				16						3	2.5	23.5
	十						2	12	2			3.5	19.5
合计		118	16	9	16	5	2	12	2	2	37	24.5	247

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学																	A		
2	理 论 教 学																C	A	BD	
3	理 论 教 学																	A		
4	理 论 教 学																	A		E
5	理 论 教 学																	A		
6	理 论 教 学															C		A		
7	理 论 教 学										课 程 设 计					C		A		
8	理 论 教 学																	A		
9	生 产 实 习																	寒假		
10	毕业实习		毕 业 设 计 (论 文) 及 答 辩												毕 业 教 育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—军训，C—专业实习，D—美术素描实习，E—美术色彩实习。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	1380+12 周	224+32 周 / 240+32 周	352	2500+46 周 /2516+46 周	168+46 周 /200+46 周
学分数	35	97	46	22	200	53.25/54.25
占总学 分比例	17.5%	48.5%	23.0%	11.0%	100%	27.13%/26.63%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16	√			3
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32		√		4
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32		√			1
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	10140208	高等数学 G1 Advanced Mathematics (G1)	4	4	64	64		√			1
	16140003	建筑学概论 Introduction of Architecture	2	2	32	32		√			1
	16141004	建筑初步 1 Fundamentals of Architecture (1)	4	4	64	64		√			1
	04101060	美术 1 Fine Arts (1)	3	3	48	48		√			1
	16140005	建筑制图与阴影透视 Architectural Drawing and Shade Shadow Perspective	3	3	48	48		√			1
	16140006	建筑 CAD Computer Aided Design of Architecture	2	1+2	48	16	32		√		2
	16142004	建筑初步 2 Fundamentals of Architecture (2)	4	4	64	64			√		2
	04102060	美术 2 Fine Arts (2)	3	3	48	48			√		2
	04103060	美术 3 Fine Arts (3)	3	3	48	48		√			3
	13300305	建筑材料 Building Materials	2	2	32	32			√		2
	16140007	建筑构造 Building Construction	4	4	64	64		√			3
	13301307	建筑设计 1 Architectural Design (1)	5	5	80	80		√			3
	13302307	建筑设计 2 Architectural Design (2)	5	5	80	80			√		4
	13303307	建筑设计 3 Architectural Design (3)	5	5	80	80		√			5
	16141231	建筑力学 1 Architectural Mechanics (1)	2	2	32	32		√			3
	16142231	建筑力学 2 Architectural Mechanics (2)	2	2	32	32			√		4
	13300310	中国建筑史 Chinese Architecture History	2	2	32	32			√		4
	13300311	外国建筑史 Western Architecture History	3	3	48	48		√			3
	13300312	公共建筑设计原理 Principles of Public Architectural Design	2	2	32	32		√			5

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	16140009	建筑物理 C Building Physics (C)	3	3+1	52	44	8		√		4
	16140010	建筑设备 C Building Equipments (C)	3	3	48	48		√			5
	16140011	专业英语 Architecture Professional English	1	2	16	16		√			7
	16140012	计算机辅助设计 Computer Aided Design	2	2+3	48	16	32		√		6
	16140013	居住建筑设计原理 Principles of Residential Design	2	4	32	32		√			7
	13300319	建筑经济与管理 Building Economy & Management	2	4	32	32		√			7
	16140206	建筑法规 Building Regulations	2	3	32	32			√		6
	16140142	工程招投标 Project Bidding	1	2	16	16			√		8
	13300220	房地产开发与经营 Real Estate Development and Management	2	2	32	32			√		8
	16140014	城市规划原理 Principles of Urban Planning	2	2	32	32			√		8
	13300318	建筑工程施工 Building Construction	2	2	32	32		√			5
	16140015	室内设计与装饰工程 Interior Design and Decoration Engineering	2	3	32	32			√		6
	13000701	建筑认识实习 Architectural Recognition Practice	1		1 周		1 周		√		2
	16140016	学年论文 Academic Term Paper	1					√			7
	16140017	建筑快题设计 Subject Teaching	5		5 周		5 周	√			7
	13000704	测绘实习 Surveying and Mapping Practice	2		2 周		2 周		√		6
	13000705	美术素描实习 Art Sketch Practice	2		2 周		2 周			√	短 1
	13000706	美术色彩实习 Art Color Practice	2		2 周		2 周			√	短 2
	小计		97		1380+ 12 周	1308	72+ 12 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	建筑设计方向	13304307 建筑设计 4 Architectural Design (4)	5	6	80	80			√		6
		13305307 建筑设计 5 Architectural Design (5)	5	5	80	80			√		8
		13300321 建筑结构选型 Structural Form Selection	2	3	32	32			√		6
		13300322 场地设计 Site Design	2	2	32	32			√		8
		13000707 建筑师业务实践 Architect Professional Practice	16		16 周		16 周	√			9
		13000708 建筑工地调研实践 Construction Site Investigation Practice	2		2 周		2 周	√			7
		13000709 毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√		10
		16140018 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		10
	建筑技术方向	13300323 绿色建筑与人居设计 Green Building & Eco-residential Design	5	8	80	80			√		6
		16140019 建筑节能 Building Energy Efficiency	2	3	32	32			√		6
		16140020 BIM 技术概论 Introduction of Building Information Modeling	3	2+2	64	32	32		√		8
		16140021 建筑环境检测与监控 Architectural Environment Detecting & Monitoring	2	2	32	32			√		8
		16140022 历史建筑保护与修缮 Protection and Restoration of Historical Building	2	2	32	32			√		8
		13000707 建筑师业务实践 Architect Professional Practice	16		16 周		16 周	√			9
		13000708 建筑工地调研实践 Construction Site Investigation Practice	2		2 周		2 周	√			7
		13000709 毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√		10
		16140018 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		10
		小计	46		224+32 周 /240+32 周	224 /208	32 /32+32 周				
	全校选修课程		22		352	352					3-8
	总计		200		2500+46 周 /2516+46 周	2332 /2316	168+46 周 /200+46 周				

工程管理专业(120103)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具备土木工程技术和经济、管理、法律等方面的基本知识,受到工程师基本训练,基础扎实、知识面广、实践能力强并具有创新精神,能在工程建设领域从事各类项目的论证、评估、决策、实施与管理的高级应用型管理人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 具有土木工程技术方面的基本知识、理论和方法;具备管理学、经济学等方面的基本知识;掌握有关施工技术、施工组织、工程项目管理、工程合同管理等方面的基本技术。

3. 具有较强的自学能力、创新意识和一定的社会活动能力;具备从事工程项目全过程管理工作知识和能力;具有进行工程全过程投资、进度、质量控制及合同管理、信息管理和组织协调能力;具有投资决策和工程咨询的基本能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

管理学学士

六、核心课程

建筑制图、土木工程材料、管理学原理、工程力学、房屋建筑学、混凝土及砌体结构、土木工程施
工、建筑工程经济、工程优化、工程项目管理、工程招投标与合同管理、建设法规、人力资源管理、组织
行为学

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	专业 实习	课程设 计	毕业 实习	毕业设计 (论文) 及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期											
一	一	16	2		(1)					3	2.5	23.5
	二	16	2	(1)					2	5	2.5	27.5
二	三	14	2	1	1.5					2.5	2.5	23.5
	四	15	2		1.5					6.5	2.5	27.5
三	五	11	2		5					3	2.5	23.5
	六	13	2		3					7	2.5	27.5
四	七	12	2	4						3	2.5	23.5
	八					2	12	2			3.5	19.5
合计		97	14	5 (1)	11 (1)	2	12	2	2	30	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学(含课程设计 1 周)																	A		
2	理 论 教 学(含认识实习 1 周)																	A		D
3	理 论 教 学															A		B	C	
4	理 论 教 学																A		C	
5	理 论 教 学												A		C					
6	理 论 教 学															A		C		
7	B					理 论 教 学												A		
8	毕业实习		毕业设计(论文) 及答辩												毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—专业实习，C—课程设计，D—军训。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平 台课程	专业平 台课程	专业方向 模块课程	全校选 修课程		
学时数	544+2 周	968+6 (2) 周	236+24 周	352	2100+32 (2) 周	264+32 (2) 周
学分数	35	64	39	22	160	44
占总学 分比例	21.88%	40%	24.37%	13.75%	100%	27.5%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	专业平台课程	10140208 高等数学 G1 Advanced Mathematics (G1)	4	4	64	64		√			1
		13300001 土木工程概论 An Introduction to Civil Engineering	1	2	16	16		√			1
		06100054 管理学原理 Principles of Management	2	2	32	32		√			1
		06200006 会计学 Accounting	2	2	32	32		√			1
		16140001 建筑制图 Architectural Drawing	2.5	2+1	48	32	16	√			1
		16140002 建筑 CAD 课程设计 Course Design of architectural CAD	1		(1 周)		(1 周)	√			1
		10100908 线性代数 A Linear Algebra (A)	3	3	48	48			√		2
		16140226 工程力学 Engineering Mechanics	3.5	4	56	56			√		2
		13300203 土木工程测试技术基础 B The Basis of Civil Engineering Testing (B)	0.5	2	16		16		√		2
		16140103 土木工程材料 Civil Engineering Material	1.5	2	24	24			√		2
		13300003 土木工程材料工程性能检测 Engineering Performance Testing of Civil Engineering Material	0.5	2	16		16		√		2
		13000011 土木工程认识实习 Cognition Practice	1		(1 周)		(1 周)		√		2
		10140921 应用统计学 Applied Statistics	2	2	32	32		√			3
		13300005 工程测量 Engineering Survey	1.5	2	24	24		√			3
		13300006 工程测量实验 Engineering Survey Experiment	0.5	2	16		16	√			3
		13300204 结构力学 B Structural Mechanics (B)	2.5	3	40	40		√			3
		13300004 房屋建筑学 Building Architecture	3	4	48	48		√			3
		13000013 房屋建筑学课程设计 Course Design of Building Architecture	1.5		1.5 周		1.5 周	√			3

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	06300034	经济学 Economics	2.5	3	40	40			√		4
	16140120	工程优化 Engineering Optimization	2	2+1	40	24	16		√		4
	13300207	混凝土及砌体结构 Concrete Structures and Masonry Structure	3	3	48	48			√		4
	13300121	建筑工程结构检测 Structure Detection of Architectural Projects	0.5	2	16		16		√		4
	13300226	建设法规 Construction Codes	1	2	16	16			√		4
	13300011	建筑设备 Building Equipments	2	2	32	32			√		4
	13000506	混凝土结构课程设计 Course Design of RC Structure	1.5		1.5 周		1.5 周		√		4
	13300008	土木工程施工 Civil Engineering Construction	3.5	4	56	56		√			5
	13000014	土木工程施工课程设计 Course Design of Civil Engineering Construction	2		2 周		2 周	√			5
	16140121	工程项目管理 Engineering Project Management	2	3	32	32			√		6
	13300218	工程项目管理综合实验 Comprehensive Experiment of Project Management	0.5	2	16		16		√		6
	16140122	建筑工程经济 Construction Engineering Economics	2.5	3+2	48	32	16		√		6
	13300009	钢结构基本原理 Principles of Steel Structure	2	2	32	32			√		6
	16140123	工程招投标与合同管理 Project bidding and Contract Management	2.5	3+2	48	32	16		√		6
	16140124	建筑工程经济课程设计 Course Design of Construction Engineering Economics	1		1 周		1 周		√		6
	13300210	工程项目融资 Engineering Project Financing	2	3	32	32		√			7
小 计			64		968+ 6 (2) 周	824	144+ 6 (2) 周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课程	建设项目管理	09300028	经济法 Economic Low	1.5	2	24	24		√			3
			13000012	工程测量实习 Engineering Survey Practice	1		1 周		1 周	√			3
			16140125	工程估价 Construction Evaluation	2	3	32	32		√			5
			13300216	工程估价实验 Construction Evaluation Experiment	0.5	2	16		16	√			5
			16140228	土力学与地基基础 Soil Mechanics and Foundation Engineering	2	3+1	36	28	8	√			5
			13000604	地基基础设计 Course Design of Foundation Engineering	1		1 周		1 周	√			5
			13000605	工程造价软件应用 Software Application for Construction Evaluation	2		2 周		2 周	√			5
			13000602	项目管理软件应用 Applications of Project Software	1		1 周		1 周		√		6
			13000603	项目管理沙盘模拟 Engineering Project Management Sand Table Imitation	1		1 周		1 周		√		6
			06100158	人力资源管理 Management of Human Resources	2	3	32	32		√			7
			06100106	组织行为学 Organizational Behavior	2	3	32	32		√			7
			13300214	建筑企业管理 Building Enterprise Management	1	2	16	16		√			7
			13300220	房地产开发与经营 Real Estate Development and Management	2	3	32	32		√			7
			16140229	专业英语 Specialized English of Engineering Management	1	2	16	16		√			7
			13000607	学年论文 Semester Thesis	1					√			7
			13000608	专业实习 Professional Practice	4		4 周		4 周	√			7
			13000709	毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√		8
			16140127	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8
	小 计					39		236+ 24 周	212	24+ 24 周			
全校选修课程					22		352	352				3-8	
总 计					160		2100+ 32 (2) 周	1836	264+ 32 (2) 周				

工程造价专业(120105)

一、培养目标

培养德、智、体、美全面发展,具有高度社会责任心,具备土木工程技术和经济、管理、法律等方面的基本知识,掌握现代工程造价理论、方法和手段,受到造价工程师基本训练,基础扎实、知识面广、实践能力强并具有创新精神,能在工程建设领域从事建设工程全过程、全方位的工程造价管理的应用型高级造价人才。

二、培养规格

1. 有坚定的政治信念。热爱祖国,拥护党的领导,努力掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系的基本原理,能运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法分析问题、解决问题。

2. 具有土木工程技术方面的基本知识、理论和方法;具备管理学、经济学等方面的基本知识;掌握有关施工技术与组织、工程造价管理、工程计量与计价、工程审计等方面的基本技术。

3. 具有较强的自学能力、创新意识和一定的社会活动能力;具备从事工程造价全过程管理工作的知识和能力;具备进行工程招投标、编制各类工程估价文件、进行造价控制的能力;具备工程成本核算、分析和管理的的能力;具备用计算机辅助解决工程造价相关问题的基本能力。

4. 有较高的综合素质和人文修养。遵纪守法,品质优良,情操高尚,行为规范;具有社会主义民主观念和公民意识;有高度的事业心和责任感以及积极进取的工作态度。有健康的身体素质和基本的体育能力;具备体育锻炼的基本知识和良好的生活习惯,达到国家规定的大学生体育合格标准;有良好的心理素质、健全的人格、坚强的意志、较强的心理承受能力和乐观情绪。

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

建筑制图、土木工程材料、工程力学、房屋建筑学、混凝土及砌体结构、土木工程施工、建筑工程经济、工程优化、建设法规、工程招投标与合同管理、工程造价管理、工程项目审计、建筑工程计量、安装工程计量

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

项目 周数		理论 教学	复习 考试	专业 实习	课程设 计	毕业 实习	毕业设计 (论文)及 答辩	入学 毕业 教育	军 训	寒 暑 假	机 动	合 计
学 年	学 期											
一	一	16	2		(1)					3	2.5	23.5
	二	16	2	(1)					2	5	2.5	27.5
二	三	15	2		1.5					2.5	2.5	23.5
	四	15	2		1.5					6.5	2.5	27.5
三	五	12	2		4					3	2.5	23.5
	六	13	2		3					7	2.5	27.5
四	七	12	2	4						3	2.5	23.5
	八					2	12	2			3.5	19.5
合计		99	14	4 (1)	10 (1)	2	12	2	2	30	21	196

(二) 时间安排表

学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期
1	理 论 教 学(含课程设计1周)																	A		
2	理 论 教 学(含认识实习1周)																	A		D
3	理 论 教 学																A		C	
4	理 论 教 学																A		C	
5	理 论 教 学													A	C					
6	理 论 教 学														A	C				
7	B				理 论 教 学													A		
8	毕业实习		毕业设计(论文)及答辩												毕业教育					
周数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	假期

注：A—复习考试，B—专业实习，C—课程设计，D—军训。

八、课程结构与学分比例

课程 分类	必修课		选修课		合计	其中：实践环节
	公共平台课程	专业平台课程	专业方向模块课程	全校选修课程		
学时数	544+2 周	968+6 (2) 周	276+22 周	352	2140+30 (2) 周	280+30 (2) 周
学分数	35	64	39	22	160	43
占总学分比例	21.88%	40%	24.37%	13.75%	100%	26.88%

九、课程设置总表

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课	公共平台课程	09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2	2	32	32		√			1
		09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	3	2+1	48	32	16		√		2
		09200904 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	4+2	96	64	32	√			3
		09200905 形势与政策 Situation and Policies	2					√	√		1-8
		16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training	2		2 周		2 周			√	短 1
		12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students	2	2	32	32			√		2
		03101901 体育 1 Physical Education (1)	1	2	32	32		√			1
		03102901 体育 2 Physical Education (2)	1	2	32	32			√		2
		03103901 体育 3 Physical Education (3)	1	2	32	32		√			3
		03104901 体育 4 Physical Education (4)	1	2	32	32			√		4
		13200901 计算机基础 Basis of Computer Science	1					√			1
		13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation	1	2	32		32		√		2
		02101901 大学英语 A1 College English (A1)	4	4	64	64		√			1
		02102901 大学英语 A2 College English (A2)	4	4	64	64			√		2
		16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students	1					√	√		1-8
		小 计	35		544+ 2 周	448	96+ 2 周				

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	10140208	高等数学 G1 Advanced MathematicsG1	4	4	64	64		√			1
	13300001	土木工程概论 An Introduction to Civil Engineering	1	2	16	16		√			1
	06100054	管理学原理 Principles of Management	2	2	32	32		√			1
	06200006	会计学 Accounting	2	2	32	32		√			1
	16140001	建筑制图 Architectural Drawing	2.5	2+1	48	32	16	√			1
	16140002	建筑 CAD 课程设计 Course Design of architectural CAD	1		(1 周)		(1 周)	√			1
	10100908	线性代数 A Linear Algebra (A)	3	3	48	48			√		2
	16140226	工程力学 Engineering Mechanics	3.5	4	56	56			√		2
	13300203	土木工程测试技术基础 B The Basis of Civil Engineering Testing (B)	0.5	2	16		16		√		2
	16140103	土木工程材料 Civil Engineering Material	1.5	2	24	24			√		2
	13300003	土木工程材料工程性能检测 Engineering Performance Testing of Civil Engineering Material	0.5	2	16		16		√		2
	13000011	土木工程认识实习 Cognition Practice	1		(1 周)		(1 周)		√		2
	10140921	应用统计学 Applied Statistics	2	2	32	32		√			3
	13300005	工程测量 Engineering Survey	1.5	2	24	24		√			3
	13300006	工程测量实验 Engineering Survey Experiment	0.5	2	16		16	√			3
	13300204	结构力学 B Structural Mechanics (B)	2.5	3	40	40		√			3
	13300004	房屋建筑学 Building Architecture	3	3	48	48		√			3
	13000013	房屋建筑学课程设计 Course Design of Building Architecture	1.5		1.5 周		1.5 周	√			3

九、课程设置总表（续）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
					总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
必修课程	06300034	经济学 Economics	2.5	3	40	40			√		4
	16140120	工程优化 Engineering Optimization	2	2+1	40	24	16		√		4
	13300207	混凝土及砌体结构 Concrete Structures and Masonry Structure	3	3	48	48			√		4
	13300121	建筑工程结构检测 Structure Detection of Architectural Projects	0.5	2	16		16		√		4
	13300226	建设法规 Construction Codes	1	2	16	16			√		4
	13300011	建筑设备 Building Implements	2	2	32	32			√		4
	13000506	混凝土结构课程设计 Course Design of RC Structure	1.5		1.5 周		1.5 周		√		4
	13300008	土木工程施工 Civil Engineering Construction	3.5	4	56	56		√			5
	13000014	土木工程施工课程设计 Course Design of Civil Engineering Construction	2		2 周		2 周	√			5
	16140121	工程项目管理 Engineering Project Management	2	3	32	32			√		6
	13300218	工程项目管理综合实验 Comprehensive Experiment of Project Management	0.5	2	16		16		√		6
	16140122	建筑工程经济 Construction Engineering Economics	2.5	3+2	48	32	16		√		6
	13300009	钢结构基本原理 Principles of Steel Structure	2	3	32	32			√		6
	16140123	工程招投标与合同管理 Project bidding and Contract Management	2.5	3+2	48	32	16		√		6
	16140124	建筑工程经济课程设计 Course Design of Construction Engineering Economics	1		1 周		1 周		√		6
	13300210	工程项目融资 Engineering Project Financing	2	3	32	32		√			7
小 计			64		968+ 6 (2) 周	824	144+ 6 (2) 周				

九、课程设置总表 (续)

课程类别			课程编号	课程名称	学分	周学时	学时分配			开课学期			建议修读学期
							总计	理论	实践	秋季	春季	短学期	
选修课	专业方向模块课	建筑安装造价	16140024	安装工程识图 Graphic Recognition of Installation Engineering	1.5	2+0.5	28	20	8	√			3
			16140129	定额原理 Norm Principle	1	2	16	16		√			5
			16140130	建筑工程计量 Construction Engineering Measurement	2	2+2	40	24	16	√			5
			16140131	工程造价管理 Project Cost Management	2	2+1	36	28	8	√			5
			16141132	工程造价软件应用 1 Software Application for Construction Evaluation(1)	2		2 周		2 周	√			5
			16140133	安装工程计量 Measurement of Installation Engineering	1.5	2+1	28	20	8		√		6
			16142132	工程造价软件应用 2 Software Application for Construction Evaluation (2)	1		1 周		1 周		√		6
			13000603	项目管理沙盘模拟 Engineering Project Management Sand Table Imitation	1		1 周		1 周		√		6
			16140134	工程项目审计 Project Audit	2	3	32	32		√			7
			16140135	房地产估价 Real Estate Assessment	2	3	32	32		√			7
			16140136	公路工程管理 Highway Engineering Management	2	3	32	32		√			7
			16140137	公路工程计量 Highway Engineering Measurement	1	2	16	16		√			7
			16140230	专业英语 Specialized English of Engineering Management	1	2	16	16		√			7
			16140138	学年论文 Semester Thesis	1					√			7
			16140139	专业实习 Professional Practice	4		4 周		4 周	√			7
			16140140	毕业实习 Graduation Practice	2		2 周		2 周		√		8
			16140141	毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense	12		12 周		12 周		√		8
	小 计			39		276+22 周	236	40+22 周					
	全校选修课程			22		352	352					3-8	
总 计					160		2140+30 (2) 周	1860	280+30 (2) 周				

后 记

确立具有我校特色的人才培养目标,培养具有坚实的专业理论知识和实践创新能力的应用型人才,实现人才培养模式的创新,是高等教育大众化背景下高校分层、分类发展的必然结果,是地方院校应对高等教育竞争的有效对策,也是我校寻求办学特色、实现可持续发展的必由之路。

为进一步创新与完善应用型人才培养模式,建立符合地方经济社会发展需要的应用型人才培养体系,在对 2010 版本科专业人才培养方案实施进行总结反思的基础上,结合学校 2013 年教学工作会议精神,学校制定了《绍兴文理学院关于制订 2014 版本科专业人才培养方案的指导意见》,对 2014 版本科专业人才培养方案制订工作进行了全面部署。

2014 版人才培养方案的制订,历时两年余。2012 年 6 月,学校启动对 2010 版人才培养方案的回头看工作,旨在对 2010 版方案的实施情况进行中期调研及反思,要求各学院对所属专业人才培养方案的实施情况进行全面梳理,总结成功经验、反思存在问题、寻求解决对策,标志着这项工作的开始。2013 年 10 月,学校成立绍兴文理学院推进应用型人才培养体系建设工作领导小组,全面统筹应用型人才培养工作;2013 年 12 月,学校召开 2013 年教学工作会议,明确提出“以 2014 版人才培养方案制订为突破口,进一步深化我校应用型人才培养模式改革”;2013 年 10 月开始至 2014 年 3 月,各二级学院组织专业教师深入用人单位进行广泛调研,为人才培养方案修订做了充分的前期准备;3 月 21 日,学校召开 2014 版本科专业人才培养方案制订工作启动会议;4 月 2 日,教务处组织召开 2014 版本科专业人才培养方案制订工作培训会议,对 2014 版本科专业人才培养方案的制订工作进行了具体布置;各专业于 5 月底完成人才培养方案的初稿。5 月 30 日至 6 月 13 日,校推进应用型人才培养体系建设工作领导小组分 8 场对 16 个学院 53 个专业的人才培养方案初稿逐一进行了论证,提出了整改意见;6 月 25 日、26 日,召开 2014 版本科专业人才培养方案校级验收会,对部分专业的人才培养方

案的修改情况进行再次验收,标志着此项工作的圆满结束。

2014 版本本科专业人才培养方案,完善了应用型人才培养“公共平台、专业平台、专业方向模块、全校选修”等四层次总体框架结构,强化了质量与效益相统一和尊重学生自主性的原则,体现了应用型人才培养“知识扎实,能力本位,知识、能力、素质协调发展的专业训练教育”的基本要求,形成了以专业教育为主线的应用型课程体系和相应的实践教学体系,有力地推进了应用型教学模式的改革与创新,优化了应用型人才培养体系,为学生多样化、个性化发展奠定了坚实的基础。在方案中,组建了若干专业共享平台,加强了资源共享;采取了专业课开课学期前移、优化专业拓展和普适模块、增设辅修专业模块等措施,进一步冲破了传统学科教育的课程框架,将传统的“学科导向型课程体系”改变成“专业导向型课程体系”,优化了专业教育贯穿始终的课程体系。方案从理念到具体要求,是在 2010 版人才培养方案基础上的优化与完善,是对学校应用型人才培养工作的继承与发展。

校领导高度重视人才培养方案的制订工作,确定基本理念,把握总体思路,关注关键环节,决策重大问题。教务处不辱使命,精心组织,有效指导,积极协调,严格把关。专家组尽职尽责,热情指导,从严要求。各二级学院和专业认识到位,发动广泛,组织有力,保障有效。在此,我们向起草、编写、校对、审核培养方案的各位教学院长、专业负责人、教学秘书表示崇高的敬意;向参加人才培养方案研讨、论证和验收的各位专家、校推进应用型人才培养体系建设工作领导小组成员、校教学督导工作委员会委员表示诚挚的谢意;向关心和支持人才培养方案制订工作的学校领导、各学院领导表示衷心感谢。

我们将继续沿着应用型人才培养的道路走下去,积极探索,大胆改革,为不断提高我校应用型人才培养质量贡献我们的热情和智慧。

教务处

二〇一四年九月二十日