

目 录

一、序言

1、上海应用技术大学概况	1
2、本科专业设置一览表	2
3、关于制订 2017 级本科人才培养方案的说明	4
4、全校性公共基础课程平台	13
5、全校性学科大类基础课程平台	20
6、通识课程一览	27
7、2017 级学生学年安排表	44
8、关于课程编码的说明	45

二、各专业 2017 级人才培养方案

8、艺术与设计学院

视觉传达设计	47
环境设计	79
产品设计	96
绘画	114

9、经济与管理学院

国际经济与贸易	131
信息管理与信息系统	144
会计学	157
会展经济与管理	179
市场营销	191
市场营销(中外合作)	202

10、外国语学院

英语	214
德语	228

11、生态技术与工程学院

园林	240
园艺	252
风景园林	264
生态学	276

12、人文学院

社会工作·····	287
劳动与社会保障·····	301
文化产业管理·····	312
13、理学院	
数学与应用数学·····	325
光电信息科学与工程·····	337
14、轨道交通学院	
机械设计制造及其自动化（机辆工程）·····	349
铁道工程·····	362
通信工程·····	374
电气工程及其自动化(轨道供电牵引)·····	387

上海应用技术大学概况

上海应用技术大学是一所以培养实践能力强、具有创新精神和国际视野、以一线工程师为主的高水平应用技术人才为目标的全日制本科普通高等学校。2000年4月经教育部批准，由全国示范性高工专——上海轻工业高等专科学校、上海冶金高等专科学校、上海化工高等专科学校以及原国家轻工业部所属上海香料研究所合并组建而成，有着六十余年的办学历史，2016年正式更名为“上海应用技术大学”。学校现有两个校区，其中徐汇校区位于上海漕河泾新兴技术开发区内，奉贤校区坐落在奉贤海湾地区。学校现有全日制在校生15820人，其中本科生约14213人，研究生907人。现有教职工1763名，其中专任教师934名。具有高级专业技术职务的教师490名，具有硕士以上学位的教师占教师总数的87.3%，其中博士学位占教师总数的56.2%。学校还聘任百余名来自行业、企业的高级技术与管理人员担任兼职教师和顾问，形成了一支高水平的教学与科研队伍。学校以应用型、技术型科学研究为导向，构建多学科融合的产学研合作平台和协同创新平台。近三年共获国家自然科学基金、国家社会科学基金、科技部重大基础前期研究专项等国家级项目89项，省部级项目近100项；多次获得国家级和省、部级科技进步奖。

学校以四年制本科教育为主，共有19个学院（部），涵盖工、理、管、经、文、法、农、艺8大学科门类，50个本科专业。设有4个一级学科硕士学位点，19个二级学科硕士学位点，3个工程硕士授予领域。学校拥有1个国家质检中心，3个省部级工程研究中心，8个上海市（包括教委）重点学科；获批1个国家级特色专业，1个国家级专业综合改革试点，6个教育部“卓越计划”本科专业，1个上海市特色专业，1个市级专业综合改革试点和6个市属高校应用型本科试点专业；拥有1个国家级工程实践教学中心，1个国家级实验教学示范中心，3个市级实验教学示范中心；获批国家级精品资源共享课程1门，上海市级精品课程24门，上海市本科教育高地7个；近三届共获得24项市级以上教学成果奖，其中国家级二等奖1项，市级一等奖6项。

学校坚持走国际化办学的道路，先后与亚洲、欧洲、美洲、非洲、大洋洲以及港澳台等二十多个国家（地区）的75所高等院校建立了广泛的交流合作关系，现有市场营销、机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化、应用化学4个本科中外合作办学项目。近三年选派了200多名教师赴境外高校和科研机构进行科研合作和学术交流，998名学生（不含专科）赴海外学习交流，143名海外教师来校参与教学和科研工作。学校自2007年开始招收外国留学生，近三年来校学习的各类外国留学生531人次，其中接受学历教育学生268人次，占比50.47%。

学校以教育观念变革为先导，牢牢将教学工作作为中心工作，将提高教学质量作为永恒主题。近三年本科毕业生就业率达99%，始终高于上海市属高校平均水平，人才培养质量受到社会各界普遍认可。近年来，学校的内涵建设和外延拓展均实现了跨越式发展。学校已连续9次获得上海市“文明单位”称号。

本科专业设置一览表

学院		专业	
代码	名称	代码	名称
1	材料科学与工程学院	080401	材料科学与工程
		080408	复合材料与工程
		080402	材料物理
2	机械工程学院	080202	机械设计制造及其自动化
		080203	材料成型及控制工程
		080206	过程装备与控制工程
		080202	机械设计制造及其自动化 (中外合作)
3	电气与电子工程学院	080601	电气工程及其自动化
		080801	自动化
		080701	电子信息工程
		080601	电气工程及其自动化 (中外合作)
4	计算机科学与信息工程学院	080901	计算机科学与技术
		080902	软件工程
		080903	网络工程
5/6	城市建设与安全工程学院	081002	建筑环境与能源应用工程
		081001	土木工程
		082901	安全工程
		080501	能源与动力工程
		082801	建筑学
		120103	工程管理
7	化学与环境工程学院	081301	化学工程与工艺
		070302	应用化学
		070302	应用化学(中外合作)
		081302	制药工程
		082502	环境工程
		081003	给排水科学与工程
8	香料香精技术与工程学院	081701	轻化工程
		081704T	香料香精技术与工程
		082701	食品科学与工程
		083001	生物工程

学院		专业	
代码	名称	代码	名称
9	艺术与设计学院	130502	视觉传达设计
		130503	环境设计
		130504	产品设计
		130402	绘画
10	经济与管理学院	020401	国际经济与贸易
		120102	信息管理与信息系统
		120203K	会计学
		120903	会展经济与管理
		120202	市场营销
		120202	市场营销（中外合作）
11	外国语学院	050201	英语
		050203	德语
14	生态技术与工程学院	090502	园林
		090102	园艺
		082803	风景园林
		071004	生态学
15	轨道交通学院	080202	机械设计制造及其自动化 （车辆工程）
		081802	交通工程（轨道工程）
		081007T	铁道工程
		080703	通信工程
		080601	电气工程及其自动化 （轨道供电牵引）
21	人文学院	030302	社会工作
		120403	劳动与社会保障
		120210	文化产业管理
22	理学院	070101	数学与应用数学
		080705	光电信息科学与工程

关于制订 2017 级本科人才培养方案的说明

人才培养方案是贯彻党的教育方针、体现学校教育教学思想和实现人才培养目标的总体设计，是学校组织教学活动和实施教学管理的主要依据，也是学校实行教学质量监控和评价的重要基础。人才培养方案的制订与实施是专业建设的核心内容。为了全面贯彻落实《关于全面提高高等教育质量的若干意见》（教高〔2012〕4号）、《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》（国发〔2014〕19号）、《教育部 国家发展改革委 财政部关于引导部分地方普通本科高校向应用型转变的指导意见》（教发〔2015〕7号）等文件精神，在传承学校六十余年办学传统、凝炼固化各阶段本科教育教学改革建设成果的基础上，基于对国内外相关高校同类学科专业的比较研究、对行业企业关于高水平应用型人才需求的调研，学校决定开展 2017 级本科人才培养方案的修、制订工作。

一、制订人才培养方案的基本思路

学校的本科人才培养以“本科水平、技术特长”为特征，以培养实践能力强、具有创新精神和国际视野、以一线工程师为主的高水平应用技术人员为目标定位。各专业应围绕学校的人才培养目标定位，以充分的社会需求、用人单位和毕业生调研为基础，由专业责任教授领衔，会同核心课程责任教授、专业教师 and 行业、企业专家共同修订完善培养方案。培养方案应坚持“立德树人”根本任务，本着“实基础、强能力、重应用、求复合”的基本原则，重视各类课程在价值引领中的协同性，重视公共基础课程与学科大类课程平台建设对人才培养的重要性，重视实践教学与创新创业创意教育的贯通性。努力构建“知识能力与职业素养并重、课堂教学与实践教学并举、校内学习与企业社会实践融通、课内教学与课外习训互补”的应用型人才培养体系。

（一）夯实本科知识基础，增强发展后劲

进一步明晰高水平应用型人才对基础理论、基本知识的广度与深度要求，优化和完善学校通识课程平台和公共基础课程平台，加强人文社会科学、自然科学和工程教育基础学科的课程教学。充分发挥公共基础课程的基础性、专业连接性和工具性等功能，强调公共基础课程与专业课程的对接，不断优化公共基础课程内容。按照“分层和分类”原则逐步建设和完善机电类、化工类、经管类等具有针对性的公共基础课程平台，满足不同专业、不同层次学生的发展需求。继续实施外语应用能力、计算机应用能力、工程实践能力和职业综合素质培养四个“四年不断线”，做到夯实基础、通专结合，为学生终身学习和未来发展打下坚实基础。

（二）拓展跨学科专业教学资源，培养复合型人才

充分挖掘和应用学校多学科、多专业的教学资源，进一步打破专业及学院间的“围

墙”，重点加强跨学科的教学组织和跨学科的教学资源建设，增加学生选择不同专业选修课程的空间。推进跨学院、跨专业的教学实习实训基地建设，增加多学科交叉的综合性课程，依托学科交叉与融合，培养学生跨专业的复合技术能力。在 2016 级各专业已增设 2-3 门跨专业选修课程的基础上，继续拓展增加跨专业选修课程资源，专业选修课程的总开出数与应选数的比例达到 3: 1 以上。在进一步搭建和完善学科大类基础课平台和跨学科平台的基础上，在经管学院、人文学院、化工学院、材料学院、计算机学院、电气学院、机械学院等学院继续实施按学院学科大类招生。通过大类招生进一步激发学生学习的主动性、自觉性和创造性，促进学风建设；进一步激励教师积极投入专业建设和人才培养模式改革，以适应社会经济发展的需求。

（三）加强与完善实践教学，提高学生综合应用能力

以提高学生实践能力为目标，依托校企合作完善实践教学体系，更加关注培养学生的技术应用和技术创新能力。要以专业核心课程（群）建设为统领，整合相关的专业基础课、专业课和实验实践类课程，实现理论教学与实践教学的一体化，达到培养学生不仅能熟练掌握一门技术、还应具备一定的创新技术的潜质目标。要进一步建设校企一体、产学研一体的校内外实验实训实习中心和平台。校内侧重基础实验及综合性、设计性实验的操作技能训练，校外侧重项目设计、岗位技能与综合训练，从而实现由浅入深、由单一到综合的工程能力培养，完善“一条主线、两个阶段、四个平台、六个环节”的实践教学体系，其中：“一条主线”——以创新精神、工程实践能力、专业应用技能和职业综合素质培养为主线；“两个阶段”——基础阶段、专业阶段；“四个平台”——公共基础实践平台、公共基础综合实践平台、学科专业实践平台和学科专业综合实践平台。“六个环节”——实验、工程训练、课程设计、专业实习、职业资格技能训练、毕业设计。要继续完善教育部“卓越计划”专业和市属高校“应用型本科试点专业”、“中职—应用型本科贯通培养试点专业”的培养方案，切实体现工程教育专业认证对实践能力培养的要求，注重社会经济发展和产业技术进步对课程改革提出的新要求。

（四）强调创新创业创意教育，体现时代精神

贯彻落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（国办发〔2015〕36 号）和《上海市深化高等学校创新创业教育改革的实施方案》，进一步完善“三创”（创新创业创意）教育体系。以培养创新创业意识、创新创业精神和能力为主线，将“三创”教育贯穿于本科人才培养的各个环节，将培养勇于担当的责任意识、克服困难的坚韧毅力和扎根一线的职业志向贯穿育人全过程。在加强“三创”教育通识课程建设的基础上，鼓励各专业开设研究方法、学科前沿、创业基础等课程和跨学科专业的交叉课程，并在专业课程中融入创新创业教育内容。建设与人才培养目标相一致，依次递进、有机衔接、科学合理的“三创”教育课程体系，并努力

推动“三创”教育与大学生社会实践、科创活动的紧密衔接，形成兼容并蓄、支持创新的文化环境。

（五）依托行业面向企业，突出人才培养特色

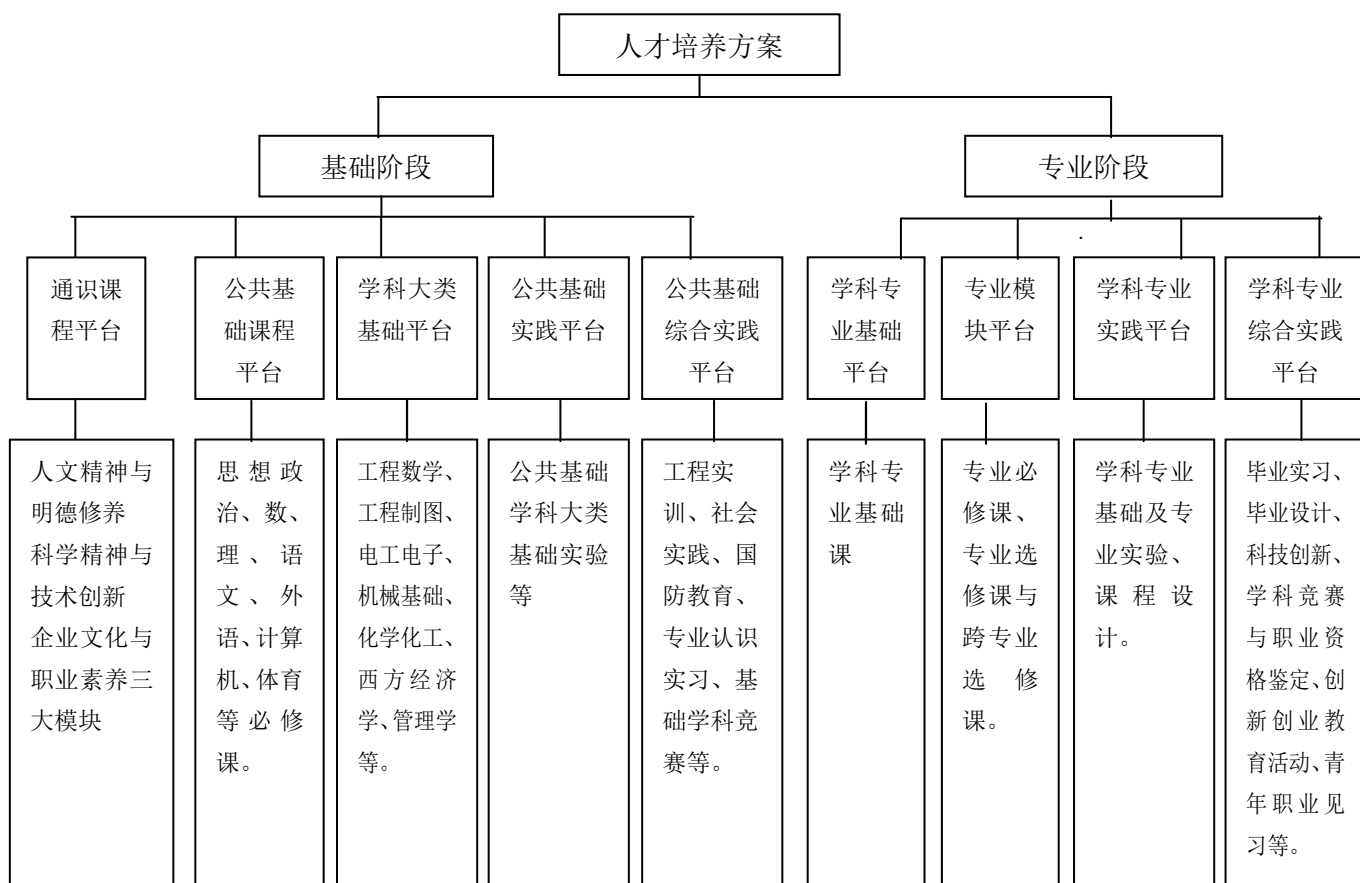
传承学校“依托行业、服务企业，重视培养学生实践能力”的办学传统，根据国家对于地方普通本科院校转型发展的要求，进一步凝练以行业需求为主导、以应用技术为重点的人才培养特色。借鉴国外应用技术大学的办学经验，坚持走“产教融合、校企合作”办学之路。为建成一批职业教育特征鲜明、行业认可度高的应用型本科专业，要按照“专业设置与产业需求相对接、课程内容与职业标准相对接、教学过程与生产过程相对接”的原则，制定具有鲜明现代职业教育特征的本科人才培养方案，构建与相关中职、高职专业相衔接的本科专业培养模式和课程体系。继续推进“双百工程”（百门校企合作课程、百项校企合作实验项目）建设，提倡企业与行业专家主讲或合讲专业课程、专业前沿和行业科技发展讲座，推进实施“双证融通”和“课证融通”等措施，充分发挥行业企业对人才培养质量的第三方评价作用。积极开展中本、高本贯通教育改革，探索构建与之相衔接的本科专业培养模式和课程体系，搭建人才成长的立交桥。

二、2017级本科人才培养方案的基本框架

（一）人才培养方案的基本内容

- 1 培养目标
- 2 培养要求
- 3 学制、学分与学位
- 4 主干学科
- 5 主要课程
- 6 主要实践性教学环节
- 7 教学进程表

（二）人才培养方案结构示意图



（三）学分设置

严格控制各专业毕业学分（含毕业论文（设计）及其他实践教学环节的学分），原则上不超过 175 学分。

三、2017 级本科人才培养方案的主要质量标准

为确保实现“办学定位和人才培养目标与国家和社会区域经济社会发展需求的适应度”、“专业定位、建设和培养效果的符合度”，各专业在制定人才培养方案时应努力实现以下主要质量标准。

（一）培养目标质量标准

1. 符合学校办学定位。
2. 适应国家和区域经济社会发展需求，与行业企业人才培养需求紧密对接。
3. 体现生源特点，注重知识、能力、素养协调发展。
4. 专业定位准确、特色鲜明，能够清楚地确定所面向的行业领域和岗位群，体现学生的竞争优势。
5. 体现对学生未来发展的合理预期，能反映学生毕业后 5 年左右在社会与专业领域预期能取得的成就。

（二）培养要求质量标准

1. 能够有力支撑培养目标的实现。
2. 对学生毕业时应达到的知识、能力和素质要求描述清晰。
3. 体现教育部教学指导委员会对本专业的基本要求
4. 工科专业特别是申请参加工程教育认证的专业应覆盖工程教育专业认证通用标准与专业补充标准要求。
5. 能够凸显专业特色，文字描述恰当、严谨、清晰。

（三）课程体系质量标准

1. 能够有力地支撑培养要求（毕业要求）的达成。
2. 体现《普通高等学校本科专业目录（2012 年）》中对主干学科和核心课程的要求。
3. 工科专业特别是申请参加工程教育认证的专业应符合工程教育专业认证专业补充标准要求。
4. 课程结构合理，各类课程设置与学分要求符合学校规定。
5. 有明确的主干课程或核心课程，课程之间逻辑关系清晰。
6. 专业特色鲜明，能够体现学科专业发展和行业发展的前沿动态。

四、有关课程安排

（一）通识课程平台和公共基础课程平台

1. 通识课程

通识课程的首要任务在于通过实施广泛的人文、科学和职业素养教育，强化对学生的思想引领、价值塑造和思维方式训练，培养学生自主学习和科学探索的兴趣、意识和能力，实现学生的全面发展。通识课程主要包括三个模块，每个模块设置 3-5 门通识教育核心课程。

模块	基本内涵
人文精神与明德修养	感悟人类思想的深度和力度，博学于文，涵养德性。通过中西方跨文化交流与比较，形成对各种文化价值的识别选择能力，以增强大学生的“四个自信”、家国情怀和民族自豪感；
科学精神与技术创新	培养学生求实的科学精神和理性驱动、敢于批评的科学素养、工程意识和百折不回的创业精神，增强大学生的技术创新意识和一丝不苟的工匠精神。
企业文化与职业素养	让学生通过了解企业经营哲学、价值观念、企业精神、工程伦理、职业道德等文化内核，培养一线工程师所需的有效思考、忠诚度、责任感、执行力等态度、能力及素养。

2. 公共基础课程

公共基础课程由思想政治教育和形势教育系列课程以及外语、计算机、体育、数学、物理、语文和企业管理课程构成，旨在培养学生的政治素质、心理素质、身体素

质、文化素养和各种基本综合能力的训练。

（1）思想政治教育

充分发挥思想政治教育在落实“立德树人”根本任务中的核心和引领作用，切实提升马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、中国近现代史纲要、思想道德修养与法律基础、形势与政策等课程的教学质量，提升思想政治教育的亲和力和针对性。同时，进一步加强思政教育、通识教育、专业教育和社会实践等各教学环节之间的相互配合，发挥综合育人功能。

“形势与政策”课程是根据教育部规定开设的公共必修课，由宣传部、马克思主义学院、学工部共同负责，并协调各学院组织、落实具体的教学工作。教学分布在第1—4学期，每学期8学时，共计2学分。

（2）外语

继续贯彻大学英语教学改革的精神，坚持外语应用能力培养四年不断线原则。建设大学英语自主学习平台，鼓励学生开展业余学习。外语教学分基础教学和专业外语教学两个阶段。

基础教学阶段为五学期（256学时，16学分）。在基础教学阶段，根据学生的英语基础和学生个性发展的需求实施分层次教学。

各专业根据学科专业特点，开设“科技外语”或“专业外语”必修课程（32学时，2学分），其课程教学的规范在学校组织下由外语学院和各学院共同制定，具体的教学活动由学生所在学院组织落实。

要求学生（外语专业除外）自一年级第二学期后至毕业前达到全国大学英语四级合格水平或通过上海应用技术大学大学英语学位考试（艺术类专业的学生应达到上海应用技术大学大学英语学位考试艺术类专业的合格水平）。

（3）计算机

为全面提高学生计算机应用能力，计算机教学继续坚持四年不断线原则，分计算机公共技术基础教学和计算机技术在各专业应用教学两个阶段进行。计算机公共技术基础教学阶段为两个学年。包括①计算机文化基础（2学分）；②计算机程序设计基础、计算机硬件技术基础（3学分）；③数据结构与算法设计、数据库与管理信息系统、计算机网络技术与Internet、多媒体技术及应用、高级办公自动化等（2学分）三个课程模块。根据生源学习基础和个性发展的需求采用分层次教学。

第三、四学年进入计算机技术在各专业应用教学阶段，要求各专业开设必修课程（32学时，2学分），其课程教学组织和规范由计算机学院和各学院共同进行。同时学校将开设与之相配套的公共选修课，供学生选读，以全面提高学生的计算机应用能力。

（4）体育和国防教育（军训）

体育课安排四学期，共3学分。另有大学生体育测试共1学分，分别安排在第六、

七学期进行。

国防教育（军训）为期2周（1学分）、军事理论课32学时（2学分）安排在第一学期。

（5）数学和物理课程

数理课程采取分类教学，学校根据不同学科专业的要求，按学科专业类别开设数理课程。其中，高等数学分别开设高等数学（工）（10学分）、高等数学（管）10学分和高等数学（文）（5学分）。

（6）大学语文

面向艺术与设计学院、经济与管理学院、外语学院、人文学院及生态学院相关专业学生而设置。

（7）职业生涯发展教育

将职业生涯发展指导作为学生指导的重要组成部分，分别在第一学年和第三学年开设“大学生职业生涯发展与规划”和“学科专业前沿知识及职业导航”课程，共计2学分。课程由学工部负责。

为保证公共基础课程的教学质量，以上各类各门公共基础课程原则上实行“五统一”，即统一大纲、统一要求、统一教材、统一考试、统一阅卷。

（二）学科大类基础课程平台

学科大类基础课程在夯实本科知识基础，培养复合型人才中发挥不可或缺的作用。学校根据“十三五”规划，面向专业大类学生设置该类课程，包括：面向理工类专业学生开设的工程数学类课程；面向化学化工类专业学生开设的无机化学、有机化学、物理化学、分析化学等化学化工类课程；面向理工类专业学生开设的电子技术、电工学、工程力学、机械设计基础等机电类课程；面向人文、经管类专业学生开设的西方经济学、市场营销学、管理学、统计学、经济法等经管类课程；面向生态、城建学院学生开设的素描、色彩、动画速写等艺术类课程。以达到优化学科专业结构，共享理论教学和实验教学资源、规范知识体系和拓展学生知识面，增强学生适应社会需求能力的目的。

（三）学科专业基础课与专业模块平台

各专业应根据经济社会发展对应用型人才提出的时代需求，加强专业传统课程改造力度。在精练和强化经典、核心、基础内容教学的基础上，全面梳理、有机整合基础课程体系，搭建专业的基础课平台，重点建设专业核心课程群，重视、加强新课程、新教材、新实践环节内容的开发建设，保证专业核心知识、能力的教学需要，大力提高专业教学的先进性和社会适应性。

各学院应基于岗位群的定位设立能力模块，搭建由柔性专业模块和系列课程群组

成的专业模块平台。专业模块平台分必修课和选修课两大模块。选修课将逐步打通专业限制，开设跨专业、跨学院的专业选修模块。要尽可能多地开设一些由企业与行业专家参与教学的课程和具有学科前沿知识的专业选修课程和能力培养型课程。

（四）实践教学

实践教学体系分为四个平台，即：公共基础实践平台、公共基础综合实践平台、学科专业实践平台和学科专业综合实践平台。公共基础实践平台包括公共基础课程和学科大类基础课程所包含的各类基础性实验；公共基础综合实践平台包括工程实训、社会实践、国防教育、专业认识实习、基础学科竞赛等；学科专业实践平台包括各类学科专业基础及专业的实验教学（含实验、上机）、课程设计（大型作业、学年论文）、实习（生产实习）等；学科专业综合实践平台包括、毕业实习、毕业设计（论文）、课内外科技创新活动、职业技能竞赛与职业资格鉴定、创业创意教育活动等。学校积极提倡各学院因地制宜地组织学生参加国内外的学科与技能竞赛，参加寒、暑假的企业见习实习、社会实践、短期游学等多种教学活动。

1. 实验课应明确规定能力培养的要求，增加与企业实际密切相关的设计性、综合性和创新性的实验和实训课程；

2. 各专业应在完成本专业计算机教学的基础上适当增加学生上机时数。

3. 科学分配实践教学学时学分：人文类专业实践教学占总学分（学时）不低于20%，理工农类专业实践教学占总学分（学时）不低于25%。

4. 学生毕业实习，一般安排在第七、八学期，总时间不少于2周，艺术类、农学类专业可根据专业需要适当延长至6—8周。

5. 各专业第七学期可结合专业发展和社会需求安排专业选修课程，以拓宽学生知识面，一般应在第10周前完成。为尽量缓解毕业设计（论文）与就业的矛盾，保证毕业设计（论文）质量，从第7学期后10周起也可安排学生提前进入毕业设计（论文），第8学期主要完成毕业设计（论文）等环节。

五、教学环节及相关要求

一学年分为两个学期，每学期一般为20教学周（其中第20周为机动周）。

为便于学生选课，对于1-2年级，每学期理论教学、实验课和分散进行的一些实践性教学环节原则上安排16周，1-2周考试。其余周数安排实习、课程设计、综合实验等集中进行的实践性教学环节。集中进行的实践性教学环节原则上安排在学期末，不在中间穿插。

对3-4年级，各学院可以根据教学需要，在保证学生选课学习的情况下，可将实践环节周安排在学期中间，以利于实习基地和实验室等实践教学资源的合理使用。个别专业实践教学时数较多或因实践环节安排需要等，部分实践环节可以在寒、暑假进

行，按正常教学活动组织。

各学期应保证学分基本均衡。学生一般每学期安排的学分宜控制在 26 学分左右，但不得低于 16 学分。

六、学分计算

原则上课程的时数应是 16 的倍数。其中，课内理论课（含独立设置的实验课中的理论课部分）每 16 学时计 1 学分，体育、实验、上机、英语听力等 32 学时计 1 学分，“两课”的课内实践每 16 学时计 1 学分，形势与政策（2 学分）。

独立设置的综合实验、课程设计、实习等集中进行的实践教学环节每周 1 学分，分散进行的累计满一周计 1 学分。毕业设计（论文）根据各专业实际情况按照 8-14 学分计。

军事理论（2 学分）和第二课堂（3 学分）将作为学生毕业审核的依据。

七、组织与实施

按《人才培养计划管理暂行办法》沪应院教 2007[45]号文件的有关条款组织与实施。

二〇一七年七月

2017 级全校性公共基础课程平台

类别	课程代码	课程名称	学分	总学时	理论教学	课内实践	学时分配	适用学院或专业	学期
公共基础课	B121011	思想道德修养与法律基础	3	48	32	(16)	3*16	全校各专业	1、2、3
	B121010	马克思主义基本原理概论	3	48	32	(16)	3*16	全校各专业	1、3、4
	B121012	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	3	48	32	(16)	3*16	全校各专业	4、5
	B121013	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	3	48	32	(16)	3*16	全校各专业	5、6
	B121014	中国近现代史纲要	2	32	24	(8)	3*10 /2*1	全校各专业	2、3
	B1280001 /2/3/4	形势与政策 (1)(2)(3)(4)	2					第 1、2 学年各专业每学期 8 学时	
	B1310001	大学生职业生涯发展与规划	1	16	16		2*8	全校各专业	1
	B1310002	大学生就业与创业指导	1	16	16		2*8	全校各专业	6
	B123001	体育 1	1	32	32		2*16	全校各专业	1
	B123002	体育 2	1	32	32		2*16		2
	B1230003	体育 3	0.5	32	32		2*16		3
	B1230004	体育 4	0.5	32	32		2*16		4
	B1230001	大学生体育测试 (一)	0.5	8		8	2*4	全校各专业	6
	B1230002	大学生体育测试 (二)	0.5	8		8	2*4		7
	B1221033	高等数学(文)1	3	48	48		3*16	生态、人文学院、城建学院建筑学专业	1
	B1221034	高等数学(文)2	2	32	32		2*16		2
	B1221031	高等数学(工)1	6	96	96		6*16	工学各专业(建筑学除外)	1
	B1221032	高等数学(工)2	4	64	64		4*16		2
	B1221023	高等数学 A1	5	80	80		5*16	经管学院、生态学专业, 工程管理专业	1
	B1221024	高等数学 A2	5	80	80		5*16		2

类别	课程代码	课程名称	学分	总学时	理论教学	课内实践	学时分配	适用学院或专业	学期
公共基础课 外语平台一	B11101A4	大学英语 1	4	64	64		4*16	全校各专业 (卓越班及中外合作专业除外)	1
	B11102A3	大学英语 2	4	64	64		4*16		2
	B11103A1	大学英语 3	4	64	64		4*16		3
	B1110626	大学英语 4	2	32	32		2*16		4
	B11105A1	大学英语 5	2	32	32		2*16		5
公共基础课 外语平台二	B1110625	英语阅读 1	4	64	64		4*16	中外合作专业	1
	B1110613	英语阅读 2	4	64	64		4*16		2
	B1110604	英语视听说 1	2	32	32		2*16		1
	B1110606	英语视听说 2	2	32	32		2*16		2
	B1110623	英语语言技能网络化训练 1	2	32	32		2*16		1
	B1110624	英语语言技能网络化训练 2	2	32	32		2*16		2
	B111009	英语口语 1	2	32	32		2*16		3
	B211013	英语写作	2	32	32		2*16		3
	B311233	英语国家概况 1	2	32	32		2*16		4
公共基础课	B122004	大学物理 A1	3	96	96		4*10 /2*4	工、理、管类任选一组	2
	B122005	大学物理 A2	3				4*10 /2*4		3
	B122013	大学物理 C1	3.5	112	112		4*14		2
	B122014	大学物理 C2	3.5				4*14		3
	B1221025	大学物理实验 1	0.5	24	3	21	3*8	材料、机械、电气、计算机、理学院、轨道、城建、化工、香料学院	2
	B1221026	大学物理实验 2	1	24		24	3*8	材料、机械、电气、计算机、理学院、轨道、城建、化工、香料学院	3
	B1040123	计算机基础	2	40	24	16	4*10	各学院	1 或 2

类别	课程代码	课程名称	学分	总学时	理论教学	课内实践	学时分配	适用学院或专业	学期
公共基础课	B1040126	程序设计基础 (C)	3	64	32	32	4*16	工、理、农、管、经类任选一门	2、3、4
	B304266	程序设计基础 (C++)	3	64	32	32	4*16		
	B1040111	程序设计基础 (VB.Net)	3	64	32	32	4*16		
	B1040121	程序设计基础 (Java)	3	64	32	32	4*16		
	B1040125	Office 高级应用及数据库技术	3	64	32	32	4*16	文、艺、法类任选一门	2、3
	B1040128	多媒体技术与应用	2	40	24	16	4*10	工、理、农、管、经类任选一门	4、5
	B1040124	ASP.Net 开发应用	2	40	24	16	4*10		
	B1040131	信息系统与数据库技术	2	40	24	16	4*10		
	B1040129	计算机网络	2	40	24	16	4*10		
	B1040130	软件开发技术	2	40	24	16	4*10		
	B1040127	多媒体创意与制作	2	40	24	16	4*10	文、艺、法类任选一门	4、5
	B104020	Web 开发技术	2	40	24	16	4*10		
	B104021	信息资源管理技术	2	40	24	16	4*10		
	B209003	大学语文	2	32	32		2*16	人文、艺术、外语学院	1
								经管、城建学院工程管理专业、生态学院风景园林专业	2

Public Basic Courses Platform

Course Code	Course Name	Credits	Total Hours	Theoretical Hrs	Practical Hrs	Time allocation	Applicable Majors or Schools	Term
B121011	Ethics & Law Basis	3	48	32	(16)	3*16	All majors	1, 2, 3
B121010	Basic Principles of Marxism	3	48	32	(16)	3*16	All majors	1, 3, 4
B121012	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	3	48	32	(16)	3*16	All majors	4, 5
B121013	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	3	48	32	(16)	3*16	All majors	5, 6
B121014	Brief Introduction to Chinese Modern History	2	32	24	(8)	3*10 /2*1	All majors	2, 3
B1280001/2/3/4	Current Affairs & Policies I/II/III/IV	2					All majors	
B1310001	College Students Career Planning & Development	1	16	16		2*8	All majors	1
B1310002	College Employment & Entrepreneurial Guidance	1	16	16		2*8	All majors	6
B123001	Physical Education (PE) 1	1	32	32		2*16	All majors	1
B123002	Physical Education (PE) 2	1	32	32		2*16		2
B1230003	Physical Education (PE) 3	0.5	32	32		2*16		3
B1230004	Physical Education (PE) 4	0.5	32	32		2*16		4
B1230001	College Students' Sports Assessment (1)	0.5	8		8	2*4	All majors	6
B1230002	College Students' Sports Assessment (2)	0.5	8		8	2*4		7
B1221033	Advanced Mathematics (for art students) 1	3	48	48		3*16	School of Ecological Technology & Engineering, School of Humanities, Architecture	1
B1221034	Advanced Mathematics (for art students) 2	2	32	32		2*16		2
B1221031	Advanced Mathematics (for engineering students) 1	6	96	96		6*16	All Engineering Majors (except Architecture)	1

Course Code	Course Name	Credits	Total Hours	Theoretical Hrs	Practical Hrs	Time allocation	Applicable Majors or Schools	Term
B1221032	Advanced Mathematics (for engineering students) 2	4	64	64		4*16	All Engineering Majors (except Architecture)	2
B1221023	Advanced Mathematics A1	5	80	80		5*16	School of Economics & Management, Ecology, Construction Management	1
B1221024	Advanced Mathematics A2	5	80	80		5*16		2
B11101A4	College English (1)	4	64	64		4*16	All majors (except Program for Outstanding Engineers & Joint Education Program)	1
B11102A3	College English (2)	4	64	64		4*16		2
B11103A1	College English (3)	4	64	64		4*16		3
B1110626	College English (4)	2	32	32		2*16		4
B11105A1	College English (5)	2	32	32		2*16		5
B1110625	English Reading (1)	4	64	64		4*16	Joint Education Program	1
B1110613	English Reading (2)	4	64	64		4*16		2
B1110604	Audio-Video-Oral Course in English1	2	32	32		2*16		1
B1110606	Audio-Video-Oral Course in English 2	2	32	32		2*16		2
B1110623	English Listening & Speaking Skill Training through Internet (1)	2	32	32		2*16		1
B1110624	English Listening & Speaking Skill Training through Internet (2)	2	32	32		2*16		2
B111009	Spoken English (1)	2	32	32		2*16		3
B211013	English Writing	2	32	32		2*16		3
B311233	A Brief Survey to English-speaking Countries 1	2	32	32		2*16		4
B122004	College Physics A1	3	96	96		4*10 /2*4		Engineering, Science & Management majors
B122005	College Physics A2	3				4*10 /2*4	3	
B122013	College Physics C1	3.5	112	112		4*14	2	
B122014	College Physics C2	3.5				4*14	3	

Course Code	Course Name	Credits	Total Hours	Theoretical Hrs	Practical Hrs	Time allocation	Applicable Majors or Schools	Term
B1221025	College Physics Experiment 1	0.5	24	3	21	3*8	School of Materials Science & Engineering, School of Mechanical Engineering, School of Electrical & Electronic Engineering, School of Computer Science & Information Technology, School of Sciences, School of Rail Transportation, School of Urban Construction & Safety Engineering, School of Chemical & Environmental Engineering, School of Perfume & Aroma Technology	2
B1221026	College Physics Experiment 2	1	24		24	3*8	School of Materials Science & Engineering, School of Mechanical Engineering, School of Electrical & Electronic Engineering, School of Computer Science & Information Technology, School of Sciences, School of Rail Transportation, School of Urban Construction & Safety Engineering, School of Chemical & Environmental Engineering, School of Perfume & Aroma Technology	3
B1040123	Fundamental to Computer	2	40	24	16	4*10	All majors	1 or 2
B1040126	Fundamental to Programming	3	64	32	32	4*16	Engineering, Science, Agriculture, Management & Economics majors (select one)	2, 3, 4
B304266	Program Design(C++)	3	64	32	32	4*16		
B1040111	Fundamental to VB.Net Programming	3	64	32	32	4*16		
B1040121	Fundamental to Java Programming	3	64	32	32	4*16		
B1040125	Office Advanced Application & Database Technology	3	64	32	32	4*16	Arts & Law majors (select one)	2, 3

Course Code	Course Name	Credits	Total Hours	Theoretical Hrs	Practical Hrs	Time allocation	Applicable Majors or Schools	Term
B1040128	Multimedia Technology & Its Application	2	40	24	16	4*10	Engineering, Science, Agriculture, Management & Economics majors (select one)	4, 5
B1040124	Development & Application of ASP.Net	2	40	24	16	4*10		
B1040131	Information System & Database Technology	2	40	24	16	4*10		
B1040129	Computer Network	2	40	24	16	4*10		
B1040130	Software Development Technology	2	40	24	16	4*10		
B1040127	Multimedia Innovation & Manufacturing	2	40	24	16	4*10	Arts & Law majors (select one)	4, 5
B104020	Web Development Technology	2	40	24	16	4*10		
B104021	Information Resource Management Technology	2	40	24	16	4*10		
B209003	College Chinese	2	32	32		2*16	School of Humanities, School of Art & Design, School of Foreign Languages	1
							School of Economics & Management, Construction Management, Landscape Architecture	2

2017 级全校性学科大类基础课程平台

类别	课程代码	课程名称	学分	总学时	理论教学	课内实践	学时分配	适用学院或专业	学期
学科 大类 基础 课	B2220081	复变函数与积分变换	2	32	32		2*16	电气、理学院、轨道学院	3 或 4
	B2220034	线性代数 A	2	32	32		2*16	机械、电气、计算机、城建、轨道、理学院、生态、经管 材料、化工、香料学院	3 4
	B2220035	线性代数 B	2	32	32		2*16	经管、人文、生态学院	3 或 4
	B2220073	概率论与数理统计	3	48	48		3*16	工、理、农、管、经、文、法类	3、 4
	B222007	概率论与数理统计	2	32	32		2*16		
	B207007	无机化学 B	3	48	48		3*16	生态学专业	1
	B207008	无机化学实验 B	1	32		32	2*1/ 3*10		
	B2073242	无机化学 C	2	32	32		2*16	香料学院、材料学院	1、 3
	B2073243	无机化学实验 C	1	32		32	2*1/3 /10		
	B207009	分析化学 B	3	48	48		3*16	化工学院	2
	B207010	分析化学实验 B	1.5	48		48	4*12		
	B2073240	分析化学 C	2	32	32		2*16	香料学院	2、 3
	B2073241	分析化学实验 C	1	32		32	4*8		
	B207051	有机化学 A1	3.5	56	56		4*8 /3*8	化工学院	2
	B207052	有机化学 A2	3	48	48		3*16	化工学院	3
	B207053	有机化学实验 A	2	64		64	4*16	化工学院	3
	B207054	有机化学 B	5	80	80		5*16	香料学院	2 或 4
	B207055	有机化学实验 B	1.5	48		48	4*12		
	B207070	物理化学 A1	3.5	56	56		4*8 /3*8	化工学院	4
	B207076	物理化学 A2	3	48	48		3*16	化工学院	5
	B207077	物理化学实验 A	2	64		64	4*16	化工学院（中外合作在 4 学期）	5
	B207078	物理化学 B	5	80	80		5*16	材料、制药工程	4 4
	B207079	物理化学实验 B	1.5	48		48	4*12		

类别	课程代码	课程名称	学分	总学时	理论教学	课内实践	学时分配	适用学院或专业	学期
学科大类基础课	B2073244	物理化学 C	4	64	64		4*16	香料学院、材料学院	4
	B2073245	物理化学实验 C	1	32		32	4*8		
	B207091	化工原理 A1	3.5	56	56		4*8 /3*8	化学工程与工艺	5
	B207092	化工原理 A2	3	48	48		3*16		6
	B207093	化工原理 B	4	64	64		4*16	化工学院（除化工工艺、环境专业）、香料学院、生态学专业	5
	B207094	工程化学	2	32	32		2*16	城建学院	2 或 4
	B2070041	普通化学	4	64	64		4*16	生态、安全工程、园艺专业	1 或 2
	B2070251	普通化学实验	1	32		32	3*8 /4*2		1 或 2
	B202034	化工工程制图 （含 CAD）	3.5	64	56	8	4*16	工、理、管类	1 或 3
	B2024083	化工工程制图 （含 CAD）	2.5	48	32	16	4*12		
	B2020013	制图基础 （含 CAD）	3.5	64	56	8	4*16		
	B2024084	制图基础 （含 CAD）	2.5	48	32	16	4*12		
	B202031	工程力学	3.5	56	52	4	4*12 /2*4	能源与动力工程	2
								材料学院、环境工程	3
								安全工程	5
	B202013	机械设计基础	3.5	56	52	4	4*12 /2*4	城建学院	3
								材料学院、能源与动力工程	4
								安全工程	5
	B2030012	电工学 A	4.5	80	64	16	5*16	电工学 A 或电工学 B 必选一门。 计算机学院、能源与动力工程、光 电信息科学与工程专业	3
	B2030015	电工学 B	3.5	64	56	8	4*16	城建、轨道学院	4
材料、环境专业和数学专业								5	

类别	课程代码	课程名称	学分	总学时	理论教学	课内实践	学时分配	适用学院或专业	学期
学科大类基础课	B203005	电工学 1	3	48	42	6	3*16	轨道	4
	B203006	电工学 2	2	32	32	0	2*16		5
	B2035077	电工学	2	32	28	4	4*8	机械	4
	B203114	模拟电子技术	4	64	64	0	4*16	电气、轨道、理学院	3
	B203025	模拟电子技术试验	0.5	16	0	16	2*8		
	B203115	数字电子技术	3	48	48	0	3*16		4
	B203024	数字电子技术实验	0.5	16	0	16	2*8		
	B2035072	电路	5	80	64	16	5*16		2
	B203105	电力电子技术	2.5	40	32	8	3*16		电气学院
	B203119	自动控制原理	4	62	52	10	5*8/4*8	电气学院	5
	B210008	西方经济学 A	4	64	64		4*16	人文学院	3
	B210009	西方经济学 B1	4	96	96		4*16	经管学院	1
	B210010	西方经济学 B2	2				2*16		2
	B210109	市场营销学	3	48	48		3*16	人文、艺术学院	2
	B2101042	管理学	2.5	40	40		4*10		3
	B210110	统计学	4	64	64		4*16		4
	B210108	经济法	4	64	64		4*16	人文学院	3
	B210403B	电子商务 A	2	32	24	8	2*16	人文学院	4
	B209010	素描 (1)	3	64	48	16	4*16 或 8*8	生态、城建学院	
	B209012	色彩 (1)	3	64	48	16	4*16		
B205503	速写	2	32	32		2*16	城建学院		

Basic Disciplinary Courses Platform

Course Code	Course Name	Credits	Total Hours	Theoretical Hrs	Practical Hrs	Time allocation	Applicable Majors or Schools	Term
B2220081	Functions of Complex Variables & Integral Transformation	2	32	32		2*16	School of Electrical & Electronic Engineering, School of Sciences, School of Rail Transportation	3 or 4
B2220034	Linear Algebra A	2	32	32		2*16	School of Mechanical Engineering, School of Electrical & Electronic Engineering, School of Computer Science & Information Technology, School of Urban Construction & Safety Engineering, School of Rail Transportation, School of Sciences, School of Ecological Technology & Engineering, School of Economics & Management	3
							School of Materials Science & Engineering, School of Chemical & Environmental Engineering, School of Perfume & Aroma Technology	4
B2220035	Linear Algebra B	2	32	32		2*16	School of Economics & Management, School of Humanities, School of Ecological Technology & Engineering	3 or 4
B2220073	Probability & Statistics A	3	48	48		3*16	Engineering, Science, Agriculture, Management, Economics, Arts & Law majors	3 or 4
B222007	Probability & Statistics	2	32	32		2*16		
B207007	Inorganic Chemistry B	3	48	48		3*16	Ecology	1
B207008	Experiment for Inorganic Chemistry B	1	32		32	2*1/ 3*10		
B2073242	Inorganic Chemistry C	2	32	32		2*16	School of Perfume & Aroma Technology, School of Materials Science & Engineering	1 or 3
B2073243	Inorganic Chemistry Experiment C	1	32		32	2*1/3*10		
B207009	Analytical Chemistry B	3	48	48		3*16	School of Chemical & Environmental Engineering	2
B207010	Experiments for Analytical Chemistry B	1.5	48		48	4*12		
B2073240	Analytical Chemistry C	2	32	32		2*16	School of Perfume & Aroma Technology	2 or 3
B2073241	Analytical Chemistry Experiment C	1	32		32	4*8		

Course Code	Course Name	Credits	Total Hours	Theoretical Hrs	Practical Hrs	Time allocation	Applicable Majors or Schools	Term
B207051	Organic Chemistry A1	3.5	56	56		4*8 /3*8	School of Chemical & Environmental Engineering	2
B207052	Organic Chemistry A2	3	48	48		3*16	School of Chemical & Environmental Engineering	3
B207053	Experiment for Organic Chemistry A	2	64		64	4*16	School of Chemical & Environmental Engineering	3
B207054	Organic Chemistry B	5	80	80		5*16	School of Perfume & Aroma Technology	2 or 4
B207055	Experiment for Organic Chemistry B	1.5	48		48	4*12		
B207070	Physical Chemistry A1	3.5	56	56		4*8 /3*8	School of Chemical & Environmental Engineering	4
B207076	Physical Chemistry A2	3	48	48		3*16	School of Chemical & Environmental Engineering	5
B207077	Experiment for Physical Chemistry A	2	64		64	4*16	School of Chemical & Environmental Engineering	5
B207078	Physical Chemistry B	5	80	80		5*16	School of Materials Science & Engineering, Pharmaceutical Engineering	4
B207079	Experiments for Physical Chemistry B	1.5	48		48	4*12		4
B2073244	Physical Chemistry C	4	64	64		4*16	School of Perfume & Aroma Technology, School of Materials Science & Engineering	4
B2073245	Physical Chemistry Experiment C	1	32		32	4*8		
B207091	Principles of Chemical Engineering A1	3.5	56	56		4*8 /3*8	Chemical Engineering and Technology	5
B207092	Principles of Chemical Engineering A2	3	48	48		3*16		6
B207093	Principles of Chemical Engineering B	4	64	64		4*16	School of Chemical & Environmental Engineering (except Chemical Engineering and Technology & Environmental Engineering), School of Perfume & Aroma Technology, Ecology	5
B207094	Engineering Chemistry	2	32	32		2*16	School of Urban Construction & Safety Engineering	2 or 4
B2070041	General Chemistry	4	64	64		4*16	School of Ecological Technology & Engineering, Safety Engineering, Ornamental Horticulture	1 or 2
B2070251	Experiment for General Chemistry	1	32		32	3*8 /4*2		1 or 2

Course Code	Course Name	Credits	Total Hours	Theoretical Hrs	Practical Hrs	Time allocation	Applicable Majors or Schools	Term
B202034	Chemical Engineering Drawing (Including CAD)	3.5	64	56	8	4*16	Engineering, Science & Management majors	1 or 3
B2024083	Chemical Engineering Drawing (Including CAD)	2.5	48	32	16	4*12		
B2020013	Fundamental to Engineering Drawing (Including AutoCAD)	3.5	64	56	8	4*16		2 or 4
B2024084	Fundamental to Engineering Drawing (Including AutoCAD)	2.5	48	32	16	4*12		
B202031	Engineering Mechanics	3.5	56	52	4	4*12 /2*4	Energy and Power Engineering	2
							School of Materials Science & Engineering, Environmental Engineering	3
							Safety Engineering	5
B202013	Fundamental to Mechanical Design	3.5	56	52	4	4*12 /2*4	School of Urban Construction & Safety Engineering	3
							School of Materials Science & Engineering, Energy and Power Engineering	4
							Safety Engineering	5
B2030012	Electrotechnics A	4.5	80	64	16	5*16	School of Computer Science & Information Technology, Energy and Power Engineering, Opto-Electronics Information Science & Engineering	3
B2030015	Electrotechnics B	3.5	64	56	8	4*16	School of Urban Construction & Safety Engineering, School of Rail Transportation	4
							School of Materials Science & Engineering, Environmental Engineering, Mathematics & Applied Mathematics	5
B203005	Electrotechnics 1	3	48	42	6	3*16	School of Rail Transportation	4
B203006	Electrotechnics 2	2	32	32	0	2*16		5
B2035077	Electrotechnics	2	32	28	4	4*8	School of Mechanical Engineering	4

Course Code	Course Name	Credits	Total Hours	Theoretical Hrs	Practical Hrs	Time allocation	Applicable Majors or Schools	Term
B203114	Analog Electronic Technology	4	64	64	0	4*16	School of Electrical & Electronic Engineering, School of Rail Transportation, School of Sciences	3
B203025	Analogue Electronic Technology Experiment	0.5	16	0	16	2*8		4
B203115	Digital Electronics Technology	3	48	48	0	3*16		2
B203024	Digital Electronics Technology Experiment	0.5	16	0	16	2*8		5
B2035072	Electric Circuits	5	80	64	16	5*16		5
B203105	Power Electronics Technology	2.5	40	32	8	3*16	School of Electrical & Electronic Engineering	5
B203119	Automatic Control Theory	4	62	52	10	5*8/4*8	School of Electrical & Electronic Engineering	5
B210008	Western Economics A	4	64	64		4*16	School of Humanities	3
B210009	Western Economics B1	4	96	96		4*16	School of Economics & Management	1 or 2
B210010	Western Economics B2	2				2*16		
B210109	Marketing	3	48	48		3*16	School of Humanities, School of Art & Design	2, 3, 4
B2101042	Management	2.5	40	40		4*10		
B210110	Statistics	4	64	64		4*16	School of Humanities	3 or 4
B210108	Economic Law	4	64	64		4*16		
B210403B	E-Commerce A	2	32	24	8	2*16	School of Humanities	5
B209010	Sketching (1)	3	64	48	16	4*16 or 8*8	School of Ecological Technology & Engineering, School of Urban Construction & Safety Engineering	
B209012	Color (1)	3	64	48	16	4*16		
B205503	Sketching	2	32	32		2*16	School of Urban Construction & Safety Engineering	

通识课程一览

序号	课程名称	课程代码	课程类别	学分	备注
1	插花艺术欣赏	G5010002	人文精神与明德 修养	2	
2	慢跑运动与健康	G5010022	人文精神与明德 修养	2	
3	京剧欣赏	G501026	人文精神与明德 修养	2	
4	历史人物评说	G501030	人文精神与明德 修养	2	
5	生活中的社会学	G5020006	人文精神与明德 修养	2	
6	运动,健康与性格	G5020016	人文精神与明德 修养	2	
7	韩语入门	G502017	人文精神与明德 修养	2	
8	经典英语电影赏析	G502022	人文精神与明德 修养	2	
9	法国语言与文化入门	G5030001	人文精神与明德 修养	2	
10	民俗地理赏析	G5030008	人文精神与明德 修养	2	
11	标准日语入门	G504002	人文精神与明德 修养	2	
12	大学生志愿服务	G5050005	人文精神与明德 修养	2	
13	视觉造型设计	G5050011	人文精神与明德 修养	2	
14	欧洲油画艺术欣赏	G505305	人文精神与明德 修养	2	
15	国际标准舞赏析与实践	G5070007	人文精神与明德 修养	2	
16	成功人生与科学智慧	G5070014	人文精神与明德 修养	2	
17	积极与幸福	G5070026	人文精神与明德 修养	2	
18	烹调原理及快速入门	G507006	人文精神与明德 修养	2	
19	家庭装饰与购房	G507301	人文精神与明德 修养	2	
20	影视剧中的饮食文化	G5080001	人文精神与明德 修养	2	

序号	课程名称	课程代码	课程类别	学分	备注
21	中国美术鉴赏	G5090002	人文精神与明德 修养	2	
22	常见心理问题及案例	G5090005	人文精神与明德 修养	2	
23	经典文学作品选读	G5090006	人文精神与明德 修养	2	
24	艺术、媒介与创造性思维	G5090008	人文精神与明德 修养	2	
25	性健康九讲	G5100038	人文精神与明德 修养	2	
26	英文经典视听赏析	G510017	人文精神与明德 修养	2	
27	TED 中英文演讲	G5110017	人文精神与明德 修养	2	
28	中西语言文化对比	G5110020	人文精神与明德 修养	2	
29	非裔美国电影文学	G5110021	人文精神与明德 修养	2	
30	德语入门	G5110023	人文精神与明德 修养	2	
31	实用英语写作	G5110024	人文精神与明德 修养	2	
32	英美文学经典作品欣赏	G5110025	人文精神与明德 修养	2	
33	宋代社会生活	G5150002	人文精神与明德 修养	2	
34	大学生心理学	G5150004	人文精神与明德 修养	2	
35	西方音乐流派与鉴赏	G517018	人文精神与明德 修养	2	
36	韩国现代文化与艺术	G5210001	人文精神与明德 修养	2	
37	大学生声乐艺术	G5210002	人文精神与明德 修养	2	
38	世界城市文化赏析	G5210006	人文精神与明德 修养	2	
39	摄影与审美	G5210011	人文精神与明德 修养	2	
40	唐诗宋词与传统文化	G5210013	人文精神与明德 修养	2	
41	积极心理与幸福人生	G5210016	人文精神与明德 修养	2	

序号	课程名称	课程代码	课程类别	学分	备注
42	诗词鉴赏与诗意人生	G5210017	人文精神与明德 修养	2	
43	篆刻常识与基本技法	G5210018	人文精神与明德 修养	2	
44	交响乐鉴赏	G521011	人文精神与明德 修养	2	
45	语言艺术实践—朗诵	G521018	人文精神与明德 修养	2	
46	中国旅游文化	G521020	人文精神与明德 修养	2	
47	女性学	G521044	人文精神与明德 修养	2	
48	国学经典选读	G521055	人文精神与明德 修养	2	
49	电影与心理人生	G521057	人文精神与明德 修养	2	
50	大学生时间管理	G5220009	人文精神与明德 修养	2	
51	跟着唐诗宋词去旅行	G522016	人文精神与明德 修养	2	
52	运动、健美与营养-原理与方法	G523009	人文精神与明德 修养	2	
53	网球运动的欣赏与理解	G523013	人文精神与明德 修养	2	
54	语言的艺术与魅力	G5280016	人文精神与明德 修养	2	
55	问道中国	G5280017	人文精神与明德 修养	2	
56	《天工开物》与中国古代人文科技	G5280018	人文精神与明德 修养	2	
57	旅游与文化	G5280019	人文精神与明德 修养	2	
58	中国智造	G5280020	人文精神与明德 修养	2	
59	心理学入门	G536002	人文精神与明德 修养	2	
60	陶瓷制作与艺术鉴赏	G5010004Y	人文精神与明德 修养	2	“应用·前沿” 研讨课
61	绘画艺术与社会价值	G5090007Y	人文精神与明德 修养	2	“应用·前沿” 研讨课
62	民族服装纹饰艺术赏析	G5090009Y	人文精神与明德 修养	2	“应用·前沿” 研讨课

序号	课程名称	课程代码	课程类别	学分	备注
63	心理调适与自我实现	G5100034Y	人文精神与明德修养	2	“应用·前沿”研讨课
64	中西文化风物对话	G5110012Y	人文精神与明德修养	2	“应用·前沿”研讨课
65	花卉知识与艺术应用	G5140012Y	人文精神与明德修养	2	“应用·前沿”研讨课
66	树立中国价值：《四书》导读	G5210009Y	人文精神与明德修养	2	“应用·前沿”研讨课
67	性别与女性问题研究	G5280003Y	人文精神与明德修养	2	“应用·前沿”研讨课
68	大国战略与未来中国	G5280014Y	人文精神与明德修养	2	“应用·前沿”研讨课
69	植物的奥秘	G5010007	科学精神与技术创新	2	
70	生物医用材料	G5010015	科学精神与技术创新	2	
71	纳米材料与未来生活	G5010016	科学精神与技术创新	2	
72	创业方法	G5010017	科学精神与技术创新	2	
73	SPS 烧结技术导论	G5010023	科学精神与技术创新	2	
74	美丽的光	G5010024	科学精神与技术创新	2	
75	Origin 数据处理和科技绘图	G5010025	科学精神与技术创新	2	
76	汽车历史与未来	G501032	科学精神与技术创新	2	
77	力学史杂谈	G5020005	科学精神与技术创新	2	
78	NX 三维建模技术-L2	G5020014	科学精神与技术创新	2	
79	家用汽车基础知识	G5030009	科学精神与技术创新	2	
80	新能源技术	G5030010	科学精神与技术创新	2	
81	运动控制竞赛	G5030014	科学精神与技术创新	2	
82	数码摄影技术	G5040001	科学精神与技术创新	2	
83	人工智能	G5040009	科学精神与技术创新	2	

序号	课程名称	课程代码	课程类别	学分	备注
84	MS OFFICE 高级应用	G5040012	科学精神与技术创新	2	
85	互联网安全及防范措施	G5040013	科学精神与技术创新	2	
86	数码照片后期处理技术	G504010	科学精神与技术创新	2	
87	中小企业网站建设与管理	G504012	科学精神与技术创新	2	
88	消防文化探秘	G5050012	科学精神与技术创新	2	
89	创新理论与专利申请	G505308	科学精神与技术创新	2	
90	建筑艺术赏析	G5070005	科学精神与技术创新	2	
91	昆虫与生活	G5070011	科学精神与技术创新	2	
92	化工与生活	G5070025	科学精神与技术创新	2	
93	现代生活与化学	G507003	科学精神与技术创新	2	
94	味蕾在化学中绽放	G5070031	科学精神与技术创新	2	
95	环境与人类健康	G5070032	科学精神与技术创新	2	
96	绿色化学与日常生活	G5070033	科学精神与技术创新	2	
97	应用化学	G5070034	科学精神与技术创新	2	
98	功能食品与健康	G5080004	科学精神与技术创新	2	
99	走近现代生命科学	G5080016	科学精神与技术创新	2	
100	舌尖上的鉴伪技术	G5080017	科学精神与技术创新	2	
101	香味科学	G5080018	科学精神与技术创新	2	
102	饮食健康与文化	G508007	科学精神与技术创新	2	
103	营养与健康	G508012	科学精神与技术创新	2	
104	庭院及家庭园艺设计	G5140016	科学精神与技术创新	2	

序号	课程名称	课程代码	课程类别	学分	备注
105	城市轨道交通	G5150006	科学精神与技术 创新	2	
106	光与色彩	G5220006	科学精神与技术 创新	2	
107	数学建模与数学实验	G522008	科学精神与技术 创新	2	
108	可编程控制器(PLC)应用	G5240006	科学精神与技术 创新	2	
109	创新灵感的科学呈现——大师的杰 作	G5240008	科学精神与技术 创新	2	
110	科学可视化技术	G5240009	科学精神与技术 创新	2	
111	创新工程实践 I	G5240010	科学精神与技术 创新	2	
112	中国古代技术	G5240011	科学精神与技术 创新	2	
113	光电功能材料与我们的生活	G5010005Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
114	科技创新与工程化	G5010008Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
115	奇妙高分子世界	G5010009Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
116	材料学中的科学与艺术	G5010012Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
117	新材料产业与就业	G5010013Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
118	高分子与绿色环保	G5010014Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
119	感知天下自我—新型微智传感器技 术与应用	G5010018Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
120	纳米世界中的微生物	G5010019Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
121	新能源与芯时代	G5010021Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
122	产品开发与现代设计	G5020003Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
123	微机电系统 (MEMS) 导论	G5020008Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
124	动力学与工程	G5020010Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
125	过程装备的定位与发展	G5020011Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课

序号	课程名称	课程代码	课程类别	学分	备注
126	精益思想与精益制造	G5020012Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
127	机器人应用技术	G5020013Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
128	机械系统 CAE 技术	G5020015Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
129	基于计算的先进信息技术	G5030006Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
130	VHDL 与口袋实验室	G5030007Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
131	创新与自动化	G5030012Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
132	创造发明学	G5030013Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
133	机器视觉	G5040005Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
134	人工智能、大数据、云计算及应用	G5040011Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
135	建筑节能与新能源应用	G5050006Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
136	土木工程防灾减灾	G5050008Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
137	土木工程新技术	G5050009Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
138	化学的昨天、今天和明天	G5070017Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
139	药物与健康	G5070018Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
140	超分子材料的构建与应用	G5070023Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
141	高附加值产品的创新创业应用	G5070024Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
142	应用纳米技术	G5070035Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
143	舌尖上的科学	G5080006Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
144	生活中的营养科学	G5080010Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
145	葡萄酒与风味	G5080011Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课
146	生物分子与人工生命	G5080012Y	科学精神与技术 创新	2	“应用·前沿” 研讨课

序号	课程名称	课程代码	课程类别	学分	备注
147	化妆品与中医美容	G5080014Y	科学精神与技术创新	2	“应用·前沿”研讨课
148	生态环境美学	G5140008Y	科学精神与技术创新	2	“应用·前沿”研讨课
149	电气工程前沿技术	G5150005Y	科学精神与技术创新	2	“应用·前沿”研讨课
150	小机械，大机会--初识微型机械	G5220003Y	科学精神与技术创新	2	“应用·前沿”研讨课
151	小实验、大智慧-物理实验的设计方法	G5220010Y	科学精神与技术创新	2	“应用·前沿”研讨课
152	电气工程在绿色能源中的应用	G5240004Y	科学精神与技术创新	2	“应用·前沿”研讨课
153	证券投资分析入门	G501031	企业文化与职业素养	2	
154	人力资源管理	G505306	企业文化与职业素养	2	
155	投资理财与科学智慧	G5070013	企业文化与职业素养	2	
156	金融投资概论	G5100001	企业文化与职业素养	2	
157	商业模式创新管理	G5100031	企业文化与职业素养	2	
158	大学生创业法律指南	G5100032	企业文化与职业素养	2	
159	社会责任与社会企业	G5100033	企业文化与职业素养	2	
160	生活中的经济学	G5100036	企业文化与职业素养	2	
161	数据分析入门	G5100037	企业文化与职业素养	2	
162	营销策划大师训练营	G5100039	企业文化与职业素养	2	
163	智慧的财富化及其管理	G5100040	企业文化与职业素养	2	
164	现代市场营销	G510029	企业文化与职业素养	2	
165	商务谈判与销售技巧	G510054	企业文化与职业素养	2	
166	电子商务网站平台构架	G510064	企业文化与职业素养	2	
167	期货交易基础	G510069	企业文化与职业素养	2	

序号	课程名称	课程代码	课程类别	学分	备注
168	企业战略模拟实战（ERP 沙盘）	G510303	企业文化与职业素养	2	
169	证券基础知识	G521030	企业文化与职业素养	2	
170	项目管理及应用基础	G5240001	企业文化与职业素养	2	
171	现代科技概论与知识产权(通识)	G5320002	企业文化与职业素养	2	
172	会展营销	G5100027Y	企业文化与职业素养	2	“应用·前沿” 研讨课
173	创新创业领导力	G5100028Y	企业文化与职业素养	2	“应用·前沿” 研讨课
174	技术创业学	G5100035Y	企业文化与职业素养	2	“应用·前沿” 研讨课
175	领导力与企业组织	G5140010Y	企业文化与职业素养	2	“应用·前沿” 研讨课

General Education Courses Platform

No.	Course Name	Course Code	Course Category	Credits	Remarks
1	Appreciating Flower Insertion Skills	G5010002	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
2	Jogging & Health	G5010022	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
3	Appreciation of Beijing Opera	G501026	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
4	Talk on Historical Figures	G501030	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
5	Sociology in Life	G5020006	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
6	Sports, Health and Personality	G5020016	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
7	Korea Language (at elementary level)	G502017	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
8	Classic English Films & Their Appreciation	G502022	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
9	Introduction to France & French Culture	G5030001	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
10	Appreciation&Analysis of Folk Customs&Geography	G5030008	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
11	Standard Japanese	G504002	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
12	College Students Volunteers' Service	G5050005	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
13	Visual Form Design	G5050011	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
14	European Oil Painting Appreciation	G505305	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
15	International Standard Dance (appreciation & practice)	G5070007	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
16	Successful Life & Personal Wisdom	G5070014	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
17	Positive Attitude & Its Impact on Happy Life	G5070026	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
18	Cooking Principles & Its Quick Manual	G507006	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
19	Housing Decoration & Housing Purchasing	G507301	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
20	Diet Culture in Film & Drama	G5080001	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
21	Chinese Fine Arts Appreciation	G5090002	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
22	Common Mental Problems & Case	G5090005	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
23	Selected Readings in Classical Literature	G5090006	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
24	Art, media & Creative Thinking	G5090008	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
25	Nine Lectures of Sexual Health	G5100038	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
26	English Classic Movies & Their Appreciation	G510017	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	

No.	Course Name	Course Code	Course Category	Credits	Remarks
27	TED Presentation in Chinese & English	G5110017	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
28	Comparison between Chinese & Western Language Culture	G5110020	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
29	Literary Appreciation on African-American Movies	G5110021	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
30	Basal German	G5110023	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
31	The Practical Writing	G5110024	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
32	A selection of classical works in British and American	G5110025	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
33	Social Life in Song Dynasty	G5150002	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
34	College Students' Psychology	G5150004	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
35	Schools of Western Music & Their Appreciation	G517018	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
36	Korean Modern Culture & Art	G5210001	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
37	Vocal Music Art for College Arts	G5210002	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
38	Appreciation of World City Culture	G5210006	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
39	Photography & Its Aesthetics	G5210011	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
40	Poems of Tang, Song Dynasties & Traditional Culture	G5210013	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
41	Positive Psychological Approaches & Happy Life	G5210016	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
42	Appreciation of Poetry & Its Insight into Life	G5210017	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
43	Seal Cutting: Its Common Knowledge & Basic Skills	G5210018	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
44	Symphony & Its Appreciation	G521011	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
45	Language Charm & Its Practice through elocnte	G521018	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
46	Chinese Tourism Culture	G521020	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
47	Women's Studies	G521044	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
48	Classic Readings on the Study of Ancient Chinese Civilization	G521055	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
49	Film & Psychological Life	G521057	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
50	Time Allocation by College Students	G5220009	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
51	Poems from Tang Dynasty & Ci Poetry from Song Dynasty: Their Implications on Travel	G522016	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
52	Exercise, Aerobics & Nutrition--Its Principles & Approaches	G523009	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	

No.	Course Name	Course Code	Course Category	Credits	Remarks
53	Tennis: Its Appreciation & Understanding	G523013	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
54	Art & Language Charm	G5280016	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
55	Learning about China	G5280017	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
56	Heavenly Creations & Humanities & Science & Technology	G5280018	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
57	Tourism & Culture	G5280019	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
58	Intelligent Manufacturing in China	G5280020	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
59	Introduction to Psychology	G536002	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	
60	Ceramic Production & Its Appreciation	G5010004Y	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	Professor Seminar
61	Painting Art & Social Value	G5090007Y	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	Professor Seminar
62	National Costume Decoration Art Appreciation	G5090009Y	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	Professor Seminar
63	Psychological Adjustment & Self Realization	G5100034Y	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	Professor Seminar
64	Contrastive Exploration on China-Western Culture Essence	G5110012Y	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	Professor Seminar
65	Floriculture: Its Knowledge & Application	G5140012Y	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	Professor Seminar
66	Developing China's Value: Introduction to Four Books	G5210009Y	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	Professor Seminar
67	Gender & Its Study on Woman Issues	G5280003Y	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	Professor Seminar
68	Powerful Nation Strategy & Future China	G5280014Y	Humanistic Education & Moral Cultivation	2	Professor Seminar
69	Plant Mysteries	G5010007	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
70	Biomedical Materials	G5010015	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
71	Nano Materials & Future Life	G5010016	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
72	Entrepreneurial Approaches	G5010017	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
73	Introduction to SPS Agglomeration Technology	G5010023	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
74	Beautiful Light	G5010024	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
75	Origin: Data Analysis and Scientific Graphing	G5010025	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
76	Vehicles: Their Past & Future	G501032	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
77	History of Mechanics	G5020005	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
78	NX three-dimensional Modeling Technology_L2	G5020014	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
79	Basic Knowledge about Family Cars	G5030009	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	

No.	Course Name	Course Code	Course Category	Credits	Remarks
80	New Energy Technology	G5030010	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
81	Motion control competition	G5030014	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
82	Digital Photography	G5040001	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
83	Artificial Intelligence	G5040009	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
84	The Advanced Application of MS Office	G5040012	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
85	Internet Security and Defending Measures	G5040013	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
86	Post-developing Skills for Digital Pictures	G504010	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
87	Small & Medium-sized Enterprise Website Construction & Management	G504012	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
88	Introduction to Fire Culture	G5050012	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
89	Innovation Theory & Application for Patents	G505308	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
90	Appreciation of Architectural Art	G5070005	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
91	Insect & Our Life	G5070011	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
92	Chemical Engineering & Its Impact on Our Life	G5070025	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
93	Chemistry & Its Implications in Modern Life	G507003	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
94	Taste Buds Bloom in Chemistry	G5070031	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
95	Environment and Human Health	G5070032	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
96	Green Chemistry and Our life	G5070033	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
97	The Applied Chemistry	G5070034	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
98	Functional Food & Health	G5080004	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
99	Approaching Modern Life Science	G5080016	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
100	Pseudo Technology on the Tip of Tongue	G5080017	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
101	Flavor science	G5080018	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
102	Dietetic Health & Culture	G508007	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
103	Nutrition & Health	G508012	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
104	Courtyard & Family Gardening Design	G5140016	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
105	Urban Rail Traffic	G5150006	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
106	Light & Color	G5220006	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	

No.	Course Name	Course Code	Course Category	Credits	Remarks
107	Mathematics Model and Experiment	G522008	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
108	Programmable Logic Controller(PLC) & Its Applications	G5240006	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
109	Scientific Presentation of Innovative Inspiration - Masters' Masterpiece	G5240008	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
110	Scientific Visualization Technology Survey	G5240009	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
111	Innovation engineering practiceI	G5240010	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
112	Chinese Ancient Technology	G5240011	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	
113	Photoelectric Materials & Our Modern Life	G5010005Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
114	Innovation & Engineering	G5010008Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
115	Polymer World: A Mystery	G5010009Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
116	Science and Art in the Material Science	G5010012Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
117	New Material Industry & Its Employment Prospect	G5010013Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
118	High Polymer & Green Environment Protection	G5010014Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
119	Learning about the Internal & External World – Technology and Application for New Micro-Intelligence Sensors	G5010018Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
120	Microorganisms in Nano-materials	G5010019Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
121	New Energy & Chips	G5010021Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
122	Product Development & Modern Design	G5020003Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
123	Introduction to Microelectromechanical Systems (MEMS)	G5020008Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
124	Dynamics in Engineering	G5020010Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
125	Position & Development of Process Equipment	G5020011Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
126	Lean Theory & Lean Manufacturing	G5020012Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
127	Application of Robotic Technology	G5020013Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
128	CAE of mechanical system	G5020015Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
129	Advanced Information Technology Based on Calculation	G5030006Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
130	VHDL&Pocket Lab	G5030007Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
131	Innovation&Automation	G5030012Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
132	Creation&Invention	G5030013Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar

No.	Course Name	Course Code	Course Category	Credits	Remarks
133	Machine Vision	G5040005Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
134	Artificial Intelligence, Big Data, Cloud Computing & Their Applications	G5040011Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
135	Building Energy Efficiency & New Energy Application	G5050006Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
136	Civil Engineering Disaster Prevention & Mitigation	G5050008Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
137	New Technology in Civil Engineering	G5050009Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
138	The Past, Present & Future of Chemistry	G5070017Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
139	Health & Drugs	G5070018Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
140	Supramolecular Materials: Their Configurations & Applications	G5070023Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
141	High Value-added Products: Their Innovation & Applications	G5070024Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
142	Applied Nanotechnology	G5070035Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
143	Science on the Tip of Tongue	G5080006Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
144	Nutrition Science in Life	G5080010Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
145	Wine & Its Flavor	G5080011Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
146	Biomolecular & Artificial Life	G5080012Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
147	Cosmetics & Chinese Medical Cosmetology	G5080014Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
148	Aesthetics of Ecological Environment	G5140008Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
149	Lectures on the Latest Development in Electrical Engineering	G5150005Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
150	Small Machines, yet Huge Opportunities---Introduction to Micromachine	G5220003Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
151	Design method of physical experiment	G5220010Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
152	Electrical Resources :Principles & Application	G5240004Y	Scientific Spirit & Technical Innovation	2	Professor Seminar
153	Introduction to Financial Securities Investment & Analysis	G501031	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
154	Human Resource Management	G505306	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
155	Finance & Investment & Personal Wisdom	G5070013	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
156	Introduction to Financial Investment	G5100001	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	

No.	Course Name	Course Code	Course Category	Credits	Remarks
157	Innovation Management in Business Model	G5100031	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
158	Legal Guidelines for College Students' Entrepreneurship	G5100032	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
159	Social Responsibility & Social Enterprise	G5100033	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
160	The Economics of Our Life	G5100036	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
161	Introduction to data analysis	G5100037	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
162	Master of Marketing Planning Training Camp	G5100039	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
163	The wealth of wisdom and its management	G5100040	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
164	Modern Marketing	G510029	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
165	Business Negotiation & Sales Tips	G510054	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
166	E-commerce Website & Their Platforms	G510064	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
167	Fundamental to Futures Market	G510069	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
168	Enterprise Strategy Simulation Practice (ERP)	G510303	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
169	Fundamental to Securities	G521030	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
170	Project Management & Its Basis for Application	G5240001	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
171	Brief Introduction to Modern Science & Technology & Intellectual Property Rights (general course)	G5320002	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	
172	Exhibition Marketing	G5100027Y	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	Professor Seminar
173	Innovation & Entrepreneurial Leadership	G5100028Y	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	Professor Seminar
174	Technological Innovation Management	G5100035Y	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	Professor Seminar

No.	Course Name	Course Code	Course Category	Credits	Remarks
175	Corporate Leadership	G5140010Y	Corporate Culture & Professional Accomplishment	2	Professor Seminar

2017~2021学年安排表

第一学年 2017-2018

周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
日次	9/4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1/1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27				
	10	17	24	10/1	8	15	22	29	11/5	12	19	26	12/3	10	17	24	31	7	14	21	28	2/4	11	18	25	3/4	11	18	25	4/1	8	15	22	29	5/6	13	20	27	6/3	10	17	24	7/1	8	15	22	29	8/5	12	19	26	9/2

← 19周
← 机动
← 寒假6周
← 暑假7周

第二学年 2018-2019

周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
日次	9/3	10	17	24	10/1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	4/1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	7/1	8	15	22	29	5	12	19	26
	9	16	23	30	7	14	21	28	11/4	11	18	25	12/2	9	16	23	30	6	13	20	27	2/3	10	17	24	3/3	10	17	24	31	7	14	21	28	5/5	12	19	26	6/2	9	16	23	30	7	14	21	28	8/4	11	18	25	9/1

← 19周
← 寒假6周
← 暑假8周

第三学年 2019-2020

周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
日次	9/2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	6/1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
	8	15	22	29	10/6	13	20	27	11/3	10	17	24	12/1	8	15	22	29	1/5	12	19	26	2/2	9	16	23	3/1	8	15	22	29	4/5	12	19	26	5/3	10	17	24	31	7	14	21	28	7/5	12	19	26	8/2	9	16	23	30	9/6

← 19周
← 寒假6周
← 暑假9周

第四学年 2020-2021

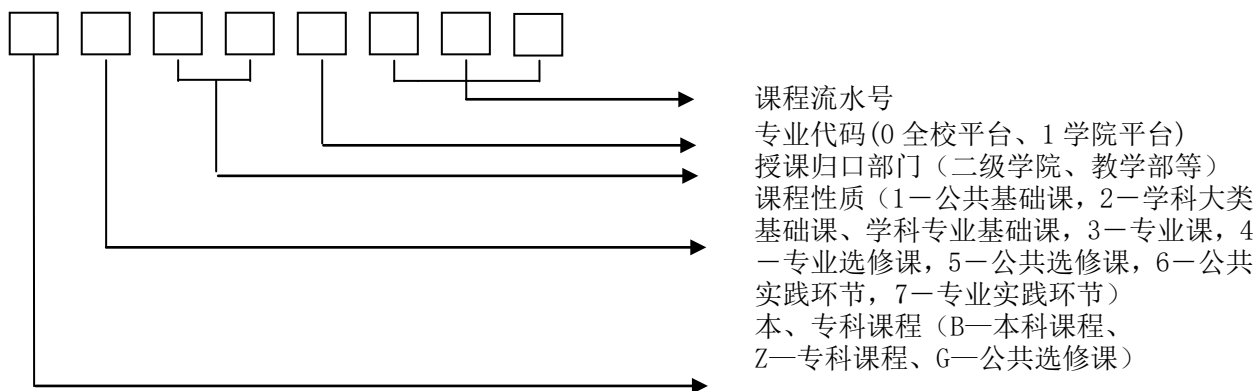
周次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
日次	9/7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	3/1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
	13	20	27	10/4	11	18	25	11/1	8	15	22	29	12/6	13	20	27	1/3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4/4	11	18	25	5/2	9	16	23	30	6/6	13	20	27	7/4	11	18	25	8/1	8	15	22	29

← 19周
← 寒假6周
← 暑假7周

关于课程代码的编码说明

一、课程代码组成

课程代码由七至八位数字组成，分成五段。第 1 位为本科、专科、公共选修课或全校性平台模块课程（B—本科课程、Z—专科课程、G—公共选修课、S—全校性平台模块课）。第 2 位为课程性质（1：公共基础课；2：学科大类基础课、学科专业基础课；3：专业课；4：专业选修课；5：公共选修课、6：公共实践环节；7：专业实践环节）。第 3、4 位为授课归口部门，如：二级学院、教学部、实验工厂等。第 5 位为专业代码。第 6~8 位为授课归口部门所开课程的流水号。西南片联合办学公共选修课由七位课程代码组成，前三位为 GXN。



二、各授课部门代码

授课归口部门名称	部门代码
材料科学与工程学院	01
机械工程学院	02
电气与电子工程学院	03
计算机科学与信息工程学院	04
城市建设与安全工程学院	土木类 05、环能类 06
化学与环境工程学院	07
香料香精技术与工程学院	08
艺术与设计学院	09
经济与管理学院	10
外国语学院	11
生态技术与工程学院	14
轨道交通学院	15
人文学院	21
理学院	22
体育教育部	23
工程创新学院	24
军事理论教研室	27
马克思主义学院	28
其他	17

视觉传达设计专业人才培养方案

专业代码：130502

一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展的，具有现代设计理念和设计专业知识、技能，适应上海及全国经济建设需要的，能够服务于视觉传达设计、多媒体设计方向，在专业设计公司、科研院所，企事业单位以及学校从事艺术设计、会展策划、研究及教学等工作的应用型设计人才。

二、培养要求

- 1、具有坚定正确的理想信念和良好的思想政治素质。
- 2、掌握艺术设计专业所必需的基础理论与专业技能，具有较宽的知识面，对艺术设计以及相关学科的前沿知识和发展动态有所了解。
- 3、具有一定的人文素养。
- 4、具有独立从事艺术设计、会展策划、等方面的专业设计能力，较强的沟通能力、组织能力、策划能力。
- 5、具有运用英语和计算机进行专业设计的能力。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：154.5-169 学分

学位：艺术学学士

四、主干学科

文学、艺术学

五、主要课程

政治理论、大学英语、造型基础、色彩基础、设计基础、专业设计、专业理论等

六、主要实践性教学与环节

各类实习实训（1 学分）

课内实践（35 学分）

毕业设计（论文）（14 学分）

独立设置的各类试验课程（4--6 学分）

以上实践环节学分占总学分的 20%--21%，占总学时的 20%--21%

七、教学进程表

视觉传达设计专业（多媒体设计）教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150	0									
公共基础课	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1040123		计算机基础	√	2	24	16	4*10									4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B1280001		形势与政策（1）		0.5	8	0	2*4									28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展与规划		1	16	0	2*8									31
	B209003		大学语文	√	2	32	0	2*16									21
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0	4*16									11
	B121014		中国近现代史纲要		2	24	8	3*10/ 2*1									28
	B1280002		形势与政策（2）		0.5	8	0	2*4									28
	B1040125		Office 高级应用及数据库技术	√	3	32	32			4*16							4
	B121010		马克思主义基本原理概论	√	3	32	16			3*16							28
	B1280003		形势与政策（3）		0.5	8	0			2*4							28
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B1230003		体育 3	√	0.5	32	0			2*16							23
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	√	3	32	16				3*16						28
	B1280004		形势与政策（4）		0.5	8	0				2*4						28
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0			2*16							11
	B1230004		体育 4	√	0.5	32	0				2*16						23
B1040127		多媒体创意与制作	√	2	24	16					4*10					4	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16				28
	B11105A1		大学英语 5	√	2	32	0					2*16					11
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8						2*4				23
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0						2*8				31
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8							2*4			23
	小计					47	712	152	19	11	15	9	9	4	2		
学科专业基础课	B209014		设计基础(1)	√	3	48	0	12*4									9
	B209015		设计基础(2)	√	3	48	0	12*4									9
	B2092748		色彩		3	48	0	12*4									9
	B2092750		设计素描		3	48	0	12*4									9
	B2092766		中外美术史		3	48	0	4*12									9
	B209004		设计概论		2	32	0		4*8								9
	B209028		艺术概论	√	2	32	0		2*16								9
	B2092751		素描		4.5	72	0		12*6								9
	B2092759		雕塑		1.5	8	28		12*3								9
	B2092761		设计基础(3)	√	2.5	36	0		12*3								9
	B2092768		摄影		1.5	20	16		12*3								9
	B209006		视觉传达史		2	32	0			4*8							9
	B209007		广告学		2	32	0			4*8							9
	小计					33	504	44									
专业必修课	B309045	*	数码构成	√	2	36	0			12*3							9
	B309046		编排设计		2.5	48	0			12*4							9
	B309047	*	动态文字设计	√	2.5	48	0			12*4							9
	B3094077		动态图形设计	√	3	48	0			12*4							9
	B3094232		动画速写		1.5	24	0			12*2							9
	B3094109		网页设计	√	3	48	0				12*4						9
	B3094231		动画脚本设计		2.5	36	0				12*3						9
	B3094269		数码插画		2.5	16	32				12*4						9
B3094274		网页编程		1.5	24	0				12*2						9	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B3094309	*	二维动画设计	√	3	48	0				12*4						9
	B3094254	*	三维动画设计(1)	√	3	48	0					12*4					9
	B3094259		摄像与非线性编辑入门	√	2	12	24					12*3					9
	B3094280		音频编辑		1.5	24	0					12*2					9
	B3094283	*	影视后期特效	√	3	48	0					12*4					9
	B3094279		信息图形设计		4	60	0						12*5				9
	B3094301		UI设计		3.5	40	32						12*6				9
	B3094255	*	三维动画设计(2)	√	5	84	0								12*7		9
	B3094287		主题性综合设计		3	36	48								12*7		9
	小计					49	728	136									
专业选修课	专业课程选修课(以下课程学生第五学期至第七学期,每学期限选一门,所选课程不能重复)																
	B4092171		编排设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092172		海报设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092175		室内外表现技法		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092174		建筑模型		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092178		装饰艺术设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092176		手绘速写表现技法		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B3094079		改良设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092173		会展视觉系统设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
小计					9	144	0										
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B7090086		风景写生		3	0	60		3周								9
	B7090093		艺术考察		3	0	60					3周					9
	B7090083		毕业设计(论文)		14	0	576								18周		9
	小计					20	0	696									
全程总计					169	2238	1060										

视觉传达设计专业（会展设计）教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150	0									
公共基础课	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1040123		计算机基础	√	2	24	16	4*10									4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B1280001		形势与政策（1）		0.5	8	0	2*4									28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展与规划		1	16	0	2*8									31
	B209003		大学语文	√	2	32	0	2*16									21
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121014		中国近现代史纲要		2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B1280002		形势与政策（2）		0.5	8	0		2*4								28
	B1040125		Office 高级应用及数据库技术	√	3	32	32			4*16							4
	B121010		马克思主义基本原理概论	√	3	32	16			3*16							28
	B1280003		形势与政策（3）		0.5	8	0			2*4							28
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B1230003		体育 3	√	0.5	32	0			2*16							23
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	√	3	32	16				3*16						28
	B1280004		形势与政策（4）		0.5	8	0				2*4						28
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
	B1230004		体育 4	√	0.5	32	0				2*16						23
B1040127		多媒体创意与制作	√	2	24	16					4*10					4	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系		
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
公共基础课	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16					28
	B11105A1		大学英语 5	√	2	32	0						2*16					11
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4				23
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0								2*8			31
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8									2*4		23
	小计					47	712	152	19	11	15	9	9	4	2			
学科专业基础课	B209014		设计基础(1)	√	3	48	0	12*4										9
	B209015		设计基础(2)	√	3	48	0	12*4										9
	B2092748		色彩		3	48	0	12*4										9
	B2092750		设计素描		3	48	0	12*4										9
	B2092766		中外美术史		3	48	0	4*12										9
	B209004		设计概论		2	32	0		4*8									9
	B209028		艺术概论	√	2	32	0		2*16									9
	B2092751		素描		4.5	72	0		12*6									9
	B2092759		雕塑		1.5	8	28		12*3									9
	B2092761		设计基础(3)	√	2.5	36	0		12*3									9
	B2092768		摄影		1.5	20	16		12*3									9
	B3094336		会展导论		2	32	0			2*16								9
小计					31	472	44											
专业必修课	B3094218		AUTOCAD 软件应用		1	0	24				12*2							9
	B3094285	*	展示工程制图	√	4	60	0			12*5								9
	B3094286		展示空间设计与表达		4	60	0			12*5								9
	B3094313		三维立体软件应用		3	24	48			12*6								9
	B3092202	*	会展视觉系统设计(1)	√	2.5	48	0				12*4							9
	B3094230		电脑图文编排设计		1.5	8	28				12*3							9
	B3094238		会展设计(1)		4	60	0				12*5							9

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B3094257	*	商业展示与橱窗设计	√	4	60	0				12*5						9
	B3094220		UI 设计		4	60	0					12*5					9
	B3094235		广告摄影		2	16	32					12*4					9
	B3094279		信息图形设计		4	60	0					12*5					9
	B3094239	*	会展设计(2)	√	4	60	0						12*5				9
	B3094247		交互设计		4	60	0							12*5			9
	B3094260	*	摄像与非线性编辑入门	√	2	16	32							12*4			9
	B3094237	*	会展工程与实务	√	2.5	32	16								12*4		9
	B3094241	*	会展视觉系统设计(2)	√	3	48	0								12*4		9
	B3094276		网页与动画设计		3.5	32	40								12*6		9
	小计					53	704	220									
专业课程选修课(以下课程学生第五学期至第七学期,每学期限选一门,所选课程不能重复)																	
专业选修课	B3094077		动态图形设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B3094079		改良设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092171		编排设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092172		海报设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092174		建筑模型		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092175		室内外表现技法		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092176		手绘速写表现技法		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092178		装饰艺术设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	小计					9	144	0									
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B7090086		风景写生		3	0	60		3周								9
	B7090083		毕业设计(论文)		14	0	576								18周		9
	小计					17	0	636									
全程总计					168	2182	1084										

视觉传达设计专业（平面设计）教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1040123		计算机基础	√	2	24	16	4*10									4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B1280001		形势与政策（1）		0.5	8	0	2*4									28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展与规划		1	16	0	2*8									31
	B209003		大学语文	√	2	32	0	2*16									21
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121014		中国近现代史纲要		2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B1280002		形势与政策（2）		0.5	8	0		2*4								28
	B1040125		Office 高级应用及数据库技术	√	3	32	32			4*16							4
	B121010		马克思主义基本原理概论	√	3	32	16			3*16							28
	B1280003		形势与政策（3）		0.5	8	0			2*4							28
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B1230003		体育 3	√	0.5	32	0			2*16							23
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	√	3	32	16				3*16						28
	B1280004		形势与政策（4）		0.5	8	0				2*4						28
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
	B1230004		体育 4	√	0.5	32	0				2*16						23
B1040127		多媒体创意与制作	√	2	24	16					4*10					4	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系		
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
公共基础课	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16					28
	B11105A1		大学英语 5	√	2	32	0						2*16					11
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4				23
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0								2*8			31
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8									2*4		23
	小计					47	712	152										
学科专业基础课	B209014		设计基础(1)	√	3	48	0	12*4										9
	B209015		设计基础(2)	√	3	48	0	12*4										9
	B2092748		色彩		3	48	0	12*4										9
	B2092750		设计素描		3	48	0	12*4										9
	B2092766		中外美术史		3	48	0	4*12										9
	B209004		设计概论		2	32	0		4*8									9
	B209028		艺术概论	√	2	32	0		2*16									9
	B2092751		素描		4.5	72	0		12*6									9
	B2092759		雕塑		1.5	8	28		12*3									9
	B2092761		设计基础(3)	√	2.5	36	0		12*3									9
	B2092768		摄影		1.5	20	16		12*3									9
	B209006		视觉传达史		2	32	0			4*8								9
	B209007		广告学		2	32	0			4*8								9
	小计					33	504	44										
专业必修课	B3094059		编排设计		3.5	60	0			12*5								9
	B3094125		装饰基础		3	48	0			12*4								9
	B3094217	*	文字设计	√	3.5	60	0			12*5								9
	B3094316		图形设计	√	3	48	0			12*4								9
	B3094121		纸质包装结构与设计		2	36	0				12*3							9
	B3094208	*	印刷与设计	√	2.5	36	0				12*3							9
	B3094314	*	商业插图	√	3	48	0				12*4							9
	B3094326		广告摄影		1.5	0	48					12*4						9
	B4092172	*	海报设计	√	3	48	0					12*4						9

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B3094219		POP、DM 设计	√	3	48	0						12*4				9
	B3094222	*	标志及 VI 设计	√	3	48	0						12*4				9
	B3094278	*	系列产品包装设计	√	2	36	0						12*3				9
	B3094075	*	导向设计	√	2	36	0						12*3				9
	B3094122		展示设计		2	36	0						12*3				9
	B3094233		二维动画设计		2	16	32							12*4			9
	B409005		书籍设计		2.5	48	0							12*4			9
	B3094253	*	容器与包装设计	√	3.5	44	16								12*5		9
	B3094275	*	网页设计	√	2	16	32								12*4		9
	B3094354		手工艺技法		2	0	60								12*5		9
小计					49	712	188										
专业选修课	专业课程选修课（以下课程学生第五学期至第七学期，每学期限选一门，所选课程不能重复）																
	B3094077		动态图形设计		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
	B3094079		改良设计		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
	B4092173		会展视觉系统设计		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
	B4092174		建筑模型		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
	B4092175		室内外表现技法		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
	B4092176		手绘速写表现技法		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
	B4092178		装饰艺术设计		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
小计					9	144	0										
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B7090086		风景写生		3	0	60		3周								9
	B7090092		民间美术调研与设计应用		3	0	60						3周				9
	B7090083		毕业设计（论文）		14	0	576								18周		9
	小计					20	0	696									
全程总计					169	2222	1112										

视觉传达设计专业（装潢设计）教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B123001		体育 1	√	1	32	0	2*16									23
	B1040123		计算机基础	√	2	24	16	4*10									4
	B11101A1		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B1280001		形势与政策（1）		0.5	8	0	2*4									28
	B209003		大学语文	√	2	32	0	2*16									21
	B123002		体育 2	√	1	32	0		2*16								23
	B1040125		Office 高级应用及数据库技术	√	3	32	32		4*16								4
	B11102A1		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121014		中国近现代史纲要		2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B1280002		形势与政策（2）		0.5	8	0		2*4								28
	B123003T		体育 3（特）		1	0	32			2*16							23
	B121010		马克思主义基本原理概论	√	3	32	16				3*16						28
	B1280003		形势与政策（3）		0.5	8	0				2*4						28
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B123004T		体育 4（特）		1	0	32					2*16					23
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	√	3	32	16					3*16					28
	B1280004		形势与政策（4）		0.5	8	0					2*4					28
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0					2*16					11
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	√	3	32	16						3*16				28
B11105A1		大学英语 5	√	2	32	0						2*16				11	
B1230001		大学生体育测试（一）		0.5	0	8								2*4		23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	小计				44	592	200										
学科专业基础课	B2092763		素描(1)	√	3	48	0	12*4									9
	B209014	*	设计基础(1)	√	3	48	0	12*4									9
	B2092766		中外美术史		3	48	0	4*12									9
	B2092748	*	色彩	√	3	48	0	12*4									9
	B209615	*	图形设计(1)	√	3	48	0	12*4									9
	B209004		设计概论		2	32	0		4*8								9
	B209031		艺术理论		2	32	0		2*16								9
	B209254		素描2	√	4	60	0		12*5								9
	B3094350	*	设计基础(2)	√	2.5	36	0		12*3								9
	B2092764		图形设计(2)		2.5	36	0		12*3								9
	B3094333		雕塑		2	16	32		12*4								9
	B209611	*	编排设计(1)	√	2	36	0			12*3							9
	B209613	*	网页设计(Flash)	√	3	48	0			12*4							9
	B209612	*	编排设计(2)	√	2	36	0				12*3						9
	B209605		表现技法		4	60	0					12*5					9
小计				41	632	32											
专业必修课	B3094256	*	商业插图(1)	√	3	48	0			12*4							9
	B3094277	*	文字设计(1)	√	1.5	24	0			12*2							9
	B3094300		综合材料设计		4	60	0			12*5							9
	B309069	*	商业插图(2)	√	3	48	0				12*4						9
	B309226	*	文字设计(2)	√	1.5	24	0				12*2						9
	B3094294		装饰浮雕设计		3	28	32				12*5						9
	B309619	*	装饰画	√	3	48	0				12*4						9
	B3094307		动画脚本设计	√	2	20	16					12*3					9
	B309264	*	包装设计(1)	√	2	36	0					12*3					9
	B3094355		书籍设计		2	36	0					12*3					9
B3094297		装饰艺术设计(1)	√	3	48	0					12*4					9	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B3094261		摄影		2	16	32							12*4			9
	B3094371		装饰艺术设计(2)	√	3	28	32							12*5			9
	B309608	*	广告设计(1)	√	3	48	0							12*4			9
	B3094372		陶艺		2	16	32							12*5			9
	B3094236	*	广告设计(2)	√	3	48	0							12*4			9
	B309615	*	包装设计(2)		3	48	0							12*4			9
	B309617		VI设计		3	48	0							12*4			9
	B3094299		装饰艺术设计(3)	√	2.5	32	16							12*4			9
	小计					49.5	704	160									
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B7090086		风景写生		3	0	60		3周								9
	B7090094		艺术考察		2	0	40							2周			9
	B7090083	*	毕业设计(论文)	√	14	0	576								18周		9
	小计					19	0	676									
全程总计					154.5	1928	1100										

Teaching Schedule of Visual Communication Design (Multimedia Design)

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150	0									
Public Basic Course															
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B1040123		Fundamental to Computer	√	2	24	16	4*10							4	
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4							28	
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8							31	
B209003		College Chinese	√	2	32	0	2*16							21	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0	2*16							23	
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0	4*16							11	
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History		2	24	8	3*10/ 2*1							28	
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0	2*4							28	
B1040125		Office Advanced Application & Database Technology	√	3	32	32			4*16					4	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B121010		Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16							28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4							28
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B1230003		Physical Education (PE) 3	√	0.5	32	0			2*16							23
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16						28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0			2*4							28
B1110626		College English (4)	√	2	32	0			2*16							11
B1230004		Physical Education (PE) 4	√	0.5	32	0			2*16							23
B1040127		Multimedia Innovation & Manufacturing	√	2	24	16				4*10						4
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16				3*16						28
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0			2*16							11
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8					2*4					23
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0					2*8					31

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4		23
Subtotal				47	712	152										
Basic Specialty Course																
B209014		Basic Design (1)	√	3	48	0	12*4									9
B209015		Basic Design (2)	√	3	48	0	12*4									9
B2092748		Color		3	48	0	12*4									9
B2092750		Design & Sketch		3	48	0	12*4									9
B2092766		History of Chinese & World's Art		3	48	0	4*12									9
B209004		Introduction to Design		2	32	0		4*8								9
B209028		Brief Introduction to Arts		2	32	0		2*16								9
B2092751		Sketching		4.5	72	0		12*6								9
B2092759		Sculpture		1.5	8	28		12*3								9
B2092761		Basic Design (3)	√	2.5	36	0		12*3								9
B2092768		Photography		1.5	20	16		12*3								9
B209006		History of Vision Communication		2	32	0			4*8							9
B209007		Advertising		2	32	0			4*8							9
Subtotal				33	504	44										
Specialized Course (Compulsory)																
B309045	*	Digital structure	√	2	36	0			12*3							9
B309046		Layout Design		2.5	48	0			12*4							9
B309047	*	Dynamic Character Design	√	2.5	48	0			12*4							9
B3094077		Motion graphic design	√	3	48	0			12*4							9
B3094232		Gesture Drawing for Animation		1.5	24	0			12*2							9
B3094109		Web Design	√	3	48	0				12*4						9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B3094231		Animation Script Design		2.5	36	0				12*3						9
B3094269		Digital Illustration		2.5	16	32				12*4						9
B3094274		Web Programming		1.5	24	0				12*2						9
B3094309	*	2D Animation Design	√	3	48	0				12*4						9
B3094254	*	3-Dimension Animation Design (1)	√	3	48	0				12*4						9
B3094259		Camera Shot & Digital Film Edition	√	2	12	24				12*3						9
B3094280		Audio		1.5	24	0				12*2						9
B3094283	*	Video postproduction	√	3	48	0				12*4						9
B3094279		Information graphic design		4	60	0					12*5					9
B3094301		UI design		3.5	40	32					12*6					9
B3094255	*	The Three-dimensional Animation Design 2	√	5	84	0							12*7			9
B3094287		Film and Digital Integrated Design		3	36	48							12*7			9
Subtotal				49	728	136										
Specialized Course (Elective)																
B4092171		Layout Design		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
B4092172		Poster Design		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
B4092175		Indoor and outdoor performance techniques		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
B4092174		Architectural model		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B4092178		Decoration Art Design		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
B4092176		Sketching techniques		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
B3094079		Design for Improvement		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
B4092173		Vision Effect Designing System for Convention, Exhibition		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
Subtotal				9	144	0										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B7090086		Landscape Sketching		3	0	60		3 weeks								9
B7090093		Art investigation		3	0	60						3 weeks				9
B7090083		Graduation Project (Paper)		14	0	576									18 weeks	9
Subtotal				20	0	696										
Total				169	2238	1060										

Teaching Schedule of Visual Communication Design (MICE Industry Design)

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150	0									
Public Basic Course															
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B1040123		Fundamental to Computer	√	2	24	16	4*10							4	
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4							28	
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8							31	
B209003		College Chinese	√	2	32	0	2*16							21	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16						23	
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0		4*16						11	
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History		2	24	8			3*10/ 2*1					28	
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0			2*4					28	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1040125		Office Advanced Application & Database Technology	√	3	32	32			4*16							4
B121010		Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16							28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4							28
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B1230003		Physical Education (PE) 3	√	0.5	32	0			2*16							23
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16						28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4						28
B1110626		College English (4)	√	2	32	0				2*16						11
B1230004		Physical Education (PE) 4	√	0.5	32	0				2*16						23
B1040127		Multimedia Innovation & Manufacturing	√	2	24	16					4*10					4
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16					28
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0					2*16					11
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4				23

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School			
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8				
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0							2*8					31
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4				23
Subtotal				47	712	152												
Basic Specialty Course																		
B209014		Basic Design (1)	√	3	48	0	12*4											9
B209015		Basic Design (2)	√	3	48	0	12*4											9
B2092748		Color		3	48	0	12*4											9
B2092750		Design & Sketch		3	48	0	12*4											9
B2092766		History of Chinese & World's Art		3	48	0	4*12											9
B209004		Introduction to Design		2	32	0		4*8										9
B209028		Brief Introduction to Arts		2	32	0		2*16										9
B2092751		Sketching		4.5	72	0		12*6										9
B2092759		Sculpture		1.5	8	28		12*3										9
B2092761		Basic Design (3)	√	2.5	36	0		12*3										9
B2092768		Photography		1.5	20	16		12*3										9
B3094336		The exhibition introduction		2	32	0				2*16								9
Subtotal				31	472	44												
Specialized Course (Compulsory)																		
B3094218		Computer-aided Design in Auto-CAD		1	0	24				12*2								9
B3094285	*	Display engineering drawing	√	4	60	0				12*5								9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B3094286		Exhibition space design and expression		4	60	0			12*5							9
B3094313		3D Software Application		3	24	48			12*6							9
B3092202	*	Vision Effect Designing System for Convention, Exhibition(1)	√	2.5	48	0				12*4						9
B3094230		Computer-aided Design of Graphics		1.5	8	28				12*3						9
B3094238		Display/Exhibition Design 1		4	60	0				12*5						9
B3094257	*	Display & Showcase Design	√	4	60	0				12*5						9
B3094220		UI design		4	60	0				12*5						9
B3094235		Advertising Photography		2	16	32				12*4						9
B3094279		Information graphic design		4	60	0				12*5						9
B3094239	*	Display/Exhibition Design 2	√	4	60	0					12*5					9
B3094247		Interactive Design		4	60	0					12*5					9
B3094260	*	Camera shot and Digital film edition	√	2	16	32					12*4					9
B3094237	*	Exhibition engineering and Practice	√	2.5	32	16						12*4				9
B3094241	*	Vision Effect Designing System for Convention, Exhibition(2)	√	3	48	0							12*4			9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B3094276		Webpage & Animation Design		3.5	32	40								12*6		9
Subtotal				53	704	220										
Specialized Course (Elective)																
B3094077		Motion graphic design		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
B3094079		Design for Improvement		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
B4092171		Layout Design		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
B4092172		Poster Design		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
B4092174		Architectural model		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
B4092175		Indoor and outdoor performance techniques		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
B4092176		Sketching techniques		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
B4092178		Decoration Art Design		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
Subtotal				9	144	0										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B7090086		Landscape Sketching		3	0	60		3 weeks								9
B7090083		Graduation Project (Paper)		14	0	576									18weeks	9
Subtotal				17	0	636										
Total				168	2182	1084										

Teaching Schedule of Visual Communication Design (Graphic Design)

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16								23
B1040123		Fundamental to Computer	√	2	24	16	4*10								4
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16								11
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16								28
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4								28
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8								31
B209003		College Chinese	√	2	32	0	2*16								21
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16							23
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0		4*16							11
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History		2	24	8		3*10/ 2*1							28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4							28
B1040125		Office Advanced Application & Database Technology	√	3	32	32			4*16						4

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B121010		Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16								28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4								28
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16								11
B1230003		Physical Education (PE) 3	√	0.5	32	0			2*16								23
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16							28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0			2*4								28
B1110626		College English (4)	√	2	32	0			2*16								11
B1230004		Physical Education (PE) 4	√	0.5	32	0			2*16								23
B1040127		Multimedia Innovation & Manufacturing	√	2	24	16					4*10						4
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16						28
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0				2*16							11
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4					23
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0							2*8				31

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4		23
Subtotal				47	712	152										
Basic Specialty Course																
B209014		Basic Design (1)	√	3	48	0	12*4									9
B209015		Basic Design (2)	√	3	48	0	12*4									9
B2092748		Color		3	48	0	12*4									9
B2092750		Design & Sketch		3	48	0	12*4									9
B2092766		History of Chinese & World's Art		3	48	0	4*12									9
B209004		Introduction to Design		2	32	0		4*8								9
B209028		Brief Introduction to Arts		2	32	0		2*16								9
B2092751		Sketching		4.5	72	0		12*6								9
B2092759		Sculpture		1.5	8	28		12*3								9
B2092761		Basic Design (3)	√	2.5	36	0		12*3								9
B2092768		Photography		1.5	20	16		12*3								9
B209006		History of Vision Communication		2	32	0			4*8							9
B209007		Advertising		2	32	0			4*8							9
Subtotal				33	504	44										
Specialized Course (Compulsory)																
B3094059		Layout Design		3.5	60	0			12*5							9
B3094125		Fundamental to Decoration Painting		3	48	0			12*4							9
B3094217	*	Script Design	√	3.5	60	0			12*5							9
B3094316		Motion graphic design	√	3	48	0			12*4							9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B3094121		Paper Packaging Structure & Design		2	36	0					12*3						9
B3094208	*	Printing and design	√	2.5	36	0					12*3						9
B3094314	*	Illustrations in Business	√	3	48	0					12*4						9
B3094326		Advertising Photography		1.5	0	48					12*4						9
B4092172	*	Poster Design	√	3	48	0					12*4						9
B3094219		POP, DM Design	√	3	48	0					12*4						9
B3094222	*	Brand Identity and VI Design	√	3	48	0					12*4						9
B3094278	*	Series of product packaging design	√	2	36	0					12*3						9
B3094075	*	Typography Design	√	2	36	0						12*3					9
B3094122		Exhibition Design		2	36	0					12*3						9
B3094233		2D Animation Design		2	16	32						12*4					9
B409005		Book Design		2.5	48	0						12*4					9
B3094253	*	Container And Packaging Design	√	3.5	44	16								12*5			9
B3094275	*	Web Design	√	2	16	32								12*4			9
B3094354		Handicraft techniques		2	0	60								12*5			9
Subtotal				49	712	188											
Specialized Course (Elective)																	
B3094077		Motion graphic design		3	48	0					12*4	12*4	12*4				9
B3094079		Design for Improvement		3	48	0					12*4	12*4	12*4				9
B4092173		Vision Effect Designing System for Convention, Exhibition		3	48	0					12*4	12*4	12*4				9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B4092174		Architectural model		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
B4092175		Indoor and outdoor performance techniques		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
B4092176		Sketching techniques		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
B4092178		Decoration Art Design		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
Subtotal				9	144	0										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B7090086		Landscape Sketching		3	0	60		3 weeks								9
B7090092		Folk Art Investigation And Applied Design		3	0	60						3 weeks				9
B7090083		Graduation Project (Paper)		14	0	576								18 weeks		9
Subtotal				20	0	696										
Total				169	2222	1112										

Teaching Schedule of Visual Communication Design (Decoration Design)

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
Public Basic Course															
B123001		Physical Education (PE) 1	√	1	32	0	2*16								23
B1040123		Fundamental to Computer	√	2	24	16	4*10								4
B11101A1		College English (1)	√	4	64	0	4*16								11
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16								28
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4								28
B209003		College Chinese	√	2	32	0	2*16								21
B123002		Physical Education (PE) 2	√	1	32	0		2*16							23
B1040125		Office Advanced Application & Database Technology	√	3	32	32		4*16							4
B11102A1		College English (2)	√	4	64	0		4*16							11
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History		2	24	8		3*10/ 2*1							28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4							28
B123003T		Physical Education 3 (for students strong in sports)		1	0	32				2*16					23
B121010		Basic Principles of Marxism	√	3	32	16				3*16					28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0				2*4					28
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0				4*16					11

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B123004T		Physical Education 4 (for students strong in sports)		1	0	32					2*16						23
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16					3*16						28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0					2*4						28
B1110626		College English (4)	√	2	32	0					2*16						11
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16						28
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0					2*16						11
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8							2*4				23
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4			23
Subtotal				44	592	200											
Basic Specialty Course																	
B2092763		Sketching (1)	√	3	48	0	12*4										9
B209014	*	Basic Design (1)	√	3	48	0	12*4										9
B2092766		History of Chinese & World's Art		3	48	0	4*12										9
B2092748	*	Gouache	√	3	48	0	12*4										9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B209615	*	Graphic Design(1)	√	3	48	0	12*4										9
B209004		Introduction to Design		2	32	0		4*8									9
B209031		The Theory of Art		2	32	0		2*16									9
B209254		Sketching (2)	√	4	60	0		12*5									9
B3094350	*	Basic Design (2)	√	2.5	36	0		12*3									9
B2092764		Graphic Design(2)		2.5	36	0		12*3									9
B3094333		Sculpture		2	16	32		12*4									9
B209611	*	Layout Design (1)	√	2	36	0			12*3								9
B209613	*	Web Design (Flash)	√	3	48	0				12*4							9
B209612	*	Layout Design (2)	√	2	36	0				12*3							9
B209605		Demonstration Skills		4	60	0					12*5						9
Subtotal				41	632	32											
Specialized Course (Compulsory)																	
B3094256	*	Illustrations in Business 1	√	3	48	0				12*4							9
B3094277	*	Script Design 1	√	1.5	24	0				12*2							9
B3094300		Composite Material Design		4	60	0				12*5							9
B309069	*	Illustrations in Business (2)	√	3	48	0				12*4							9
B309226	*	Script Design 2	√	1.5	24	0				12*2							9
B3094294		Decorative sculpture Design		3	28	32				12*5							9
B309619	*	Decorative Drawing	√	3	48	0				12*4							9
B3094307		Animation Script Design	√	2	20	16					12*3						9
B309264	*	Packaging Design (1)	√	2	36	0					12*3						9
B3094355		Book design		2	36	0					12*3						9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B3094297		Decorative Art Design 1	√	3	48	0						12*4				9
B3094261		Photography		2	16	32						12*4				9
B3094371		Decorative Art Design 2	√	3	28	32						12*5				9
B309608	*	Advertisement Design (1)	√	3	48	0						12*4				9
B3094372		Ceramics		2	16	32						12*5				9
B3094236	*	Advertisement Design (2)	√	3	48	0							12*4			9
B309615	*	Packaging Design (2)		3	48	0							12*4			9
B309617		VI design		3	48	0							12*4			9
B3094299		Decorative Art Design 3	√	2.5	32	16							12*4			9
Subtotal				49.5	704	160										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B7090086		Landscape Sketching		3	0	60		3 weeks								9
B7090094		Art investigation		2	0	40							2 weeks			9
B7090083	*	Graduation Project (Paper)	√	14	0	576									18 weeks	9
Subtotal				19	0	676										
Total				154.5	1928	1100										

环境设计专业人才培养方案

专业代码：130503

一、 培养目标

本专业培养德、智、体全面发展的，具有现代设计理念和设计专业知识、技能，适应上海及全国经济建设需要的，能够服务于室内设计方向，在专业设计公司、科研院所，企事业单位以及学校从事艺术设计、会展策划、研究及教学等工作的应用型设计人才。

二、 培养要求

- 1、具有坚定正确的理想信念和良好的思想政治素质。
- 2、掌握艺术设计专业所必需的基础理论与专业技能，具有较宽的知识面，对艺术设计以及相关学科的前沿知识和发展动态有所了解。
- 3、具有一定的人文素养。
- 4、具有独立从事艺术设计、会展策划、等方面的专业设计能力，较强的沟通能力、组织能力、策划能力。
- 5、具有运用英语和计算机进行专业设计的能力。

三、 学制、学分与学位

学制：四年

学分：170 学分

学位：艺术学学士

四、 主干学科

文学、艺术学

五、 主要课程

政治理论、大学英语、造型基础、色彩基础、设计基础、专业设计、专业理论等

六、 主要实践性教学与环节

各类实习实训（1 学分）

课内实践（35 学分）

毕业设计（论文）（14 学分）

独立设置的各类试验课程（4--6 学分）

以上实践环节学分占总学分的 20%--21%， 占总学时的 20%--21%

七、 教学进程表

环境设计专业（室内设计）教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1040123		计算机基础	√	2	24	16	4*10									4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B1280001		形势与政策（1）		0.5	8	0	2*4									28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展规划		1	16	0	2*8									31
	B209003		大学语文	√	2	32	0	2*16									21
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121014		中国近现代史纲要		2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B1280002		形势与政策（2）		0.5	8	0		2*4								28
	B1040125		Office 高级应用及数据库技术	√	3	32	32			4*16							4
	B121010		马克思主义基本原理概论	√	3	32	16			3*16							28
	B1280003		形势与政策（3）		0.5	8	0			2*4							28
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B1230003		体育 3	√	0.5	32	0			2*16							23
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	√	3	32	16				3*16						28
	B1280004		形势与政策（4）		0.5	8	0				2*4						28
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
	B1230004		体育 4	√	0.5	32	0				2*16						23

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1040127		多媒体创意与制作	√	2	24	16						4*10				4
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16				28
	B11105A1		大学英语5	√	2	32	0						2*16				11
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4			23
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0							2*8			31
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	小计					47	712	152									
学科专业基础课	B209014		设计基础(1)	√	3	48	0	12*4									9
	B209015		设计基础(2)	√	3	48	0	12*4									9
	B2092748		色彩		3	48	0	12*4									9
	B2092750		设计素描		3	48	0	12*4									9
	B2092751		素描		4.5	72	0		12*6								9
	B2092759		雕塑		1.5	8	28		12*3								9
	B209016		设计基础(3)	√	2.5	36	0		12*3								9
	B2092765		艺术概论		1.5	32	0		2*16								9
	B2092768		摄影		1.5	20	16		12*3								9
	B2092754		中国建筑史		2	32	0			4*8							9
	B2092753		外国建筑史		2	32	0				4*8						9
小计					27.5	424	44										
专业必修课	B309284		建筑设计基础	√	4	60	0			12*5							9
	B3094088		空间构成	√	3	48	0			12*4							9
	B3094216	*	专业制图	√	3.5	44	16			12*5							9
	B3094265	*	室内外表现图技法	√	3	48	0			12*4							9
	B3094234		构造与材料		2.5	36	0				12*3						9
	B3094244		家具设计		3	48	0				12*4						9
	B3094264	*	室内设计原理	√	5	84	0				12*7						9

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B3094245		建筑模型		1.5	4	44					12*4					9
	B309299	*	景观设计	√	3	48	0					12*4					9
	B3094122	*	展示设计	√	2	36	0					12*3					9
	B3094339		建筑设计	√	4	52	32					12*7					9
	B3094229		灯光设计与照明		1.5	24	0						12*2				9
	B3094263	*	室内商业空间设计	√	4.5	72	0						12*6				9
	B3094266	*	室内住宅空间设计	√	4.5	72	0						12*6				9
	B3094099	*	室内餐饮空间设计	√	4.5	72	0							12*6			9
	B3094351	*	室内办公空间设计	√	4	60	0								12*5		9
	小计					53.5	808	92									
专业选修课	专业课程选修课（以下课程学生第五学期至第七学期，每学期限选一门，所选课程不能重复）																
	B4092171		编排设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092172		海报设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092178		装饰艺术设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092176		手绘速写表现技法		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B3094077		动态图形设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B3094079		改良设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092173		会展视觉系统设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
小计					9	144	0										
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B7090086		风景写生		3	0	60		3周								9
	B7090093		艺术考察		3	0	60							3周			9
	B7090089		计算机辅助设计		2	0	64			2周							9
	B7090083		毕业设计（论文）		14	0	576								18周		9
	小计					22	0	760									
全程总计					170	2238	1080										

环境设计专业（景观设计）教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1040123		计算机基础	√	2	24	16	4*10									4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B1280001		形势与政策（1）		0.5	8	0	2*4									28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展与规划		1	16	0	2*8									31
	B209003		大学语文	√	2	32	0	2*16									21
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121014		中国近现代史纲要		2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B1280002		形势与政策（2）		0.5	8	0		2*4								28
	B1040125		Office 高级应用及数据库技术	√	3	32	32			4*16							4
	B121010		马克思主义基本原理概论	√	3	32	16			3*16							28
	B1280003		形势与政策（3）		0.5	8	0			2*4							28
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0		4*16								11
	B1230003		体育 3	√	0.5	32	0			2*16							23
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	√	3	32	16				3*16						28
	B1280004		形势与政策（4）		0.5	8	0				2*4						28
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0			2*16							11
B1230004		体育 4	√	0.5	32	0				2*16						23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1040127		多媒体创意与制作	√	2	24	16						4*10				4
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16				28
	B11105A1		大学英语5	√	2	32	0						2*16				11
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4			23
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0							2*8			31
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	小计					47	712	152									
学科专业基础课	B209014		设计基础(1)	√	3	48	0	12*4									9
	B209015		设计基础(2)	√	3	48	0	12*4									9
	B2092748		色彩		3	48	0	12*4									9
	B2092750		设计素描		3	48	0	12*4									9
	B2092761		设计基础(3)	√	2.5	36	0		12*3								9
	B2092768		摄影		1.5	20	16		12*3								9
	B2092759		雕塑		1.5	8	28		12*3								9
	B2092765		艺术概论		1.5	32	0		2*16								9
	B2092751		素描		4.5	72	0		12*6								9
	B2092754		中国建筑史		2	32	0			4*8							9
	B2092753		外国建筑史		2	32	0				4*8						9
小计					27.5	424	44										
专业必修课	B309284		建筑设计基础	√	4	60	0			12*5							9
	B3094088		空间构成	√	3	48	0			12*4							9
	B3094265	*	室内外表现图技法	√	3	48	0			12*4							9
	B3094216	*	专业制图	√	3.5	44	16			12*5							9
	B309074	*	景观设计原理	√	5	84	0				12*7						9
	B3094234		构造与材料		2.5	36	0				12*3						9
	B3094338		景观建筑模型		1.5	4	44				12*4						9

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B3094345		景观设施设计		3	48	0				12*4						9
	B3094340		景观场地与建筑设计	√	4	52	32					12*7					9
	B3094353	*	景观分析与表达	√	2	36	0				12*3						9
	B3094365	*	室内设计	√	3	48	0				12*4						9
	B3094341		景观灯光照明设计		1.5	24	0					12*2					9
	B3094342	*	景观设计 1	√	4.5	72	0					12*6					9
	B3094343	*	景观设计 2	√	4.5	72	0					12*6					9
	B3094344	*	景观设计 3	√	4	60	0							12*5			9
	B3094335	*	城市景观更新设计	√	4.5	72	0								12*6		9
	小计					53.5	808	92									
专业选修课	专业课程选修课（以下课程学生第五学期至第七学期，每学期限选一门，所选课程不能重复）																
	B4092171		编排设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092172		海报设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092178		装饰艺术设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092176		手绘速写表现技法		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B3094077		动态图形设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B3094079		改良设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092173		会展视觉系统设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
小计					9	144	0										
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B7090086		风景写生		3	0	60		3周								9
	B7090093		艺术考察		3	0	60							3周			9
	B7090089		计算机辅助设计		2	0	64			2周							9
	B7090083		毕业设计（论文）		14	0	576								18周		9
	小计					22	0	760									
全程总计					170	2238	1080										

Teaching Schedule of Environment Design (Indoor Decoration)

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B1040123		Fundamental to Computer	√	2	24	16	4*10							4	
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4							28	
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8							31	
B209003		College Chinese	√	2	32	0	2*16							21	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16						23	
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0		4*16						11	
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History		2	24	8		3*10/ 2*1						28	
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4						28	
B1040125		Office Advanced Application & Database Technology	√	3	32	32				4*16				4	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B121010		Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16							28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4							28
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B1230003		Physical Education (PE) 3	√	0.5	32	0			2*16							23
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16						28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4						28
B1110626		College English (4)	√	2	32	0				2*16						11
B1230004		Physical Education (PE) 4	√	0.5	32	0				2*16						23
B1040127		Multimedia Innovation & Manufacturing	√	2	24	16					4*10					4
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16					28
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0					2*16					11
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4				23
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0							2*8			31

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8									2*4		23
Subtotal				47	712	152											
Basic Specialty Course																	
B209014		Basic Design (1)	√	3	48	0	12*4										9
B209015		Basic Design (2)	√	3	48	0	12*4										9
B2092748		Color		3	48	0	12*4										9
B2092750		Design & Sketch		3	48	0	12*4										9
B2092761		Basic Design (3)	√	2.5	36	0		12*3									9
B2092768		Photography		1.5	20	16		12*3									9
B2092759		Sculpture		1.5	8	28		12*3									9
B2092765		Brief Introduction to Arts		1.5	32	0		2*16									9
B2092751		Sketching		4.5	72	0		12*6									9
B2092754		History of Chinese Architecture		2	32	0				4*8							9
B2092753		History of World Architecture		2	32	0				4*8							9
Subtotal				27.5	424	44											
Specialized Course (Compulsory)																	
B309284		Fundamentals to Architecture Design	√	4	60	0				12*5							9
B3094088	*	Spatial Composition	√	3	48	0				12*4							9
B3094265	*	Expression Skill for Interior and Architecture	√	3	48	0				12*4							9
B3094216	*	Technological Drawing	√	3.5	44	16				12*5							9
B3094244		Furniture Design		3	48	0				12*4							9
B3094245		Architectural model		1.5	4	44				12*4							9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
B3094264	*	Principles of Interior Design	√	5	84	0				12*7					9
B3094234		Materials & Structures		2.5	36	0				12*3					9
B309299	*	Landscape Design	√	3	48	0				12*4					9
B3094122	*	Exhibition Design	√	2	36	0				12*3					9
B3094339		Architecture Design	√	4	52	32				12*7					9
B3094229		Lighting Design		1.5	24	0					12*2				9
B3094263	*	The Indoor Commercial Space Design	√	4.5	72	0					12*6				9
B3094266	*	Living Space Design	√	4.5	72	0					12*6				9
B3094099	*	Hospitality Design	√	4.5	72	0						12*6			9
B3094351	*	Office Space Design	√	4	60	0						12*5			9
Subtotal				53.5	808	92									
Specialized Course (Elective)															
B3094077		Motion graphic design		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B3094079		Design for Improvement		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092178		Decoration Art Design		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092171		Layout Design		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092172		Poster Design		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092173		Vision Effect Designing System for Convention, Exhibition		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092176		Sketching techniques		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
Subtotal				9	144	0									

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
Comprehensive Practice															
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2								27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2								27
Subtotal				1	0	32									
Practice															
B7090086		Landscape Sketching		3	0	60		3 weeks							9
B7090089		Computer Aided Design		2	0	64			2 weeks						9
B7090093		Art investigation		3	0	60							3 weeks		9
B7090083		Graduation Project (Paper)		14	0	576								18 weeks	9
Subtotal				22	0	760									
Total				170	2238	1080									

Teaching Schedule of Environment Design (Landscape Design)

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16								23
B1040123		Fundamental to Computer	√	2	24	16	4*10								4
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16								11
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16								28
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4								28
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8								31
B209003		College Chinese	√	2	32	0	2*16								21
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0	2*16								23
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0	4*16								11
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History		2	24	8	3*10/ 2*1								28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0	2*4								28
B1040125		Office Advanced Application & Database Technology	√	3	32	32				4*16					4

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B121010		Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16							28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4							28
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B1230003		Physical Education (PE) 3	√	0.5	32	0			2*16							23
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16						28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0			2*4							28
B1110626		College English (4)	√	2	32	0			2*16							11
B1230004		Physical Education (PE) 4	√	0.5	32	0			2*16							23
B1040127		Multimedia Innovation & Manufacturing	√	2	24	16					4*10					4
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16				3*16						28
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0			2*16							11
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4				23
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0						2*8				31

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4		23
Subtotal				47	712	152										
Basic Specialty Course																
B209014		Basic Design (1)	√	3	48	0	12*4									9
B209015		Basic Design (2)	√	3	48	0	12*4									9
B2092748		Color		3	48	0	12*4									9
B2092750		Design & Sketch		3	48	0	12*4									9
B2092761		Basic Design (3)	√	2.5	36	0		12*3								9
B2092768		Photography		1.5	20	16		12*3								9
B2092759		Sculpture		1.5	8	28		12*3								9
B2092765		Brief Introduction to Arts		1.5	32	0		2*16								9
B2092751		Sketching		4.5	72	0		12*6								9
B2092754		History of Chinese Architecture		2	32	0				4*8						9
B2092753		History of World Architecture		2	32	0					4*8					9
Subtotal				27.5	424	44										
Specialized Course (Compulsory)																
B309284		Fundamentals to Architecture Design	√	4	60	0				12*5						9
B3094088		Spatial Composition	√	3	48	0				12*4						9
B3094265	*	Expression Skill for Interior and Architecture	√	3	48	0				12*4						9
B3094216	*	Technological Drawing	√	3.5	44	16				12*5						9
B309074	*	Principles of Landscape Design	√	5	84	0					12*7					9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B3094234		Materials & Structures		2.5	36	0					12*3						9
B3094338		Landscape Architecture Model		1.5	4	44					12*4						9
B3094345		Landscape Facilities Design		3	48	0					12*4						9
B3094340		Landscape Planning & Architecture Design	√	4	52	32					12*7						9
B3094353	*	Landscape Analysis & Expression	√	2	36	0					12*3						9
B3094365	*	Interior Design	√	3	48	0					12*4						9
B3094341		Lighting Design of Landscape		1.5	24	0						12*2					9
B3094342	*	Landscape Design(1)	√	4.5	72	0						12*6					9
B3094343	*	Landscape Design(2)	√	4.5	72	0						12*6					9
B3094344	*	Landscape Design(3)	√	4	60	0							12*5				9
B3094335	*	Urban Landscape Renewal Design	√	4.5	72	0							12*6				9
Subtotal				53.5	808	92											
Specialized Course (Elective)																	
B3094077		Motion graphic design		3	48	0					12*4	12*4	12*4				9
B3094079		Design for Improvement		3	48	0					12*4	12*4	12*4				9
B4092178		Decoration Art Design		3	48	0					12*4	12*4	12*4				9
B4092171		Layout Design		3	48	0					12*4	12*4	12*4				9
B4092172		Poster Design		3	48	0					12*4	12*4	12*4				9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B4092173		Vision Effect Designing System for Convention, Exhibition		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
B4092176		Sketching techniques		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
Subtotal				9	144	0										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B7090086		Landscape Sketching		3	0	60		3 weeks								9
B7090089		Computer Aided Design		2	0	64			2 weeks							9
B7090093		Art investigation		3	0	60								3 weeks		9
B7090083		Graduation Project (Paper)		14	0	576									18 weeks	9
Subtotal				22	0	760										
Total				170	2238	1080										

产品设计专业人才培养方案

专业代码：130504

一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展的，具有现代设计理念和设计专业知识、技能，适应上海及全国经济建设需要的，能够服务于工艺设计方向，在专业设计公司、科研院所，企事业单位以及学校从事艺术设计、会展策划、研究及教学等工作的应用型设计人才。

二、培养要求

- 1、具有坚定正确的理想信念和良好的思想政治素质。
- 2、掌握艺术设计专业所必需的基础理论与专业技能，具有较宽的知识面，对艺术设计以及相关学科的前沿知识和发展动态有所了解。
- 3、具有一定的人文素养。
- 4、具有独立从事艺术设计、会展策划、等方面的专业设计能力，较强的沟通能力、组织能力、策划能力。
- 5、具有运用英语和计算机进行专业设计的能力。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：163-170 学分

学位：艺术学学士

四、主干学科

文学、艺术学

五、主要课程

政治理论、大学英语、造型基础、色彩基础、设计基础、专业设计、专业理论等

六、主要实践性教学与环节

各类实习实训（1 学分）

课内实践（35 学分）

毕业设计（论文）（14 学分）

独立设置的各类试验课程（4--6 学分）

以上实践环节学分占总学分的 20%--21%， 占总学时的 20%--21%

七、教学进程表

产品设计专业（工业产品设计）教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1040123		计算机基础	√	2	24	16	4*10									4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B1280001		形势与政策（1）		0.5	8	0	2*4									28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展与规划		1	16	0	2*8									31
	B209003		大学语文	√	2	32	0	2*16									21
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121014		中国近现代史纲要		2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B1280002		形势与政策（2）		0.5	8	0		2*4								28
	B1040125		Office 高级应用及数据库技术	√	3	32	32			4*16							4
	B121010		马克思主义基本原理概论	√	3	32	16			3*16							28
	B1280003		形势与政策（3）		0.5	8	0			2*4							28
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B1230003		体育 3	√	0.5	32	0			2*16							23
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	√	3	32	16				3*16						28
	B1280004		形势与政策（4）		0.5	8	0				2*4						28
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
B1230004		体育 4	√	0.5	32	0					2*16					23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1040127		多媒体创意与制作	√	2	24	16						4*10				4
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16				28
	B11105A1		大学英语 5	√	2	32	0						2*16				11
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4			23
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0							2*8			31
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	小计					47	712	152									
学科专业基础课	B209014		设计基础(1)	√	3	48	0	12*4									9
	B209015		设计基础(2)	√	3	48	0	12*4									9
	B2092746		工艺美术史		2	32	0	4*8									9
	B2092748	*	色彩		3	48	0	12*4									9
	B2092750	*	设计素描		3	48	0	12*4									9
	B209004		设计概论		2	32	0		4*8								9
	B2092751	*	素描		4.5	72	0		12*6								9
	B2092759		雕塑		1.5	8	28		12*3								9
	B2092761		设计基础(3)	√	2.5	36	0		12*3								9
	B2092768		摄影		1.5	20	16		12*3								9
	B2092756		产品结构制图		3	48	0			4*12							9
	B209202		工业设计史		2	32	0			2*16							9
	B3094364		人机工程学		2	32	0				4*8						9
小计					33	504	44										
专业必修课	B3094330		产品设计方法与程序		2.5	36	0			12*3							9
	B3094228	*	产品形态设计	√	3	48	0			12*4							9
	B3094324	*	产品表现技法	√	4	60	0			12*5							9
	B3094322		材料与结构 1		2.5	36	0			12*3							9
	B3094357		图文编排	√	2.5	36	0			12*3							9

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B3094067		产品设计 1	√	3	48	0				12*4						9
	B3094337		计算机辅助三维设计初步		3.5	40	32				12*6						9
	B3094328		产品模型制作		2	16	32				12*4						9
	B3094079		改良设计		3	48	0				12*4						9
	B3094323		材料与结构 2		2.5	32	16				12*4						9
	B3094349		设计调研		1.5	24	0				12*2						9
	B3094327		产品界面设计		2.5	36	0				12*3						9
	B3094325		产品计算机设计应用		3	32	28				12*5						9
	B3094068	*	产品设计 2	√	3	48	0					12*4					9
	B3094331		产品系统设计		3.5	44	16					12*5					9
	B3094329	*	产品设计 3	√	3	28	32					12*5					9
	B3094334		服务创新设计		2	16	32							12*4			9
	B3094347		情感化设计		2	16	32							12*4			9
	B3094346		品牌设计		2	16	20							12*3			9
	B3094348		设计创新实践		2	16	20							12*3			9
小计					53	676	260										
专业选修课	专业课程选修课（以下课程学生第五学期至第七学期，每学期限选一门，所选课程不能重复）																
	B3094077		动态图形设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092171		编排设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092172		海报设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092173		会展视觉系统设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092174		建筑模型		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092175		室内外表现技法		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092176		手绘速写表现技法		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092178		装饰艺术设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	小计					9	144	0									
综合实践	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	小计					1	0	32									

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系		
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
实践教学	B7090086		风景写生		3	0	60		3周									9
	B7090083		毕业设计（论文）		14	0	576									18周		9
	小计					17	0	636										
全程总计					170	2186	1124											

产品设计专业（装饰艺术设计）教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150	0									
公共基础课	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1040123		计算机基础	√	2	24	16	4*10									4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B1280001		形势与政策（1）		0.5	8	0	2*4									28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展与规划		1	16	0	2*8									31
	B209003		大学语文	√	2	32	0	2*16									21
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121014		中国近现代史纲要		2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B1280002		形势与政策（2）		0.5	8	0		2*4								28
	B1040125		Office 高级应用及数据库技术	√	3	32	32			4*16							4
	B121010		马克思主义基本原理概论	√	3	32	16			3*16							28
	B1280003		形势与政策（3）		0.5	8	0			2*4							28
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B1230003		体育 3	√	0.5	32	0			2*16							23
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	√	3	32	16				3*16						28
	B1280004		形势与政策（4）		0.5	8	0				2*4						28
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
B1230004		体育 4	√	0.5	32	0					2*16					23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1040127		多媒体创意与制作	√	2	24	16						4*10				4
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16				28
	B11105A1		大学英语 5	√	2	32	0						2*16				11
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4			23
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0							2*8			31
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	小计					47	712	152									
学科专业基础课	B209014		设计基础(1)	√	3	48	0	12*4									9
	B209015		设计基础(2)	√	3	48	0	12*4									9
	B2092746		工艺美术史		2	32	0	4*8									9
	B2092750	*	设计素描	√	3	48	0	12*4									9
	B2092748	*	色彩	√	3	48	0	12*4									9
	B209004		设计概论		2	32	0		4*8								9
	B2092751	*	素描	√	4.5	72	0		12*6								9
	B2092761		设计基础(3)	√	2.5	36	0		12*3								9
	B2092768		摄影		1.5	20	16		12*3								9
	B2092759		雕塑		1.5	8	28		12*3								9
	B2092767		中外设计史		2	32	0			2*16							9
小计					28	424	44										
专业必修课	B3094108		图形创意设计		3.5	60	0			12*5							9
	B3094120		制图与表现技法		3	48	0			12*4							9
	B3094295		装饰设计基础 1	√	3.5	60	0			12*5							9
	B3094296		装饰设计基础 2		3	48	0			12*4							9
	B3094126		综合材料设计	√	3.5	60	0			12*5							9
	B3094250		模型设计制作		2.5	36	0			12*3							9
	B3094292		装饰雕塑		2.5	28	32			12*5							9
	B3094293		装饰浮雕		2.5	28	32			12*5							9

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B3094061		壁画壁饰设计	√	3.5	60	0						12*5				9
	B3094251		漆艺工艺技法	√	3.5	24	48						12*6				9
	B3094080		高级礼品设计	√	3.5	60	0						12*5				9
	B3094249		旅游纪念品设计		3	48	0						12*4				9
	B3094267	*	首饰设计	√	2.5	28	32						12*5				9
	B3094081		公共艺术设计		3.5	60	0							12*5			9
	B3094366		日用品创意设计		2	16	32							12*4			9
	B3094273		陶艺工艺技法		2.5	28	32							12*5			9
	小计					48	692	208									9
专业选修课	专业课程选修课（以下课程学生第五学期至第七学期，每学期限选一门，所选课程不能重复）																
	B4092171		编排设计		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
	B4092172		海报设计		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
	B4092175		室内外表现技法		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
	B4092174		建筑模型		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
	B4092176		手绘速写表现技法		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
	B3094077		动态图形设计		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
	B3094079		改良设计		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
	B4092173		会展视觉系统设计		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
小计					9	144	0										
综合实践	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B7090086		风景写生		3	0	60		3周								9
	B7090095		装饰艺术调研		3	0	60					3周					9
	B7090083		毕业设计（论文）		14	0	576								18周		9
	小计					20	0	696									
全程总计					163	2122	1132										

Teaching Schedule of Product Design (Industrial Product Design)

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B1040123		Fundamental to Computer	√	2	24	16	4*10							4	
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4							28	
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8							31	
B209003		College Chinese	√	2	32	0	2*16							21	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16						23	
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0		4*16						11	
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History		2	24	8		3*10/ 2*1						28	
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4						28	
B1040125		Office Advanced Application & Database Technology	√	3	32	32			4*16					4	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B121010		Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16							28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4							28
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B1230003		Physical Education (PE) 3	√	0.5	32	0			2*16							23
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16						28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4						28
B1110626		College English (4)	√	2	32	0				2*16						11
B1230004		Physical Education (PE) 4	√	0.5	32	0				2*16						23
B1040127		Multimedia Innovation & Manufacturing	√	2	24	16					4*10					4
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16					28
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0					2*16					11
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4				23
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0							2*8			31

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8									2*4		23
Subtotal				47	712	152											
Basic Specialty Course																	
B209014		Basic Design (1)	√	3	48	0	12*4										9
B209015		Basic Design (2)	√	3	48	0	12*4										9
B2092746		History of Arts and Crafts		2	32	0	4*8										9
B2092748	*	Color		3	48	0	12*4										9
B2092750	*	Design & Sketch		3	48	0	12*4										9
B209004		Introduction to Design		2	32	0		4*8									9
B2092751	*	Sketching		4.5	72	0		12*6									9
B2092759		Sculpture		1.5	8	28		12*3									9
B2092761		Basic Design (3)	√	2.5	36	0		12*3									9
B2092768		Photography		1.5	20	16		12*3									9
B2092756		Product Structure Drawing		3	48	0			4*12								9
B209202		History of Industrial Design		2	32	0			2*16								9
B3094364		Ergonomics		2	32	0				4*8							9
Subtotal				33	504	44											
Specialized Course (Compulsory)																	
B3094330		Product Design Method and Procedure		2.5	36	0			12*3								9
B3094228	*	Product Form Design	√	3	48	0			12*4								9
B3094324	*	The Representational Techniques of Product Design	√	4	60	0			12*5								9
B3094322		Material and Structure I		2.5	36	0			12*3								9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B3094357		Layout Design	√	2.5	36	0			12*3							9
B3094067		Products Design 1	√	3	48	0				12*4						9
B3094337		Preliminary Computer-aided Design		3.5	40	32				12*6						9
B3094328		Product Model Making		2	16	32				12*4						9
B3094079		Products Improvement Design		3	48	0				12*4						9
B3094323		Material and Structure2		2.5	32	16				12*4						9
B3094349		Design Research		1.5	24	0				12*2						9
B3094327		Product Interface Design		2.5	36	0				12*3						9
B3094325		Product Computer-aided Design and Application		3	32	28				12*5						9
B3094068	*	Products Design 2	√	3	48	0					12*4					9
B3094331		Systematic Design of Product		3.5	44	16					12*5					9
B3094329	*	Products Design 3	√	3	28	32					12*5					9
B3094334		Service Innovation Design		2	16	32							12*4			9
B3094347		Emotional Design		2	16	32								12*4		9
B3094346		Product Brand Design		2	16	20								12*3		9
B3094348		Design Innovation Practice		2	16	20								12*3		9
Subtotal				53	676	260										
Specialized Course (Elective)																
B3094077		Motion graphic design		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
B4092171		Layout Design		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092172		Poster Design		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092173		Vision Effect Designing System for Convention, Exhibition		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092174		Architectural model		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092175		Indoor and outdoor performance techniques		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092176		Sketching techniques		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092178		Decoration Art Design		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
Subtotal				9	144	0									
Comprehensive Practice															
B627001		Military Training		(2)	0	(64)	32*2								27
B6210011		Military Affairs & Its Theory		1	0	32	32*2								27
Subtotal				1	0	32									
Practice															
B7090086		Landscape Sketching		3	0	60		3 weeks							9
B7090083		Graduation Project (Paper)		14	0	576								18 weeks	9
Subtotal				17	0	636									
Total				170	2186	1124									

Teaching Schedule of Product Design (Decoration Art Design)

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150	0									
Public Basic Course															
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B1040123		Fundamental to Computer	√	2	24	16	4*10							4	
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4							28	
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8							31	
B209003		College Chinese	√	2	32	0	2*16							21	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16						23	
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0		4*16						11	
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History		2	24	8		3*10/ 2*1						28	
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4						28	
B1040125		Office Advanced Application & Database Technology	√	3	32	32				4*16				4	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B121010		Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16							28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4							28
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B1230003		Physical Education (PE) 3	√	0.5	32	0			2*16							23
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16						28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4						28
B1110626		College English (4)	√	2	32	0				2*16						11
B1230004		Physical Education (PE) 4	√	0.5	32	0				2*16						23
B1040127		Multimedia Innovation & Manufacturing	√	2	24	16					4*10					4
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16					28
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0					2*16					11
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4				23
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0							2*8			31

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8									2*4		23
Subtotal				47	712	152											
Basic Specialty Course																	
B209014		Basic Design (1)	√	3	48	0	12*4										9
B209015		Basic Design (2)	√	3	48	0	12*4										9
B2092746		History of Arts & crafts		2	32	0	4*8										9
B2092750	*	Design & Sketch	√	3	48	0	12*4										9
B2092748	*	Color	√	3	48	0	12*4										9
B209004		Introduction to Design		2	32	0		4*8									9
B2092751	*	Sketching	√	4.5	72	0		12*6									9
B2092761		Basic Design (3)	√	2.5	36	0		12*3									9
B2092768		Photography		1.5	20	16		12*3									9
B2092759		Sculpture		1.5	8	28		12*3									9
B2092767		History of Chinese and foreign design		2	32	0				2*16							9
Subtotal				28	424	44											
Specialized Course (Compulsory)																	
B3094108		Graphic creative design		3.5	60	0				12*5							9
B3094120		Mapping & Presentation Techniques		3	48	0				12*4							9
B3094295		The Basic Decoration Design 1		3.5	60	0				12*5							9
B3094296		The Basic Decoration Design 2		3	48	0				12*4							9
B3094126		Composite Material Design		3.5	60	0					12*5						9
B3094250		Model Design And Production		2.5	36	0						12*3					9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B3094292		Decorative Sculpture (Relief Sculpture)		2.5	28	32					12*5						9
B3094293		Decorative sculpture		2.5	28	32					12*5						9
B3094061		Fresco & Mural Design		3.5	60	0					12*5						9
B3094251		Lacquer Technology		3.5	24	48					12*6						9
B3094080		High-Grade Gift Design		3.5	60	0						12*5					9
B3094249		Tourism Souvenir Design		3	48	0						12*4					9
B3094267	*	Jewelry Design	√	2.5	28	32						12*5					9
B3094081		Public Art Design		3.5	60	0							12*5				9
B3094366		Daily Necessities Creative Design		2	16	32							12*4				9
B3094273		Pottery techniques		2.5	28	32							12*5				9
Subtotal				48	692	208											9
Specialized Course (Elective)																	
B4092171		Layout Design		3	48	0					12*4	12*4	12*4				9
B4092172		Poster Design		3	48	0					12*4	12*4	12*4				9
B4092175		Indoor and outdoor performance techniques		3	48	0					12*4	12*4	12*4				9
B4092174		Architectural model		3	48	0					12*4	12*4	12*4				9
B4092176		Sketching techniques		3	48	0					12*4	12*4	12*4				9
B3094077		Motion graphic design		3	48	0					12*4	12*4	12*4				9
B3094079		Design for Improvement		3	48	0					12*4	12*4	12*4				9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B4092173		Vision Effect Designing System for Convention, Exhibition		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
Subtotal				9	144	0										
Comprehensive Practice																
B627001		Military Training		(2)	0	(64)	32*2									27
B6210011		Military Affairs & Its Theory		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B7090086		Landscape Sketching		3	0	60		3 weeks								9
B7090095		Decorative art research		3	0	60					3 weeks					9
B7090083		Graduation Project (Paper)		14	0	576									18 weeks	9
Subtotal				20	0	696										
Total				163	2122	1132										

绘画专业人才培养方案

专业代码：130402

一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展的，具有现代审美理念和艺术专业知识、技能，适应上海及全国经济建设需要的，能够在艺术机构、科研院校，企事业部门以及学校从事艺术创作、研究及教学等工作的绘画艺术人才。

二、培养要求

- 1、具有坚定正确的理想信念和良好的思想政治素质。
- 2、掌握绘画专业所必需的基础理论与专业技能，具有较宽的知识面，对艺术以及相关学科的前沿知识和发展动态有所了解。
- 3、具有的能力
 - 1) 具有一定的人文素养。
 - 2) 具有独立从事艺术创作研究及提高等方面的专业能力，较强的沟通能力、组织能力、策划能力。
 - 3) 具有运用英语和计算机进行专业辅助能力。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：170 学分

学位：艺术学学士

四、主干学科

文学、艺术学

五、主要课程

政治理论、大学英语、色彩基础、设计基础、专业设计、专业理论、绘画创作等

六、主要实践性教学与环节

各类实习实训（1 学分）

课内实践（35 学分）

毕业设计（论文）（14 学分）

独立设置的各类试验课程（4--6 学分）

以上实践环节学分占总学分的 20%--21%， 占总学时的 20%--21%

七、教学进程表

绘画专业（水彩）教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150	0									
公共基础课	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1040123		计算机基础	√	2	24	16	4*10									4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B1280001		形势与政策（1）		0.5	8	0	2*4									28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展与规划		1	16	0	2*8									31
	B209003		大学语文	√	2	32	0	2*16									21
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121014		中国近现代史纲要		2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B1280002		形势与政策（2）		0.5	8	0		2*4								28
	B1040125		Office 高级应用及数据库技术	√	3	32	32			4*16							4
	B121010		马克思主义基本原理概论	√	3	32	16			3*16							28
	B1280003		形势与政策（3）		0.5	8	0			2*4							28
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B1230003		体育 3	√	0.5	32	0			2*16							23
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	√	3	32	16				3*16						28
	B1280004		形势与政策（4）		0.5	8	0				2*4						28
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
B1230004		体育 4	√	0.5	32	0					2*16					23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1040127		多媒体创意与制作	√	2	24	16						4*10				4
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16				28
	B11105A1		大学英语 5	√	2	32	0					2*16					11
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4			23
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0							2*8			31
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	小计					47	712	152									
学科专业基础课	B3094052		结构素描	√	3.5	60	0	12*5									9
	B3094131		形式构成	√	2	36	0	12*3									9
	B3094132		艺用解剖	√	2	36	0	12*3									9
	B3094133		中小型水粉静物	√	3.5	60	0	12*5									9
	B209030		中外美术史(1)		2	32	0		4*8								9
	B2092749	*	色彩2(大中型水粉静物)	√	4.5	72	0		12*6								9
	B2092755		速写(静物素描)	√	4.5	72	0		12*6								9
	B2092760		三维解剖(雕塑)	√	2	10	26		12*3								9
	B209028		艺术概论		2	32	0			2*16							9
	B209005		美学原理		2	32	0				2*16						9
小计					28	442	26										
专业必修课	B209027		构图		1.5	24	0			12*2							9
	B3094097		石膏素描		3.5	60	0			12*5							9
	B3094104	*	水彩静物	√	3.5	60	0			12*5							9
	B3094358		小型创作		2.5	36	0			12*3							9
	B3094320	*	肖像素描	√	3.5	40	32				12*6						9
	B3094321		表现技法		3.5	40	32				12*6						9
	B3094368	*	水彩肖像	√	3.5	40	32				12*6						9
	B3094102	*	水彩半身像	√	5	84	0					12*7					9

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B3094319		半身像人体素描		3.5	60	0						12*4				9
	B3094332		大型创作		2.5	36	0						12*3				9
	B3094091	*	全身像人体素描	√	3.5	60	0						12*5				9
	B3094359	*	应用绘画	√	2	20	16						12*3				9
	B3094369		水彩人体		4	56	16						12*6				9
	B3094146		插图	√	1.5	24	0								12*2		9
	B3094362		综合创作		2	20	16								12*3		9
	B3094370		水彩全身像水彩人体		3.5	40	32								12*6		9
	小计					49	700	176									
专业选修课	专业课程选修课（以下课程学生第五学期至第七学期，每学期限选一门，所选课程不能重复）																
	B3094077		动态图形设计		3	48	0						12*4				9
	B3094079		改良设计		3	48	0						12*4				9
	B4092171		编排设计		3	48	0						12*4				9
	B4092172		海报设计		3	48	0						12*4				9
	B4092173		会展视觉系统设计		3	48	0						12*4				9
	B4092174		建筑模型		3	48	0						12*4				9
	B4092175		室内外表现技法		3	48	0						12*4				9
	B4092178		装饰艺术设计		3	48	0						12*4				9
小计					9	144	0										
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B7090086		风景写生		3	0	60		3周								9
	B7090087		风景写生（2）		3	0	60			3周							9
	B7090088		风景写生（3）		3	0	60				3周						9
	B7090093		艺术考察		3	0	60							3周			9
	B7090083	*	毕业设计（论文）	√	14	0	576								18周		9
	小计					26	0	816									
全程总计					170	2148	1202										

绘画专业（油画）教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1040123		计算机基础	√	2	24	16	4*10									4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B1280001		形势与政策（1）		0.5	8	0	2*4									28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展与规划		1	16	0	2*8									31
	B209003		大学语文	√	2	32	0	2*16									21
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121014		中国近现代史纲要		2	24	8		3*10								28
	B1280002		形势与政策（2）		0.5	8	0		2*4								28
	B1040125		Office 高级应用及数据库技术	√	3	32	32			4*16							4
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16			3*16							28
	B1280003		形势与政策（3）		0.5	8	0			2*4							28
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B1230003		体育 3	√	0.5	32	0			2*16							23
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	√	3	32	16				3*16						28
	B1280004		形势与政策（4）		0.5	8	0				2*4						28
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
	B1230004		体育 4	√	0.5	32	0				2*16						23

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1040127		多媒体创意与制作	√	2	24	16						4*10				4
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16				28
	B11105A1		大学英语 5	√	2	32	0						2*16				11
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4			23
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0							2*8			31
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	小计					47	712	152									
学科专业基础课	B3094052		结构素描	√	3.5	60	0	12*5									9
	B3094131		形式构成	√	2	36	0	12*3									9
	B3094132		艺用解剖	√	2	36	0	12*3									9
	B3094133		中小型水粉静物	√	3.5	60	0	12*5									9
	B209030		中外美术史(1)		2	32	0		4*8								9
	B2092749	*	色彩2(大中型水粉静物)	√	4.5	72	0		12*6								9
	B2092755		速写(静物素描)	√	4.5	72	0		12*6								9
	B2092760		三维解剖(雕塑)	√	2	10	26		12*3								9
	B209028		艺术概论		2	32	0			2*16							9
	B209005		美学原理		2	32	0				2*16						9
小计					28	442	26										
专业必修课	B209027		构图		1.5	24	0			12*2							9
	B3094097		石膏素描		3.5	60	0			12*5							9
	B3094115	*	油画静物	√	3.5	60	0			12*5							9
	B3094358		小型创作		2.5	36	0			12*3							9
	B3094320	*	肖像素描	√	3.5	40	32				12*6						9
	B3094321		表现技法		3.5	40	32				12*6						9
	B3094367	*	油画肖像	√	3.5	40	32				12*6						9
	B3094060		半身像人体素描		3.5	60	0					12*5					9

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B3094114	*	油画半身像	√	5	84	0						12*7				9
	B3094332		大型创作		2.5	36	0						12*3				9
	B3094091	*	全身像人体素描	√	3.5	60	0						12*5				9
	B3094359	*	应用绘画	√	2	20	16						12*3				9
	B3094361		油画人体		4	56	16						12*6				9
	B3094146		插图	√	1.5	24	0								12*2		9
	B3094360		油画全身像油画人体		3.5	40	32								12*6		9
	B3094362		综合创作		2	20	16								12*3		9
	小计					49	700	176									
专业选修课	B3094077		动态图形设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B3094079		改良设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092171		编排设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092172		海报设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092173		会展视觉系统设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092174		建筑模型		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092175		室内外表现技法		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	B4092178		装饰艺术设计		3	48	0					12*4	12*4	12*4			9
	小计					9	144	0									
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B709013		风景写生		3	0	60		32*3								9
	B709018		风景写生(2)		3	0	60			32*3							9
	B709015		风景写生(3)		3	0	60				32*3						9
	B709016		艺术考察		3	0	60							32*3			9
	B7090083	*	毕业设计(论文)	√	14	0	576									32*18	9
	小计					26	0	816									
全程总计					170	2148	1202										

Teaching Schedule of Painting (Water Color)

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150	0									
Public Basic Course															
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B1040123		Fundamental to Computer	√	2	24	16	4*10							4	
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4							28	
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8							31	
B209003		College Chinese	√	2	32	0	2*16							21	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16						23	
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0		4*16						11	
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History		2	24	8		3*10/ 2*1						28	
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4						28	
B1040125		Office Advanced Application & Database Technology	√	3	32	32			4*16					4	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B121010		Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16							28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4							28
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B1230003		Physical Education (PE) 3	√	0.5	32	0			2*16							23
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16						28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4						28
B1110626		College English (4)	√	2	32	0				2*16						11
B1230004		Physical Education (PE) 4	√	0.5	32	0				2*16						23
B1040127		Multimedia Innovation & Manufacturing	√	2	24	16					4*10					4
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16					28
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0					2*16					11
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4				23
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0							2*8			31

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4		23
Subtotal				47	712	152										
Basic Specialty Course																
B3094052		Structural Sketching	√	3.5	60	0	12*5									9
B3094131		Form Composition	√	2	36	0	12*3									9
B3094132		Art Anatomy	√	2	36	0	12*3									9
B3094133		Small And Medium-sized Watercolor	√	3.5	60	0	12*5									9
B209030		History of Chinese & World's Art (1)		2	32	0		4*8								9
B2092749	*	Color 2 (Large And Medium Sized Watercolor)	√	4.5	72	0		12*6								9
B2092755		Sketching (Still-life Sketch)	√	4.5	72	0		12*6								9
B2092760		Three-dimensional Anatomy (Sculpture)	√	2	10	26		12*3								9
B209028		Brief Introduction to Arts		2	32	0			2*16							9
B209005		Principles of Aesthetics		2	32	0				2*16						9
Subtotal				28	442	26										
Specialized Course (Compulsory)																
B209027		Composition		1.5	24	0			12*2							9
B3094097		Gypsum sketch		3.5	60	0			12*5							9
B3094104	*	Still-life in Watercolor	√	3.5	60	0			12*5							9
B3094358		Small-scale Creation		2.5	36	0			12*3							9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
B3094320	*	Drawing Portraits	√	3.5	40	32				12*6					9
B3094321		Demonstration Skills		3.5	40	32				12*6					9
B3094368	*	Portrait in Watercolor	√	3.5	40	32				12*6					9
B3094102	*	Bust in Watercolor	√	5	84	0				12*7					9
B3094319		Bust Sketch		3.5	60	0				12*4					9
B3094332		Large-scale Creation		2.5	36	0				12*3					9
B3094091	*	Full Body Sketch	√	3.5	60	0				12*5					9
B3094359	*	Applied Painting	√	2	20	16				12*3					9
B3094369		Body in Watercolor		4	56	16				12*6					9
B3094146		Illustrations	√	1.5	24	0						12*2			9
B3094362		Comprehensive Creation		2	20	16						12*3			9
B3094370		Figure and Body in Watercolor		3.5	40	32						12*6			9
Subtotal				49	700	176									
Specialized Course (Elective)															
B3094077		Motion graphic design		3	48	0				12*4	12*4	12*4			9
B3094079		Design for Improvement		3	48	0				12*4	12*4	12*4			9
B4092171		Layout Design		3	48	0				12*4	12*4	12*4			9
B4092172		Poster Design		3	48	0				12*4	12*4	12*4			9
B4092173		Vision Effect Designing System for Convention, Exhibition		3	48	0				12*4	12*4	12*4			9
B4092174		Architectural model		3	48	0				12*4	12*4	12*4			9
B4092175		Indoor and outdoor performance techniques		3	48	0				12*4	12*4	12*4			9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B4092178		Decoration Art Design		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
Subtotal				9	144	0										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B709013		Landscape Sketching		3	0	60		3 weeks								9
B709018		Landscape Sketching 2		3	0	60			3 weeks							9
B709015		Landscape Sketching 3		3	0	60				3 weeks						9
B709016		Art Investigation		3	0	60							3 weeks			9
B7090083	*	Graduation Project (Paper)	√	14	0	576									18 weeks	9
Subtotal				26	0	816										
Total				170	2148	1202										

Teaching Schedule of Painting (Oil Painting)

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150	0									
Public Basic Course															
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B1040123		Fundamental to Computer	√	2	24	16	4*10							4	
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4							28	
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8							31	
B209003		College Chinese	√	2	32	0	2*16							21	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16						23	
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0		4*16						11	
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History		2	24	8		3*10/ 2*1						28	
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4						28	
B1040125		Office Advanced Application & Database Technology	√	3	32	32				4*16				4	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B121010		Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16							28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4							28
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B1230003		Physical Education (PE) 3	√	0.5	32	0			2*16							23
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16						28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4						28
B1110626		College English (4)	√	2	32	0				2*16						11
B1230004		Physical Education (PE) 4	√	0.5	32	0				2*16						23
B1040127		Multimedia Innovation & Manufacturing	√	2	24	16					4*10					4
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16					28
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0					2*16					11
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4				23
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0							2*8			31

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8									2*4		23
Subtotal				47	712	152											
Basic Specialty Course																	
B3094052		Structural Sketching	√	3.5	60	0	12*5										9
B3094131		Form Composition	√	2	36	0	12*3										9
B3094132		Art Anatomy	√	2	36	0	12*3										9
B3094133		Small And Medium-sized Watercolor	√	3.5	60	0	12*5										9
B209030		History of Chinese & World's Art (1)		2	32	0		4*8									9
B2092749	*	Color 2 (Large And Medium Sized Watercolor)	√	4.5	72	0		12*6									9
B2092755		Sketching (Still-life Sketch)	√	4.5	72	0		12*6									9
B2092760		Three-dimensional Anatomy (Sculpture)	√	2	10	26		12*3									9
B209028		Brief Introduction to Arts		2	32	0			2*16								9
B209005		Principles of Aesthetics		2	32	0				2*16							9
Subtotal				28	442	26											
Specialized Course (Compulsory)																	
B209027		Composition		1.5	24	0			12*2								9
B3094097		Gypsum sketch		3.5	60	0			12*5								9
B3094115	*	Still-life in Oil Painting	√	3.5	60	0			12*5								9
B3094358		Small-scale Creation		2.5	36	0			12*3								9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
B3094320	*	Drawing Portraits	√	3.5	40	32				12*6					9
B3094321		Demonstration Skills		3.5	40	32				12*6					9
B3094367	*	Portrait of Oil Painting	√	3.5	40	32				12*6					9
B3094060		Bust Sketch		3.5	60	0				12*5					9
B3094114	*	Bust in Oil Painting	√	5	84	0				12*7					9
B3094332		Large-scale Creation		2.5	36	0				12*3					9
B3094091	*	Full Body Sketch	√	3.5	60	0				12*5					9
B3094359	*	Applied Painting	√	2	20	16					12*3				9
B3094361		Body in Oil Painting		4	56	16					12*6				9
B3094146	*	Illustrations	√	1.5	24	0						12*2			9
B3094360		Figure and Body in Oil Painting		3.5	40	32							12*6		9
B3094362		Comprehensive Creation		2	20	16							12*3		9
Subtotal				49	700	176									9
Specialized Course (Elective)															
B3094077		Motion graphic design		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B3094079		Design for Improvement		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092171		Layout Design		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092172		Poster Design		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092173		Vision Effect Designing System for Convention, Exhibition		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092174		Architectural model		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9
B4092175		Indoor and outdoor performance techniques		3	48	0					12*4	12*4	12*4		9

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B4092178		Decoration Art Design		3	48	0						12*4	12*4	12*4		9
Subtotal				9	144	0										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B709013		Landscape Sketching		3	0	60		3 weeks								9
B709018		Landscape Sketching 2		3	0	60			3 weeks							9
B709015		Landscape Sketching 3		3	0	60				3 weeks						9
B709016		Art investigation		3	0	60								3 weeks		9
B7090083	*	Graduation Project (Paper)	√	14	0	576									18 weeks	9
Subtotal				26	0	816										
Total				170	2148	1202										

国际经济与贸易专业人才培养方案

专业代码：020401

一、培养目标

本专业培养适应市场经济发展需要，具有良好的人文素质与道德修养，熟悉国家对外经贸战略，熟悉通行的国际贸易规则和惯例，掌握经济学基本原理和国际经济贸易的基本理论、国际贸易业务知识和基本技能，富有创新意识和创新能力并能熟练掌握英语沟通技能高素质的应用型经贸人才。

二、培养要求

- 1、热爱祖国，热爱人民，有强烈的社会责任感，具有健全的心理和健康的体魄，开拓进取，富有创新意识。
- 2、知识结构：
 - 1) 掌握高等数学、中外语言（大学英语、大学语文）、计算机三大基础知识；并有一定的跨学科专业、人文社会科学和自然科学的基本知识；知识结构合理，且具有一定的先进性，符合国际化要求；
 - 2) 掌握宏、微观经济运行的基本规律和基本原理；掌握国际经济学、区域经济学等理论。在宏观方面了解在贸易、金融、知识产权等方面的国际公约和我国参与的双边条约、协定和承诺；在微观方面掌握国际商事代理法、合同法、票据法、海商法以及国际商事仲裁法等贸易实务操作方面的国际条约与国际惯例，以及大陆法法系和英美法系的国内商法；
 - 3) 熟悉现代管理的基本知识；掌握计算机应用和网络基础、管理信息系统、电子商务的基本原理和应用技术，掌握有关国际商务的计算机应用软件；
 - 4) 掌握国际贸易理论与实务、国际金融理论与实务；熟悉主要国家和地区的经济状况及贸易政策，熟悉中国的经贸政策和法规以及国际技术贸易和国际服务贸易。
- 3、能力结构
 - 1) 英语熟练，达到国家CET4级和中级英语口语水平，具有较强的中英文语言文字表达及人际沟通能力，具有较熟练的英语口语能力，能够熟练使用国际商务英语会话。
 - 2) 熟练掌握计算机办公自动化软件，能利用计算机从事涉外经贸工作。
 - 3) 能运用统计和经济数学等基本方法分析和研究问题；
 - 4) 对当今国际贸易局势有一定的判断力；
 - 5) 掌握若干工科专业的基础知识和商品学知识，形成较宽泛的职业适应能力。

- 6) 具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的能力；具备一定的从事本学科专业工作和适应相邻学科专业工作的基本能力；具有把握现代科学技术、适应市场经济发展、经济全球化的基本素质，具有较强的信息处理能力和一定的交际活动能力、获取动态知识和再学习的能力。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：170.5 学分

学位：经济学学士

四、主干学科

经济学

五、主要课程

西方经济学、管理学、经济法、计量经济学、国际经济学、国际贸易理论与政策、国际贸易实务、国际金融理论与实务、外贸函电。

六、主要实践性教学与环节

专业实践环节分为：专题讲座、校内外实习实训、课程设计、校外社会实践和毕业论文等方面，包括毕业论文在内的各种实践环节共达约 37 学分，实践环节从第一学期到第七学期都有安排，有专题讲座、课程设计、校内实习实训、校外社会实践、口语实训、毕业实习以及毕业论文，把校内和校外相结合，使学生顺利走向社会。主要实践教学包括：

- 1、实习实训（17 学分）
- 2、专题讲座（1 学分）
- 3、课程设计（5 学分）
- 4、毕业设计（论文）（14 学分）

以上实践环节在总学分中的比例为 21%

七、教学进程表

国际经济与贸易专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B1040123		计算机基础		2	24	16	4*10									4
	B1040126		程序设计基础(C)	√	3	32	32			4*16							4
	B1040131		信息系统与数据库技术		2	24	16					4*10					4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B11105A1		大学英语 5	√	2	32	0					2*16					11
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16				3*16						28
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B121012		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16					3*16					28
	B121013		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16				28
	B1221023	*	高等数学 A1	√	5	80	0	5*16									22
B1221024	*	高等数学 A2	√	5	80	0		5*16								22	
B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4			23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								28
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0			2*4							28
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4						28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展规划		1	16	0	2*8									31
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0						2*8				31
	B209003		大学语文		2	32	0		2*16								21
	B1230003		体育3		0.5	32	0			2*16							23
	B1230004		体育4		0.5	32	0				2*16						23
	小计					57	872	152	22	18	15	9	9	4	2		
学科大类基础课	B210009	*	西方经济学 B1	√	4	64	0	4*16								10	
	B210010	*	西方经济学 B2	√	2	32	0		2*16							10	
	B210104	*	管理学	√	3.5	48	0	3*16								10	
	B2109032		经济法		2	32	0			2*16						10	
	B2109036		创业理论与实践		2	32	0				2*16					10	
	B2220035		线性代数 B		2	32	0		2*16							22	
	B222007		概率论与数理统计		2	32	0			2*16						22	
小计					17.5	272	0	7	4	4	2						
学科专业基础课	B210005	*	计量经济学	√	3	48	0				3*16					10	
	B2101061		基础会计学	√	3	48	0		3*16							10	
	B210115		财政学		2	32	0			2*16						10	
	B210116		中国对外贸易概论		2	32	0			2*16						10	
	B210119		货币银行学		3	48	0					3*16				10	
	B210135		世界经济概论		2	32	0			2*16						10	
	B2109028		商务统计学		2	32	0				2*16					10	
小计					17	272	0		3	6	5	3					

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B3102109		国际市场营销		2	32	0							2*16			10
	B3102117		国际货物运输与保险		2	32	0							2*16			10
	B310269	*	国际贸易理论与政策	√	3	48	0				3*16						10
	B310279	*	国际金融理论与实务	√	2	32	0							2*16			10
	B310286	*	外贸函电	√	3	48	0							3*16			10
	B310296		国际贸易实务	√	3	48	0					3*16					10
	B310297		国际商务谈判		2	32	0								4*8		10
	B3103111		国际商法	√	2	32	0					2*16					10
	B310330		商务英语	√	3	48	0					3*16					10
	B310333		国际结算与单证实务		2	32	0							4*8			10
	小计					24	384	0				3	8	13	4		
专业选修课 I	B3104459		移动互联网营销		2	32	0							2*16			10
	B4102201		国际市场行情分析		1.5	24	0								3*8		10
	B4102204		区域经济学专题		1.5	24	0							3*8			10
	B4102207		产业经济学专题		1.5	24	0								3*8		10
	B4102208		国际服务贸易专题		1.5	24	0								3*8		10
	B4102209		国际技术贸易专题		1.5	24	0							3*8			10
	B4102218		国际贸易地理		1.5	24	0							3*8			10
	B4105262		知识产权法		2	32	0							4*8			10
	B4105285		国际文化贸易		1.5	24	0					3*8					10
	小计					8	128	0									
专业选修课 II	B3104459		移动互联网营销		2	32	0							2*16			10
	B3104477		市场营销学		2	32	0				2*16						10
	B4105306		一带一路市场行 情分析		1.5	24	0								3*8		10
	B4105307		一带一路国家投 资		1.5	24	0							3*8			10
	B4105308		一带一路国家金 融市场		1.5	24	0								3*8		10

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业选修课 II	B4105309		一带一路贸易地理		1.5	24	0							3*8			10
	B4105262		知识产权法		2	32	0							4*8			10
	B4105305		一带一路文化贸易		1.5	24	0				3*8						10
	小计					8	128	0									
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B710208		认识实习		1	0	32		32*1								10
	B710246		毕业实习		4	0	128									32*4	10
	B710247		外贸函电课程设计		1	0	32						32*1				10
	B710249		金融实务课程设计		1	0	32						32*1				10
	B710251		单证实训		1	0	32						32*1				10
	B710257		国贸理论前沿专题讲座 1		1	0	32			32*1							10
	B710282		校内国贸综合实训		2	0	64								32*2		10
	B710306		毕业设计（论文）		14	0	448									32*14	10
	B7104281		基础会计校内实训		2	0	64		32*2								10
	B7105118		国际贸易实务课程设计		2	0	64					32*2					10
	B7105126		综合实习 1		2	0	64								32*5		10
	B7105127		综合实习 2		2	0	64								32*5		10
	B7105140		中国对外贸易概论课程设计		1	0	32				32*1						10
	B7105147		报关和货代模拟实训		2	0	64					32*2					10
	小计					36	0	1152									
全程总计					170.5	2078	1336	29	25	25	19	20	17	6	0		

Teaching Schedule of International Economics and Trade

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8		3*10/ 2*1						28	
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0	2*16							23	
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16	4*10							4	
B1040126		Fundamental to Programming	√	3	32	32		4*16						4	
B1040131		Information System & Database Technology		2	24	16				4*10				4	
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0	4*16							11	
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0		4*16						11	
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0				2*16				11	
B1110626		College English (4)	√	2	32	0			2*16					11	
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16		3*16						28	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B121012		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16					3*16						28
B121013		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16						28
B1221023	*	Advanced Mathematics A1	√	5	80	0	5*16										22
B1221024	*	Advanced Mathematics A2	√	5	80	0		5*16									22
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4					23
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8							2*4				23
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4										28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4									28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4								28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4							28
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8										31
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0						2*8					31
B209003		College Chinese		2	32	0		2*16									21

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16							23
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0			2*16							23
Subtotal				57	872	152										
Basic Disciplinary Course																
B210009	*	Western Economics B1	√	4	64	0	4*16									10
B210010	*	Western Economics B2	√	2	32	0		2*16								10
B210104	*	Management	√	3.5	48	0	3*16									10
B2109032		Economic Law		2	32	0			2*16							10
B2109036		Entrepreneurship (theory & practice)		2	32	0				2*16						10
B2220035		Linear Algebra B		2	32	0		2*16								22
B222007		Probability & Statistics		2	32	0			2*16							22
Subtotal				17.5	272	0										
Basic Specialty Course																
B210005	*	Econometrics	√	3	48	0				3*16						10
B2101061		Fundamental Accounting	√	3	48	0		3*16								10
B210115		Finance		2	32	0			2*16							10
B210116		Introduction to Chinese Foreign Trade		2	32	0				2*16						10
B210119		Currency & Banking Operations		3	48	0					3*16					10
B210135		World Economics		2	32	0			2*16							10
B2109028		Business Statistics		2	32	0				2*16						10
Subtotal				17	272	0										
Specialized Course (Compulsory)																

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B3102109		International Marketing		2	32	0							2*16			10
B3102117		International Transport & Insurance		2	32	0							2*16			10
B310269	*	International Trade: Theory & Policies	√	3	48	0				3*16						10
B310279	*	Theory & Practice of International Finance	√	2	32	0							2*16			10
B310286	*	Business Correspondence in English	√	3	48	0							3*16			10
B310296		International Trade (practice)	√	3	48	0					3*16					10
B310297		International Business Negotiation		2	32	0								4*8		10
B3103111		International Commercial Law	√	2	32	0					2*16					10
B310330		Business English	√	3	48	0					3*16					10
B310333		International Settlement & Documentary Practice		2	32	0							4*8			10
Subtotal				24	384	0										
Specialized Course (Elective) – Module I																
B3104459		Mobile Internet Marketing		2	32	0							2*16			10
B4102201		International Market Analysis		1.5	24	0								3*8		10
B4102204		Topics on Regional Economics		1.5	24	0							3*8			10
B4102207		Seminar on Industry Economics		1.5	24	0								3*8		10

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B4102208		Special Topics on International Trade in Services		1.5	24	0								3*8		10
B4102209		Seminar for International Technology Trade		1.5	24	0							3*8			10
B4102218		International Trade Geography		1.5	24	0							3*8			10
B4105262		Intellectual Property Right Act		2	32	0							4*8			10
B4105285		International Cultural Trade		1.5	24	0				3*8						10
Subtotal				8	128	0										
Specialized Course (Elective) – Module II																
B3104459		Mobile Internet Marketing		2	32	0							2*16			10
B3104477		Marketing		2	32	0			2*16							10
B4105306		Belt and Road Market Analysis		1.5	24	0								3*8		10
B4105307		B&R Investment		1.5	24	0							3*8			10
B4105308		Finance Market in Belt and Road		1.5	24	0								3*8		10
B4105309		The Belt and Road Trade Geography		1.5	24	0							3*8			10
B4105262		Intellectual Property Right Act		2	32	0							4*8			10
B4105305		B&R Culture Trade		1.5	24	0				3*8						10
Subtotal				8	128	0										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
Subtotal				1	0	32									
Practice															
B710208		Cognition practice		1	0	32		32*1							10
B710246		Graduation Practice		4	0	128								32*4	10
B710247		Business Correspondence in English: Course Design		1	0	32						32*1			10
B710249		Financial Practice Course Design		1	0	32						32*1			10
B710251		Documents Training		1	0	32						32*1			10
B710257		Lectures on the Latest Development in International Trade I		1	0	32			32*1						10
B710282		International Trade (comprehensive training within school)		2	0	64							32*2		10
B710306		Graduation Project (Paper)		14	0	448								32*14	10
B7104281		Fundamental Accounting (within school training)		2	0	64		32*2							10
B7105118		International Trade Practice Course Design		2	0	64					32*2				10
B7105126		Comprehensive Practice 1		2	0	64							32*5		10
B7105127		Comprehensive Practice 2		2	0	64							32*5		10

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B7105140		Introduction to Chinese Foreign Trade (course design)		1	0	32				32*1							10
B7105147		Customs Declaration & Freight Forwarding Simulation Training		2	0	64				32*2							10
Subtotal				36	0	1152											
Total				170.5	2078	1336											

信息管理与信息系统专业人才培养方案

专业代码：120102

一、培养目标

本专业培养适应社会主义市场经济建设需要，德、智、体全面发展的应用型本科人才。毕业生具有良好的政治素质与道德修养；了解市场经济基本规则，熟悉中国国情和世界经济的发展趋势，恪守国家法纪，诚信自强，身心健康，具备终身学习能力，具备现代管理学理论基础、计算机科学技术知识及应用能力，掌握系统思想和信息系统分析与设计方法以及信息管理等方面的知识与能力，能在国家各级管理部门、工商企业、金融机构、科研单位等部门从事信息管理和信息系统的分析、设计、实施、管理与评价等方面工作的高级专门人才，尤其是面向系统/软件/程序开发的实施与运维环节，侧重培养信息系统实施工程师、ERP实施顾问、运维工程师和技术支持工程师等系列岗位群的专门人才。

二、培养要求

- 1、热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导；弘扬诚信、奋斗、创新精神，具有良好的职业道德；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、遵纪守法、团队协作的品质；具有民族责任感，愿为社会主义现代化建设服务。
- 2、知识结构：
 - 1) 掌握高等数学、中外语言（大学英语、大学语文）、计算机等基础知识；并有一定的人文社会科学和自然科学等基本知识；知识结构合理，且具有一定的先进性；
 - 2) 掌握现代管理的基础理论、信息管理和信息系统的理论和知识、信息系统分析与设计方法；掌握运筹学、统计学等定量分析方法；
 - 3) 具有计算机理论、计算机网络以及数据库理论与技术知识，掌握两种以上计算机高级语言的编程技术；具有信息系统开发和企业电子商务方案设计、实施方面的知识与能力；
 - 4) 具有一定的体育和军事基本知识，达到国家规定的大学生体育和军事合格标准。
- 3、能力结构
 - 1) 熟练掌握计算机办公自动化软件和管理信息系统的使用技能，能够运用现代管理技术和计算机手段进行调查分析，并具有较强的书面和口头表达能力；
 - 2) 具有企业资源计划、电子商务方面的应用、策划和管理能力；具备信息系统分析、设计，信息组织、分析研究、传播与开发利用以及实施管理和评价等方面的职业资格能力；
 - 3) 重点掌握信息系统或软件程序的实施与运行维护技能；
 - 4) 具备综合运用所学知识分析、解决实际问题的科研工作能力；并具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的能力及开拓创新的精神，

具备一定的从事本学科专业工作和适应相邻学科专业工作的基本能力，以及较高的文化素质；

- 5) 通过相应的外语水平考试，具有熟练阅读本专业英文文献的能力；
- 6) 具有把握现代科学技术、适应市场经济发展、经济全球化的基本应用素质，具有较强的信息处理能力和一定的交际活动能力、沟通能力、获取动态知识和再学习的能力。

三、 学制、学分与学位

学制：四年

学分：173 学分

学位：管理学学士

四、 主干学科

管理科学与工程

五、 主要课程

西方经济学、管理学、基础会计学、运筹学、计算机网络技术与管理、数据结构、管理信息系统、生产与运作管理、数据库基础与应用、信息系统分析与设计、统计学、网站架构与管理、ERP 原理与应用、数据挖掘与决策支持系统、物流与供应链管理、IT 项目管理及 ERP 实施方法论、ERP 软件维护技术等

六、 主要实践性教学与环节

- 1、实习实训（16 学分）
- 2、课内实践（12 学分）
- 3、课程设计（6 学分）
- 4、毕业设计（论文）（14 学分）

以上实践环节在总学分中的比例为：27%

七、 教学进程表

信息管理与信息系统专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B1040123		计算机基础		2	24	16	4*10									4
	B1040111		程序设计基础 (VB.net)	√	3	32	32			4*16							10
	B1040131		信息系统与数据库技术		2	24	16					4*10					4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B11105A1		大学英语 5	√	2	32	0					2*16					11
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16				3*16						28
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B121012		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (上)	√	3	32	16					3*16					28
	B121013		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (下)	√	3	32	16						3*16				28
	B1221023	*	高等数学 A1	√	5	80	0	5*16									22
B1221024	*	高等数学 A2	√	5	80	0		5*16								22	
B1230001		大学生体育测试 (一)		0.5	0	8							2*4			23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								28
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0			2*4							28
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4						28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展规划		1	16	0	2*8									31
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0						2*8				31
	B209003		大学语文		2	32	0		2*16								21
	B1230003		体育3		0.5	32	0			2*16							23
	B1230004		体育4		0.5	32	0				2*16						23
	小计					57	872	152	22	18	15	9	9	4	2		
学科大类基础课	B210009	*	西方经济学 B1	√	4	64	0	4*16								10	
	B210010	*	西方经济学 B2	√	2	32	0		2*16							10	
	B210104	*	管理学	√	3.5	48	0	3*16								10	
	B2109032		经济法		2	32	0			2*16						10	
	B2109036		创业理论与实践		2	32	0					2*16				10	
	B2220035		线性代数 B		2	32	0		2*16							22	
	B222007		概率论与数理统计		2	32	0			2*16						22	
	小计					17.5	272	0	7	4	4			2			
学科专业基础课	B2101031	*	管理信息系统	√	3.5	48	16			4*16						10	
	B2101061		基础会计学	√	3	48	0		3*16							10	
	B210123	*	运筹学	√	3	48	0					3*16				10	
	B210144	*	数据结构	√	2.5	32	16				3*16					10	
	B210406	*	计算机网络技术与管理	√	2.5	32	16			3*16						10	
	B2109037	*	数据库基础与应用	√	2.5	32	16					3*16				10	
	B310101		网页设计与制作		2.5	32	16				3*16					10	
	B310423	*	信息系统分析与设计	√	2.5	32	16				3*16					10	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
学科专业基础课	B2109038		数据挖掘与决策支持系统		3	32	32				4*16						10
	B3104464	*	统计学	√	2	32	0						2*16				10
	B410115		信息资源管理		2	32	0					2*16					10
	小计					29	400	128		3	11	9	8	2			
专业必修课	B310404A	*	网站架构与管理	√	2.5	32	16						3*16				10
	B3104424	*	ERP 原理与应用	√	2.5	32	16						3*16				10
	B4105265		会计信息系统		1.5	24	8						2*16				10
	B3104491		客户关系管理		1.5	12	20						2*16				10
	B3104484		WEB 开发技术	√	2.5	32	16						3*16				10
	B4102236	*	物流与供应链管理	√	2	32	8						3*13/ 1*1				10
	B3104489	*	IT 项目管理及 ERP 实施方法论		1.5	20	12								4*8		10
	B3104490		ERP 软件维护技术	√	1.5	8	24								4*8		
小计					15.5	192	120					3	13	8			
专业选修课	B210132		组织行为学		2	32	0							4*8			10
	B210222		人力资源管理		2	32	0							4*8			10
	B2109024		系统工程		2	24	8							4*8			10
	B310288		财务管理		2	32	0							4*8			10
	B3104459		移动互联网营销		2	32	0						2*16				10
	B410007		公共关系学		2	32	0							4*8			10
	B3104477		市场营销学		2	32	0						2*16				10
	B4105258		ERP 二次开发		1.5	16	16							4*8			10
	B4105262		知识产权法		2	32	0							4*8			10
	B4105297		JAVA 程序设计		2.5	32	16					3*16					10
	B4105298		C#程序设计		2.5	32	16					3*16					10
	B4105300		商务智能		2	32	0						2*16				10
	B4105302		数据库营销		2	32	0						2*16				10
小计					10	152	8										

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系		
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2										27
	B627001		军训		1	0	32	32*2										27
	小计					1	0	32										
实践教学	B710208		认识实习		1	0	32		32*1									10
	B710246		毕业实习		4	0	128									32*4		10
	B710306		毕业设计（论文）		14	0	448									32*14		10
	B710315		创业设计与电子沙盘模拟		1	0	32						32*1					10
	B7104281		基础会计校内实训		2	0	64		32*2									10
	B710444		管理信息系统课程设计		1	0	32			32*1								10
	B710459		信息系统分析与设计课程设计		1	0	32				32*1							10
	B7102203		网页设计与制作课程设计		1	0	32				32*1							10
	B7105122		计算机网络基础实训		1	0	32			32*1								10
	B7105126		综合实习 1		2	0	64								32*5			10
	B7105127		综合实习 2		2	0	64								32*5			10
	B7105146		数据库基础及应用课程设计		1	0	32					32*1						10
	B7105154		网络和电子商务安全课程设计		1	0	32						32*1					10
	B7105155		WEB 开发技术课程设计		1	0	32							32*1				10
	小计					33	0	1056										
全程总计					173	2038	1496	29	25	30	18	20	21	10	0			

Teaching Schedule of Information Management and Information Systems

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8		3*10/ 2*1						28	
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0	2*16							23	
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16	4*10							4	
B1040111		Fundamental to VB.Net Programming	√	3	32	32		4*16						4	
B1040131		Information System & Database Technology		2	24	16				4*10				4	
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0		4*16						11	
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16					11	
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0					2*16			11	
B1110626		College English (4)	√	2	32	0				2*16				11	
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16					28	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16										28
B121012		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16					3*16						28
B121013		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16						28
B1221023	*	Advanced Mathematics A1	√	5	80	0	5*16										22
B1221024	*	Advanced Mathematics A2	√	5	80	0		5*16									22
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8							2*4				23
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4			23
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4										28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4									28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4								28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4							28
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8										31
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0							2*8				31

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B209003		College Chinese		2	32	0		2*16									21
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16								23
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0				2*16							23
Subtotal				57	872	152											
Basic Disciplinary Course																	
B210009	*	Western Economics B1	√	4	64	0	4*16										10
B210010	*	Western Economics B2	√	2	32	0		2*16									10
B210104	*	Management	√	3.5	48	0	3*16										10
B2109032		Economic Law		2	32	0			2*16								10
B2109036		Entrepreneurship (theory & practice)		2	32	0					2*16						10
B2220035		Linear Algebra B		2	32	0		2*16									22
B222007		Probability & Statistics		2	32	0			2*16								22
Subtotal				17.5	272	0											
Basic Specialty Course																	
B2101031	*	Information Systems in Management	√	3.5	48	16				4*16							10
B2101061		Fundamental Accounting	√	3	48	0		3*16									10
B210123	*	Operation Research	√	3	48	0			3*16								10
B210144	*	Data Structure	√	2.5	32	16				3*16							10
B210406	*	Computer Network Technology & Its Management	√	2.5	32	16			3*16								10
B2109037	*	Course design of database and Application	√	2.5	32	16					3*16						10

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B310101		Homepage Design & Building		2.5	32	16				3*16						10
B310423	*	Information Systems: Its Analysis & Design	√	2.5	32	16				3*16						10
B2109038		Data mining and decision support system	√	3	32	32			4*16							10
B3104464	*	Statistics	√	2	32	0					2*16					10
B410115		Information resources management		2	32	0				2*16						10
Subtotal				29	400	128										
Specialized Course (Compulsory)																
B310404A	*	Network Framework Management	√	2.5	32	16				3*16						10
B3104424	*	ERP Principles & Application	√	2.5	32	16					3*16					10
B4105265		Accounting information system		1.5	24	8					2*16					10
B3104491		Customer relationship management		1.5	12	20					2*16					10
B3104484		WEB Development Technology	√	2.5	32	16					3*16					10
B4102236	*	Logistics & Supply Chain Management	√	2	32	8					3*13/ 1*1					10
B3104489	*	IT project management and ERP implementation methodology		1.5	20	12							4*8			10
B3104490		ERP software maintenance technology		1.5	8	24							4*8			
Subtotal				15.5	192	120										

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
Specialized Course (Elective)															
B210132		Organization Behavior		2	32	0								4*8	10
B210222		Human Resource Management		2	32	0								4*8	10
B2109024		System Engineering		2	24	8								4*8	10
B310288		Financial Management		2	32	0								4*8	10
B3104459		Mobile Internet Marketing		2	32	0						2*16			10
B410007		Public Relations (PR)		2	32	0								4*8	10
B3104477		Marketing		2	32	0								4*8	10
B4105258		ERP Customized Development		1.5	16	16								4*8	10
B4105262		Intellectual Property Right Act		2	32	0								4*8	10
B4105297		JAVA Programming Design		2.5	32	16						3*16			10
B4105298		C# Programming		2.5	32	16						3*16			10
B4105300		Business Intelligence		2	32	0						2*16			10
B4105302		Database Marketing		2	32	0						2*16			10
Subtotal				10	152	8									
Comprehensive Practice															
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2								27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2								27
Subtotal				1	0	32									
Practice															
B710208		Cognition practice		1	0	32		32*1							10

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B710246		Graduation Practice		4	0	128									32*4	10
B710306		Graduation Project (Paper)		14	0	448									32*14	10
B710315		Entrepreneurship Design & Simulation of Electronic Business		1	0	32				32*1						10
B7104281		Fundamental Accounting (within school training)		2	0	64			32*2							10
B710444		Management information system: Course Design		1	0	32					32*1					10
B710459		Information System Analysis: Course Design		1	0	32					32*1					10
B7102203		Web design and production: Course Design		1	0	32					32*1					10
B7105122		Computer Network (basic training)		1	0	32				32*1						10
B7105126		Comprehensive Practice 1		2	0	64								32*5		10
B7105127		Comprehensive Practice 2		2	0	64								32*5		10
B7105146		Database Foundation & Its Application: Course Design		1	0	32					32*1					10
B7105154		Network & Electronic Commerce Security: Course Design		1	0	32						32*1				10
B7105155		WEB Development Technology		1	0	32						32*1				10

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
Subtotal				33	0	1056										
Total				173	2038	1496										

会计学专业人才培养方案

专业代码：120203K

一、培养目标

本专业旨在培养恪守国家法律、法规和财经制度，诚信自强，身心健康，具备终身学习能力，了解市场经济基本规则，熟悉中国国情和世界经济的发展趋势，具有会计学科坚实的理论基础和系统的专业知识以及丰富的国际视野，能在各类企事业单位、金融机构、咨询机构、跨国公司、中资企业、会计师事务所和各经济管理部门从事会计管理工作的高级专门会计人才。

二、培养要求

- 1、热爱祖国，拥护中国共产党领导，掌握当代中国马列主义的基本理论；具有良好的思想品德、职业道德及团队协作的品质；具有为国家富强而奋斗的责任感，愿为社会主义现代化建设服务。
- 2、知识结构
 - 1) 掌握高等数学、大学英语、大学语文、计算机等基础知识；并有一定的人文和自然科学等基本知识；
 - 2) 熟练掌握会计学所涵盖的基本理论、方法、业务流程和实务操作等必要知识，具备较强的实际工作能力和科研能力；
 - 3) 熟练掌握财经英语，并能够在实践工作中应用，不但为考取国际会计师证书打好基础，也能适应跨国公司的工作要求；
 - 4) 了解相关学科，特别是会计前沿学科的基本理论和方法以及其发展新动向；了解特定领域或行业的生产或经营特点，掌握具有行业特色的专门会计方法以及与之相适应的具体会计制度；
 - 5) 具有一定的体育和军事基本知识，接受必要的军事训练，养成良好的体育锻炼习惯，达到国家规定的大学生体育和军事合格标准。
- 3、能力结构
 - 1) 计算机熟练，掌握管理信息系统技能，熟悉电子商务技术和基本应用；能够运用现代管理技术和计算机手段进行调查分析和实际操作，并具有较强的书面和口头表达能力；
 - 2) 熟练掌握会计的基本理论和方法以及记账、算账、编制会计报表等基本操作技术，能通过会计核算对企业的经济活动进行分析；
 - 3) 具备一定从事和适应相邻学科专业工作的基本能力；
 - 4) 英语熟练，达到国家 CET4 级；能熟练听说读写财经英语；
 - 5) 具备较强的信息处理能力和综合运用所学知识分析、解决实际问题的科研工作能力；并具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的能力及开拓创新的精神，具备一定的专业工作能力；
 - 6) 具备获取动态知识和再学习的能力。

三、 学制、学分与学位

学制：四年

学分：169.5 学分

学位：管理学学士

四、 主干学科

西方经济学、管理学

五、 主要课程

大学英语、西方经济学、思想道德修养与法律基础、基础会计学、中级财务会计学、统计学、运筹学、货币银行学、中国税法、经济法、成本会计学、会计信息系统、国际会计、高级财务会计学、财务管理学、财务报表分析、审计学、管理会计学、金融企业会计、会计制度设计等。

国际会计方向：大学英语、西方经济学、思想道德修养与法律基础、基础会计学、中级财务会计学（双语）、统计学、概率论与数理统计、国际金融、国际贸易、税法（双语）、国际经济法（双语）、成本会计（双语）、会计信息系统、会计英语、国际会计（双语）、高级财务会计（双语）、财务管理（双语）、财务报表分析（双语）、审计学（双语）、管理会计学（双语）、财政学、会计制度设计等。

六、 主要实践性教学与环节

会计学专业：

- 1、实习实训（14 学分）
- 2、课内实践（4 学分）
- 3、毕业设计（论文）（14 学分）
- 4、课程设计（7 学分）

以上实践环节在总学分中的比例为：21%

会计学专业（国际会计方向）：

- 1、实习实训（14 学分）
- 2、课内实践（2 学分）
- 3、毕业设计（论文）（14 学分）
- 4、课程设计（7 学分）

以上实践环节在总学分中的比例为：21%

七、 教学进程表

会计学专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B123002		体育 2		1	32	0	2*16									23
	B1040123		计算机基础		2	24	16	4*10									4
	B1040126		程序设计基础(C)	√	3	32	32			4*16							4
	B1040131		信息系统与数据库技术		2	24	16					4*10					4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B11105A1		大学英语 5	√	2	32	0					2*16					11
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16				3*16						28
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B121012		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16					3*16					28
	B121013		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16				28
	B1221023	*	高等数学 A1	√	5	80	0	5*16									22
B1221024	*	高等数学 A2	√	5	80	0		5*16								22	
B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4			23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								28
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0			2*4							28
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4						28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展规划		1	16	0	2*8									31
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0						2*8				31
	B209003		大学语文		2	32	0		2*16								21
	B1230003		体育3		0.5	32	0			2*16							23
	B1230004		体育4		0.5	32	0				2*16						23
	小计					57	872	152	22	18	15	9	9	4	2		
学科大类基础课	B210009	*	西方经济学B1	√	4	64	0	4*16								10	
	B210010	*	西方经济学B2	√	2	32	0		2*16							10	
	B210104	*	管理学	√	3.5	48	0	3*16								10	
	B2109032		经济法		2	32	0					2*16				10	
	B2109036		创业理论与实践		2	32	0					2*16				10	
	B2220035		线性代数B	√	2	32	0		2*16							22	
	B222007		概率论与数理统计		2	32	0			2*16						22	
小计					17.5	272	0	7	4	2		4					
学科专业基础课	B2101061		基础会计学	√	3	48	0		3*16							10	
	B2102219		货币银行学		2	32	0			2*16						10	
	B210223	*	管理信息系统		2	24	8				2*16					10	
	B2109028		商务统计学		2	32	0				2*16					10	
	B2109035		会计信息系统		2	32	0					2*16				10	
	B310238	*	资产评估学		3	48	0				3*16					10	
	B310280		中国税法		3	48	0			3*16						10	
小计					17	264	8		3	5	7		2				
专业必修课	B3102106		会计英语		3	48	0					3*16				10	
	B310248	*	管理会计	√	3	48	0							6*8		10	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课程	B310424	*	中级财务会计 1	√	3	48	0			3*16							10
	B310425	*	中级财务会计 2	√	3	48	0				3*16						10
	B3104480	*	财务管理	√	3	48	0						3*16				10
	B3104481	*	成本会计	√	3	48	0				3*16						10
	B410220	*	高级财务会计	√	3	48	0					3*16					10
	B4105255	*	审计学		3	48	0							6*8			10
	小计					24	384	0			3	3	6	6	12		
专业选修课程	B210115		财政学		2	32	0					2*16					10
	B210222		人力资源管理		2	32	0			2*16							10
	B310210B		国际会计（双语）		3	40	8				3*16						10
	B310257		财务报表分析		2	32	0							4*8			10
	B410016		证券投资专题		2	32	0				2*16						10
	B4102251		会计基本实务（执业资格考试科目）		2	32	0			2*16							10
	B410226A		会计制度设计		2	32	0							4*8			10
	B410248		财经应用文		1.5	24	0				2*12						10
	B4105250		纳税筹划		2	32	0				2*16						10
	B4105262		知识产权法		2	32	0					2*16					10
	B4105263		小企业会计准则讲解		1.5	24	0								3*8		10
	B4105277		会计理论专题		2	32	0								4*8		10
	B4105290		Excel 在企业财务中的应用		2	32	0						2*16				10
	B4105291		财经法规与会计职业道德		2	32	0				2*16						10
小计					8	128	0										
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B710101		中级财务会计课程设计 1		1	0	32			32*1							10
	B710102		中级财务会计课程设计 2		1	0	32				32*1						10
	B710104		专业实习		2	0	64			32*2							10

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
实践教学	B710208		认识实习		1	0	32		32*1								10
	B710216		财务管理课程设计		1	0	32						32*1				10
	B710219		会计英语课程设计		1	0	32					32*1					10
	B710244		高级财务会计课程设计		1	0	32						32*1				10
	B710246		毕业实习		4	0	128									32*4	10
	B710306		毕业设计（论文）		14	0	448									32*14	10
	B710426A		成本会计课程设计		1	0	32					32*1					10
	B7104281		基础会计校内实训		2	0	64		32*2								10
	B710461		会计信息系统课程设计		1	0	32						32*1				10
	B7105126		综合实习 1		2	0	64								32*5		10
	B7105127		综合实习 2		2	0	64								32*5		10
	B7105148		会计决策软件应用		1	0	32					32*1					10
	小计					35	0	1120									
全程总计					169.5	2070	1312	29	25	25	19	19	12	14	0		

会计学专业（国际会计）教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B1040123		计算机基础		2	24	16	4*10									4
	B1040126		程序设计基础(C)	√	3	32	32			4*16							4
	B1040131		信息系统与数据库技术		2	24	16					4*10					4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B11105A1		大学英语 5	√	2	32	0					2*16					11
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16				3*16						28
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B121012		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16					3*16					28
	B121013		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16				28
	B1221023	*	高等数学 A1	√	5	80	0	5*16									22
B1221024	*	高等数学 A2	√	5	80	0		5*16								22	
B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8								2*4		23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								28
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0			2*4							28
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4						28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展规划		1	16	0	2*8									31
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0						2*8				31
	B209003		大学语文		2	32	0		2*16								21
	B1230003		体育3		0.5	32	0			2*16							23
	B1230004		体育4		0.5	32	0				2*16						23
	小计					57	872	152	22	18	15	9	9	4	2		
学科大类基础课	B210009	*	西方经济学B1	√	4	64	0	4*16								10	
	B210010	*	西方经济学B2	√	2	32	0		2*16							10	
	B210104	*	管理学	√	3.5	48	0	3*16								10	
	B2109032		经济法		2	32	0					2*16				10	
	B2109036		创业理论与实践		2	32	0					2*16				10	
	B2220035		线性代数B	√	2	32	0		2*16							22	
	B222007		概率论与数理统计		2	32	0			2*16						22	
小计					17.5	272	0	7	4	2		4					
学科专业基础课	B2101061		基础会计学	√	3	48	0		3*16							10	
	B210223	*	管理信息系统		2	24	8				2*16					10	
	B2109028		商务统计学		2	32	0				2*16					10	
	B2109030		国际贸易		2	32	0			2*16						10	
	B2109031		国际金融		3	48	0				3*16					10	
	B2109034		税法		3	48	0			3*16						10	
	B2109035		会计信息系统		2	32	0						2*16			10	
小计					17	264	8		3	5	7		2				
专业必修课	B3102106		会计英语		3	48	0			3*16						10	
	B310248	*	管理会计	√	3	48	0					3*16				10	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B310424	*	中级财务会计 1	√	3	48	0			3*16							10
	B310425	*	中级财务会计 2	√	3	48	0				3*16						10
	B3104480	*	财务管理	√	3	48	0						3*16				10
	B3104481	*	成本会计	√	3	48	0			3*16							10
	B410220	*	高级财务会计	√	3	48	0						3*16				10
	B4105255	*	审计学		3	48	0								6*8		10
	小计					24	384	0			6	6	3	6	6		
专业选修课	B210115		财政学		2	32	0					2*16					10
	B210222		人力资源管理		2	32	0			2*16							10
	B310210B		国际会计（双语）		3	40	8					3*16					10
	B310257		财务报表分析		2	32	0								4*8		10
	B410016		证券投资专题		2	32	0					2*16					10
	B4102251		会计基本实务（执业资格考试科目）		2	32	0			2*16							10
	B410226A		会计制度设计		2	32	0								4*8		10
	B410248		财经应用文		1.5	24	0				2*12						10
	B4105250		纳税筹划		2	32	0					2*16					10
	B4105262		知识产权法		2	32	0						2*16				10
	B4105263		小企业会计准则讲解		1.5	24	0								3*8		10
	B4105277		会计理论专题		2	32	0								4*8		10
	B4105290		Excel 在企业财务中的应用		2	32	0						2*16				10
	B4105291		财经法规与会计职业道德		2	32	0				2*16						10
小计					8	128	0										
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B710101		中级财务会计课程 设计 1		1	0	32			32*1							10
	B710102		中级财务会计课程 设计 2		1	0	32				32*1						10
	B710104		专业实习		2	0	64			32*2							10

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
实践教学	B710208		认识实习		1	0	32		32*1								10
	B710216		财务管理课程设计		1	0	32						32*1				10
	B710218		管理会计课程设计		1	0	32					32*1					10
	B710244		高级财务会计课程设计		1	0	32						32*1				10
	B710246		毕业实习		4	0	128								32*4		10
	B710306		毕业设计(论文)		14	0	448								32*14		10
	B710426A		成本会计课程设计		1	0	32				32*1						10
	B7104281		基础会计校内实训		2	0	64		32*2								10
	B710461		会计信息系统课程设计		1	0	32						32*1				10
	B7105126		综合实习1		2	0	64							32*5			10
	B7105127		综合实习2		2	0	64							32*5			10
	B7105148		会计决策软件应用		1	0	32					32*1					10
	小计					35	0	1120									
全程总计					169.5	2070	1312	29	25	28	22	16	12	8	0		

Teaching Schedule of Accounting

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8		3*10/ 2*1						28	
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0	2*16							23	
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16	4*10							4	
B1040126		Fundamental to Programming	√	3	32	32		4*16						4	
B1040131		Information System & Database Technology		2	24	16				4*10				4	
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0		4*16						11	
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16					11	
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0				2*16				11	
B1110626		College English (4)	√	2	32	0				2*16				11	
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16					28	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B121012		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16					3*16						28
B121013		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16						28
B1221023	*	Advanced Mathematics A1	√	5	80	0	5*16										22
B1221024	*	Advanced Mathematics A2	√	5	80	0		5*16									22
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8							2*4				23
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4			23
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4										28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4									28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4								28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4							28
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8										31
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0							2*8				31
B209003		College Chinese		2	32	0		2*16									21

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16							23
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0			2*16							23
Subtotal				57	872	152										
Basic Disciplinary Course																
B210009	*	Western Economics B1	√	4	64	0	4*16									10
B210010	*	Western Economics B2	√	2	32	0		2*16								10
B210104	*	Management	√	3.5	48	0	3*16									10
B2109032		Economic Law		2	32	0					2*16					10
B2109036		Entrepreneurship (theory & practice)		2	32	0					2*16					10
B2220035		Linear Algebra B	√	2	32	0		2*16								22
B222007		Probability & Statistics		2	32	0			2*16							22
Subtotal				17.5	272	0										
Basic Specialty Course																
B2101061		Fundamental Accounting	√	3	48	0		3*16								10
B2102219		Currency & Banking Operations		2	32	0			2*16							10
B210223	*	Information Systems in Management		2	24	8				2*16						10
B2109028		Business Statistics		2	32	0				2*16						10
B2109035		Accounting Information System		2	32	0					2*16					10
B310238	*	Asset Evaluation		3	48	0				3*16						10
B310280		China's Taxation Act		3	48	0			3*16							10
Subtotal				17	264	8										
Specialized Course (Compulsory)																

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B3102106		Accounting English		3	48	0						3*16				10
B310248	*	Management Accounting	√	3	48	0								6*8		10
B310424	*	Finance Accounting at Intermediate Level (1)	√	3	48	0				3*16						10
B310425	*	Finance Accounting at Intermediate Level (2)	√	3	48	0				3*16						10
B3104480	*	Financial Management	√	3	48	0						3*16				10
B3104481	*	Cost Accounting	√	3	48	0					3*16					10
B410220	*	Advanced Finance Accounting	√	3	48	0						3*16				10
B4105255	*	Auditing		3	48	0								6*8		10
Subtotal				24	384	0										
Specialized Course (Elective)																
B210115		Finance		2	32	0						2*16				10
B210222		Human Resource Management		2	32	0				2*16						10
B310210B		International Accounting (Bilingual)		3	40	8						3*16				10
B310257		Analysis of Financial Statements		2	32	0								4*8		10
B410016		Securities Investment Project		2	32	0						2*16				10
B4102251		Basic Accounting Practice (practice qualification examination)		2	32	0					2*16					10

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B410226A		Regulation Formulation for Accountants		2	32	0								4*8		10
B410248		Practical Writing for Finance & Economy		1.5	24	0				2*12						10
B4105250		Tax Planning		2	32	0					2*16					10
B4105262		Intellectual Property Right Act		2	32	0						2*16				10
B4105263		Accounting Standards for Small Enterprises		1.5	24	0							3*8			10
B4105277		Accounting Theory: special Topics		2	32	0							4*8			10
B4105290		Excel Application in Enterprise Finance		2	32	0						2*16				10
B4105291		Financial Regulations & Accounting Professional Ethics		2	32	0			2*16							10
Subtotal				8	128	0										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B710101		Financial Accounting at Intermediate Level (course design) 1		1	0	32			32*1							10
B710102		Financial Accounting at Intermediate Levels (course design) 2		1	0	32			32*1							10

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B710104		Professional Practice		2	0	64			32*2								10
B710208		Cognition practice		1	0	32		32*1									10
B710216		Financial Management Course Design		1	0	32							32*1				10
B710219		Accounting English Course Design		1	0	32						32*1					10
B710244		Advanced Finance Accounting Course Design		1	0	32							32*1				10
B710246		Graduation Practice		4	0	128										32*4	10
B710306		Graduation Project (Paper)		14	0	448										32*14	10
B710426A		Cost Accounting Course Design		1	0	32						32*1					10
B7104281		Fundamental Accounting (within school training)		2	0	64		32*2									10
B710461		Accounting Information System Course Design		1	0	32							32*1				10
B7105126		Comprehensive Practice 1		2	0	64								32*5			10
B7105127		Comprehensive Practice 2		2	0	64								32*5			10
B7105148		Accounting Decision Software & Its Application		1	0	32				32*1							10
Subtotal				35	0	1120											
Total				169.5	2070	1312											

Teaching Schedule of Accounting (International Accounting)

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8		3*10/ 2*1						28	
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0	2*16							23	
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16	4*10							4	
B1040126		Fundamental to Programming	√	3	32	32		4*16						4	
B1040131		Information System & Database Technology		2	24	16				4*10				4	
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0	4*16							11	
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0		4*16						11	
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0				2*16				11	
B1110626		College English (4)	√	2	32	0			2*16					11	
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16		3*16						28	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B121012		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16					3*16						28
B121013		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16						28
B1221023	*	Advanced Mathematics A1	√	5	80	0	5*16										22
B1221024	*	Advanced Mathematics A2	√	5	80	0		5*16									22
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4					23
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8							2*4				23
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4										28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4									28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4								28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4							28
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8										31
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0						2*8					31
B209003		College Chinese		2	32	0		2*16									21

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16								23
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0				2*16							23
Subtotal				57	872	152											
Basic Disciplinary Course																	
B210009	*	Western Economics B1	√	4	64	0	4*16										10
B210010	*	Western Economics B2	√	2	32	0		2*16									10
B210104	*	Management	√	3.5	48	0	3*16										10
B2109032		Economic Law		2	32	0						2*16					10
B2109036		Entrepreneurship (theory & practice)		2	32	0						2*16					10
B2220035		Linear Algebra B	√	2	32	0		2*16									22
B222007		Probability & Statistics		2	32	0				2*16							22
Subtotal				17.5	272	0											
Basic Specialty Course																	
B2101061		Fundamental Accounting	√	3	48	0		3*16									10
B210223	*	Information Systems in Management		2	24	8				2*16							10
B2109028		Business Statistics		2	32	0				2*16							10
B2109030		International Trade		2	32	0				2*16							10
B2109031		International Finance		3	48	0				3*16							10
B2109034		Taxation Laws		3	48	0				3*16							10
B2109035		Accounting Information System		2	32	0						2*16					10
Subtotal				17	264	8											
Specialized Course (Compulsory)																	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B3102106		Accounting English		3	48	0			3*16							10
B310248	*	Management Accounting	√	3	48	0					3*16					10
B310424	*	Finance Accounting at Intermediate Level (1)	√	3	48	0			3*16							10
B310425	*	Finance Accounting at Intermediate Level (2)	√	3	48	0				3*16						10
B3104480	*	Financial Management	√	3	48	0						3*16				10
B3104481	*	Cost Accounting	√	3	48	0				3*16						10
B410220	*	Advanced Finance Accounting	√	3	48	0						3*16				10
B4105255	*	Auditing		3	48	0								6*8		10
Subtotal				24	384	0										
Specialized Course (Elective)																
B210115		Finance		2	32	0						2*16				10
B210222		Human Resource Management		2	32	0			2*16							10
B310210B		International Accounting (Bilingual)		3	40	8					3*16					10
B310257		Analysis of Financial Statements		2	32	0								4*8		10
B410016		Securities Investment Project		2	32	0					2*16					10
B4102251		Basic Accounting Practice (practice qualification examination)		2	32	0				2*16						10

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B410226A		Regulation Formulation for Accountants		2	32	0								4*8		10
B410248		Practical Writing for Finance & Economy		1.5	24	0				2*12						10
B4105250		Tax Planning		2	32	0					2*16					10
B4105262		Intellectual Property Right Act		2	32	0						2*16				10
B4105263		Accounting Standards for Small Enterprises		1.5	24	0							3*8			10
B4105277		Accounting Theory: special Topics		2	32	0							4*8			10
B4105290		Excel Application in Enterprise Finance		2	32	0						2*16				10
B4105291		Financial Regulations & Accounting Professional Ethics		2	32	0			2*16							10
Subtotal				8	128	0										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B710101		Financial Accounting at Intermediate Level (course design) 1		1	0	32			32*1							10
B710102		Financial Accounting at Intermediate Levels (course design) 2		1	0	32			32*1							10

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B710104		Professional Practice		2	0	64			32*2							10
B710208		Cognition practice		1	0	32		32*1								10
B710216		Financial Management Course Design		1	0	32						32*1				10
B710218		Management Accounting Course Design		1	0	32					32*1					10
B710244		Advanced Finance Accounting Course Design		1	0	32						32*1				10
B710246		Graduation Practice		4	0	128								32*4		10
B710306		Graduation Project (Paper)		14	0	448								32*14		10
B710426A		Cost Accounting Course Design		1	0	32				32*1						10
B7104281		Fundamental Accounting (within school training)		2	0	64		32*2								10
B710461		Accounting Information System Course Design		1	0	32						32*1				10
B7105126		Comprehensive Practice 1		2	0	64							32*5			10
B7105127		Comprehensive Practice 2		2	0	64							32*5			10
B7105148		Accounting Decision Software & Its Application		1	0	32					32*1					10
Subtotal				35	0	1120										
Total				169.5	2070	1312										

会展经济与管理专业人才培养方案

专业代码：120903

一、培养目标

本专业培养适应社会主义市场经济建设需要，德、智、体、美全面发展，具有良好的政治素质与道德修养，掌握现代经济学、管理学等理论知识，了解市场经济基本规则，熟悉中国国情和世界经济发展趋势，恪守国家法纪，诚信自强，身心健康，具有会展策划和会展营销等能力、较高的艺术设计品位和较强的跨文化沟通和交流能力的会展策划师、会展经纪人、会展项目经理等复合型的会展业核心人才，以及会展产业链的需求的其他会展人才。

二、培养要求

1、品德结构

- 1) 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义普遍真理以及毛泽东思想、邓小平理论和三个代表思想等当代中国马列主义的基本理论；
- 2) 弘扬诚信、奋斗、创新精神，具有良好的思想品德、社会公德、职业道德和经济伦理道德；
- 3) 具有敬业爱岗、艰苦奋斗、遵纪守法、团队协作的品质；
- 4) 具有为国家富强、民族昌盛而奋斗的志向和责任感，愿为社会主义现代化建设服务，能够全心全意为人民服务。

2、知识结构：

- 1) 掌握高等数学、中外语言（大学英语、大学语文）、计算机三大基础知识；并有一定的跨学科专业、人文社会科学和自然科学的基本知识；知识结构合理，且具有一定的先进性，符合国际化要求；
- 2) 掌握宏、微观经济运行的基本规律和基本原理；掌握会展项目管理、会展运营管理、会展风险管理、会展策划与组织等理论；熟悉国际会展领域中的有关国际惯例、知识产权知识；掌握国际会展物流的通关程序和会展产业链上下游之间的合作与竞争的关系，熟悉会展营销的知识；
- 3) 熟悉现代管理的基本知识；掌握计算机应用和网络基础、管理信息系统、电子商务的基本原理和应用技术，掌握有关会展领域的计算机应用软件；
- 4) 掌握会展活动的操作实务、国际会展活动的一般知识、法规条例、国际惯例和操作流程；熟悉主要国家和地区的经济状况及会展业的基本情况，熟悉中国的经济状况和会展业的基本情况，及会展业发展的政策和法规；
- 5) 具有一定的体育和军事基本知识，掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，接受必要的军事训练，达到国家规定的大学生体育和军事合格标准，具有健康的体魄、健全的心理，能够履行建设祖国和保卫祖国的神圣义务。

3、能力结构

- 1) 英语熟练，达到国家CET4级和中级英语口语水平，具有较强的中英文语言文字表达及人际沟通能力，具有较熟练的英语口语能力，能够熟练使用会展专业词汇会话；
- 2) 熟练掌握计算机办公自动化软件，能利用计算机从事会展工作；
- 3) 能运用统计、经济数学、财务管理等基本方法分析和研究问题；
- 4) 对当今国际会展业的发展趋势有一定的判断力；
- 5) 掌握若干工科专业的基础知识和产业发展知识，形成较强的职业适应能力；
- 6) 具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的能力；具备一定的从事本学科专业工作和适应相邻学科专业工作的基本能力；具有把握现代科学技术、适应市场经济发展、经济全球化的基本素质，具有较强的信息处理能力和一定的交际活动能力、获取动态知识和再学习的能力。

三、 学制、学分与学位

学制：四年

学分：166 学分

学位：管理学学士

四、 主干学科

管理学

五、 主要课程

西方经济学、管理学、统计学、市场调查与预测、人力资源管理、会展导论、国际商法、会展营销、会展项目管理、会展风险管理、会展策划与组织、节事活动管理、会展运营管理、展示工程。

六、 主要实践性教学与环节

- 1、实习实训（17 学分）
- 2、课内实践（1 学分）
- 3、课程设计（1 学分）
- 4、毕业设计（论文）（14 学分）

以上实践环节在总学分中的比例为：20%

七、 教学进程表

会展经济与管理专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B1040123		计算机基础		2	24	16	4*10									4
	B1040126		程序设计基础(C)	√	3	32	32			4*16							4
	B1040131		信息系统与数据库技术		2	24	16					4*10					4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B11105A1		大学英语 5	√	2	32	0					2*16					11
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16			3*16							28
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B121012		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16				3*16						28
	B121013		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16					3*16					28
	B1221023	*	高等数学 A1	√	5	80	0	5*16									22
B1221024	*	高等数学 A2	√	5	80	0		5*16								22	
B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4			23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								28
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0			2*4							28
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4						28
	B1310001		大学生职业生涯规划与规划		1	16	0	2*8									31
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0						2*8				31
	B209003		大学语文		2	32	0		2*16								21
	B1230003		体育3		0.5	32	0			2*16							23
	B1230004		体育4		0.5	32	0				2*16						23
	小计					57	872	152	22	18	15	9	9	4	2		
学科大类基础课	B210009	*	西方经济学B1	√	4	64	0	4*16								10	
	B210010	*	西方经济学B2	√	2	32	0		2*16							10	
	B210104	*	管理学	√	3.5	48	0	3*16								10	
	B2109032		经济法		2	32	0			2*16						10	
	B2109036		创业理论与实践		2	32	0							4*8		10	
	B2220035		线性代数B		2	32	0		2*16							22	
	B222007		概率论与数理统计		2	32	0			2*16						22	
小计					17.5	272	0	7	4	2	2			4			
学科专业基础课	B210102A		财务管理		2	32	0			2*16						10	
	B210222		人力资源管理	√	2	32	0					2*16				10	
	B2105005		物流管理	√	2	32	0					2*16				10	
	B310105		文化创意产业概论	√	2	32	0				2*16					10	
	B310227		市场调查与预测	√	2	32	0					2*16				10	
	B3103111		国际商法	√	2	32	0					2*16				10	
	B411235	*	会展导论	√	2	32	0				2*16					10	
小计					14	224	0			4	2	8					
专业必修课	B2101061		基础会计学	√	3	48	0		3*16							10	
	B210110	*	统计学	√	3	48	0				3*16					10	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
专业必修课	B210403B		电子商务 A		2	24	8					2*16				10
	B310008		会展英语	√	2	32	0					2*16				10
	B310009		会展信息管理		2	32	0					2*16				10
	B310012	*	会展策划与组织	√	2	32	0					2*16				10
	B3104422	*	展示工程	√	3	40	8				4*12					10
	B3104466		会展场馆经营与管理		2	32	0						2*16			10
	B310513		会展礼仪与文化		1.5	24	0				2*12					10
	B310514	*	会展风险管理	√	2	24	0						2*12			10
	B410019		会展营销	√	1.5	24	0				2*12					10
	B410290		会展项目管理		1.5	24	0					2*12				10
	B411239		节事活动管理实务		2	32	0						2*16			11
	小计					27.5	416	16		3		11	10	6		
专业选修课	B310524		会议管理实务		2	32	0							4*8		10
	B310525		会展案例分析		2	32	0					2*16				10
	B410007		公共关系学		2	32	0					2*16				10
	B4105262		知识产权法		2	32	0					2*16				10
	B4105267		成本管理		2	32	0						4*8			10
	B4105292		会展客户组织与邀请		2	32	0							4*8		10
	B4105293		奖励旅游策划与运作		2	32	0							4*8		10
	B4105294		婚庆活动策划与管理		2	32	0						4*8			10
	B4105295		旅行社经营管理		2	32	0						4*8			10
	B4105296		会展与新闻传媒		2	32	0							4*8		10
	小计					6	96	0								
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2								27
	B627001		军训		1	0	32	32*2								27
	小计					1	0	32								
实践教学	B710208		认识实习		1	0	32		32*1							10
	B710246		毕业实习		4	0	128							32*4	10	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
实践教学	B710253		文献检索实习		1	0	32			32*1							10
	B710306		毕业设计（论文）		14	0	448									32*14	10
	B7104281		基础会计校内实训		2	0	64		32*2								10
	B7105119		会展专业实习 1		2	0	64				32*2						10
	B7105126		综合实习 1		2	0	64								32*5		10
	B7105127		综合实习 2		2	0	64								32*5		10
	B7105149		会展校内实训		1	0	32			32*1							10
	B7105151		会展现场调研		1	0	32					32*1					10
	B710521		会展专业实习 2		2	0	64							32*2			10
	B710530		会展信息管理课程设计		1	0	32					32*1					10
小计					33	0	1056										
全程总计					166	2030	1256	29	25	21	24	27	10	6	0		

Teaching Schedule of Exhibition Economy and Management

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8		3*10/ 2*1							28
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16								23
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0	2*16								23
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16	4*10								4
B1040126		Fundamental to Programming	√	3	32	32			4*16						4
B1040131		Information System & Database Technology		2	24	16				4*10					4
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16								11
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0		4*16							11
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16						11
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0					2*16				11
B1110626		College English (4)	√	2	32	0				2*16					11
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16				3*16					28
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16								28

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B121012		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16					3*16						28
B121013		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16						28
B1221023	*	Advanced Mathematics A1	√	5	80	0	5*16										22
B1221024	*	Advanced Mathematics A2	√	5	80	0		5*16									22
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8							2*4				23
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4			23
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4										28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4									28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4								28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4							28
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8										31
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0							2*8				31
B209003		College Chinese		2	32	0		2*16									21
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0				2*16							23

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0					2*16						23
Subtotal				57	872	152											
Basic Disciplinary Course																	
B210009	*	Western Economics B1	√	4	64	0	4*16										10
B210010	*	Western Economics B2	√	2	32	0		2*16									10
B210104	*	Management	√	3.5	48	0	3*16										10
B2109032		Economic Law		2	32	0				2*16							10
B2109036		Entrepreneurship (theory & practice)		2	32	0								4*8			10
B2220035		Linear Algebra B		2	32	0		2*16									22
B222007		Probability & Statistics		2	32	0			2*16								22
Subtotal				17.5	272	0											
Basic Specialty Course																	
B210102A		Financial Management		2	32	0			2*16								10
B210222		Human Resource Management	√	2	32	0				2*16							10
B2105005		Logistics Management	√	2	32	0				2*16							10
B310105		Introduction to Cultural Innovative Industry	√	2	32	0				2*16							10
B310227		Market Research & Prediction	√	2	32	0				2*16							10
B3103111		International Commercial Law	√	2	32	0				2*16							10
B411235	*	Introduction to Convention, Exhibition & Events	√	2	32	0			2*16								10
Subtotal				14	224	0											
Specialized Course (Compulsory)																	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B2101061		Fundamental Accounting	√	3	48	0		3*16									10
B210110	*	Statistics	√	3	48	0				3*16							10
B210403B		E-Commerce A		2	24	8					2*16						10
B310008		English for Exhibition & Conference Course Design	√	2	32	0					2*16						10
B310009		Exhibition Information Management		2	32	0					2*16						10
B310012	*	Exhibition Planning & Organization	√	2	32	0					2*16						10
B3104422	*	Display Engineering	√	3	40	8				4*12							10
B3104466		Operation & Management of Exhibition Venues		2	32	0						2*16					10
B310513		Etiquette & Culture in Convention, Exhibition & Events		1.5	24	0					2*12						10
B310514	*	Risk Management for Convention, Exhibition & Events	√	2	24	0						2*12					10
B410019		Exhibition Marketing	√	1.5	24	0					2*12						10
B410290		Convention & Exhibition Management		1.5	24	0					2*12						10
B411239		Management of Festival & Event Activities		2	32	0						2*16					11
Subtotal				27.5	416	16											
Specialized Course (Elective)																	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B310524		Convention Administration		2	32	0									4*8		10
B310525		Exhibition : Case Analysis		2	32	0								2*16			10
B410007		Public Relations (PR)		2	32	0								2*16			10
B4105262		Intellectual Property Right Act		2	32	0								2*16			10
B4105267		Cost Management		2	32	0									4*8		10
B4105292		Exhibition Customer Organization & Invitation		2	32	0									4*8		10
B4105293		Incentive Travel : Planning & Operation		2	32	0									4*8		10
B4105294		Wedding & Event Planning & Management		2	32	0								4*8			10
B4105295		Operational Management of Travel Agency		2	32	0								4*8			10
B4105296		Exhibition & News Media		2	32	0									4*8		10
Subtotal				6	96	0											
Comprehensive Practice																	
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2										27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2										27
Subtotal				1	0	32											
Practice																	
B710208		Cognition practice		1	0	32		32*1									10
B710246		Graduation Practice		4	0	128										32*4	10
B710253		Literature Search (practice)		1	0	32			32*1								10
B710306		Graduation Project (Paper)		14	0	448										32*14	10

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B7104281		Fundamental Accounting (within school training)		2	0	64		32*2									10
B7105119		Exhibition, Conference & Events (practice) 1		2	0	64				32*2							10
B7105126		Comprehensive Practice 1		2	0	64								32*5			10
B7105127		Comprehensive Practice 2		2	0	64								32*5			10
B7105149		Exhibition (within school training)		1	0	32			32*1								10
B7105151		Research into Conference & Exhibition Venue		1	0	32					32*1						10
B710521		Exhibition, Conference & Events (practice) 2		2	0	64						32*2					10
B710530		Exhibition Information Management		1	0	32					32*1						10
Subtotal				33	0	1056											
Total				166	2030	1256											

市场营销专业人才培养方案

专业代码：120202

一、培养目标

培养具有经济学和管理学基础，具有营销管理、营销策划和市场开拓实务能力，了解相关行业产品基础知识和行业发展状况，熟悉国际商务惯例并能熟练运用国际通用语言从事市场营销、国际市场营销等工作的高级营销人才。学生毕业后，适合在各行业的内外资企业中，从事市场营销、市场开发、国际贸易等领域的实务操作或管理工作。

二、培养要求

1、热爱社会主义祖国，弘扬诚信、奋斗、创新精神，具有良好的思想品德、社会公德、职业道德和营销伦理道德；具有敬业爱岗、艰苦奋斗、遵纪守法、团队协作的品质；具有民族责任感，愿为社会主义现代化建设服务。

2、知识结构

- 1) 掌握高等数学、中外语言（大学英语、大学语文）、计算机等基础知识；并有一定的人文社会科学、艺术设计和自然科学等基本知识；
- 2) 系统掌握营销的理论基本知识与方法，掌握营销的理论方法和计算机操作；
- 3) 具备较扎实的现代经济学和管理学等理论知识；
- 4) 懂得国际惯例，拥有良好的经济伦理道德和较高的文化修养；
- 5) 具有一定的体育和军事基本知识，达到国家规定的大学生体育和军事合格标准。

3、能力结构

- 1) 具备使用营销理论等组织市场营销活动；
- 2) 英语熟练，具备较高国际商务英语水平和很强的跨文化沟通能力；
- 3) 具备一定的沟通、谈判等综合能力
- 4) 了解相关行业的产品基础知识和行业发展状况；
- 5) 具备综合运用所学知识分析、解决实际问题的科研工作能力；并具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的能力及开拓创新的精神，具备一定的专业工作能力；
- 6) 具备获取动态知识和再学习的能力。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：173 学分

学位：管理学学士

四、主干学科

工商管理类

五、主要课程

西方经济学、管理学、市场营销学、统计学、经济法、基础会计、电子商务、行业分析方法、产品技术基础与行业分析、运筹学、计量经济学、国际贸易理论与实务、商品学、管理信息系统、营销策划、市场调研、整合营销、国际市场营销、广告学、企业伦理学等

六、 主要实践性教学与环节

- 1、实习实训（17 学分）
- 2、课内实践（5 学分）
- 3、毕业设计（论文）（14 学分）
- 4、课程设计（1 学分）

以上实践环节在总学分中的比例为：21%

七、 教学进程表

市场营销专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B1040123		计算机基础		2	24	16	4*10									4
	B1040126		程序设计基础(C)	√	3	32	32			4*16							4
	B1040131		信息系统与数据库技术		2	24	16					4*10					4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16				3*16						28
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B121012		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16					3*16					28
	B121013		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16				28
	B1221023	*	高等数学 A1	√	5	80	0	5*16									22
	B1221024	*	高等数学 A2	√	5	80	0		5*16								22
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4			23
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								28
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0			2*4							28
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4						28
B1310001		大学生职业生涯规划发展与规划		1	16	0	2*8									31	
B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0						2*8				31	
B209003		大学语文		2	32	0		2*16								21	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B11105A1		大学英语 5	√	2	32	0					2*16					11
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
	B1230003		体育 3		0.5	32	0			2*16							23
	B1230004		体育 4		0.5	32	0				2*16						23
	小计					57	872	152	22	18	15	9	9	4	2		
学科大类课	B210009	*	西方经济学 B1	√	4	64	0	4*16									10
	B210010	*	西方经济学 B2	√	2	32	0		2*16								10
	B210104	*	管理学	√	3.5	48	0	3*16									10
	B2109032		经济法		2	32	0				2*16						10
	B2109036		创业理论与实践		2	32	0					2*16					10
	B2220035		线性代数 B	√	2	32	0		2*16								22
	B222007		概率论与数理统计		2	32	0			2*16							22
小计					17.5	272	0	7	4	2	2	2					
学科专业基础课	B210102A		财务管理		2	32	0				2*16						10
	B210132		组织行为学		2	32	0				2*16						10
	B210140		运营管理		2	32	0			2*16							10
	B210412	*	管理信息系统概论	√	3	48	0					3*16					10
	B3102116		人力资源管理		2	32	0			2*16							10
	小计					11	176	0			4	4	3				
专业必修课	B2101061		基础会计学	√	3	48	0		3*16								10
	B210109	*	市场营销学	√	3	48	0			3*16							10
	B210403B		电子商务 A		2	24	8				2*16						10
	B3102107	*	市场调查与预测	√	2.5	40	8					3*16					10
	B3102109		国际市场营销		2	32	0						2*16				10
	B310307	*	消费者行为学	√	3	48	0				4*12						10
	B3104432		营销策划		2	32	0						2*16				10
	B3104461		营销工程		3	48	0						3*16				10
	B3104464	*	统计学		2	32	0				2*16						10
	B3104468		销售管理		2	32	0					2*16					10
B310504		广告学	√	2	32	0						2*16				10	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B410205A	*	企业战略管理	√	2	32	0						2*16				10
	小计					28.5	448	16		3	3	8	7	9			
专业选修课	B210226		企业伦理学		1.5	24	0			2*12							10
	B310004		商务谈判		1.5	32	0							4*8			10
	B310005		整合营销		2	32	0							4*8			10
	B4105310		行业分析方法		2	32	0						2*16				10
	B4105311		化妆品技术基础与行业分析		1	16	0							4*4			10
	B4105313		工业机器人技术基础与行业分析		1	16	0							4*4			10
	B4105312		大数据技术基础与行业分析		1	16	0							4*4			10
	B4105314		医药技术基础与行业分析		1	16	0							4*4			10
	B410183		管理沟通		2	28	0				2*14						10
	B4102102		服务营销		2	32	0							4*8			10
	B4102235		网络营销		1.5	24	8							4*8			10
	B410249		供应链管理		2	32	0				2*16						10
	B410281		市场营销专题讲座		1.5	24	0							4*6			10
	B410283		国际市场营销专题讲座		1.5	24	0							4*6			10
	B410504		网页设计与制作		2	24	8						2*16				10
	B410509		营销渠道管理		2	32	0							4*8			10
	B410517		国际金融理论与实务		2	32	0				2*16						10
	B4105259		创新思维与创造力开发		2	32	0						2*16				10
	B4105260		领导力开发		2	32	0						2*16				10
	B4105261		文献检索与研究方法		1.5	24	0						2*12				10
B4105262		知识产权法		2	32	0						2*16				10	
B4105266		移动电子商务		2	32	0							4*8			10	
小计					11	172	0										
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
实践教学	B710208		认识实习		1	0	32		32*1								10
	B710246		毕业实习		4	0	128									32*4	10
	B710253		文献检索实习		1	0	32						32*1				10
	B710276		市场营销学课程实践		1	0	32			32*1							10
	B710306		毕业设计(论文)		14	0	448									32*14	10
	B710311		市场调查与预测课程设计		1	0	32					32*1					10
	B710314		创业设计与物理沙盘模拟		1	0	32			32*1							10
	B710315		创业设计与电子沙盘模拟		1	0	32				32*1						10
	B7104281		基础会计校内实训		2	0	64		32*2								10
	B7105101		营销校外专业实习1		2	0	64				32*2						10
	B7105111		营销校外专业实习2		2	0	64						32*2				10
	B710512		校内营销综合实训		1	0	32					32*1					10
	B7105126		综合实习1		2	0	64								32*5		10
	B7105127		综合实习2		2	0	64								32*5		10
	B7105133		营销策划课程实践		1	0	32						32*1				10
	B7105134		营销实践专题讲座1		1	0	32					32*1					10
	小计					37	0	1184									
全程总计					173	2090	1384	29	25	24	23	21	13	2	0		

Teaching Schedule of Marketing

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8		3*10/ 2*1						28	
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16						23	
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16	4*10							4	
B1040126		Fundamental to Programming	√	3	32	32			4*16					4	
B1040131		Information System & Database Technology		2	24	16				4*10				4	
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0		4*16						11	
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16					11	
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0				2*16				11	
B1110626		College English (4)	√	2	32	0				2*16				11	
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16					28	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	
B121012		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16				28	
B121013		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16				3*16				28	
B1221023	*	Advanced Mathematics A1	√	5	80	0	5*16							22	
B1221024	*	Advanced Mathematics A2	√	5	80	0		5*16						22	
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4		23	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4		23
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4									28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4								28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4							28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4						28
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8									31
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0						2*8				31
B209003		College Chinese		2	32	0		2*16								21
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16							23
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0				2*16						23
Subtotal				57	872	152										
Basic Disciplinary Course																
B210009	*	Western Economics B1	√	4	64	0	4*16									10
B210010	*	Western Economics B2	√	2	32	0		2*16								10
B210104	*	Management	√	3.5	48	0	3*16									10
B2109032		Economic Law		2	32	0				2*16						10
B2109036		Entrepreneurship (theory & practice)		2	32	0					2*16					10
B2220035		Linear Algebra B	√	2	32	0		2*16								22
B222007		Probability & Statistics		2	32	0			2*16							22
Subtotal				17.5	272	0										
Basic Specialty Course																
B210102A		Financial Management		2	32	0				2*16						10
B210132		Organization Behavior		2	32	0				2*16						10
B210140		Operation Management		2	32	0			2*16							10
B210412	*	Brief Introduction to Information System in Management	√	3	48	0					3*16					10
B3102116		Human Resource Management		2	32	0			2*16							10
Subtotal				11	176	0										

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
Specialized Course (Compulsory)															
B2101061		Fundamental Accounting	√	3	48	0		3*16							10
B210109	*	Marketing	√	3	48	0			3*16						10
B210403B		E-Commerce A		2	24	8				2*16					10
B3102107	*	Market Research & Prediction	√	2.5	40	8					3*16				10
B3102109		International Marketing		2	32	0						2*16			10
B310307	*	Consumer Behavior	√	3	48	0				4*12					10
B3104432		Marketing Strategy		2	32	0						2*16			10
B3104461		Marketing Engineering		3	48	0						3*16			10
B3104464	*	Statistics		2	32	0				2*16					10
B3104468		Sales Management		2	32	0					2*16				10
B310504		Advertising	√	2	32	0						2*16			10
B410205A	*	Enterprise Strategic Management	√	2	32	0					2*16				10
Subtotal				28.5	448	16									
Specialized Course (Elective)															
B210226		Enterprise Ethics		1.5	24	0			2*12						10
B310004		Business Negotiation		1.5	32	0							4*8		10
B310005		Integrated Marketing		2	32	0							4*8		10
B4105310		Industry Analysis Method		2	32	0						2*16			10
B4105311		Cosmetics Technology Foundation and Industry Analysis		1	16	0							4*4		10
B4105313		Robot Technology Foundation and Industry Analysis		1	16	0							4*4		10
B4105312		Big Data Technology Foundation and Industry Analysis		1	16	0							4*4		10
B4105314		Medical Technology Foundation and Industry Analysis		1	16	0							4*4		10
B410183		Management Communication		2	28	0					2*14				10
B4102102		Service Marketing		2	32	0							4*8		10
B4102235		E-Marketing		1.5	24	8							4*8		10

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B410249		Supply-chain Management		2	32	0						2*16				10
B410281		Seminar in marketing		1.5	24	0							4*6			10
B410283		Seminar on International Marketing		1.5	24	0							4*6			10
B410504		Homepage Design & Building		2	24	8						2*16				10
B410509		Marketing Channel Management		2	32	0							4*8			10
B410517		Theory & Practice of International Finance		2	32	0					2*16					10
B4105259		Innovative Thinking & Creativity Development		2	32	0						2*16				10
B4105260		Leadership Development		2	32	0						2*16				10
B4105261		Literature Search & Research Methods		1.5	24	0						2*12				10
B4105262		Intellectual Property Right Act		2	32	0						2*16				10
B4105266		Mobile E-commerce		2	32	0							4*8			10
Subtotal				11	172	0										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B710208		Cognition practice		1	0	32		32*1								10
B710246		Graduation Practice		4	0	128								32*4		10
B710253		Literature Search (practice)		1	0	32						32*1				10
B710276		Marketing : Course Practice		1	0	32			32*1							10
B710306		Graduation Project (Paper)		14	0	448								32*14		10
B710311		Market Research & Prediction: Course Design		1	0	32					32*1					10
B710314		Entrepreneurship Design & Physical Simulation		1	0	32			32*1							10
B710315		Entrepreneurship Design & Simulation of Electronic Business		1	0	32				32*1						10

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B7104281		Fundamental Accounting (within school training)		2	0	64		32*2									10
B7105101		Marketing (off-campus practice) 1		2	0	64				32*2							10
B7105111		Marketing (off-campus practice) 2		2	0	64						32*2					10
B710512		Marketing (comprehensive training within school)		1	0	32					32*1						10
B7105126		Comprehensive Practice 1		2	0	64								32*5			10
B7105127		Comprehensive Practice 2		2	0	64								32*5			10
B7105133		Marketing Planning (course practice)		1	0	32						32*1					10
B7105134		Marketing (practice seminars) 1		1	0	32					32*1						10
Subtotal				37	0	1184											
Total				173	2090	1384											

市场营销专业（中加合作）人才培养方案

专业代码：120202

一、培养目标

本专业培养了解市场经济基本规则，熟悉中国和国际市场基本格局，恪守国家法纪，诚信自强，身心健康，具备较强的学习能力，具有现代经济学和管理学等理论知识，具有国际市场调查与预测、国际市场营销管理、营销策划和国际市场开拓能力，熟练掌握营销管理业务流程，熟悉国际交流惯例，具有较高国际商务英语水平和较强的跨文化沟通能力、谈判能力、电子商务操作能力，在英语环境中能够无障碍工作的应用型国际营销管理人才。

二、培养要求

1、知识结构

市场营销（中加合作）毕业生具备较扎实的现代经济学和管理学等理论知识；系统掌握市场营销学科的理论知识和国际市场管理的理论与方法；熟悉不同国家和地区市场的文化差异，拥有较强的跨文化沟通能力；掌握营销策划方法和计算机操作能力，拥有良好的营销伦理道德和创新创业精神；懂得国际惯例，拥有较高的文化修养。

2、能力结构

具备运用现代经济学、管理学、市场营销学、国际市场营销和市场调查与预测等理论和方法分析、指导国际市场营销实践活动的能力；

具备国际市场分析与预测能力；

基本具备市场策划能力；

具备较强的国际市场开拓和创新创业能力；

具备良好的营销伦理道德；

英语熟练，达到国家中级英语口语水平；

计算机熟练，掌握办公自动化软件和管理信息系统技能，熟悉电子商务技术和基本应用；

具备跨文化沟通能力、获取动态知识和再学习的能力。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：188.5 学分

学位：管理学学士

四、主干学科

工商管理

五、 主要课程

高等数学、西方经济学、管理学、统计学、会计学、市场营销学、经济法、管理信息系统、企业伦理学、市场调查与预测、消费者行为分析、电子商务与网络营销、国际营销学、人力资源管理、消费者行为学、创业学等。

六、 主要实践性教学与环节

- 1、实习实训（14 学分）
- 2、课内实验（5 学分）
- 3、毕业设计（论文）（14 学分）

以上实践环节在总学分中的比例为 20%

七、 教学进程表

市场营销专业（中加合作）教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B111009		英语口语 1		2	32	0				2*16						11
	B1110604		英语视听说 1		2	32	0	2*16									11
	B1110606		英语视听说 2		2	32	0		2*16								11
	B1110613		英语阅读 2		4	64	0		4*16								11
	B1110623		英语语言技能网络化训练 1		2	32	0	2*16									11
	B1110624		英语语言技能网络化训练 2		2	32	0		2*16								11
	B1110625		英语阅读 1		4	64	0	4*16									11
	B211013		英语写作		2	32	0			2*16							11
	B311233		英语国家概况 1		2	32	0				2*16						11
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B1040111		程序设计基础 (VB)		3	32	32				4*16						4
	B1040123		计算机基础		2	24	16	4*10									4
	B1040131		信息系统与数据库技术		2	24	16				4*10						4
	B121010		马克思主义基本原理概论	√	3	32	16				3*16						28
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
B121012		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (上)	√	3	32	16					3*16					28	
B121013		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (下)	√	3	32	16						3*16				28	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B1221023	*	高等数学 A1	√	5	80	0	5*16									22
	B1221024	*	高等数学 A2	√	5	80	0		5*16								22
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4			23
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								28
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0			2*4							28
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4						28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展规划		1	16	0	2*8									31
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0						2*8				31
	B1230003		体育3		0.5	32	0			2*16							23
	B1230004		体育4		0.5	32	0				2*16						23
	小计					61	936	152									
学科大类基础课	B210009	*	西方经济学 B1	√	4	64	0	4*16									10
	B210010	*	西方经济学 B2	√	2	32	0		2*16								10
	B2101061	*	基础会计学	√	3	48	0			4*12							10
	B210109	*	市场营销学	√	3	48	0		3*16								10
	B210110	*	统计学	√	3	48	0				3*16						10
	B210117		经济法		3	48	0				3*16						10
	B210104	*	管理学原理	√	3	48	0	3*16									10
	B2220035		线性代数 B		2	32	0		2*16								22
	B222007		概率论与数理统计		2	32	0			2*16							22
	B310247	*	电子商务与网络营销		3	40	8					4*12					10
小计					28	440	8										
专业必修课	B210102		财务管理学		3	40	0					4*10					10
	B210412	*	管理信息系统概论	√	3	48	0			3*16							10

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B3102120	*	企业伦理学		3	40	0								4*10		10
	B310227	*	市场调查与预测	√	2	32	0					4*8					10
	B310292		组织行为学		2	40	0						4*7/2 *6				10
	B310293	*	创业学		2	40	0						4*7/2 *6				10
	B310307	*	消费者行为学		3	48	0				4*12						10
	B3103111		国际商法		2	32	0						4*8				10
	B3104465		管理会计		2.5	40	0							4*10			10
	B3104468		销售管理		2	32	0							4*8			10
	B3104470		财务管理 FNCE3120	√	3	48	0				12*4						10
	B3104471		工业品营销 MKTG4490	√	3	48	0					12*4					10
	B3104472	*	营销研究导论 MKTG3480	√	3	48	0						12*4				10
	B3104473	*	国际营销学 MKTG4470	√	3	48	0				12*4						10
	B3104475		供应链管理 SCMN3320		3	48	0				12*4						10
	B3104476		服务营销 MKTG4410		3	48	0					12*4					10
	B3104485		品牌管理 MKTG4420		3	48	0				12*4						10
	B3104486		数据与知识管理 MIST3630	√	3	48	0						12*4				10
	B410205A		企业战略管理		2	32	0							4*8			10
	B410214	*	人力资源管理		3	40	0							4*10			10
	B410282		国际贸易理论与 实务		2	40	0						4*7/2 *6				10
	小计					55.5	888	0									
专业选修课	B3104444		专业英语写作 ENGL1290		3	48	0						4*12			10	
	B4105278		高级英语写作		2	32	0					2*16				10	
	小计					5	80	0									

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系		
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2										27
	B627001		军训		1	0	32	32*2										27
	小计					1	0	32										
实践教学	B710246		毕业实习		4	0	128										32*4	10
	B710253		文献检索实习		1	0	32		32*1									10
	B710266		国际贸易综合业务实训		1	0	32							32*1				10
	B710276		市场营销学课程实践		1	0	32		32*1									10
	B710306		毕业设计(论文)		14	0	448										32*14	10
	B710314		创业设计与物理沙盘模拟		1	0	32							32*1				10
	B710466		营销认识实习		1	0	32		32*1									10
	B710512		校内营销综合实训		1	0	32							32*1				10
	B7105126		综合实习1		2	0	64									32*5		10
	B7105127		综合实习2		2	0	64									32*5		10
	小计					28	0	896										
全程总计					188.5	2494	1088											

Teaching Schedule of Marketing (SIT-TRU Joint–Education Program)

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B111009		Spoken English (1)		2	32	0			2*16					11	
B1110604		Audio-Video-Oral Course in English1		2	32	0	2*16							11	
B1110606		Audio-Video-Oral Course in English 2		2	32	0		2*16						11	
B1110613		English Reading (2)		4	64	0		4*16						11	
B1110623		English Listening & Speaking Skill Training through Internet (1)		2	32	0	2*16							11	
B1110624		English Listening & Speaking Skill Training through Internet (2)		2	32	0		2*16						11	
B1110625		English Reading (1)		4	64	0	4*16							11	
B211013		English Writing		2	32	0		2*16						11	
B311233		A Brief Survey to English-speaking Countries 1		2	32	0			2*16					11	
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16									23
B1040111		Fundamentals to VB Programming		3	32	32			4*16								4
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16	4*10										4
B1040131		Information System & Database Technology		2	24	16				4*10							4
B121010		Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16								28
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16										28
B121012		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16							28
B121013		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16						28
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8		3*10/ 2*1									28
B1221023	*	Advanced Mathematics A1	√	5	80	0	5*16										22
B1221024	*	Advanced Mathematics A2	√	5	80	0		5*16									22
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8							2*4				23
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4			23

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4										28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4									28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4								28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4							28
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8										31
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0					2*8						31
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16								23
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0				2*16							23
Subtotal				61	936	152											
Basic Disciplinary Course																	
B210009	*	Western Economics B1	√	4	64	0	4*16										10
B210010	*	Western Economics B2	√	2	32	0		2*16									10
B2101061	*	Fundamental Accounting	√	3	48	0			4*12								10
B210109	*	Marketing	√	3	48	0		3*16									10
B210110	*	Statistics	√	3	48	0				3*16							10
B210117		Economic Law		3	48	0				3*16							10
B210104	*	Principles of Management	√	3	48	0	3*16										10
B2220035		Linear Algebra B		2	32	0		2*16									22
B222007		Probability & Statistics		2	32	0			2*16								22

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B310247	*	E-Commerce & Network Marketing		3	40	8						4*12					10
Subtotal				28	440	8											
Specialized Course (Compulsory)																	
B210102		Finance Management		3	40	0						4*10					10
B210412	*	Brief Introduction to Information System in Management	√	3	48	0				3*16							10
B3102120	*	Enterprise Ethics		3	40	0							4*10				10
B310227	*	Market Research & Prediction	√	2	32	0					4*8						10
B310292		Organization Behavior		2	40	0						4*7/2 *6					10
B310293	*	Entrepreneurship		2	40	0						4*7/2 *6					10
B310307	*	Consumer Behavior		3	48	0				4*12							10
B3103111		International Commercial Law		2	32	0						4*8					10
B3104465		Management Accounting		2.5	40	0							4*10				10
B3104468		Sales Management		2	32	0							4*8				10
B3104470		Financial Management NCF3120	√	3	48	0				12*4							10
B3104471		Industrial Marketing MKTG4490	√	3	48	0					12*4						10
B3104472	*	Introduction to Marketing Research MKTG3480	√	3	48	0						12*4					10

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B3104473	*	International Marketing MKTG4470	√	3	48	0			12*4							10
B3104475		Supply-chain Management SCMN3320		3	48	0				12*4						10
B3104476		Service Marketing MKTG4410		3	48	0					12*4					10
B3104485		MKTG 4420 Brand Management		3	48	0			12*4							10
B3104486		Data & Knowledge Management MIST 3630	√	3	48	0					12*4					10
B410205A		Enterprise Strategic Management		2	32	0								4*8		10
B410214	*	Human Resource Management		3	40	0								4*10		10
B410282		International Trade: Its Theory & Practice		2	40	0						4*7/2*6				10
Subtotal				55.5	888	0										
Specialized Course (Elective)																
B3104444		Professional English Writing ENGL1290		3	48	0						4*12				10
B4105278		Advanced English Writing		2	32	0					2*16					10
Subtotal				5	80	0										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B710246		Graduation Practice		4	0	128									32*4	10
B710253		Literature Search (practice)		1	0	32		32*1								10
B710266		International Trade Comprehensive Business Training		1	0	32							32*1			10
B710276		Marketing : Course Practice		1	0	32		32*1								10
B710306		Graduation Project (Paper)		14	0	448									32*14	10
B710314		Entrepreneurship Design & Physical Simulation		1	0	32							32*1			10
B710466		Marketing (cognition practice)		1	0	32		32*1								10
B710512		Marketing (comprehensive training within school)		1	0	32							32*1			10
B7105126		Comprehensive Practice 1		2	0	64								32*5		10
B7105127		Comprehensive Practice 2		2	0	64								32*5		10
Subtotal				28	0	896										
Total				188.5	2494	1088										

英语专业人才培养方案

专业代码：050201

一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展的，具有扎实的英语语言基本功、一定的专业知识、较强的业务能力和较高的人文素质，能熟练运用英语在经贸、会展、教育、文化等部门或涉外领域从事商务、翻译、教学、管理等工作的高级应用型英语人才。

二、培养要求

- 1、热爱祖国，拥护中国共产党，具有正确的世界观、人生观和价值观；
- 2、具有坚实的英语语言基础和熟练的听、说、读、写、译的能力；
- 3、通过全国英语专业四级考试，大部分学生通过全国英语专业八级考试；
- 4、具有一定的第二外语阅读和听说能力；
- 5、熟练掌握计算机办公自动化软件，通过教育部规定的大学生计算机统一考试；
- 6、具有较强的获取知识、运用知识、分析问题的能力，独立提出见解和创新的能力，以及文献信息检索能力；
- 7、具有较强的交际能力、文学欣赏能力、社会适应能力，以及跨文化交流与合作的能力。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：171 学分

学位：文学学士

四、主干学科

英语语言文学

五、主要课程

综合英语、高级英语、英语听力、英语口语、英语阅读、英语写作、口译、英汉/汉英翻译、英语国家概况、西方文化入门、英国文学史及选读、美国文学史及选读、语言学概论、国际贸易实务、外贸函电、商务英语。

六、主要实践性教学与环节

各类实习、实训（20 学分,占总学分的 11.49%）

课内实践（15 学分,占总学分的 8.62%）

毕业设计（12 学分,占总学分的 6.94%）

上述实践性环节学分占总学分的 25.85%

七、教学进程表

英语专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养课																
	小计					10	150										
公共基础课	B1040123		计算机基础		2	24	16	4*10									
	B1040125		Office 高级应用及数据库技术		3	32	32		4*16								
	B1040127		多媒体创意与制作		2	24	16			4*10							
	B121011		思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									
	B121014		中国近代史纲要	√	2	24	8		3*10/ 2*1								
	B121010		马克思主义基本原理概论	√	3	32	16			3*16							
	B121012		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16				3*16						
	B121013		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16					3*16					
	B123001		体育 1	√	1	32	0	2*16									
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								
	B1230003		体育 3		0.5	32	0			2*16							
	B1230004		体育 4		0.5	32	0				2*16						
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4			
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0			2*4							
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4						
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展与规划		1	16	0	2*8									

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0							2*8			
	B209003		大学语文	√	2	32	0	2*16									
	小计					31	456	152	15	11	11	7	3	4	2		
学科专业基础课	B2112377	*	综合英语 1	√	5	64	32	6*16									
	B2112378		综合英语 2	√	5	64	32		6*16								
	B2112379		综合英语 3	√	4	64	0			4*16							
	B2112380		综合英语 4	√	4	64	0				4*16						
	B2112368		综合技能训练 1		1.5	16	16			2*16							
	B2112369		综合技能训练 2		1.5	16	16				2*16						
	B211208	*	英语听力 1	√	1.5	16	16	2*16									
	B211209		英语听力 2		1.5	16	16		2*16								
	B211210		英语听力 3		1.5	16	16			2*16							
	B211211		英语听力 4		1.5	16	16				2*16						
	B211212	*	英语口语 1		1.5	16	16	2*16									
	B211213		英语口语 2		1.5	16	16		2*16								
	B211214A		英语口语 3		1.5	16	16			2*16							
	B211215A		英语口语 4		1.5	16	16				2*16						
	B211216	*	英语阅读 1	√	1.5	16	16	2*16									
	B211217		英语阅读 2	√	1.5	16	16		2*16								
	B211218		英语阅读 3	√	1.5	16	16			2*16							
	B211219		英语阅读 4	√	1.5	16	16				2*16						
	B211220	*	英语写作 1	√	1.5	16	16			2*16							
	B211221		英语写作 2		1.5	16	16				2*16						
	B2112370		英语写作 3 (应用文写作)		1.5	16	16					2*16					
B2112364		英语语法	√	2	32	0		2*16									
B7112063		语音 (实践)		1.5	16	16	2*16										
小计					47	576	352	14	14	14	14	2					
专业必修课	B211205A	*	高级英语 1	√	4	64	0				4*16						
	B211206A		高级英语 2	√	4	64	0					4*16					
	B211207		高级英语 3	√	4	64	0						4*16				

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B311235	*	语言学概论	√	2	32						2*16					
	B3112208	*	英国文学史及选读	√	2	32	0					2*16					
	B3112207		美国文学史及选读	√	2	32	0					2*16					
	B3112211	*	英汉翻译理论与实践		1.5	16	16					2*16					
	B3112210		汉英翻译理论与实践	√	1.5	16	16					2*16					
	B3112222	*	口译(实践)	√	1.5	16	16							2*16			
	B3112212		英语写作4(学术论文写作)		1	16								2*8			
	B3112221		英美报刊选读		1.5	16	16					2*16					
	B4112053		词汇学		2	32	0					2*16					
	B311232		英语国家概况		2	32	0			2*16							
	B311202		西方文化入门		2	32	0							2*16			
	小计					31	464	64			2		12	10	10		
以下专业必修模块课中只能选择一个模块																	
专业模块课必I	B1110113	*	第二外语1(德语)		3	48	0			3*16							
	B1110123		第二外语2(德语)	√	3	48	0				3*16						
	B1110132		第二外语3(德语)		3	48	0					3*16					
	B1110141		第二外语4(德语)		2	32	0						2*16				
	小计					11	176	0	0	0	3	3	3	2	0	0	
专业模块课必II	B1110153	*	第二外语1(日语)		3	48	0			3*16							
	B1110163		第二外语2(日语)	√	3	48	0				3*16						
	B3112209		第二外语3(日语)		3	48	0					3*16					
	B4112058		第二外语4(日语)		2	32	0						2*16				
	小计					11	176	0	0	0	3	3	3	2	0	0	
以下专业选修课中要求修满6学分																	
专业选修课	B4112072		英语演讲技巧		1.5	16	16						2*16				
	B4112071	*	外贸函电		1.5	16	16						2*16				
	B4112056		商务英语		1.5	16	16					2*16					
	B4112055		商务口译		1.5	16	16						2*16				
	B411210		跨文化交际		2	32	0							2*16			

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业选修课	B4112057		中国文化		2	32	0						2*16				
	B411218		英语小说选读		2	32	0							2*16			
	B411219		社会语言学		2	32	0						2*16				
	B4112013		文体学概论		2	32	0							2*16			
	小计					6	48	48									
以下专业选修课中要求修满6学分																	
跨专业选修课	B4112059	*	国际贸易实务		2	16	16						2*16				
	B4112068	*	国际会议组织策划		2	16	16						2*16				
	B4112070		市场营销		2	16	16							2*16			
	B4112062		会展管理与实务		1	16	0							2*8			
	B311226		西方经济学导论		2	32	0					2*16					
	B411234		组织行为学		2	32	0						2*16				
	B4112066		谈判技巧		1	16	0							2*8			
	B4112064		涉外礼仪		1	16	0							2*8			
	B4112061		会展导论		1	16	0							2*8			
	B4112063		节事活动管理实务		1	16	0							2*8			
	B4112060		国际商法		1	16	0							2*8			
小计					6	48	48										
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									
	B627001		军训		1	0	32	32*2									
	小计					1	0	32									
实践教学	B7112064		跨文化交际策略与实践		2	0	64		2周								
	B7112071		职业需求与语言交际能力		2	0	64			2周							
	B7112070		涉外文化考察及语言能力实践(社会)		2	0	64				2周						
	B7112032		社会实践(社会)		2	0	64				2周						
	B7112069		国际商务技能实践		2	0	64						2周				
	B711231		毕业实习(社会)		6	0	192									6周	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系		
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
实践教学	B711230		毕业设计（论文）		12	0	384										12周	
	小计					28	0	896										
全程总计					171	1918	1592	29	25	30	24	20	16	12	0			

Teaching Schedule of English Language and Literature

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16	4*10								
B1040125		Office Advanced Application & Database Technology		3	32	32		4*16							
B1040127		Multimedia Innovation & Manufacturing		2	24	16			4*10						
B121011		Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16								
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8		3*10/ 2*1							
B121010		Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16						
B121012		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16					
B121013		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16				

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B123001		Physical Education (PE) 1	√	1	32	0	2*16									
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16								
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16							
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0				2*16						
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4				
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8							2*4			
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4									
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4								
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4							
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4						
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8									
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0						2*8				
B209003		College Chinese	√	2	32	0	2*16									
Subtotal				31	456	152										
Basic Specialty Course																
B2112377	*	Integrative English 1	√	5	64	32	6*16									
B2112378		Integrative English Course 2	√	5	64	32		6*16								
B2112379		Integrative English Course 3	√	4	64	0			4*16							

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B2112380		Integrative English 4	√	4	64	0				4*16						
B2112368		Comprehensive Skill Training 1		1.5	16	16			2*16							
B2112369		Comprehensive Skill Training 2		1.5	16	16				2*16						
B211208	*	English Listening Comprehension 1	√	1.5	16	16	2*16									
B211209		English Listening Comprehension 2		1.5	16	16		2*16								
B211210		English Listening Comprehension 3		1.5	16	16			2*16							
B211211		English Listening Comprehension 4		1.5	16	16				2*16						
B211212	*	Spoken English 1		1.5	16	16	2*16									
B211213		Spoken English 2		1.5	16	16		2*16								
B211214A		Spoken English 3		1.5	16	16			2*16							
B211215A		Spoken English 4		1.5	16	16				2*16						
B211216	*	English Extensive Reading 1	√	1.5	16	16	2*16									
B211217		English Extensive Reading 2	√	1.5	16	16		2*16								
B211218		English Extensive Reading 3	√	1.5	16	16			2*16							
B211219		English Extensive Reading 4	√	1.5	16	16				2*16						
B211220	*	English Writing 1	√	1.5	16	16			2*16							
B211221		English Writing 2		1.5	16	16				2*16						
B2112370		English Writing 3 (for practical purposes)		1.5	16	16					2*16					
B2112364		English Grammar	√	2	32	0		2*16								
B7112063		Practice in Phonetics		1.5	16	16	2*16									
Subtotal				47	576	352										
Specialized Course (Compulsory)																

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B211205A	*	Advanced English	√	4	64	0						4*16				
B211206A		Advanced English2	√	4	64	0						4*16				
B211207		Advanced English3	√	4	64	0							4*16			
B311235	*	Introduction to Linguistics	√	2	32							2*16				
B3112208	*	History, Anthology of American Literature & Its Readings	√	2	32	0						2*16				
B3112207		History, Anthology of American Literature & Its Readings	√	2	32	0						2*16				
B3112211	*	Bilingual (E-C) Translation: Its Theory & Practice		1.5	16	16						2*16				
B3112210		Bilingual (C-E) Translation: Its Theory & Practice	√	1.5	16	16						2*16				
B3112222	*	Bilingual Interpretation (practice)	√	1.5	16	16							2*16			
B3112212		English Writing 4 (for academic purposes)		1	16	0								2*8		
B3112221		Selective Readings from British & American Newspapers & Journals		1.5	16	16						2*16				
B4112053		Lexicology		2	32	0						2*16				
B311232		A Brief Survey to English-speaking Countries		2	32	0			2*16							

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
B311202		An Introduction to Western Culture		2	32	0								2*16	
Subtotal				31	464	64									
Module I (Compulsory)															
B1110113	*	Second Foreign Language (German) 1		3	48	0			3*16						
B1110123		Second Foreign Language (German) 2	√	3	48	0			3*16						
B1110132		Second Foreign Language (German) 3		3	48	0				3*16					
B1110141		Second Foreign Language (German) 4		2	32	0					2*16				
Subtotal				11	176	0	0	0	3	3	3	2	0	0	
Module II (Compulsory)															
B1110153	*	Second Foreign Language (Japanese) 1		3	48	0			3*16						
B1110163		Second Foreign Language (Japanese) 2	√	3	48	0			3*16						
B3112209		Second Foreign Language 3 (Japanese)		3	48	0				3*16					
B4112058		Second Foreign Language (Japanese) 4		2	32	0					2*16				
Subtotal				11	176	0	0	0	3	3	3	2	0	0	
Specialized Course (Elective)															
B4112072		Presentation Skills in English		1.5	16	16					2*16				
B4112071	*	Business English Correspondence		1.5	16	16					2*16				

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B4112056		Business English		1.5	16	16						2*16					
B4112055		Business Interpretation		1.5	16	16						2*16					
B411210		Intercultural Communication		2	32	0							2*16				
B4112057		Chinese Culture		2	32	0						2*16					
B411218		Selected Readings from English Novels		2	32	0							2*16				
B411219		Sociolinguistics		2	32	0						2*16					
B4112013		Stylistics		2	32	0							2*16				
Subtotal				6	48	48											
Cross-Specialty Elective Course																	
B4112059	*	Practice in International Business		2	16	16						2*16					
B4112068	*	Preparation & Hosting of International Conferences		2	16	16						2*16					
B4112070		Marketing		2	16	16							2*16				
B4112062		MICE Industry: Its Management & Practice		1	16	0							2*8				
B311226		Introduction to Western Economics		2	32	0						2*16					
B411234		Organizational Behavior		2	32	0						2*16					
B4112066		Skills & Strategies in Business Negotiations		1	16	0						2*8					
B4112064		Etiquette Concerning Foreign Affairs		1	16	0						2*8					
B4112061		Introduction to Convention, Exhibition & Events		1	16	0							2*8				

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B4112063		Management of Festival & Event Activities		1	16	0							2*8			
B4112060		International Business Laws		1	16	0							2*8			
Subtotal				6	48	48										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B7112064		Intercultural Communication: Strategy & Its Practice		2	0	64		2 weeks								
B7112071		Occupation Demand & Language Communicative Ability		2	0	64			2 weeks							
B7112070		International Cultural Investigation & Practice in Language Skills (Society)		2	0	64				2 weeks						
B7112032		Social Practice (Society)		2	0	64				2 weeks						
B7112069		Skills & Practice in International Business		2	0	64					2 weeks					
B711231		Graduation Practice (Society)		6	0	192									6 weeks	
B711230		Graduation Project (Paper)		12	0	384									12 weeks	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
Subtotal				28	0	896										
Total				171	1918	1592										

德语专业人才培养方案

专业代码：050203

一、培养目标

针对学校应用技术型本科的专业定位，德语专业坚持“精外文，通方向，重应用”的人才培养理念，旨在培养具有扎实的德语语言基本功、宽广的知识面、较强的业务能力和较高的人文素养，既有语言优势又有行业基础知识，能熟练地运用德语在外事、经贸、管理、文化、教育等领域工作的创新型、应用型高级德语人才。

二、培养要求

- 1、拥护中国共产党，热爱祖国；树立正确的世界观、人生观和价值观；
- 2、要求学生具有坚实的德语语言基础和较熟练的听、说、读、写、译的能力，通过全国德语专业四级考试，大部分学生通过德语专业八级考试；
- 3、通过大学英语四级，大部分学生通过大学英语六级；
- 4、接受计算机程序操作方面的基本训练，通过教育部规定的大学生计算机统一考试；
- 5、掌握科学的思维方法，具备较强的获取知识、运用知识、分析问题的能力，独立提出见解和创新的能力，以及文献信息检索能力。
- 6、掌握商务德语方面的基础知识，具有较强的工作能力和适应能力，尤其是跨文化交流领域合作的能力。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：164.5 学分

学位：文学学士

四、主干学科

德语语言文学

五、主要课程

综合德语、高级德语、德语听力、德语口语、德语阅读、德语写作、德语口译、德语笔译、德语文学、德语国家概况、德语国家历史、商务德语、国际贸易实务、市场营销、外贸函电、会展德语、国际商法。

六、主要实践性教学与环节

各类实习、实训（16 学分）

课内实践（13.5 学分）

毕业设计（12 学分）

上述实践性环节学分占总学分的 23.3%。

七、教学进程表

德语专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B1040123		计算机基础	√	2	24	16	4*10									
	B121014		中国近代史纲要	√	2	24	8		3*10/ 2*1								
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									
	B1310001		大学生职业生涯规划 发展与规划		1	16	0	2*8									
	B209003		大学语文	√	2	32	0	2*16									
	B1040125		Office 高级应用及 数据库技术		3	32	32		4*16								
	B121011		思想道德修养与 法律基础	√	3	32	16	3*16									
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								
	B1040127		多媒体创意与制 作		2	24	16			4*10							
	B121012		毛泽东思想和中 国特色社会主义 理论体系概论(上)	√	3	32	16				3*16						
	B1230003		体育 3		0.5	32	0			2*16							
	B121013		毛泽东思想和中 国特色社会主义 理论体系概论(下)	√	3	32	16					3*16					
	B1230004		体育 4		0.5	32	0				2*16						
	B1230001		大学生体育测试 (一)		0.5	0	8							2*4			
	B1230002		大学生体育测试 (二)		0.5	0	8								2*4		
	B121010		马克思主义基本 原理概论	√	3	32	16			3*16							
	B1310002		大学生就业与创 业指导		1	16	0							2*8			
	B1280001		形势与政策 (1)		0.5	8	0	2*4									

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1280002		形势与政策（2）		0.5	8	0		2*4								
	B1280003		形势与政策（3）		0.5	8	0			2*4							
	B1280004		形势与政策（4）		0.5	8	0				2*4						
	小计					31	456	152	15	11	11	7	3	4	2		
学科专业基础课	B2112367	*	综合德语 1	√	5	64	32	6*16									
	B2112366		德语基础语法与词汇 1	√	3.5	48	16	4*16									
	B2112374	*	综合德语 2	√	5	64	32		6*16								
	B2112371		德语基础语法与词汇 2	√	3.5	48	16		4*16								
	B2112375		综合德语 3	√	3.5	48	16			4*16							
	B2112372		德语基础语法与词汇 3	√	3.5	48	16			4*16							
	B2112376		综合德语 4	√	3.5	48	16				4*16						
	B2112373		德语基础语法与词汇 4	√	3.5	48	16				4*16						
	B211302	*	德语听力 1	√	1.5	16	16	2*16									
	B211314		德语听力 2		1.5	16	16		2*16								
	B211318		德语听力 3		1.5	16	16			2*16							
	B211319		德语听力 4		1.5	16	16				2*16						
	B211307		德语口语 1		1.5	16	16		2*16								
	B211308		德语口语 2		1.5	16	16			2*16							
	B211310	*	德语阅读 1		1.5	16	16		2*16								
	B211311		德语阅读 2		1.5	16	16			2*16							
	B211312		德语阅读 3	√	1.5	16	16				2*16						
	小计					44.5	560	304	12	16	14	12					
专业必修课	B3112217	*	高级德语 1	√	3.5	48	16					4*16					
	B3112218		高级德语 2	√	3.5	48	16						4*16				
	B3112219		高级德语 3	√	3.5	48	16							4*16			
	B211320	*	德语写作 1		1.5	16	16			2*16							
	B211321		德语写作 2		1.5	16	16				2*16						
	B211322		德语写作 3		1.5	16	16					2*16					
	B3112223		德语学术论文写作	√	2	32	0								2*16		

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系		
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
专业必修课	B211323	*	德语口译		1.5	16	16									2*16		
	B2112361	*	德语笔译	√	1.5	16	16								2*16			
	B311303		德语文学		2	32	0						2*16					
	B3112215		德语国家概况		2	32	0						2*16					
	B3112213		德语语言学概论		2	32	0						2*16					
	B3112214	*	商务德语	√	2	32	0						2*16					
	B3112224		英语听说 1	√	2	32	0		2*16									
	B3112225		英语阅读 1	√	2	32	0		2*16									
	B111049		英语听说 2	√	2	32	0			2*16								
	B3112226		英语阅读 2	√	2	32	0			2*16								
	B3112227		英语写作 1	√	2	32	0					2*16						
	B3112228		英汉互译 1	√	2	32	0					2*16						
	B3112229		英语写作 2	√	2	32	0						2*16					
	B3112230		英汉互译 2	√	2	32	0						2*16					
小计					44	640	128		4	6	2	16	12	8				
专业选修课共计需选修 6 学分																		
专业选修课	B3112220		会展德语	√	2	32	0								2*16			
	B4112067		德语国家文化		2	32	0					2*16						
	B311226		西方经济学导论		2	32	0					2*16						
	B411306		科技德语		2	32	0					2*16						
	B411234		组织行为学		2	32	0					2*16						
	B411226		市场营销		2	32	0					2*16						
	B4112066		谈判技巧		1	16	0							2*8				
	B4112069	*	国际贸易实务	√	2	32	0					2*16						
	B4112074	*	德语外贸函电	√	2	32	0					2*16						
	B4112060		国际商法		1	16	0							2*8				
	B411229	*	国际会议组织策划		2	32	0						2*16					
小计					6	96	0											
实践教学	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2										
	B627001		军训		1	0	32	32*2										
	B7112032		社会实践（社会）		2	0	64				32*2							

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
实践教学	B7112064		跨文化交际策略与实践		2	0	64		32*2								
	B7112069		国际商务技能实践		2	0	64						32*2				
	B7112070		涉外文化考察及语言能力实践(社会)		2	0	64					32*2					
	B711230		毕业设计(论文)		12	0	384									32*12	
	B711231		毕业实习(社会)		6	0	192									32*6	
	B7112071		职业需求与语言交际能力		2	0	64			32*2							
	小计					29	0	928									
全程总计					164.5	1902	1512	27	31	31	21	19	16	10	0		

Teaching Schedule of German Language and Literature

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B1040123		Fundamental to Computer	√	2	24	16	4*10								
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8	3*10/ 2*1								
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16								
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8								
B209003		College Chinese	√	2	32	0	2*16								
B1040125		Office Advanced Application & Database Technology		3	32	32	4*16								
B121011		Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16								
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0	2*16								
B1040127		Multimedia Innovation & Manufacturing		2	24	16	4*10								
B121012		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16	3*16								

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16							
B121013		Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16					
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0				2*16						
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4				
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8							2*4			
B121010		Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16							
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0						2*8				
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4									
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4								
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4							
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4						
Subtotal				31	456	152										
Basic Specialty Course																
B2112367	*	Integrated German I	√	5	64	32	6*16									
B2112366		Basic German grammar & Vocabulary I	√	3.5	48	16	4*16									

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B2112374	*	Integrated German 2	√	5	64	32		6*16									
B2112371		Basic German grammar & Vocabulary2	√	3.5	48	16		4*16									
B2112375		Integrated German 3	√	3.5	48	16			4*16								
B2112372		Basic German grammar & Vocabulary3	√	3.5	48	16			4*16								
B2112376		Integrated German 4	√	3.5	48	16				4*16							
B2112373		Basic German grammar & Vocabulary4	√	3.5	48	16				4*16							
B211302	*	German Listening 1	√	1.5	16	16	2*16										
B211314		German Listening 2		1.5	16	16		2*16									
B211318		German Listening 3		1.5	16	16			2*16								
B211319		German Listening 4		1.5	16	16				2*16							
B211307		Spoken German 1		1.5	16	16		2*16									
B211308		Spoken German 2		1.5	16	16			2*16								
B211310	*	German Reading 1		1.5	16	16		2*16									
B211311		German Reading 2		1.5	16	16			2*16								
B211312		German Reading 3	√	1.5	16	16				2*16							
Subtotal				44.5	560	304											
Specialized Course (Compulsory)																	
B3112217	*	Advanced German 1	√	3.5	48	16					4*16						

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B3112218		Advanced German 2	√	3.5	48	16							4*16				
B3112219		Advanced German 3	√	3.5	48	16								4*16			
B211320	*	German Writing 1		1.5	16	16				2*16							
B211321		German Writing 2		1.5	16	16				2*16							
B211322		German Writing 3		1.5	16	16					2*16						
B3112223		German Academic Writing	√	2	32	0								2*16			
B211323	*	German Interpretation		1.5	16	16								2*16			
B2112361	*	German Translation	√	1.5	16	16							2*16				
B311303		German Literature		2	32	0					2*16						
B3112215		A Brief Survey to German-speaking Countries		2	32	0					2*16						
B3112213		Introduction to German Linguistics		2	32	0						2*16					
B3112214	*	Business German	√	2	32	0					2*16						
B3112224		Listening and spoken English 1	√	2	32	0		2*16									
B3112225		English Extensive Reading 1	√	2	32	0		2*16									
B111049		Listening and spoken English 2	√	2	32	0			2*16								
B3112226		English Extensive Reading 2	√	2	32	0			2*16								
B3112227		English Writing 1	√	2	32	0					2*16						
B3112228		English-Chinese Translation 1	√	2	32	0					2*16						
B3112229		English Writing 2	√	2	32	0						2*16					

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B3112230		Eng-lish-Chinese Translation 2	√	2	32	0							2*16			
Subtotal				44	640	128										
Specialized Course (Elective)																
B3112220		MICE Industry in German	√	2	32	0								2*16		
B4112067		Culture of German-speaking Countries		2	32	0						2*16				
B311226		Introduction to Western Economics		2	32	0						2*16				
B411306		Technical German		2	32	0						2*16				
B411234		Organization Behavior		2	32	0						2*16				
B411226		Marketing		2	32	0					2*16					
B4112066		Skills & Strategies in Business Negotiations		1	16	0							2*8			
B4112069	*	Practice in International Business	√	2	32	0					2*16					
B4112074	*	Business German Correspondence	√	2	32	0						2*16				
B4112060		International Business Laws		1	16	0							2*8			
B411229	*	Preparation & Hosting of International Conferences		2	32	0							2*16			
Subtotal				6	96	0										
Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B7112032		Social Practice (Society)		2	0	64				32*2						
B7112064		Intercultural Communication: Strategy & Its Practice		2	0	64		32*2								
B7112069		Skills & Practice in International Business		2	0	64						32*2				
B7112070		International Cultural Investigation & Practice in Language Skills (Society)		2	0	64					32*2					
B711230		Graduation Project (Paper)		12	0	384									32*12	
B711231		Graduation Practice (Society)		6	0	192									32*6	
B7112071		Occupation Demand & Language Communicative Ability		2	0	64			32*2							
Subtotal				29	0	928										
Total				164.5	1902	1512										

园林专业人才培养方案

专业代码：090502

一、 培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应园林行业经济建设需要的应用型人才。具备现代生物学及园林基本理论、基本知识和基本技能。能够从事园林规划设计、园林工程施工、园林工程预决算、绿地管理等工作。

二、 培养要求

1、热爱祖国，热爱社会主义。

2、本专业学生主要学习园林规划设计、园林建筑小品及构造、园林工程、环境色彩设计园林植物等方面的基本理论和基本知识、接受绘画、园林植物栽培繁育及插花艺术等方面的基本训练，具有城市园林规划设计、园林建筑设计、园林工程预决算、园林植物造景及园林植物的养护管理等方面的基本能力。

3、具有的能力

1) 掌握园林规划设计、城市公园设计、园林建筑设计、园林工程设计、园林植物造景设计、环境色彩设计、园林工程预决算等专业设计能力与技巧；

2) 具有一定的绘画及风景园林表现技法，能应用设计理论对自然景观、植物材料进行设计的基本能力；

3) 掌握植物学、树木学、花卉学等学科的基本理论、基本知识，具有一定的园林植物栽培、繁育及养护管理技术。

4) 熟悉我国城市园林建设、城市公园设计、国家关于园林规划设计的方针、政策和法规；

5) 掌握科技文献检索、资料查询的基本方法，具有一定实际工作能力；

6) 具有较强的工作适应能力及协作精神和自学能力，具有独立获取知识、信息处理和创新的的基本能力和素质。

三、 学制、学分与学位

学制：四年

学分：172 学分

学位：农学学士

四、 主要课程

园林规划设计、城市公园设计、设计初步、园林建筑小品及构造、园林艺术、环境色彩设计、园林工程、园林工程预决算、计算机辅助设计、园林植物造景设计、园林树木学、花卉学、植物学等。

五、 主要实践性教学与环节

各类实习、实训（14 学分），占总学分的 10.9%；

课内实践（18.5 学分），占总学分的 10.6%；

课程设计（3 学分），占总学分的 1.7%；

毕业设计（论文）（14 学分），占总学分的 8.0%；

上述实践性教学占总学分的 31.2%，占总学时的 33.5%。

六、 教学进程表

园林专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16	3*16									28
	B1221033	*	高等数学(文)1	√	3	48	0	3*16									22
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展规划		1	16	0	2*8									31
	B209003		大学语文		2	32	0		2*16								21
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16		3*16								28
	B1221034	*	高等数学(文)2	√	2	32	0		2*16								22
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								28
	B1040123		计算机基础	√	2	24	16				4*10						4
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0				4*16						11
	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8				3*10/ 2*1						28
	B1230003		体育 3		0.5	32	0				2*16						23
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0				2*4						28
	B1040126		程序设计基础(C)	√	3	32	32					4*16					4
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16					3*16					28
B1230004		体育 4		0.5	32	0					2*16					23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1280004		形势与政策（4）		0.5	8	0				2*4						28
	B11105A1	*	大学英语 5	√	2	32	0					2*16					11
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	√	3	32	16					3*16					28
	B1040131		信息系统与数据库技术		2	24	16					4*10					4
	B1230001		大学生体育测试（一）		0.5	0	8						2*4				23
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0						2*8				31
	B1230002		大学生体育测试（二）		0.5	0	8							2*4			23
	B314010		计算机在园林规划与工程中的应用		2	32	0							4*8			14
	小计					54	824	152	16	15	15	13	9	4	6	0	
学科大类基础课	B209010		素描（1）	√	3	48	16	8*8									9
	B209012		色彩（1）	√	3	48	16		8*8								9
	B222007		概率论与数理统计		2	32	0			2*16							22
	B2020013		制图基础（含CAD）		3.5	56	8				4*16						2
	小计					11.5	184	40	8	8	2	4	0	0	0	0	
学科专业基础课	B2140003	*	设计初步（1）		2	16	32	4*12									14
	B205403	*	植物学	√	3	40	16		4*14								14
	B205411	*	园林艺术	√	2	24	8		2*16								14
	B2140004	*	设计初步（2）		2	16	32		4*12								14
	B205412	*	花卉学	√	2.5	32	16			4*12							14
	B2140021		植物生理学	√	3.5	48	16			4*16							14
	B2140008		测量与3S技术		1.5	24	8				4*8						14
	B205408	*	园林树木学	√	2.5	32	16				3*16						14
	B205407		土壤与肥料学	√	3	40	16					4*14					14
	B2140005	*	中外园林史概论	√	2.5	32	16					4*12					14
	B205417		计算机辅助设计（园林）		3.5	56	0						4*14				14

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
学科专业基础课	B214005		园林植物栽培学		2.5	32	16							0*4/4*12			14
	B214008	*	基础生态学	√	2	32	0							2*16			14
	小计					32.5	424	192	4	10	8	7	8	10	0	0	
专业必修课	B3140014	*	风景园林规划与设计		3	24	40			4*16							14
	B305412	*	城市公园设计		3.5	32	24				4*14						14
	B314002	*	园林建筑小品及构造	√	2.5	32	16						4*12				14
	B414001		园林设计表现		2.5	32	16						0*4/4*12				14
	B3140026	*	园林植物景观设计		3	32	24							4*14			14
	B3140001	*	园林工程		3	40	16							4*14			14
	B3140007	*	园林工程预决算	√	1.5	24	16								4*10		14
	B305413		园林绿地养护	√	2	16	32								6*8		14
	小计					21	232	184	0	0	4	4	8	8	10	0	
专业选修课	B314018		插花艺术		1.5	16	16						4*8				14
	B414004		植物生物技术		2.5	32	16						0*4/4*12				14
	B4140001		建筑史		2.5	40	0						0*4/4*10				14
	B414005		生物统计		2	32	0						4*8				14
	B414002		城市公共空间设计		2.5	32	16							4*8/8*2			14
	B2140026		园林植物病虫害防治		2	24	8								4*8		14
	B405407		草坪与地被	√	2	24	8								4*8		14
小计					6	80	16										
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
实践教学	B714001		生产实训		3	0	96	32*3									14
	B705421		认识实习（园林）		1	0	32		32*1								14
	B7140015		写生（实践）		1	0	32		32*1								9
	B7140040		花卉学实习		1	0	32			32*1							14
	B7140031		风景园林规划与设计课程设计		1	0	32			32*1							14
	B214017		城市公园设计课程设计		1	0	32				32*1						14
	B705414		测量与 3S 技术实习		1	0	32				32*1						14
	B7140037		园林植物综合实习		2	0	64					32*2					14
	B7140038		园林工程课程设计		2	0	64						32*2				14
	B7140011		植物应用能力考试	√	1	0	32										14
	B7140002		顶岗实习		4	0	128								32*4		14
	B7140007		毕业实习		2	0	64								32*4		14
	B7140036		毕业设计（论文）		14	0	512									32*16	16
	B705405		毕业实习		2	0	64									32*2	14
	小计					36	0	1216									
全程总计					172	1894	1832	28	33	29	28	25	22	16	0		

Teaching Schedule of Landscape Gardening

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16	3*16							28	
B1221033	*	Advanced Mathematics (for art students) 1	√	3	48	0	3*16							22	
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4							28	
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8							31	
B209003		College Chinese		2	32	0	2*16							21	
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0	4*16							11	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	
B1221034	*	Advanced Mathematics (for art students) 2	√	2	32	0	2*16							22	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0	2*16							23	
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0	2*4							28	
B1040123		Fundamental to Computer	√	2	24	16		4*10						4	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8			3*10/ 2*1							28
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16							23
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4							28
B1040126		Fundamental to Programming	√	3	32	32				4*16						4
B1110626		College English (4)	√	2	32	0				2*16						11
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16						28
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0				2*16						23
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4						28
B11105A1	*	College English (5)	√	2	32	0					2*16					11
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16					28
B1040131		Information System & Database Technology		2	24	16					4*10					4
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4				23

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0							2*8			31
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4		23
B314010		Computers & Their Application in Planning & Engineering		2	32	0								4*8		14
Subtotal				54	824	152										
Basic Disciplinary Course																
B209010		Sketching (1)	√	3	48	16	8*8									9
B209012		Color (1)	√	3	48	16		8*8								9
B222007		Probability & Statistics		2	32	0			2*16							22
B2020013		Fundamental to Engineering Drawing (Including AutoCAD)		3.5	56	8				4*16						2
Subtotal				11.5	184	40										
Basic Specialty Course																
B2140003	*	Elementary Design I		2	16	32	4*12									14
B205403	*	Botany	√	3	40	16		4*14								14
B205411	*	Artistic Theory of Landscape Architecture	√	2	24	8		2*16								14
B2140004	*	Elementary Design II		2	16	32		4*12								14
B205412	*	Flowers	√	2.5	32	16			4*12							14
B2140021		Plant Physiology	√	3.5	48	16				4*16						14
B2140008		Measurement & 3S Technology		1.5	24	8					4*8					14

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B205408	*	Ornamental Trees	√	2.5	32	16				3*16						14
B205407		An Introduction to Soil & Fertilizers	√	3	40	16					4*14					14
B2140005	*	History of Garden Architecture	√	2.5	32	16					4*12					14
B205417		Computer-aided Design in LA		3.5	56	0						4*14				14
B214005		Garden Plant Cultivation		2.5	32	16						0*4/4*12				14
B214008	*	Fundamental to Ecology	√	2	32	0						2*16				14
Subtotal				32.5	424	192										
Specialized Course (Compulsory)																
B3140014	*	Landscape Planning & Design		3	24	40			4*16							14
B305412	*	Urban Park Design		3.5	32	24				4*14						14
B314002	*	Landscape Architecture & Structure	√	2.5	32	16					4*12					14
B414001		Landscape Design Performance		2.5	32	16					0*4/4*12					14
B3140026	*	Landscape Plant Design		3	32	24						4*14				14
B3140001	*	Landscape Architecture Construction Engineering		3	40	16						4*14				14
B3140007	*	Park Engineering Budget	√	1.5	24	16							4*10			14
B305413		Garden Green Space Conservation	√	2	16	32							6*8			14
Subtotal				21	232	184										
Specialized Course (Elective)																

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B314018		Flower Arrangement		1.5	16	16						4*8					14
B414004		Horticulture Plant Biotechnology		2.5	32	16						0*4/4*12					14
B4140001		History of Architecture		2.5	40	0						0*4/4*10					14
B414005		Biostatistics		2	32	0						4*8					14
B414002		Urban Public Space Design		2.5	32	16							4*8/8*2				14
B2140026		Disease & Insect Pests of Garden		2	24	8							4*8				14
B405407		Lawn & Ground Cover Plants	√	2	24	8							4*8				14
Subtotal				6	80	16											
Comprehensive Practice																	
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2										27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2										27
Subtotal				1	0	32											
Practice																	
B714001		Practical Training in Production		3	0	96	32*3										14
B705421		Cognition Practice (Landscape)		1	0	32		32*1									14
B7140015		Sketching (practice)		1	0	32		32*1									9
B7140040		Floriculture (practice)		1	0	32			32*1								14
B7140031		Landscape Planning & Design: Course Design		1	0	32			32*1								14
B214017		Urban Park (course design)		1	0	32				32*1							14
B705414		Surveying & 3S (practice)		1	0	32					32*1						14

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B7140037		Landscape & Plants (comprehensive practice)		2	0	64						32*2				14
B7140038		Landscape Architecture Construction: Course Design		2	0	64						32*2				14
B7140011		Examination of Common Garden Planting	√	1	0	32										14
B7140002		On-the-Job Practice		4	0	128							32*4			14
B7140007		Graduation Practice		2	0	64							32*4			14
B7140036		Graduation Project (Paper)		14	0	512								32*16		16
B705405		Graduation Practice		2	0	64								32*2		14
Subtotal				36	0	1216										
Total				172	1894	1832										

园艺专业人才培养方案

专业代码：090102

一、培养目标

培养具备坚实的生物学基础，适应上海及长三角地区社会经济发展的需要，掌握园艺学以及园艺产品储运、营销的基本理论、基本知识和基本技能，在园艺植物生物技术、园艺产品的生产、营销、贸易、管理等领域和部门从事园艺产品设计、市场开发、推广、经营与管理等工作应用外向型高级专业技术人才。

二、培养要求

本专业学生主要学习生物学、园艺学、园艺植物生物技术和营销管理储运等的基本理论和基本知识，接受园艺学及营销管理学科科研、生产、营销等方面基本技能训练，具有园艺植物生产、技术开发和推广、营销的基本技能。

毕业生应获得以下几方面的能力：

(1) 掌握生物学、园艺学、园艺植物栽培、园艺植物生物技术等相关学科的基本理论、基本知识；

(2) 掌握园艺终端产品的保鲜、储运以及加工开发等园艺产品商品化处理等方面技能；

(3) 具备农业可持续发展的意识和基本知识，了解园艺生产和科学技术的科学前沿和发展趋势；

(4) 了解市场经济运行的基本规律和基本原理，了解现代企业管理、营销管理、项目管理和信息管理的基本知识和技能，掌握市场营销和市场调查预测的基本原理和技能，了解园艺产品贸易与园艺商品流通等学科的基本知识和原理。

(5) 掌握一门外语，能运用英语进行较广泛的交流，熟悉并掌握东西方基本的社交礼仪。

(6) 掌握科学锻炼身体的基本技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育锻炼合格标准，具有健全的心理和健康的体魄。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：162学分

学位：农学学士

四、主要课程

植物学、植物生理学、花卉学、园林树木学、园艺植物病虫害防治、设施园艺学、园艺产品贮运学、植物生物技术、园林植物配置、果树学、蔬菜学、园艺产品贮藏运销学等

五、 主要实践性教学与环节

各类实习实训（24学分），占总学分14.6%

课内实践（14.5学分），占总学分8.8%

毕业设计（14学分），占总学分8.5%

上述实践性教学占总学分的31.9%，占总学时的比例34.3%

六、 教学进程表

园艺专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B1040123		计算机基础	√	2	24	16	4*10									4
	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16	3*16									28
	B1221033	*	高等数学(文) 1	√	3	48	0	3*16									22
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1310001		大学生职业生涯规划 发展与规划		1	16	0	2*8									31
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0	4*16									11
	B121011	*	思想道德修养与 法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B1221034	*	高等数学(文) 2	√	2	32	0	2*16									22
	B123002		体育 2		1	32	0	2*16									23
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0	2*4									28
	B1040126		程序设计基础(C)	√	3	32	32		4*16								4
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0	4*16									11
	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B1230003		体育 3		0.5	32	0	2*16									23
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0	2*4									28
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0		2*16								11
	B121012	*	毛泽东思想和中国 特色社会主义理论体系 概论(上)	√	3	32	16		3*16								28
	B1230004		体育 4		0.5	32	0		2*16								23
B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0		2*4								28	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系		
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
公共基础课	B314009		计算机(CAD)在园艺艺术中的应用		2	0	32					2*14/ 1*4						14
	B1040131		信息系统与数据库技术		2	24	16						4*10					4
	B11105A1	*	大学英语5	√	2	32	0						2*16					11
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16					28
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4				23
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0							2*8				31
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4			23
	小计					52	760	184	20	13	15	11	9	4	2	0		
学科大类基础课	B222007		概率论与数理统计		2	32	0				2*16							22
	小计					2	32	0	0	0	2	0	0	0	0	0		
学科专业基础课	B205403	*	植物学	√	3	40	16	4*14										14
	B2140025		生物化学	√	3.5	56	0		4*14									14
	B2140021	*	植物生理学		3.5	48	16			4*16								14
	B2140027		生物化学实验		0.5	0	24			3*8								14
	B214018		园艺植物遗传育种学	√	3.5	48	16				4*16							14
	B205407	*	土壤与肥料学	√	3	40	16				4*14							14
	B2140001		果树学	√	2.5	32	16				4*12							14
	B214008	*	基础生态学	√	2	32	0					4*8						14
	B2140002		蔬菜学	√	2.5	32	24						4*14					14
	B314003		专业英语		2	32	0						2*16					14
	小计					26	360	128	4	4	7	12	4	6	0	0		

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B414005		生物统计		2	32	0		4*8								14
	B3140008		观赏园艺概论		2.5	40	0		4*10								14
	B305415	*	园林树木学	√	3.5	48	16			4*16							14
	B3140009	*	花卉学	√	3	32	32			4*16							14
	B414004		植物生物技术		2.5	32	16				4*12						14
	B214005		园林植物栽培学		2.5	32	16					4*12					14
	B3140010		设施园艺学		3	48	8					4*14					14
	B314020	*	园艺产品贮运学	√	2.5	32	16						4*12				14
	B314015		园艺植物病虫害防治		3.5	48	16				4*16						14
	B314017		文献检索与论文写作		2	32	0							0*2/4*8			14
小计					27	376	120	0	8	8	8	8	4	4	0		
专业选修课	B414010		园林苗圃学		2.5	32	24						4*14			14	
	B4140005		园林植物配置		2.5	24	16						4*10			14	
	B205411	*	园林艺术	√	2	24	8						2*16			14	
	B405407		草坪与地被		2	24	8							4*8		14	
	B314018		插花艺术		1.5	16	16							4*8		14	
	B414007		观光园艺规划与管理		2	32	8							4*10		14	
	小计					6	80	24									
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2								27	
	B627001		军训		1	0	32	32*2								27	
	小计					1	0	32	0	0	0	0	0	0	0		
实践教学	B714001		生产实训		3	0	96	32*3								14	
	B705422		认识实习(园艺)		1	0	32		32*1							14	
	B714020		观赏园艺实习		1	0	32		32*1							14	
	B7140041		园林树木学实习		1	0	32			32*1						14	
	B7140012		园林植物养护实习(一)		1	0	32									14	
	B7140040		花卉学实习		1	0	32			32*1						14	
	B7140003		果树学实习		1	0	32				32*1					14	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
实践教学	B714010		园艺植物生物技术实习		1	0	32					32*1					14
	B7140013		园林植物养护实习(二)		1	0	32										14
	B7140035		园林植物栽培学实习		1	0	32					32*1					14
	B714021		设施园艺学实习		1	0	32					32*1					14
	B714004		园艺植物病虫害防治实习		1	0	32						32*1				14
	B7140005		蔬菜学实习		1	0	32						32*1				14
	B7140011		植物应用能力考试		1	0	32										14
	B7140001		综合实习		4	0	128								32*4		14
	B7140007		毕业实习		2	0	64								32*4		14
	B7140036		毕业设计(论文)		14	0	512									32*16	14
	B7140039		毕业实习		2	0	64									32*2	14
	小计					38	0	1280	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全程总计					162	1758	1768	24	25	32	31	21	14	6	0		

Teaching Schedule of Ornamental Horticulture

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B1040123		Fundamental to Computer	√	2	24	16	4*10							4	
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16	3*16							28	
B1221033	*	Advanced Mathematics (for art students) 1	√	3	48	0	3*16							22	
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4							28	
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8							31	
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0	4*16							11	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	
B1221034	*	Advanced Mathematics (for art students) 2	√	2	32	0	2*16							22	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0	2*16							23	
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0	2*4							28	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1040126		Fundamental to Programming	√	3	32	32			4*16							4
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8			3*10/ 2*1							28
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16							23
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4							28
B1110626		College English (4)	√	2	32	0			2*16							11
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16			3*16							28
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0			2*16							23
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0			2*4							28
B314009		CAD Application in Gardening		2	0	32			2*14/ 1*4							14
B1040131		Information System & Database Technology		2	24	16			4*10							4
B11105A1	*	College English (5)	√	2	32	0			2*16							11
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16			3*16							28
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8			2*4							23

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0							2*8			31
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8							2*4			23
Subtotal				52	760	184										
Basic Disciplinary Course																
B222007		Probability & Statistics		2	32	0			2*16							22
Subtotal				2	32	0										
Basic Specialty Course																
B205403	*	Botany	√	3	40	16	4*14									14
B2140025		Biochemistry	√	3.5	56	0		4*14								14
B2140021	*	Plant Physiology		3.5	48	16			4*16							14
B2140027		Biochemistry (experiment)		0.5		24			3*8							14
B214018		Horticulture Plant Genetics & Genetics (course design)	√	3.5	48	16			4*16							14
B205407	*	An Introduction to Soil & Fertilizers	√	3	40	16			4*14							14
B2140001		Pomology	√	2.5	32	16			4*12							14
B214008	*	Fundamental to Ecology	√	2	32	0				4*8						14
B2140002		Vegetable Science	√	2.5	32	24					4*14					14
B314003		Specialty English		2	32	0					2*16					14
Subtotal				26	360	128										
Specialized Course (Compulsory)																
B414005		Biostatistics		2	32	0		4*8								14

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B3140008		Introduction to Ornamental Horticulture		2.5	40	0		4*10									14
B305415	*	Landscape Dendrology	√	3.5	48	16			4*16								14
B3140009	*	Floriculture	√	3	32	32			4*16								14
B414004		Horticulture Plant Biotechnology		2.5	32	16				4*12							14
B214005		Garden Plant Cultivation		2.5	32	16					4*12						14
B3140010		Apparatus for Horticulture		3	48	8					4*14						14
B314020	*	Horticultural Products Storage & Transportation	√	2.5	32	16						4*12					14
B314015		Garden Disease & Insect Pests Control		3.5	48	16				4*16							14
B314017		Literature search & Paper Writing		2	32	0							0*2/4*8				14
Subtotal				27	376	120											
Specialized Course (Elective)																	
B414010		Nursery Management		2.5	32	24						4*14					14
B4140005		Landscape Plant Design		2.5	24	16						4*10					14
B205411	*	Artistic Theory of Landscape Architecture	√	2	24	8						2*16					14
B405407		Lawn & Ground Cover Plants		2	24	8							4*8				14
B314018		Flower Arrangement		1.5	16	16							4*8				14
B414007		Sightseeing Gardening: Its Planning & Management		2	32	8							4*10				14

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
Subtotal				6	80	24										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B714001		Practical Training in Production		3	0	96	32*3									14
B705422		Cognition Practice (Horticulture)		1	0	32		32*1								14
B714020		Ornamental Horticulture(practice)		1	0	32		32*1								14
B7140041		Landscape Dendrology (practice)		1	0	32			32*1							14
B7140012		Garden Plants Protection (practice) (1)		1	0	32										14
B7140040		Floriculture (practice)		1	0	32			32*1							14
B7140003		Fruit Trees (practice)		1	0	32				32*1						14
B714010		Horticulture Plant Biotechnology(practice)		1	0	32				32*1						14
B7140013		Garden Plants Protection (practice) (2)		1	0	32										14
B7140035		Garden Plant Cultivation (practice)		1	0	32					32*1					14
B714021		Protected Horticulture (practice)		1	0	32					32*1					14

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B714004		Disease & Insect Pest Control in Horticulture (practice)		1	0	32							32*1			14
B7140005		Vegetable Science (practice)		1	0	32							32*1			14
B7140011		Examination of Common Garden Planting		1	0	32										14
B7140001		Landscape (comprehensive practice)		4	0	128								32*4		14
B7140007		Graduation Practice		2	0	64								32*4		14
B7140036		Graduation Project (Paper)		14	0	512									32*16	14
B7140039		Graduation Practice		2	0	64									32*2	14
Subtotal				38	0	1280										
Total				162	1758	1768										

风景园林专业人才培养方案

专业代码：082803

一、 培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应园林行业经济建设需要的应用型人才。具备现代生物学及园林基本理论、基本知识和基本技能。能够从事风景园林规划设计、园林工程施工、园林工程预决算、园林绿地管理等工作。

二、 培养要求

1、热爱祖国，热爱社会主义。

2、具有一定的绘画基础和形象思维素质；具有较全面的工程、生态等科学素养，有较好的艺术、人文素养；具有国际化视野和与时俱进的现代意识；具备正确的政治方向、高尚的人格素养、较强的团队意识和协作精神。

3、能力要求

1) 具有扎实的外语基础，具有本专业必需的计算机、网络技术等基本知识和技能；

2) 获得较好的工程实践训练，并具有较高的图纸表达能力，能很快适应风景园林规划设计、园林施工、养护等工作岗位。

3) 具有较强开拓创新能力，能够创造性地提出新的观念，有效地进行新技术、新材料的探索，善于把高新技术转化为生产力。

4) 具有较强的综合分析能力、语言表达能力、解决实际问题的能力与合作沟通的能力。

4、知识结构要求

1) 掌握风景园林规划设计、城市规划与设计、风景名胜区和各类城市绿地的规划设计等方面的基本知识；

2) 掌握观赏植物学、园林树木、花卉方面的知识，熟练运用园林植物进行植物造景；

3) 熟悉我国国土资源管理、城市规划与设计、风景园林规划与设计、环境保护、城市绿化方面的方针、政策和法规；

4) 具有较宽广的相关学科和人文社会科学知识。

三、 学制、学分与学位

学制：四年

学分：172 学分

学位：工学学士

四、 主要课程

风景园林规划与设计、园林建筑小品及构造、城乡绿地系统规划、中外园林史概论、园林植物景观设计、城市规划原理等课程。

五、 主要实践性教学与环节

各类实习、实训（16 学分），占总学分的 9.2%；

课内实践（18.5 学分），占总学分的 10.6%；

课程设计（6 学分），占总学分的 3.4%；

毕业设计（论文）（14 学分），占总学分的 9.2%；

上述实践性教学占总学分的 32.4%，占总学时的 33.9%。

六、 教学进程表

风景园林专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B11101A4		大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16	3*16									28
	B1221033	*	高等数学(文) 1	√	3	48	0	3*16									22
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展与规划		1	16	0	2*8									31
	B209003		大学语文		2	32	0		2*16								22
	B11102A3		大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16		3*16								28
	B1221034	*	高等数学(文) 2	√	2	32	0		2*16								22
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								28
	B1040123		计算机基础	√	2	24	16				4*10						4
	B11103A1		大学英语 3	√	4	64	0				4*16						11
	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8				3*10/ 2*1						28
	B1230003		体育 3		0.5	32	0				2*16						23
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0				2*4						28
	B1040126		程序设计基础(C)	√	3	32	32					4*16					4
	B1110626		大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16					3*16					28
B1230004		体育 4		0.5	32	0					2*16					23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1280004		形势与政策（4）		0.5	8	0				2*4						28
	B11105A1	*	大学英语 5	√	2	32	0					2*16					11
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	√	3	32	16						3*16				28
	B1040131		信息系统与数据库技术		2	24	16						4*10				4
	B1230001		大学生体育测试（一）		0.5	0	8							2*4			23
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0							2*8			31
	B314010		计算机在园林规划与工程中应用		2	32	0								4*8		14
	B1230002		大学生体育测试（二）		0.5	0	8								2*4		23
	小计					54	824	152	16	15	15	13	9	4	6	0	
学科大类课	B209010		素描（1）	√	3	48	16	8*8									9
	B209012		色彩（1）	√	3	48	16		8*8								9
	B222007		概率论与数理统计		2	32	0			2*16							22
	小计					8	128	32	8	8	2	0	0	0	0	0	
学科专业基础课	B2140003	*	设计初步（1）		2	16	32	4*12									14
	B2140009	*	风景园林学导论	√	2	32	0	2*16									14
	B205403	*	植物学	√	3	40	16		4*14								14
	B2140024		建筑初步		3	40	16		4*14								14
	B2140005	*	中外园林史概论	√	2.5	32	16			2*2/4*11							14
	B2140008	*	测量与 3S 技术	√	1.5	24	8			4*8							14
	B205408	*	园林树木学	√	2.5	32	16				3*16						14
	B205412	*	花卉学	√	2.5	32	16				4*12						14
	B2140014	*	城市规划原理	√	2	16	32				4*12						14
	B2140012	*	城乡绿地系统规划		3	40	16					4*14					14
B214008	*	基础生态学	√	2	32	0						2*16				14	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
学科专业基础课	B2140022	*	风景园林管理与法规	√	1.5	24	0								2*4/4*4		14
	B2140016		园林设计表现		1.5	16	16								4*8		14
	B2140023		计算机辅助设计及表现		2	16	32							4*12			14
	小计					31	392	216	6	8	12	11	0	6	8	0	
专业必修课	B2140028	*	画法几何及阴影透视	√	2	32	0		2*16								14
	B3140014	*	风景园林规划与设计		3	24	40			4*16							14
	B314002	*	园林建筑小品及构造		2.5	32	16				4*12						14
	B3140025	*	建筑史		2.5	32	16				4*12						14
	B3140027	*	城市公园设计		3	32	24							4*14			14
	B3140028	*	城市公共空间设计		3	40	16					4*14					14
	B3140001	*	园林工程		3	40	16					4*14					14
	B405413	*	园林植物景观设计		2.5	32	16						4*12				14
	B3140024		遗产保护与风景区规划		3	40	16					4*14					14
	B3140007	*	园林工程预决算	√	1.5	24	16							4*10			14
小计					26	328	176	0	2	4	8	12	12	0	0		
专业选修课	B4140002		园林色彩设计	√	1.5	16	16						4*8				14
	B4140009		景观游憩学	√	2	24	16							4*10			14
	B314003		专业英语	√	2	32	0					2*16					14
	B314018		插花艺术		1.5	16	16						2*16				14
	B4140003		生态景观规划		2.5	32	16								4*8/8*2		14
	B4140010		城市交通学		2	32	8								4*10		14
小计					6	88	24										
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
实践教学	B714001		生产实训		3	0	96	32*3									14
	B7140015		写生（实践）		1	0	32		32*1								9
	B7140032		建筑初步认识实习		1	0	32		32*1								14
	B7140031		风景园林规划与设计课程设计		1	0	32			32*1							14
	B705414		测量与3S技术实习		1	0	32			32*1							14
	B7140020		园林植物认识实习		1	0	32				32*1						14
	B214017		城市公园设计课程设计		1	0	32						32*1				14
	B714005		园林建筑小品及构造课程设计		1	0	32				32*1						14
	B705408		园林工程课程设计		1	0	32					32*1					14
	B7140021		园林植物景观设计课程设计		1	0	32						32*1				14
	B7140022		城市公共空间设计课程设计		1	0	32					32*1					14
	B7140011		植物应用能力考试	√	1	0	32										14
	B7140002		顶岗实习		4	0	128								32*4		14
	B7140007		毕业实习		2	0	64								32*4		14
	B7140036		毕业设计（论文）		14	0	512								32*1 6		14
	B7140039		毕业实习		2	0	64								32*2		14
小计					36	0	1216										
全程总计					172	1910	1848	30	33	33	32	21	22	14	0		

Teaching Schedule of Landscape Architecture

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B11101A4		College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16	3*16							28	
B1221033	*	Advanced Mathematics (for art students) 1	√	3	48	0	3*16							22	
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4							28	
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8							31	
B209003		College Chinese		2	32	0	2*16							22	
B11102A3		College English (2)	√	4	64	0	4*16							11	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	
B1221034	*	Advanced Mathematics (for art students) 2	√	2	32	0	2*16							22	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0	2*16							23	
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0	2*4							28	
B1040123		Fundamental to Computer	√	2	24	16		4*10						4	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B11103A1		College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8			3*10/ 2*1							28
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16							23
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4							28
B1040126		Fundamental to Programming	√	3	32	32				4*16						4
B1110626		College English (4)	√	2	32	0				2*16						11
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16						28
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0				2*16						23
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4						28
B11105A1	*	College English (5)	√	2	32	0					2*16					11
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16					28
B1040131		Information System & Database Technology		2	24	16					4*10					4
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4				23

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0							2*8			31
B314010		Computers & Their Application in Planning & Engineering		2	32	0								4*8		14
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4		23
Subtotal				54	824	152										
Basic Disciplinary Course																
B209010		Sketching (1)	√	3	48	16	8*8									9
B209012		Color (1)	√	3	48	16		8*8								9
B222007		Probability & Statistics		2	32	0			2*16							22
Subtotal				8	128	32										
Basic Specialty Course																
B2140003	*	Elementary Design I		2	16	32	4*12									14
B2140009	*	Introduction to Landscape Architecture	√	2	32	0	2*16									14
B205403	*	Botany	√	3	40	16		4*14								14
B2140024		Preliminary Architecture Design		3	40	16		4*14								14
B2140005	*	History of Garden Architecture	√	2.5	32	16			2*2/4 *11							14
B2140008	*	Measurement & 3S Technology	√	1.5	24	8			4*8							14
B205408	*	Ornamental Trees	√	2.5	32	16				3*16						14
B205412	*	Flowers	√	2.5	32	16				4*12						14
B2140014	*	Urban Planning Principles	√	2	16	32			4*12							14

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B2140012	*	Urban Green Space System Planning		3	40	16					4*14						14
B214008	*	Fundamental to Ecology	√	2	32	0						2*16					14
B2140022	*	Landscape Management & Regulations	√	1.5	24	0							2*4/4*4				14
B2140016		Landscape Design Performance		1.5	16	16							4*8				14
B2140023		Computer-aided Design		2	16	32						4*12					14
Subtotal				31	392	216											
Specialized Course (Compulsory)																	
B2140028	*	Drawing Technique Geometry & Shadow Perspective	√	2	32	0		2*16									14
B3140014		Landscape Planning & Design		3	24	40			4*16								14
B314002		Landscape Architecture & Structure		2.5	32	16				4*12							14
B3140025		History of Architecture		2.5	32	16				4*12							14
B3140027		Urban Park Design		3	32	24						4*14					14
B3140028		Urban Public Space & Its Design		3	40	16					4*14						14
B3140001		Landscape Architecture Construction Engineering		3	40	16					4*14						14
B405413		Landscape Plant Design		2.5	32	16						4*12					14

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B3140024		Protection of Historical Relics & Scenic Spots Planning		3	40	16						4*14					14
B3140007	*	Park Engineering Budget	√	1.5	24	16						4*10					14
Subtotal				26	328	176											
Specialized Course (Elective)																	
B4140002		Landscape Color Design	√	1.5	16	16						4*8					14
B4140009		Recreation & Ecological Management	√	2	24	16						4*10					14
B3140003		Specialty English	√	2	32	0						2*16					14
B314018		Flower Arrangement		1.5	16	16						2*16					14
B4140003		Planning of Ecological Landscape		2.5	32	16							4*8/8*2				14
B4140010		Urban Transportation Planning		2	32	8							4*10				14
Subtotal				6	88	24											
Comprehensive Practice																	
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2										27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2										27
Subtotal				1	0	32											
Practice																	
B714001		Practical Training in Production		3	0	96	32*3										14
B7140015		Sketching (practice)		1	0	32		32*1									9
B7140032		Architecture Design: Elementary Cognition Practice		1	0	32		32*1									14

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B7140031		Landscape Planning & Design: Course Design		1	0	32			32*1							14
B705414		Surveying & 3S (practice)		1	0	32			32*1							14
B7140020		Landscape Plants: Cognition Practice		1	0	32				32*1						14
B214017		Urban Park (course design)		1	0	32						32*1				14
B714005		Landscape Architecture & Structure: Course Design		1	0	32				32*1						14
B705408		Landscape Architecture Construction: Course Design		1	0	32					32*1					14
B7140021		Landscape Plant Design: Course Design		1	0	32						32*1				14
B7140022		Urban Public Space Design: Course Design		1	0	32					32*1					14
B7140011		Examination of Common Garden Planting	√	1	0	32										14
B7140002		On-the-Job Practice		4	0	128							32*4			14
B7140007		Graduation Practice		2	0	64								32*4		14
B7140036		Graduation Project (Paper)		14	0	512									32*16	14
B7140039		Graduation Practice		2	0	64									32*2	14
Subtotal				36	0	1216										
Total				172	1910	1848										

生态学专业人才培养方案

专业代码：071004

一、培养目标

本专业坚持“实基础、宽口径、强能力、重应用、善创新”的原则，培养德、智、体、美全面发展，适应我国特色社会主义现代化建设需求，具有生态文明建设基础知识，掌握生态学基本理论和基本技能，具备城市生态环境监测、评价与污染治理工程与技术的综合运用能力，能在市政、国土、环保及食品药品监督检验等部门与企事业单位从事行政管理、规划设计和技术服务等工作的高层次应用生态学专业人才。

二、培养要求

- (1) 热爱祖国，德、智、体、美全面发展，具有崇高理想、艰苦奋斗的创业精神和高度的责任感，全心全意服务于建设美丽中国；
- (2) 学习并掌握生物学、土壤污染修复等方面的基本知识和基本技能；
- (3) 掌握现代生态学的基本理论、基本知识、基本实验技能和生态工程设计的基本方法；了解生态学的理论前沿、应用前景和最新发展动态；
- (4) 熟悉国家环境保护、农产品安全生产、土壤修复工程、生态可持续发展、知识产权等有关政策和法规；
- (5) 掌握一门外语，达到国家外语考试四级水平。掌握中外文各种文献检索、资料查询的基本方法。
- (6) 具有完备的生态文明建设知识体系和技能。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：168学分

学位：理学学士

四、主要课程

基础生态学、环境土壤学、植物学、微生物学、普通动物学、环境影响评价、污染土壤修复原理与方法、生物化学、生态毒理学、植物生理学、自然地理学、生态毒理学、生态工程等。

五、主要实践性教学与环节

各类实习、实训（19 学分），占总学分的 11.1%；

课内实践（18.5 学分），占总学分的 10.8%；

毕业设计（论文）（14 学分），占总学分的 8.2%；

上述实践性教学占总学分的 30.1%，占总学时的 30%。

六、教学进程表

生态学专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B11101A4	*	大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1040123		计算机基础		2	24	16	4*10									4
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16	3*16									28
	B1221023	*	高等数学 A1	√	5	80	0	5*16									22
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展与规划		1	16	0	2*8									31
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8		2*4									28
	B11102A3	*	大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16		3*16								28
	B122004		大学物理 A1	√	3	48	0		4*10/ 2*4								22
	B1221024	*	高等数学 A2	√	5	80	0		5*16								22
	B1221025		大学物理实验 1		0.5	3	21		3*8								22
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8			2*4								28
	B11103A1	*	大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B1040126		程序设计基础(C)	√	3	32	32			4*16							4
	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8			3*10/ 2*1							28
	B122005		大学物理 A2	√	3	48	0			4*10/ 2*4							22
	B1221026		大学物理实验 2		1	0	24			3*8							22
	B1230003		体育 3		0.5	32	0			2*16							23
B1280003		形势与政策(3)		0.5	8				2*4							28	
B1230004		体育 4		0.5	32	0				2*16						23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1110626	*	大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
	B1040131		信息系统与数据库技术		2	24	16				4*10						4
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16				3*16						28
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8					2*4						28
	B11105A1	*	大学英语 5		2	32					2*16						11
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16				3*16						28
	B1140002		计算机在生态学中的应用		2	32	0					2*16					14
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0					2*8					31
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8					2*4					23
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8						2*4				23
小计					64.5	971	197	22	23	22	13	5	6	2	0		
学科大类基础课	B207007	*	无机化学 B	√	3	48	0	3*16									7
	B207008		无机化学实验 B		1	0	32	2*1/3*10									7
	B2024084		制图基础(含CAD)	√	2.5	32	16		4*12								2
	B2073233		基础有机化学	√	2	36	0		4*9								7
	B2073234		基础有机化学实验		0.5	0	12		0*9/4*3								7
	B222007		概率论与数理统计	√	2	32	0			2*16							22
	B2073231		基础物理化学	√	3	48	0				4*12						7
	B2073232		基础物理化学实验		0.5	4	16				0*12/4*5						7
	B207093		化工原理 B	√	4	64	0				4*16						7
	小计					18.5	264	76	6	8	2	4	4	0	0	0	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
学科专业基础课	B205403	*	植物学	√	3	40	16	4*14									14
	B2140018		自然地理学		2	32	0		2*16								14
	B214012		生物化学	√	4	48	16			4*16							14
	B2140020		环境土壤学		2.5	32	16				3*16						14
	B214008	*	基础生态学	√	2	32	0			2*16							14
	B2140017	*	微生物学	√	2.5	32	16					4*12					14
	B2140029		普通动物学	√	3	40	16					4*14					14
	B314003		专业英语		2	32	0								4*8		14
	小计					21	288	80	4	2	9	0	8	0	4	0	
专业必修课	B205404		植物生理学	√	2.5	32	16				4*12						14
	B3140018	*	环境影响评价	√	2.5	32	16				4*12						14
	B3140021	*	水土保持学		2.5	32	16				4*12						14
	B3140022	*	污染土壤修复原理与方法	√	2.5	32	16					4*12					14
	B3140017	*	生态工程学	√	2	24	16						4*10				14
	B3140023		生态毒理学	√	2	24	16								4*10		14
小计					14	176	96	0	0	0	12	4	4	4	0		
专业选修课	B3140020		作物栽培学	√	2.5	32	16				4*12						14
	B214003	*	气象学	√	2	28	8						3*12				14
	B3140019	*	环保设备原理与设计		3.5	48	16						4*16				14
	B4140007		地理信息系统概论		2	32	8								4*10		14
	B2140008		测量与3S技术	√	1.5	24	8								4*8		14
	B414005		生物统计	√	2	32	0								4*8		14
	小计					6	92	16									
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B7140034		自然地理学实习		2	0	64		32*2								14
	B7140023		环境土壤学实习		1	0	32				32*1						14
	B714008		基础生态学实习		1	0	32				32*1						14

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系		
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
实践教学	B7140024		环境影响评价实习		1	0	32					32*1						14
	B7140026		水土保持学实习		1	0	32					32*1						14
	B7140033		污染土壤修复工程实习		2	0	64						32*2					14
	B7140027		生态工程学实习		1	0	32							32*1				14
	B7140028		环保设备原理与设计实习		1	0	32							32*1				14
	B7140011		植物应用能力考试		1	0	32											14
	B7140001		综合实习		4	0	128									32*4		14
	B7140007		毕业实习		2	0	64									32*4		14
	B7140036		毕业设计(论文)		14	0	512										32*16	14
	B7140039		毕业实习		2	0	64										32*2	14
	小计					33	0	1120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
全程总计					168	1941	1617	32	33	33	29	21	10	10	0			

Teaching Schedule of Ecology

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B11101A4	*	College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16	4*10							4	
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16	3*16							28	
B1221023	*	Advanced Mathematics A1	√	5	80	0	5*16							22	
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8							31	
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8		2*4							28	
B11102A3	*	College English (2)	√	4	64	0	4*16							11	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0	2*16							23	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	
B122004		College Physics A1	√	3	48	0	4*10/ 2*4							22	
B1221024	*	Advanced Mathematics A2	√	5	80	0	5*16							22	
B1221025		College Physics Experiment 1		0.5	3	21	3*8							22	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8			2*4								28
B11103A1	*	College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B1040126		Fundamental to Programming	√	3	32	32			4*16							4
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8			3*10/ 2*1							28
B122005		College Physics A2	√	3	48	0			4*10/ 2*4							22
B1221026		College Physics Experiment 2		1	0	24			3*8							22
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16							23
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8				2*4							28
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0			2*16							23
B1110626	*	College English (4)	√	2	32	0			2*16							11
B1040131		Information System & Database Technology		2	24	16			4*10							4
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16			3*16							28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8				2*4							28
B11105A1	*	College English (5)		2	32					2*16						11

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16						3*16					28
B1140002		Computers & Their Application in Ecology		2	32	0						2*16					14
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0						2*8					31
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4					23
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8							2*4				23
Subtotal				64.5	971	197											
Basic Disciplinary Course																	
B207007	*	Inorganic Chemistry B	√	3	48	0	3*16										7
B207008		Experiment for Inorganic Chemistry B		1	0	32	2*1/3*10										7
B2024084		Fundamental to Engineering Drawing (Including AutoCAD)	√	2.5	32	16		4*12									2
B2073233		Basic Organic Chemistry	√	2	36	0		4*9									7
B2073234		Basic Experiment of Organic Chemistry		0.5	0	12		0*9/4*3									7
B222007		Probability & Statistics	√	2	32	0			2*16								22

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B2073231		Basic Physical Chemistry	√	3	48	0				4*12						7
B2073232		Basic Physical Chemistry Experiment		0.5	4	16				0*12/ 4*5						7
B207093		Principles of Chemical Engineering B	√	4	64	0				4*16						7
Subtotal				18.5	264	76										
Basic Specialty Course																
B205403	*	Botany	√	3	40	16	4*14									14
B2140018		Physical Geography		2	32	0		2*16								14
B214012		Biochemistry	√	4	48	16			4*16							14
B2140020		Environmental Soil Science		2.5	32	16			3*16							14
B214008	*	Fundamental to Ecology	√	2	32	0			2*16							14
B2140017	*	Microbiology	√	2.5	32	16				4*12						14
B2140029		General Zoology	√	3	40	16				4*14						14
B314003		Specialty English		2	32	0							4*8			14
Subtotal				21	288	80										
Specialized Course (Compulsory)																
B205404		Plantation Physiology	√	2.5	32	16				4*12						14
B3140018	*	Environmental Impact Assessment	√	2.5	32	16				4*12						14
B3140021	*	Soil & Water Conservation		2.5	32	16				4*12						14
B3140022	*	Remediation of Contaminated Soils: Principles & Methods	√	2.5	32	16				4*12						14
B3140017	*	Ecological Engineering	√	2	24	16					4*10					14

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B3140023		Ecotoxicology	√	2	24	16								4*10		14
Subtotal				14	176	96										
Specialized Course (Elective)																
B3140020		Crop Cultivation Science	√	2.5	32	16				4*12						14
B214003	*	Meteorology	√	2	28	8						3*12				14
B3140019	*	Environmental Protection Equipment: Its Principles & Design		3.5	48	16						4*16				14
B4140007		Brief Introduction to Geographic Information System		2	32	8							4*10			14
B2140008		Measurement & 3S Technology	√	1.5	24	8							4*8			14
B414005		Biostatistics	√	2	32	0							4*8			14
Subtotal				6	92	16										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B7140034		Physical Geography (practice)		2	0	64		32*2								14
B7140023		Environmental Soil Science (practice)		1	0	32			32*1							14
B714008		Basic Ecology (practice)		1	0	32			32*1							14
B7140024		Environmental Impact Evaluation: Course Design		1	0	32				32*1						14

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B7140026		Soil & Water Conservation (practice)		1	0	32					32*1						14
B7140033		Contaminated Soil Remediation Engineering Practice		2	0	64					32*2						14
B7140027		Ecological Engineering (practice)		1	0	32						32*1					14
B7140028		Environmental Protection Equipment: Its Principles & Design		1	0	32						32*1					14
B7140011		Examination of Common Garden Planting		1	0	32											14
B7140001		Landscape (comprehensive practice)		4	0	128								32*4			14
B7140007		Graduation Practice		2	0	64								32*4			14
B7140036		Graduation Project (Paper)		14	0	512									32*16		14
B7140039		Graduation Practice		2	0	64									32*2		14
Subtotal				33	0	1120											
Total				168	1941	1617											

社会工作专业人才培养方案

专业代码：030302

一、培养目标

培养理论与实务相结合的具有本科水平，技能特长的社会工作人才，具备扎实的基础知识、较强的技能与良好的社会适应能力，使学生能在社会治理、公益创业和专业社会工作机构从事一线实务工作，又可以从事创意策划和社会管理等社会工作。

二、培养要求

掌握马克思主义基本理论，具有竞争意识和创新精神，具有强烈的社会责任感和服务社会的精神；拥有扎实全面的专业基本理论和基本知识，拥有良好的观察、分析社会问题能力，掌握社会调查研究的基本方法和工具，熟悉定量与质性分析；能够独立进行实务工作，适应经济和社会发展的素质和能力；具有健全的人格和心灵。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：174.5 学分

学位：法学学士

四、主要课程

社会学概论、社会工作概论、个案社会工作、社会调查研究方法、社会心理学、人类行为与社会环境、社会工作实务与技能、小组社会工作、社区工作、社会工作行政、现代社会福利思想、社会政策、社会统计学。

五、特色课程

本专业特别重视培养学生分析与处理社会问题能力，强调人际关系沟通技巧的训练和运用。通过系统的知识训练和各类企业、事业与社会机构的实习，培养具有扎实的理论知识和娴熟的专业技能，适合在企业、社会保障、社会福利、社会行政等机构和社会服务团体从事社会工作实务和社会行政管理。本专业与上海及境外社工院校和企业、社工服务机构建立了良好产学研合作伙伴关系。

六、教学进程表

社会工作专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	备注
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B121010		马克思主义基本原理概论	√	3	32	16			3*16							28
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16				3*16						28
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16					3*16					28
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								28
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0			2*4							28
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4						28
	B1221033	*	高等数学(文)1	√	3	48	0	3*16									22
	B1221034	*	高等数学(文)2	√	2	32	0		2*16								22
	B11101A4	*	大学英语1	√	4	64	0	4*16									11
	B11102A3	*	大学英语2	√	4	64	0		4*16								11
	B11103A1	*	大学英语3	√	4	64	0			4*16							11
	B1110626	*	大学英语4	√	2	32	0				2*16						11
	B11105A1	*	大学英语5	√	2	32	0					2*16					11
	B123001		体育1		1	32	0	2*16									23
	B123002		体育2		1	32	0		2*16								23
	B123003		体育3		0.5	32	0			2*16							23
	B123004		体育4		0.5	32	0				2*16						23
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8						2*4				23
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8							2*4			23
	B1040123		计算机基础	√	2	24	16	4*10									4

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	备注	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
公共基础课	B1040125		Office 高级应用及数据库技术	√	3	32	32			4*16							4	
	B1040127		多媒体创意与制作	√	2	24	16				4*10						4	
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展与规划		1	16	0	2*8									31	
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0						2*8				31	
	B209003		大学语文	√	2	32	0	2*16									21	
	小计					52	792	152	22	13	15	13	5	4	2			
学科大类基础课	B210008	*	西方经济学 A	√	4	64	0			4*16							10	
	B2101042	*	管理学	√	2.5	40	0		4*10								10	
	小计					6.5	104	0		4	4							
人文学院大类课	B221001		社会学概论	√	3	48	0	3*16									21	
	B321201		文化学	√	3	48	0		3*16								21	
	B221005		社会心理学	√	3	36	12		3*16								21	
	B321021		社会保障概论	√	3	48	0		3*16								21	
	小计					12	180	12	3	9								
学科专业基础课	B3211029	*	社会工作概论	√	2	32	0			2*16							21	
	B2210061	*	人类行为与社会环境	√	3	36	12			3*16							21	
	B321039	*	个案社会工作	√	3	36	12			3*16							21	**
	B2211011		国外社会理论	√	2	32	0						4*8				21	#
	B221063	*	社会调查研究方法	√	2	32	0			2*16							21	
	B3211031	*	团体社会工作	√	3	36	12			3*16							21	
	B221008	*	现代社会福利思想	√	2	32	0			2*16							21	
	B2211001		社会工作伦理	√	2	20	12			2*16							21	
	B221003		社会统计学	√	2	32	0					2*16					21	
	B321041	*	社区工作	√	3	32	16					3*16					21	**
	B221057	*	社会政策	√	2	32	0						2*16				21	#
	B221007	*	社会工作行政	√	3	36	12						4*12				21	
	小计					29	388	76			9	9	5	6	4			
专业必修课	B321004A		青少年社会工作		2	20	12					2*16					21	
	B321005		妇女社会工作		2	20	12					2*16					21	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	备注	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
专业必修课	B321020A		老年社会工作		2	20	12						2*16				21	
	B3211001		家庭社会工作		2	20	12						2*16				21	
	B3211002		学校社会工作		2	20	12						2*16				21	
	B3211004		矫正社会工作		2	20	12						2*16				21	
	B3211005		康复社会工作		2	20	12						2*16				21	
	B3211006		社会工作实务与技能		2	20	12								4*8		21	
	B3211007		社会工作法律基础		2	20	12						2*16				21	
	B3211008		社会工作理论前沿(含专业英语)		2	32	0								4*8		21	
	小计					20	212	108					8	8	8			
专业选修课	B4211001		普通心理学		2	32	0			2*16							21	
	B421002		政治学		2	32	0			2*16							21	
	B4211002		法学基础理论		2	32	0			2*16							21	
	B421001		普通逻辑学		2	32	0			2*16							21	
	B4211003		发展社会学		2	32	0			2*16							21	
	B421030		城市社会学		2	32	0			2*16							21	
	B221013		人口社会学		2	32	0			2*16							21	
	B421046		管理学原理		2	32	0			2*16							21	
	B421006		性别社会学		2	32	0				2*16						21	
	B4211005		组织社会学		2	32	0				2*16						21	
	B4211006		职业生涯规划		2	32	0				2*16						21	
	B4211054		文案写作		2	32	0						2*16				21	
	B221034		公共关系学		2	32	0				2*16						21	
	B421054		老年学概论		2	32	0				2*16						21	
	B421055		公益创业学		2	32	0				2*16						21	
	B421018		企业社会工作		2	20	12						2*16				21	选修模块一
	B4211010		社会风险管理		2	32	0						2*16				21	
	B4211012		经济社会学		2	32	0						2*16				21	
B421047		人力资源管理		2	32	0						2*16				21		
B4211014		劳动社会学		2	32	0						2*16				21		
B4211015		非营利组织管理		2	32	0						2*16				21		

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	备注	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
专业选修课	B4211048		职业社会学		2	32	0							2*16			21	
	B4211049		工作与劳动市场		2	32	0							2*16			21	
	B321027		劳动关系		2	32	0							2*16			21	
	B4211011		企业员工协助与发展		2	32	0							2*16			21	
	B421007		企业文化		2	32	0							2*16			21	
	B4211013		劳动安全与保护		2	32	0							2*16			21	
	B421048		劳动法与社会保障法		2	32	0								4*8		21	
	B421045		企业社会责任		2	32	0			2*16							21	
	B4211034		工作压力缓解		2	32	0								4*8		21	
	B4211035		职场关系与职业流动		2	32	0								4*8		21	
	B4211016		异常心理学		2	32	0					2*16					21	选修模块二
	B4211017		自我探索与发展		2	32	0					2*16					21	
	B4211018		交往技巧的运用与分析		2	32	0					2*16					21	
	B4211019		心理诊断与行为矫治		2	32	0					2*16					21	
	B4211022		群体心理学		2	32	0					2*16					21	
	B4211023		团体心理训练		2	32	0					2*16					21	
	B4211036		家庭治疗		2	32	0							4*8			21	
	B4211020		精神健康与分析		2	32	0							4*8			21	
	B4211021		心理辅导与咨询		2	32	0							4*8			21	
	B4211024		社区发展论		2	32	0					2*16					21	选修模块三
	B4211025		社区公共服务		2	32	0					2*16					21	
	B421005		社会问题		2	32	0				2*16						21	
	B4211026		民族与宗教		2	32	0					2*16					21	
	B4211037		婚姻与家庭		2	32	0				2*16						21	
	B4211038		社会管理		2	32	0					2*16					21	
	B4211027		社区治理		2	32	0					2*16					21	
	B4211028		社区建设		2	32	0					2*16					21	
	B4211029		社区照顾		2	32	0					2*16					21	
	B4211040		社区组织		2	32	0							4*8			21	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	备注	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
专业选修课	B4211030		社区行动与资源动员		2	32	0					2*16					21	
	B4211041		跨文化社区与社会工作		2	32	0								4*8		21	
	B4211042		人口导入社区与社会工作		2	32	0								4*8		21	
	B421053		论文写作导引		2	32	0								4*8		21	选修模块四
	B4211043		定量研究与分析		2	32	0								4*8		21	
	B4211044		定性研究与分析		2	32	0								4*8		21	
	B4211039		志愿服务与志愿者管理		2	32	0								4*8		21	
	B4211045		社会工作项目开发与管理		2	32	0								4*8		21	
	B4211046		社会工作项目分析与评估		2	32	0								4*8		21	
	B421049		专业英语		2	32	0								4*8		21	
	B4211047		社会工作职业资格指引		2	32	0								4*8		21	
	B4211055		医务社会工作		2	32	0								4*8		21	
	小计					12	192	0										
说明：专业选修课程中，第三学期选修1门，第四学期选修1门，第五学期选修2门，第六学期选修1门，第七学期选修1门。（6*2=12分）																		
实践教学	B627001		军训		1	0	32	2周										
	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	(2周)										
	B721119		社会考察(社会工作认知实习)		3	0	96		3周								21	17-19周
	B721056		微观社会工作实务实习		3	0	96				3周						21	17-19周
	B7210348		宏观社会工作实务实习		3	0	96					3周					21	17-19周
	B7210350		群体取向社会工作实习(儿童、妇女、青少年、老年)		2	0	64						2周	9-10			21	9-10周
	B7210349		机构取向社会工作实习(家庭、院舍、学校、企业、康复、医院、矫正)		2	0	64						2周	11-12			21	11-12周
	B7210351		项目取向社会工作实习(贫穷、失业、疾病、家暴、吸毒、酗酒、犯罪、压力、发展)		2	0	64						2周	13-14			21	13-14周
	B7210352		行政取向社会工作实习(规划、组织、管理、领导、协调、报告、预算、评估)		2	0	64						2周	15-16			21	15-16周

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	备注	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
实践教学	B721060		毕业实习		6	0	192									6周	21	1-6周
	B7210353		毕业设计（论文）		9	0	384								12周	21	7-18周	
	小计					33	0	1152										
全程总计					174.5	2018	1500	25	26	28	22	18	18	14	0			

Teaching Schedule of Social Work

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								Scho ol	Re- marks
					Theo- retical Hrs	Practi- cal Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
General Education Course																
Humanistic Education & Moral Cultivation																
Scientific Spirit & Technical Innovation																
Corporate Culture & Professional Accomplishment																
Subtotal				10	150											
Public Basic Course																
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8		3*10/ 2*1								28
B121010		Basic Principles of Marxism		3	32	16			3*16							28
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16									28
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16						28
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16					28
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8		2*4									28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8			2*4								28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8				2*4							28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8					2*4						28
B1221033	*	Advanced Mathematics (for art students) 1	√	3	48	0	3*16									22
B1221034	*	Advanced Mathematics (for art students) 2	√	2	32	0		2*16								22
B11101A4	*	College English (1)	√	4	64	0	4*16									11
B11102A3	*	College English (2)		4	64			4*16								11
B11103A1	*	College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B1110626	*	College English (4)		2	32					2*16						11
B11105A1	*	College English (5)	√	2	32	0					2*16					11
B123001		Physical Education (PE) I		1	32	0	2*16									23

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								Scho ol	Re- marks	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16								23	
B123003		Physical Education 3		0.5	32	0			2*16							23	
B123004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0				2*16						23	
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5		8						2*4				23	
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5		8							2*4			23	
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16	4*10									4	
B1040125		Office Advanced Application & Database Technology	√	3	32	32			4*16							4	
B1040127		Multimedia Innovation & Manufacturing		2	24	16				4*10						4	
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8									31	
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0						2*8				31	
B209003		College Chinese		2	32	0	2*16									21	
Subtotal				52	792	152											
Basic Disciplinary Course																	
B210008	*	Western Economics A	√	4	64	0			4*16							10	
B2101042	*	Management	√	2.5	40	0		4*10								10	
Subtotal				6.5	104	0											
Basic Disciplinary Course (School of Humanities)																	
B221001		Introduction to Sociology	√	3	48	0	3*16									21	
B321201		Culturology	√	3	48	0		3*16								21	
B221005		Social Psychology	√	3	36	12		3*16								21	
B321021		An Introduction to Social Security	√	3	48	0		3*16								21	
Subtotal				12	180	12											
Basic Specialty Course																	
B3211029	*	Brief Introduction to Social Work	√	2	32	0			2*16							21	
B2210061	*	Human Behavior & Social Development	√	3	36	12			3*16							21	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								Scho ol	Re- marks
					Theo- retical Hrs	Practi- cal Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B321039	*	Social Work on Individual Case Basis	√	3	36	12			3*16						21	**
B2211011		Social Theories from Overseas Countries	√	2	32	0						4*8		21	#	
B221063	*	Social Survey: Its Theories & Research Approach	√	2	32	0			2*16					21		
B3211031	*	Group Social Work	√	3	36	12			3*16					21		
B221008	*	Social Welfare & Its New Concept	√	2	32	0			2*16					21		
B2211001		Social Work & Its Ethics	√	2	20	12			2*16					21		
B221003		Social Statistics	√	2	32	0			2*16					21		
B321041	*	Community Social Work	√	3	32	16			3*16					21	**	
B221057	*	Social Policies	√	2	32	0				2*16				21	#	
B221007	*	Social Work & Its Management	√	3	36	12				4*12				21		
Subtotal				29	388	76										
Specialized Course (Compulsory)																
B321004A		Adolescent Social Work		2	20	12				2*16				21		
B321005		Social Work for Women		2	20	12				2*16				21		
B321020A		Social Work for Senior Citizens		2	20	12				2*16				21		
B3211001		Family-related Social Work		2	20	12				2*16				21		
B3211002		School-related Social Work		2	20	12					2*16			21		
B3211004		Rehabilitation Work in Social Communities		2	20	12					2*16			21		
B3211005		Social Work for Health Recovery		2	20	12					2*16			21		
B3211006		Social Work: Its Practice & Skills		2	20	12						4*8		21		
B3211007		Fundamental to Social Work Law		2	20	12					2*16			21		
B3211008		Lectures on the Latest Issues Concerning Social Work		2	32	0						4*8		21		
Subtotal				20	212	108										
Specialized Course (Elective)																
B4211001		General Psychology		2	32	0			2*16					21		
B421002		Political Science		2	32	0			2*16					21		
B4211002		Fundamental Theories on Laws		2	32	0			2*16					21		

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								Scho ol	Re- marks
					Theo- retical Hrs	Practi- cal Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B421001		General Logic		2	32	0			2*16						21	
B4211003		Development Sociology		2	32	0			2*16						21	
B421030		Urban Sociology		2	32	0			2*16						21	
B221013		Population Sociology		2	32	0			2*16						21	
B421046		Principles of Management		2	32	0			2*16						21	
B421006		Sociology of Gender		2	32	0			2*16						21	
B4211005		Organization Sociology		2	32	0			2*16						21	
B4211006		Career Planning		2	32	0			2*16						21	
B4211054		Copywriting		2	32	0					2*16				21	
B221034		Principles of Public Relations		2	32	0			2*16						21	
B421054		Overview of Gerontology		2	32	0			2*16						21	
B421055		Introduction to Public Welfare Entrepreneurship		2	32	0			2*16						21	
B421018		Social Work of Enterprises		2	20	12				2*16					21	Mod- ule I
B4211010		Social Risks & Their Management		2	32	0				2*16					21	
B4211012		Economic Sociology		2	32	0				2*16					21	
B421047		Human Resource Management		2	32	0				2*16					21	
B4211014		Labor Sociology		2	32	0				2*16					21	
B4211015		Non-profit Organizations & Their Management		2	32	0				2*16					21	
B4211048		Career Sociology		2	32	0					2*16				21	
B4211049		Relationship between Work & Labor Market		2	32	0					2*16				21	
B321027		Labor Relations		2	32	0					2*16				21	
B4211011		Corporate Members: Coordination & Development		2	32	0					2*16				21	
B421007		Enterprise Culture		2	32	0					2*16				21	
B4211013		Labor Safety & Protection		2	32	0					2*16				21	
B421048		Labor Act & Social Security		2	32	0							4*8		21	
B421045		Corporate Social Responsibility		2	32	0			2*16						21	
B4211034		Work Pressure Relief Tips		2	32	0							4*8		21	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								Scho ol	Re- marks	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B4211035		Workplace Relations & Occupational Transference		2	32	0								4*8		21	
B4211016		Study on Psychological Defects		2	32	0						2*16				21	Module II
B4211017		Search for Individual Identity & Development		2	32	0						2*16				21	
B4211018		Communication Skills: Their Application & Analysis		2	32	0						2*16				21	
B4211019		Psychodiagnosis & Conduct Recertifications		2	32	0						2*16				21	
B4211022		Group Psychology		2	32	0						2*16				21	
B4211023		Group Psychotherapy		2	32	0						2*16				21	
B4211036		Family Therapy		2	32	0							4*8			21	
B4211020		Healthy Mentality & Its Diagnosis		2	32	0							4*8			21	
B4211021		Psychological Assistance & Consultation		2	32	0							4*8			21	
B4211024		On Community Development		2	32	0					2*16					21	Module III
B4211025		Public Service for Communities		2	32	0					2*16					21	
B421005		Essential Social Issues		2	32	0				2*16						21	
B4211026		Ethnic Groups & Religious Conduct		2	32	0					2*16					21	
B4211037		Relationship between Family & Marriage		2	32	0				2*16						21	
B4211038		Social Management		2	32	0					2*16					21	
B4211027		Community Governance		2	32	0					2*16					21	
B4211028		Community Construction		2	32	0					2*16					21	
B4211029		Community Care		2	32	0					2*16					21	
B4211040		Community Organization		2	32	0						4*8				21	
B4211030		Community Actions & Resource Mobilization		2	32	0			2*16							21	
B4211041		Intercultural Community & Its Social Work		2	32	0						4*8				21	
B4211042		Community with Population Import & Its Social Work		2	32	0						4*8				21	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								Scho ol	Re- marks	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B421053		Introduction to Thesis Writing		2	32	0								4*8		21	Module IV
B4211043		Quantitative Research & Analysis		2	32	0								4*8		21	
B4211044		Qualitative Research & Analysis		2	32	0								4*8		21	
B4211039		Volunteering Service & Volunteer Management		2	32	0								4*8		21	
B4211045		Social Work Service: Its Development & Management		2	32	0								4*8		21	
B4211046		Social Work Service Program: Its Analysis & Evaluation		2	32	0								4*8		21	
B421049		English for Specialty		2	32	0								4*8		21	
B4211055		Medical social work		2	32	0								4*8		21	
B4211047		Introduction to CSW		2	32	0								4*8		21	
Subtotal				12	192	0											
Practice																	
B627001		Military Training		1	0	32	2 weeks										
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	(2 weeks)										
B721119		Social Survey		3	0	96		3 weeks								21	17th-19th week
B721056		Social Work at Micro-level & Its Practice in Practical Approach		3	0	96			3 weeks							21	17th-19th week
B7210348		Social Work at Macro-level (practice)		3	0	96				3 weeks						21	17th-19th week
B7210350		Group-oriented Social Work (practice)		2	0	64							2 weeks			21	9th-10th week
B7210349		Organization-oriented Social Work (practice)		2	0	64							2 weeks			21	11th-12th week
B7210351		Project-oriented Social Work (practice)		2	0	64							2 weeks			21	13th-14th week
B7210352		Administration-oriented Social Work (practice)		2	0	64							2 weeks			21	15th-16th week

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								Scho ol	Re- marks	
					Theo- retical Hrs	Practi- cal Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B721060		Graduation Prac- tice		6	0	192									6 week s	21	1st-6t h week
B7210353		Graduation Pro- ject (Paper)		9	0	384									12 week s	21	7th-18 th week
Subtotal				33	0	1152											
Total				174.5	2018	1500											

劳动与社会保障专业人才培养方案

专业代码：120403

一、培养目标

本专业培养具有比较扎实的管理学、经济学与社会学基础知识，掌握劳动与社会保障理论和实务技能，掌握现代管理技术和方法，能在政府部门、政策研究部门及大中型企事业单位从事劳动与社会保障工作的应用技术型专门人才。

二、培养要求

- 1、掌握管理学、经济学、社会学等相关专业的基础知识。
- 2、具有较强的运用计算机进行科学管理的能力。
- 3、了解国内外劳动安全与社会保障领域的理论及实践。
- 4、了解党和政府关于劳动与社会保障方面的方针、政策、法规。

5、掌握劳动与社会保障的定性、定量分析方法，具有初步的科学研究、情报信息文献检索和技术经济分析方面的知识的能力、具有较强的自学能力和适应科技发展的应变能力，具有一定的解决实际问题的能力。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：172 学分

学位：管理学学士

四、主干学科

管理学、经济学、社会学。

五、主要课程

社会学概论、西方经济学、管理学、公共管理学、社会科学统计及软件应用、财政学、货币银行学、保险学、劳动经济学、安全科学原理、社会保障概论、社会政策、劳动法、社会保障法、培训与就业、社会保险、社会福利与社会救济、劳动关系、人力资源管理、社会保障基金管理、社会保障国际比较、安全法规与标准。

六、主要实践性教学与环节

实习实训（31 学分）

课内实践（1 学分）

毕业设计（9 学分）

上述实践环节学分占总学分的百分比：18.3%

上述实践环节学分占总学时的百分比：24.1%

七、教学进程表

劳动与社会保障专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B1040123	*	计算机基础		2	24	16	4*10									4
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B1221033	*	高等数学(文)1	√	3	48	0	3*16									22
	B11101A4	*	大学英语1	√	4	64	0	4*16									11
	B123001		体育1		1	32	0	2*16									23
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展规划		1	16	0	2*8									31
	B209003		大学语文		2	32	0	2*16									21
	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8	3*10/ 2*1									28
	B1221034	*	高等数学(文)2	√	2	32	0	2*16									22
	B11102A3	*	大学英语2	√	4	64	0	4*16									11
	B123002		体育2		1	32	0	2*16									23
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16				3*16						28
	B11103A1	*	大学英语3	√	4	64	0				4*16						11
	B123003		体育3		0.5	32	0				2*16						23
	B1040125		Office高级应用及数据库技术	√	3	32	32				4*16						4
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16					3*16					28
	B1110626	*	大学英语4	√	2	32	0					2*16					11
	B123004		体育4		0.5	32	0					2*16					23
B1040127		多媒体创意与制作		2	24	16					4*10					4	
B11105A1	*	大学英语5	√	2	32	0						2*16				11	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系		
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
公共基础课	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16					28
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8						2*4					23
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0						2*8					31
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8							2*4				23
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4										28
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4									28
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0			2*4								28
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4							28
	小计					52	792	152	22	13	15	13	5	4	2			
学科大类基础课	B2101042	*	管理学	√	2.5	40	0		4*10									10
	B210008	*	西方经济学A	√	4	64	0			4*16								10
	B210110		统计学		4	64	0				4*16							10
	B2220035		线性代数B		2	32	0			2*16								22
	B222007		概率论与数理统计		2	32	0			2*16								22
	小计					14.5	232	0		4	8	4						
人文学院大类课	B221001	*	社会学概论	√	3	48	0	3*16										21
	B221005	*	社会心理学	√	3	36	12		3*16									21
	B321201	*	文化学	√	3	48	0		3*16									21
	B2211006	*	社会保障概论	√	3	48	0		3*16									21
	小计					12	180	12	3	9								
学科专业基础课	B221028	*	财政学(SK)		2	32	0				2*16							21
	B221052		会计学(SK)		3	48	0			3*16								21
	B221053	*	公共管理学	√	2	32	0			2*16								21
	B221056	*	人力资源管理(SK)	√	3.5	56	0			4*14								21
	B221022A	*	保险学		2.5	40	0				4*10							21

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
学科专业基础课	B221063		社会调查研究方法	√	2	32	0					2*16					21
	B321036	*	劳动经济学	√	3	48	0					3*16					21
	小计					18	288	0			9	11					
专业必修课	B321023	*	劳动法	√	3	48	0					3*16					21
	B321027	*	劳动关系	√	2	32	0					4*8					21
	B321022		培训与就业	√	2	32	0					4*8					21
	B3211016	*	人员招聘与配置	√	2	32	0					2*16					21
	B3211019		社会保险 1		2.5	40	0					4*10					21
	B3211020		社会保险 2	√	2.5	40	0					4*10					21
	B321025	*	社会保障基金管理	√	2	32	0						4*5/2*6				21
	B421043	*	薪酬管理	√	2	32	0						4*5/2*6				21
	B321031	*	社会福利与社会救济	√	2.5	40	0						4*10				21
	B321038	*	社会保障国际比较	√	3	48	0						4*12				21
	B3211015		绩效考核与绩效管理		2	32	0								2*16		21
	小计					25.5	408	0			3	18	16	2			
专业选修课	B421019		人口学		2	32	0					4*8					21
	B321037		社会保障法		2	32	0					2*16					21
	B421038		专业英语		2	32	0					4*8					21
	B221055		货币银行学 (SK)		2	32	0					2*16					21
	B421050		管理心理学		2	32	0					2*16					21
	B4211050		公共经济学		2	32	0					4*8					21
	B221059		劳动与社会保障统计学		2	32	0					2*16					21
	B421061		社会政策		2	32	0					4*8					21
	B221060		福利经济学		2	32	0					2*16					21
	B421033		公共关系学		2	32	0						4*8				21

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业选修课	B221051	*	社会科学统计及软件应用		2	32	0							4*8			21
	B421040		计量经济学		2	32	0							4*8			21
	B4211014		劳动社会学		2	32	0							4*8			21
	B221036		行政学和行政法		2	32	0								4*8		21
	B421041		应用文写作		2	32	0								4*8		21
	B421044		劳动与社会保障前沿专题		2	32	0								4*8		21
	B421052		社会保险精算		2	32	0								4*8		21
	B421053		论文写作导引		2	32	0								4*8		21
	小计					12	192	0									
备注：第四学期选 2 学分，第五学期选 6 学分，第六学期选 2 学分,第七学期选 2 学分																	
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B721058		社会考察		3	0	96		32*3								21
	B721050		专业认知实习		3	0	96				32*3						21
	B721059		专业实务实习		6	0	192						32*6				21
	B721060		毕业实习		6	0	192									32*6	21
	B7210353		毕业设计（论文）		9	0	384									32*12	21
	小计					27	0	960									
全程总计					172	2242	1156	25	26	32	31	23	20	4	0		

Teaching Schedule of Labor and Social Security

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B1040123	*	Fundamental to Computer		2	24	16	4*10							4	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	
B1221033	*	Advanced Mathematics (for art students) 1	√	3	48	0	3*16							22	
B11101A4	*	College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8							31	
B209003		College Chinese		2	32	0	2*16							21	
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8	3*10/ 2*1							28	
B1221034	*	Advanced Mathematics (for art students) 2	√	2	32	0	2*16							22	
B11102A3	*	College English (2)	√	4	64	0	4*16							11	
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0	2*16							23	
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16	3*16							28	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B11103A1	*	College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B123003		Physical Education 3		0.5	32	0			2*16							23
B1040125		Office Advanced Application & Database Technology	√	3	32	32			4*16							4
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16						28
B1110626	*	College English (4)	√	2	32	0				2*16						11
B123004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0				2*16						23
B1040127		Multimedia Innovation & Manufacturing		2	24	16				4*10						4
B11105A1	*	College English (5)	√	2	32	0					2*16					11
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16					28
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4				23
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0						2*8				31
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8							2*4			23

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4										28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4									28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4								28
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4							28
Subtotal				52	792	152											
Basic Disciplinary Course																	
B2101042	*	Management	√	2.5	40	0		4*10									10
B210008	*	Western Economics A	√	4	64	0			4*16								10
B210110		Statistics		4	64	0				4*16							10
B2220035		Linear Algebra B		2	32	0			2*16								22
B222007		Probability & Statistics		2	32	0			2*16								22
Subtotal				14.5	232	0											
Basic Disciplinary Course (School of Humanities)																	
B221001	*	Introduction to Sociology	√	3	48	0	3*16										21
B221005	*	Social Psychology	√	3	36	12		3*16									21
B321201	*	Culturology	√	3	48	0		3*16									21
B2211006	*	Introduction to Social Security	√	3	48	0		3*16									21
Subtotal				12	180	12											
Basic Specialty Course																	
B221028	*	Public Finance		2	32	0			4*8								21
B221052		Accounting		3	48	0			3*16								21
B221053	*	Public Administration	√	2	32	0			4*8								21
B221056	*	Human Resource Management	√	3.5	56	0			3*16/ 2*9								21
B221022A	*	Insurance		2.5	40	0				4*10							21

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B221063		Social Survey: Its Theories & Research Approach	√	2	32	0				2*16						21
B321036	*	Labor Economics	√	3	48	0				3*16						21
Subtotal				18	288	0										
Specialized Course (Compulsory)																
B321023	*	Labor Laws	√	3	48	0				3*16						21
B321027	*	Labor Relations	√	2	32	0				4*8						21
B321022		Relationship between Training & Employment	√	2	32	0				4*8						21
B3211016	*	Staff Recruitment & Its Allocation	√	2	32	0				2*16						21
B3211019		Social Insurance 1		2.5	40	0				4*10						21
B3211020		Social Insurance 2	√	2.5	40	0				4*10						21
B321025	*	Social Security Funds & Its Management	√	2	32	0				2*12/ 1*8						21
B421043	*	Compensation Administration	√	2	32	0				2*12/ 1*8						21
B321031	*	Social Welfare & Social Relief Work	√	2.5	40	0				4*10						21
B321038	*	Social Security: Its Comparison in International Context	√	3	48	0				4*12						21
B3211015		Performance Appraisal & Performance Management		2	32	0							2*16			21
Subtotal				25.5	408	0										
Specialized Course (Elective)																
B421019		Demography		2	32	0				4*8						21

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B321037		Social Security Act		2	32	0					2*16						21
B421038		English for Labor & Social Security		2	32	0					4*8						21
B221055		Monetary Economics & Banking		2	32	0					2*16						21
B421050		Management Psychology		2	32	0					2*16						21
B4211050		Public Economics		2	32						4*8						21
B221059		Labor, Social Security & Their Statistics		2	32	0					2*16						21
B421061		Social Policies		2	32	0					4*8						21
B221060		Welfare Economics		2	32	0					2*16						21
B421033		Principles of Public Relations		2	32	0						4*8					21
B221051	*	Social Science Statistics & Its Software Application		2	32	0						4*8					21
B421040		Econometrics		2	32	0						4*8					21
B4211014		Labor Sociology		2	32	0						4*8					21
B221036		Administration & Administrative Laws		2	32	0							4*8				21
B421041		Writing for Practical Purposes		2	32	0							4*8				21
B421044		Lectures on Latest Issues in Labor & Social Security		2	32	0							4*8				21
B421052		Social Insurance & Its Actuarial Practice		2	32	0							4*8				21

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B421053		Introduction to Thesis Writing		2	32	0								4*8		21
Subtotal				12	192	0										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B721058		Social Investigation		3	0	96		32*3								21
B721050		Cognition Practice		3	0	96				32*3						21
B721059		Specialty Practice		6	0	192						32*6				21
B721060		Graduation Practice		6	0	192									32*6	21
B7210353		Graduation Project (Paper)		9	0	384									32*12	21
Subtotal				27	0	960										
Total				172	2242	1156										

文化产业管理专业人才培养方案

专业代码：120210

一、培养目标

本专业培养具有比较宽广的文化视野和深厚的人文素养，掌握文化学、管理学、经济学等方面的基础知识，熟悉文化产业经营特点和运作规律，具备文化产业调研、策划、运营、管理的基本能力，能够在新媒体行业、其他文化企业、政府机构等从事业务管理和综合管理的应用型人才。

二、培养要求

1. 素质要求

过硬的思想政治素质和品德修养；良好的心理素质和健康的体魄；较强的团队协作意识和社会责任感。

2. 知识要求

以文化学和具体文化门类的相关知识为积淀，以经济学管理学等学科知识为基础，以新媒体等传播学科的理论、知识和技能为职业导向的多层级知识结构。

3. 能力要求

熟悉文化产业项目的运作模式，具有较强的经营管理意识和新媒体项目策划、制作、运营能力；熟悉文化品牌运作规律，掌握计算机应用技术，具有运用新媒体工具进行整合传播的能力；掌握定性、定量分析方法，具有较强的信息搜集能力和市场调研能力；具有良好的写作、沟通表达和组织协调能力。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：172 学分

学位：管理学学士

四、主干学科

管理学、经济学、文化学。

五、主要课程

管理学、文化学、西方经济学、文化创意产业概论、文化市场营销学、文化消费学、文化法规与文化遗产保护、文化产业项目管理、民俗学概论、珠宝首饰概论、金石书画概论、传播学、广告学、影视理论与制作、新媒体理论与技术、新媒体运营、图形制作与图像处理、编辑理论与实务、文案写作等。

六、主要实践性教学与环节

实习实训（19 学分）

课内实践（12 学分）

毕业设计（9 学分）

上述实践环节，学分占总学分的百分比为 23.3%，学时占总学时的百分比为 38.9%。

七、 教学进程表

文化产业管理专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B1040123	*	计算机基础		2	24	16	4*10									4
	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8		3*10/ 2*1								28
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16					3*16					28
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16						3*16				28
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16				3*16						28
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								28
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0			2*4							28
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4						28
	B1221033	*	高等数学(文)1	√	3	48	0	3*16									22
	B1221034	*	高等数学(文)2	√	2	32	0		2*16								22
	B11101A4	*	大学英语1	√	4	64	0	4*16									11
	B11102A3	*	大学英语2	√	4	64	0		4*16								11
	B11103A1	*	大学英语3	√	4	64	0			4*16							11
	B1110626	*	大学英语4	√	2	32	0				2*16						11
	B11105A1	*	大学英语5	√	2	32	0					2*16					11
	B123001		体育1		1	32	0	2*16									23
	B123002		体育2		1	32	0		2*16								23
	B123003		体育3		0.5	32	0				2*16						23

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B123004		体育 4		0.5	32	0				2*16						23
	B1230001		大学生体育测试 (一)		0.5	0	8						2*4				23
	B1230002		大学生体育测试 (二)		0.5	0	8							2*4			23
	B1040125		Office 高级应用及数据库技术	√	3	32	32			4*16							4
	B1040127		多媒体创意与制作		2	24	16				4*10						4
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展规划		1	16	0	2*8									31
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0						2*8				31
	B209003		大学语文		2	32	0	2*16									21
	小计					52	792	152	22	13	15	13	5	4	2		
学科大类基础课	B2101041	*	管理学	√	2	32	0			2*16							10
	B210008	*	西方经济学 A	√	4	64	0			4*16							10
	B2101101		统计学		3	48	0				3*16						10
	B2220035		线性代数 B		2	32	0			2*16							22
	B222007		概率论与数理统计		2	32	0			2*16							22
	B210403B		电子商务 A		2	24	8						3*6/2*7				10
	小计					15	232	8			6	4	3	3			
人文学院大类课	B221203		社会学概论	√	3	48	0	3*16									21
	B221005		社会心理学	√	3	36	12		3*16								21
	B321201	*	文化学	√	3	48	0		3*16								21
	B2211006		社会保障概论	√	3	48	0		3*16								21
	小计					12	180	12	3	9							
学科专业基础课	B221204	*	传播学	√	3	48	0			3*16							21
	B221062	*	文化创意产业概论	√	2	24	8			2*16							21
	B2211018	*	文化市场营销学	√	3	48	0			3*16							21
	B2211012	*	文化消费学	√	2	32	0					2*16					21

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
学科专业基础课	B321204	*	文化产业项目管理	√	3	40	8							4*12			21
	B321207	*	文化法规与文化 遗产保护	√	2	32	0			2*16							21
	B421202	*	民俗学概论	√	2	24	8					2*16					21
	B3211025	*	珠宝首饰概论	√	4	40	24					4*16					21
	B3211023	*	金石书画概论	√	4	64	0				4*16						21
	小计					25	352	48			7	7	8	4			
专业必修课	B321202	*	广告学	√	3	40	8				3*16						21
	B3211012	*	编辑理论与实务	√	3	40	8					3*16					21
	B3211018	*	影视理论与制作	√	3	24	24						4*12				21
	B3211017	*	图形制作与图像 处理	√	3	24	24					3*16					21
	B3211010	*	文案写作	√	2	24	8						3*6/2 *7				21
	B3211041	*	新媒体理论与技 术	√	2	32	0						3*6/2 *7				21
	B3211042	*	新媒体运营	√	2	32	0							2*16			21
	小计					18	216	72				3	6	10	2		
专业选修课	B421058		新闻学概论		2	32	0						3*6/2 *7				21
	B421213		媒体经营		2	32	0						3*6/2 *7				21
	B421201		西方文化学经典 选读		2	32	0						3*6/2 *7				21
	B4211032		视觉文化入门		2	32	0						3*6/2 *7				21
	B421207		文化研究导论		2	32	0						3*6/2 *7				21
	B421209		信息技术与文化 产业		2	32	0						3*6/2 *7				21
	B421041		应用文写作		2	32	0						3*6/2 *7				21
	B421203		金石书画技法		2	32	0						3*6/2 *7				21
	B421210		古陶瓷鉴定		2	32	0						3*6/2 *7				21

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业选修课	B421206		文化投资学		2	32	0							3*6/2*7			21
	B421059		新闻采编		2	32	0								2*16		21
	B421060		网络编辑		2	32	0								2*16		21
	B3211024		网络营销		2	32	0								2*16		21
	B421205		消费心理学		2	32	0								2*16		21
	B421033		公共关系学		2	32	0								2*16		21
	B421208		城市文化资源研究		2	32	0								2*16		21
	B421211		文化产业案例分析		2	32	0								2*16		21
	B421212		碑帖鉴赏		2	32	0								2*16		21
	B3211022		创业管理		2	32	0								2*16		21
	B421047		人力资源管理		2	32	0								2*16		21
	小计					12	192	0									
备注：专业选修课，第六学期选6学分，第七学期选6学分																	
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	2周									27
	B627001		军训		1	0	32	2周									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B721058		社会考察		3	0	96		3周								21
	B721050		专业认知实习		3	0	96				3周						21
	B721059		专业实务实习		6	0	192						6周				21
	B721044		毕业实习		6	0	192									6周	21
	B7210353		毕业设计（论文）		9	0	384									12周	21
	小计					27	0	960									
全程总计					172	2114	1284	25	22	28	27	22	21	4	0		

Teaching Schedule of Cultural Industry Management

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B1040123	*	Fundamental to Computer		2	24	16	4*10							4	
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8		3*10/ 2*1						28	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16				28	
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16				3*16				28	
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16			3*16					28	
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8		2*4							28	
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8			2*4						28	
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8			2*4						28	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8						2*4						28
B1221033	*	Advanced Mathematics (for art students) 1	√	3	48	0	3*16										22
B1221034	*	Advanced Mathematics (for art students) 2	√	2	32	0		2*16									22
B11101A4	*	College English (1)	√	4	64	0	4*16										11
B11102A3	*	College English (2)	√	4	64	0		4*16									11
B11103A1	*	College English (3)	√	4	64	0			4*16								11
B1110626	*	College English (4)	√	2	32	0				2*16							11
B11105A1	*	College English (5)	√	2	32	0					2*16						11
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16										23
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16									23
B123003		Physical Education 3		0.5	32	0			2*16								23
B123004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0				2*16							23
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5		8						2*4					23
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5		8							2*4				23
B1040125		Office Advanced Application & Database Technology	√	3	32	32				4*16							4
B1040127		Multimedia Innovation & Manufacturing		2	24	16					4*10						4

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8										31
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0						2*8					31
B209003		College Chinese		2	32	0	2*16										21
Subtotal				52	792	152											
Basic Disciplinary Course																	
B2101041	*	Management	√	2	32	0			2*16								10
B210008	*	Western Economics A	√	4	64	0				4*16							10
B2101101		Statistics		3	48	0					3*16						10
B2220035		Linear Algebra B		2	32	0			2*16								22
B222007		Probability & Statistics		2	32	0			2*16								22
B210403B		E-Commerce A		2	24	8						2*16					10
Subtotal				15	232	8											
Basic Disciplinary Course (School of Humanities)																	
B221203		Introduction to Sociology	√	3	48	0	3*16										21
B221005		Social Psychology	√	3	36	12		3*16									21
B321201	*	Culturology	√	3	48	0		3*16									21
B2211006	*	Introduction to Social Security		3	48	0		3*16									21
Subtotal				12	180	12											
Basic Specialty Course																	
B221204	*	Communication Studies	√	3	48	0			3*16								21
B221062	*	Brief Introduction to Innovative Cultural Industries	√	2	24	8			2*16								21

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B2211018	*	Cultural Marketing	√	3	48	0					3*16						21
B2211012	*	Cultural Consumption Behavior	√	2	32	0					2*16						21
B321204	*	Cultural Industries & Their Project Management	√	3	40	8						4*12					21
B321207	*	Cultural Act & Cultural Heritage Preservation	√	2	32	0				2*16							21
B421202	*	Introduction to Folklore	√	2	24	8					2*16						21
B3211025	*	Introduction to Jewelry Jade	√	4	40	24					4*16						21
B3211023	*	Introduction to Jinshi Calligraphy & Painting	√	4	64	0				4*16							21
Subtotal				25	352	48											
Specialized Course (Compulsory)																	
B321202	*	Advertising	√	3	40	8				3*16							21
B3211012	*	Editing: Its Theories & Practice	√	3	40	8					3*16						21
B3211018	*	Film, Television Theory & Its Production	√	3	24	24						4*12					21
B3211017	*	Graphics Production & Image Processing	√	3	24	24					3*16						21
B3211010	*	Copywriting	√	2	24	8						3*6/2 *7					21
B3211041	*	New Media Theory & Technology	√	2	32	0						3*6/2 *7					21
B3211042	*	New Media Operation	√	2	32	0							2*16				21
Subtotal				18	216	72											

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
Specialized Course (Elective)															
B421058		Brief Introduction to Journalism		2	32	0						3*6/2 *7			21
B421213		Media Management		2	32	0						3*6/2 *7			21
B421201		Selected Readings of Western Culture		2	32	0						3*6/2 *7			21
B4211032		Introduction to Visual Culture		2	32	0						3*6/2 *7			21
B421207		Introduction to Cultural Studies		2	32	0						3*6/2 *7			21
B421209		Information Technology & Cultural Industries		2	32	0						3*6/2 *7			21
B421041		Writing for Practical Purposes		2	32	0						3*6/2 *7			21
B421203		Stone Calligraphy & Painting Techniques		2	32	0						3*6/2 *7			21
B421210		Ancient Ceramics & Its Identification Tips		2	32	0						3*6/2 *7			21
B421206		Cultural Investment		2	32	0						3*6/2 *7			21
B421059		News Writing & Its Editing		2	32	0							2*16		21
B421060		Internet Editing		2	32	0							2*16		21
B3211022		Entrepreneurial Management		2	32	0							2*16		21
B421205		Consumer Psychology		2	32	0							2*16		21
B421033		Principles of Public Relations		2	32	0							2*16		21

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B421208		Research into Cultural Resources in Urban Areas		2	32	0								2*16		21
B421211		Cultural Industry: Its Case Studies		2	32	0								2*16		21
B421212		Calligraphy Appreciation		2	32	0								2*16		21
B3211022		Entrepreneurial Management		2	32	0								2*16		21
B421047		Human Resource Management		2	32	0								2*16		21
Subtotal				12	192	0										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	2 weeks									27
B627001		Military Training		1	0	32	2 weeks									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B721058		Social Investigation		3	0	96	3 weeks									21
B721050		Cognition Practice		3	0	96			3 weeks							21
B721059		Specialty Practice		6	0	192					6 weeks					21
B721044		Graduation Practice		6	0	192									6 weeks	21
B7210353		Graduation Project (Paper)		9	0	384									12 weeks	21

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
Subtotal				27	0	960										
Total				172	2114	1284										

数学与应用数学专业人才培养方案

专业代码:070101

一、培养目标

本专业培养具有良好的数学素养,掌握一定的计算机技术和金融知识,受到科学研究的初步训练,具备运用所学知识和熟练的计算机技能解决实际问题能力的应用型高级人才。

本专业毕业的学生具有较宽的就业口径和较强的发展潜力。能在科研机构、金融部门、教育系统从事科研、管理、软件开发与应用及教学工作,也可以攻读数学、经济管理及相关专业的硕士研究生。

二、培养要求

1. 热爱祖国,有科学的世界观、人生观和价值观,有责任心和使命感;遵纪守法,注重职业道德,具有诚信意识和团队协作精神。

2. 掌握较丰富的数学知识,学会“数学方式”的理性思维和科学的研究方法,能够用规范的数学语言表达自己的思想,能够熟练地应用数学知识,具备求实创新精神。

3. 具有的能力

(1) 具有扎实的数学基础,受到比较严格的科学思维训练,初步掌握数学科学的思想方法。

(2) 具有应用数学知识去解决实际问题,特别是建立数学模型的初步能力,了解某一应用领域的基本知识。

(3) 能熟练使用计算机(包括常用语言、工具及一些数学软件),具有编写简单应用程序的能力。

(4) 了解国家科学技术等有关政策和法规。

(5) 了解数学科学的某些新发展和应用前景。

(6) 有较强的语言表达能力,掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法,具有一定的科学研究和教学能力。

三、学制、学分与学位

学制:四年

学分:172 学分

学位:理学学士

四、主干学科

数学

五、主要课程

数学分析,高等代数与空间解析几何,概率论与数理统计,常微分方程,计算方

法, 数学实验与数学建模, 离散数学, 运筹学, 程序设计基础, 数据结构与算法设计, 多元统计分析, 微观经济学, 宏观经济学, 计量经济学, 金融工程, 金融数学, 固定收益证券, 抽样调查, 数据挖掘与分析, 数据库原理及应用等。

六、 主要实践性教学与环节

实践教学 (29 学分)

毕业设计 (论文) (12 学分)

实践 (42.66 学分)

实践学分占总学分的 25%

七、 教学进程表

数学与应用数学专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16	3*16									28
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16		3*16								28
	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8			3*10/ 2*1							28
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16				3*16						28
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16					3*16					28
	B1280001		形式与政策(1)		0.5	8		2*4									28
	B1280002		形式与政策(2)		0.5	8			2*4								28
	B1280003		形式与政策(3)		0.5	8				2*4							28
	B1280004		形式与政策(4)		0.5	8					2*4						28
	B1310001		大学生职业生涯规划		1	16		2*8									31
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16							2*8				31
	B123001		体育 1		1	32		2*16									23
	B123002		体育 2		1	32			2*16								23
	B1230003		体育 3		0.5	32				2*16							23
	B1230004		体育 4		0.5	32					2*16						23
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5		8						2*4				23
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5		8							2*4			23
B11101A4	*	大学英语 1	√	4	64		4*16									11	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B11102A3	*	大学英语 2	√	4	64			4*16								11
	B11103A1	*	大学英语 3	√	4	64				4*16							11
	B1110626	*	大学英语 4	√	2	32					2*16						11
	B11105A1	*	大学英语 5	√	2	32						2*16					11
	B122013		大学物理 C1	√	3.5	56			4*14								22
	B122014		大学物理 C2	√	3.5	56				4*14							22
	B1221025		大学物理实验 1		0.5	3	21		3*8								22
	B1221026		大学物理实验 2		1		24			3*8							22
	B1040123		计算机基础		2	24	16	4*10									4
	B1040126		程序设计基础(C)	√	3	32	32		4*16								4
	B1040130		软件开发技术		2	24	16					4*10					4
	B322008		计算机在数学专业中的应用		2	24	16								4*10		22
	小计					55.5	819	213	17	22	18	9	9	4	6	0	
学科大类基础课	B222001	*	数学分析 1	√	6	96		6*16								22	
	B2220097	*	数学分析 2	√	4	64			4*16							22	
	B2220098	*	数学分析 3		3	48				6*8						22	
	B2220100	*	高等代数与空间解析几何 1	√	5	80		5*16								22	
	B2220101	*	高等代数与空间解析几何 2		4	64			4*16							22	
	B222019		复变函数		3	48				6*8						22	
	B222020	*	常微分方程	√	3	48					3*16					22	
	B2220099	*	概率论与数理统计	√	5.5	88	8			6*16						22	
小计					33.5	536	8	11	8	12	3	0	0	0	0		
学科专业基础课	B222022		数学实验与数学建模		4.5	56	32				6*8	5*8				22	
	B222025	*	离散数学	√	3.5	56						4*14				22	
	B204013	*	数据结构与算法设计(S)	√	3	40	16					4*14				22	
	B422004		数学物理方程	√	2	32							2*16			22	
	B2220087		专业英语		2	32							2*16			22	
小计					15	216	48	0	0	0	6	8	4	0	0		

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业必修课	B4220010		金融工程		2	32						2*16					22
	B3220013		多元统计分析		2	32						2*16					22
	B3220018		微观经济学		3	48						3*16					22
	B3220017		宏观经济学		3	48						3*16					22
	B322002	*	计算方法	√	3.5	56							4*14				22
	B322003	*	运筹学	√	3.5	56							4*14				22
	B422014		金融数学		2	32							2*16				22
	B3220089		计量经济学		2	32									4*8		22
	小计					21	336	0	0	0	0	7	3	10	4	0	
在下面的二个模块中只能选择一个模块,并且第五学期选一门,第六学期选两门,第七学期选一门																	
专业选修课1	B4220018		金融衍生品建模		2	32						2*16					22
	B410016		证券投资专题		2	16	32					3*16					10
	B4220023		固定收益证券		2	32							2*16				22
	B4220017		货币银行学		2	32							2*16				22
	B4220024		期货		2	24	16						4*10				22
	B4220019		应用随机过程		2	16	32						3*16				22
	B4220035		金融风险管理		2	32								4*8			22
	B310257		财务报表分析		2	16	32								6*8		10
	小计					8	88	80	0	0	0	0	2	4	4	0	
专业选修课2	B4220029		试验设计		2	32						2*16					22
	B4045048		机器学习		2	16	32					3*16					4
	B4220036		数据库原理及应用		2	24	16						4*10				22
	B422012		抽样调查		2	32							2*16				22
	B422014		金融数学		2	32							2*16				22
	B4220019		应用随机过程		2	16	32						3*16				22
	B4220037		数据挖掘与分析		2	24	16								4*10		22
	B4220012		金融时间序列分析		2	32									4*8		22
	小计					8	80	96	0	0	0	0	2	4	4	0	
实践教学	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
实践教学	B704010		程序设计语言课程设计		2	0	64		32*2								4
	B722001		计算实习		2	0	64			32*2							22
	B722002		数学模型课程设计		2	0	64				32*2						22
	B704023		数据结构与算法设计(S)课程设计		2	0	64					32*2					22
	B7220017		专业选修课课程设计		2	0	64						32*2				22
	B7220018		专业方向实践		2	0	64							32*2			22
	B722005		毕业实习		4	0	128							32*4			22
	B7220016		毕业设计(论文)		12	0	512									32*16	22
	小计					29	0	1056	4	2	2	2	3	2	6	12	
全程总计					172	2137	1421	28	30	30	25	22	22	14	12		

Teaching Schedule of Mathematics and Applied Mathematics

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16	3*16							28	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16		3*16						28	
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8			3*10/ 2*1					28	
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16				28	
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16					3*16			28	
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8			2*4						28	
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8				2*4					28	
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8					2*4				28	
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8						2*4			28	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16		2*8										31
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16							2*8					31
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32		2*16										23
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32			2*16									23
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32				2*16								23
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32					2*16							23
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5		8						2*4					23
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5		8							2*4				23
B11101A1	*	College English (1)	√	4	64		4*16										11
B11102A2	*	College English (2)	√	4	64			4*16									11
B11103A1	*	College English (3)	√	4	64				4*16								11
B1110626	*	College English (4)	√	2	32					2*16							11
B11105A1	*	College English (5)	√	2	32						2*16						11
B122013		College Physics C1	√	3.5	56			4*14									22
B122014		College Physics C2	√	3.5	56				4*14								22
B1221025		College Physics Experiment 1		0.5	3	21		3*8									22
B1221026		College Physics Experiment 2		1		24			3*8								22

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16	4*10									4
B1040126		Fundamental to Programming	√	3	32	32		4*16								4
B1040130		Software Development Technology		2	24	16					4*10					4
B3220008		Computer Applications in Mathematics		2	24	16							4*10			22
Subtotal				55.5	819	213	17	22	18	9	9	4	6	0		
Basic Disciplinary Course																
B222001	*	Mathematical Analysis 1	√	6	96		6*16									22
B2220097	*	Mathematical Analysis 2	√	4	64			4*16								22
B2220098	*	Mathematical Analysis 3		3	48				6*8							22
B2220100	*	Advanced Algebra and Analytic Geometry 1	√	5	80		5*16									22
B2220101	*	Advanced Algebra and Analytic Geometry 2		4	64			4*16								22
B222019		Functions of Complex Variables		3	48				6*8							22
B222020	*	Ordinary Differential Equations	√	3	48					3*16						22
B2220099	*	Probability and Statistics	√	5.5	88	8			6*16							22
Subtotal				33.5	536	8	11	8	12	3	0	0	0	0		
Basic Specialty Course																
B222022		Mathematical Experiments & Mathematical Modeling		4.5	56	32				6*8 /5*8						22

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
B222025	*	Discrete Mathematics	√	3.5	56						4*14				22
B204013	*	Data Structure & Algorithm Design	√	3	40	16					4*14				22
B422004		Equations of Mathematical Physics	√	2	32						2*16				22
B2220087		English for Mathematics		2	32						2*16				22
Subtotal				15	216	48	0	0	0	6	8	4	0	0	
Specialized Course (Compulsory)															
B4220010		Financial Engineering		2	32					2*16					22
B3220013		Multivariate Statistical Analysis		2	32					2*16					22
B3220018		Microeconomics		3	48					3*16					22
B3220017		Macroeconomics		3	48					3*16					22
B322002	*	Numerical Method	√	3.5	56						4*14				22
B322003	*	Operations Research	√	3.5	56						4*14				22
B422014		Mathematical Finance		2	32						2*16				22
B2220089		Econometrics		2	32							4*8			22
Subtotal				21	336	0	0	0	0	7	3	10	4	0	
Specialized Course (Elective)-Module I															
B4220018		Modeling Derivatives Applications		2	32						2*16				22
B410016		Securities Investment Project		2	16	32					3*16				10
B4220023		Fixed Income Securities		2	32						2*16				22
B4220017		Money & Banking		2	32						2*16				22

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
B4220024		Futures		2	24	16						4*10			22
B4220019		Applied Stochastic Process		2	16	32						3*16			22
B4220035		Financial Risks Management		2	32								4*8		22
B310257		Analysis of Financial Statements		2	16	32							6*8		10
Subtotal				8	88	80	0	0	0	0	2	4	4	0	
Specialized Course (Elective)-Module II															
B4220029		Experiment Design		2	32						2*16				22
B4045048		Machine Learning		2	16	32					3*16				4
B4220036		Database: Its Principles & Applications		2	24	16						4*10			4
B422012		Sampling Survey		2	32							2*16			22
B422014		Mathematical Finance		2	32							2*16			22
B4220019		Applied Stochastic Process		2	16	32						3*16			22
B4220037		Data Mining & Analysis		2	24	16							4*10		22
B4220012		Analysis of Financial Time Series		2	32								4*8		22
Subtotal				8	80	96	0	0	0	0	2	4	4	0	
Practice															
B627001		Military Training		1	0	32	32*2								27
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2								27
B704010		Course Design for Programming Language		2	0	64		32*2							4
B722001		Computational Practice		2	0	64			32*2						22

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B722002		Mathematical Modeling: Course Design		2	0	64				32*2						22
B704023		Data Structure & Algorithm Design: Course Design		2	0	64				32*2						22
B7220017		Optional Courses for the Specialty: Course Design		2	0	64					32*2					22
B7220018		Specialty (practice)		2	0	64						32*2				22
B722005		Graduation Practice		4	0	128						32*4				22
B7220016		Graduation Project (Paper)		12	0	512							32*16			22
Subtotal				29	0	1056	4	2	2	2	3	2	6	12		
Total				172	2137	1421	28	30	30	25	22	22	14	12		

光电信息科学与工程专业人才培养方案

专业代码：080705

一、培养目标

本专业培养在知识、能力、素质诸方面协调发展，掌握光电信息科学与工程专业应具备的基础理论知识、基本的实验方法和技能，同时具有与半导体照明技术和光电检测技术相关的基本知识及实际应用能力，能在半导体照明产业、光电检测技术等相关领域从事技术研发、产品设计、制造与应用及工程管理的复合型应用型人才。

二、培养要求

- 1、热爱祖国，有科学的世界观、人生观和价值观，有责任心和使命感；遵纪守法，注重职业道德，具有诚信意识和团队精神。
- 2、掌握较扎实的信息显示与光电信息检测技术的理论知识和研究方法，具有良好的数学基础和实验技能，受到科学研究、技术开发以及工程技术的初步训练，具有良好的科学素养，适应高新技术发展的需要，具备求实创新精神。
- 3、具有的能力
 - (1) 掌握系统的数学、物理学基础，具有较好的人文、艺术素养，语言表达能力和外语综合能力；
 - (2) 掌握光电子技术、半导体照明系统工程相关技术方面的基础理论知识；
 - (3) 在实验技能、工艺操作能力、工程设计能力和社会实践能力等方面获得较好的培训；
 - (4) 熟悉本专业领域内半导体照明技术或光电检测技术方面的专业知识，了解光电技术产业和半导体照明产业的技术前沿和发展前景；
 - (5) 具有一定计算机相关知识和计算机应用能力，较熟练使用相关系统设计软件，解决工程中的有关问题；
 - (6) 掌握资料查询、文献检索及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法，了解国家信息产业政策及国内外有关知识产权的法律法规，具有一定的实验设计，撰写论文，参与学术交流的能力。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：172.5 学分

学位：工学学士

四、主干学科

光学工程

五、 主要课程

模拟电子技术、数字电子技术、工程光学、半导体器件物理、光电子技术基础、光学测量技术、散热设计基础、嵌入式系统设计原理与应用、LED 照明技术、光纤技术、光电子材料、计算机辅助光学设计，光电器件及其工程应用、光谱分析技术等。

六、 主要实践性教学与环节

各类实习实训（14 学分）

课内实践（9.5 学分）

综合实验（5 学分）

课程设计（7 学分）

毕业设计（12 学分）

上述实践性环节占总学分的 27.53%。

七、 教学进程表

光电信息科学与工程专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B1040123		计算机基础		2	24	16	4*10									4
	B11101A4	*	大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16	3*16									28
	B1221031	*	高等数学(工)1	√	6	96	0	6*16									22
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1280001		形势与政策 (1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1310001		大学生职业生涯规划发展规划		1	16	0	2*8									31
	B1040126		程序设计基础(C)	√	3	32	32	4*16									4
	B11102A3	*	大学英语 2	√	4	64	0	4*16									11
	B121011	*	思想道德修养与法律基础	√	3	32	16	3*16									28
	B122013		大学物理 C1	√	3.5	56	0	4*14									22
	B1221025		大学物理实验 1		0.5	3	21	3*8									22
	B1221032	*	高等数学(工)2	√	4	64	0	4*16									22
	B123002		体育 2		1	32	0	2*16									23
	B1280002		形势与政策 (2)		0.5	8	0	2*4									28
	B11103A1	*	大学英语 3	√	4	64	0	4*16									11
	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8	3*10/ 2*1									28
	B122014		大学物理 C2	√	3.5	56	0	4*14									22
	B1221026		大学物理实验 2		1	0	24	3*8									22
	B123003		体育 3		0.5	32	0	2*16									23
B1280003		形势与政策 (3)		0.5	8	0	2*4									28	
B1110626	*	大学英语 4	√	2	32	0	2*16									11	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16				3*16						28
	B1230004		体育4		0.5	32	0				2*16						23
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4						28
	B1040131		信息系统与数据库技术		2	24	16					4*10					4
	B11105A1		大学英语5	√	2	32	0					2*16					11
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16					3*16					28
	B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8						2*4				23
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0							2*8			31
	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
小计					63.5	955	197	23	26	18	9	9	4	2	0		
学科大类基础课	B2020013		制图基础(含CAD)	√	3.5	56	8	4*16									2
	B2035072		电路	√	5	64	16		5*16								3
	B203114		模拟电子技术	√	4	64	0			4*16							3
	B203025		模拟电子技术试验		0.5	0	16				2*8						3
	B2220034		线性代数A	√	2	32	0				2*16						22
	B2220073		概率论与数理统计	√	3	48	0				3*16						22
	B203115	*	数字电子技术	√	3	48	0					3*16					3
	B203024		数字电子技术实验		0.5	0	16					2*8					3
	B2220081		复变函数与积分变换	√	2	32	0					2*16					22
小计					23.5	344	56	4	5	11	7	0	0	0	0		
专业基础课	B2220084		工程光学实验		1	0	32					4*8					22
	B2220095	*	工程光学	√	3.5	56	0					4*14					22

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
学科专业基础课	B2220096	*	半导体器件物理	√	3.5	54	2				4*14						22
	B2220086	*	光电子技术基础(理)	√	3	48	0					3*16					22
	B2220093	*	光学测量技术	√	2.5	40	0					2*10/ 4*5					22
	小计					13.5	198	34	0	0	0	12	7	0	0	0	
专业必修课	B3220014		嵌入式系统设计原理与应用		3	48	0					3*16					22
	B3220015	*	LED 照明技术	√	4	40	40					4*8/6 *8					22
	B3220016		光电器件建模与设计	√	2	32	0					2*16					22
	B2220087		专业英语		2	32	0						2*16				22
	B3220001	*	散热设计基础	√	2	24	16						4*6/4 *4				22
	B3220009	*	计算机辅助光学设计	√	1.5	16	16						4*8				22
	B3220011	*	光纤技术	√	3.5	56	0						4*14				22
	小计					18	248	72	0	0	0	0	11	14	0	0	
以下课程任选 4 门																	
专业选修课	B3220010		光电子材料		2	32	0							4*8			22
	B4220001		名企专家系列专题讲座		1	16	0								2*8		22
	B4220005		LED 电源设计		2	32	0								4*8		22
	B4220006		光谱分析技术		2	32	0								4*8		22
	B4220014		开关电源基础与应用		2	32	0								4*8		22
	B4220015		薄膜光学与技术		2	32	0								4*8		22
	B4220016		光电器件及其工程应用		2	32	0								4*8		22
	B4220031		照明设计		2	24	8								4*8		22
	B4220034		激光技术		2	32	0								4*8		22
	B209202		工业设计史		2	32	0								4*8		9
小计					8	128	0										

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系		
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
实践教学	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2										27
	B627001		军训		1	0	32	32*2										27
	B624009		工程实训		3	0	96		32*3									24
	B704010		程序设计语言课程 程设计		2	0	64		32*2									4
	B7220005		认识实习		2	0	64			32*2								22
	B624007		电子电工实训		2	0	64				32*2							24
	B7220015		光电器件建模与 设计课程设计		2	0	64					32*2						22
	B7220002		散热设计基础课 程设计		1	0	32						32*1					22
	B7220011		计算机辅助光学 设计课程设计		2	0	64						32*2					22
	B7220012		光电信息综合实 验		2	0	64						32*2					22
	B7220013		专业综合实验		3	0	96								32*3			22
	B7220014		毕业实习		4	0	128								32*4			22
	B7220016		毕业设计（论文）		12	0	512										32* 16	22
	小计					36	0	1280										
全程总计					172.5	2023	1639	27	31	29	28	27	18	2	0			

Teaching Schedule of Opto-Electronics Information Science and Engineering

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16	4*10							4	
B11101A4	*	College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16	3*16							28	
B1221031	*	Advanced Mathematics (for engineering students) 1	√	6	96	0	6*16							22	
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4							28	
B1310001		College Students Career Planning & Development		1	16	0	2*8							31	
B1040126		Fundamental to Programming	√	3	32	32	4*16							4	
B11102A3	*	College English (2)	√	4	64	0	4*16							11	
B121011	*	Ethics & Law Basis	√	3	32	16	3*16							28	
B122013		College Physics C1	√	3.5	56	0	4*14							22	
B1221025		College Physics Experiment 1		0.5	3	21	3*8							22	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B1221032	*	Advanced Mathematics (for engineering students) 2	√	4	64	0		4*16									22
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16									23
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4									28
B11103A1	*	College English (3)	√	4	64	0			4*16								11
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8			3*10/ 2*1								28
B122014		College Physics C2	√	3.5	56	0			4*14								22
B1221026		College Physics Experiment 2		1	0	24			3*8								22
B123003		Physical Education 3		0.5	32	0			2*16								23
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4								28
B1110626	*	College English (4)	√	2	32	0				2*16							11
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16					3*16						28
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0					2*16						23
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0					2*4						28
B1040131		Information System & Database Technology		2	24	16						4*10					4
B11105A1		College English (5)	√	2	32	0						2*16					11

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16						3*16					28
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8						2*4					23
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0						2*8					31
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8							2*4				23
Subtotal				63.5	955	197											
Basic Disciplinary Course																	
B2020013		Fundamental to Engineering Drawing (Including AutoCAD)	√	3.5	56	8	4*16										2
B2035072		Electric Circuits	√	5	64	16		5*16									3
B203114		Analog Electronic Technology	√	4	64	0			4*16								3
B203025		Analogue Electronic Technology Experiment		0.5	0	16				2*8							3
B2220034		Linear Algebra A	√	2	32	0				2*16							22
B2220073		Probability & Statistics A	√	3	48	0				3*16							22
B203115	*	Digital Electronics Technology	√	3	48	0					3*16						3
B203024		Digital Electronics Technology Experiment		0.5	0	16					2*8						3

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B2220081		Functions of Complex Variables & Integral Transformation	√	2	32	0				2*16							22
Subtotal				23.5	344	56											
Basic Specialty Course																	
B2220084		Engineering Optics Experiment		1	0	32				4*8							22
B2220095	*	Engineering Optics	√	3.5	56	0				4*14							22
B2220096	*	Physics of Semiconductor Devices	√	3.5	54	2				4*14							22
B2220086	*	Fundamental to Optoelectronics	√	3	48	0					3*16						22
B2220093	*	Technology of Optical Measurement	√	2.5	40	0					2*10/ 4*5						22
Subtotal				13.5	198	34											
Specialized Course (Compulsory)																	
B3220014		Embedded System: Its Principles & Applications		3	48	0					3*16						22
B3220015	*	LED Lighting Technology	√	4	40	40					4*8/6 *8						22
B3220016		Photoelectric Device Modeling & Design	√	2	32	0					2*16						22
B2220087		English for Mathematics		2	32	0						2*16					22
B3220001	*	Fundamental to Heat Dissipation Design	√	2	24	16						4*6/4 *4					22
B3220009	*	Computer-aided Optical Design	√	1.5	16	16						4*8					22
B3220011	*	Optical Fiber Technology	√	3.5	56	0						4*14					22

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
Subtotal				18	248	72										
Specialized Course (Elective)																
B3220010		Optoelectronic Material		2	32	0								4*8		22
B4220001		Lecture Series by Entrepreneurs & Experts		1	16	0								2*8		22
B4220005		LED Power Design		2	32	0								4*8		22
B4220006		Spectral technology		2	32	0								4*8		22
B4220014		Switching Power Supply Fundamentals & Its Applications		2	32	0								4*8		22
B4220015		Optical Thin Film Technology		2	32	0								4*8		22
B4220016		Photoelectric Device & Application in Engineering		2	32	0								4*8		22
B4220031		Lighting Design		2	24	8								4*8		22
B4220034		Laser Technology		2	32	0								4*8		22
B209202		History of Industrial Design		2	32	0								4*8		9
Subtotal				8	128	0										
Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
B624009		Engineering Practice		3	0	96		32*3								24
B704010		Course Design for Programming Language		2	0	64		32*2								4

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B7220005		Cognition Practice		2	0	64			32*2							22
B624007		Electrics&Electronics (practice)		2	0	64			32*2							24
B7220015		Photoelectric Device Modeling & Design: Course Design		2	0	64					32*2					22
B7220002		Heat Dissipation Design: Course Design		1	0	32						32*1				22
B7220011		Computer Aided Optical Design: Course Design		2	0	64						32*2				22
B7220012		Integrated Optical-Electricity Information : Comprehensive Experiment		2	0	64						32*2				22
B7220013		Specialty Comprehensive Experiment		3	0	96							32*3			22
B7220014		Graduation Practice		4	0	128							32*4			22
B7220016		Graduation Project (Paper)		12	0	512								32*	16	22
Subtotal				36	0	1280										
Total				172.5	2023	1639										

机械设计制造及其自动化专业（机辆工程）

人才培养方案

专业代码：080202

一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展的，具有坚实的工程科学理论基础和扎实的工程技术基础，能够在一线从事机车车辆的设计、制造、实验研究、检测、维护等方面的工作，具有创新精神和实践能力的轨道交通一线工程技术人员。

二、培养要求

1. 拥护中国共产党的领导，热爱祖国，树立正确的人生观、世界观、价值观。
2. 掌握力学、机械学、机车车辆设计的基本理论、基本知识和基本技能，掌握机车车辆整车和各种零部件、装置性能的分析方法和设计方法，掌握机车车辆制造、检修的工艺方法、故障诊断和检测方法，具有机车车辆运用、操纵和管理的能力，具有计算机辅助设计的基础知识和初步能力。
3. 具有的能力
 - 1) 掌握本专业（方向）领域涉及的基础知识，具有较强的从事铁路机车车辆设计、制造、检测、维护的工程实践能力，信息分析与获取能力和一定的理论分析能力；
 - 2) 具有较强的计算机应用能力、一定的外语综合应用能力；
 - 3) 具有较强的工作适应能力、协作精神、创新意识和自学能力。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：170.5 学分

学位：工学学士

四、主干课程

机械工程、力学、电气工程

五、主要课程

机械制造基础、机械制造技术基础、机械原理、机械设计、理论力学、材料力学、机械绘图及计算机绘图、电工学、微机原理与接口技术、电力电子技术、自动控制原理、传感器与检测技术、机车总体及走行部、机车电力传动技术、机车动力学基础、机车制动技术、机车结构强度分析、动车组工程与装备、动车组检测与故障诊断、列车牵引计算、城市轨道交通车辆故障维修

六、主要实践性教学与环节

工程实训、制图测绘、机械原理课程设计、计算机网络实践、机械设计课程设计、

走行步综合实践、认识实习 1、专业实习与实践、毕业实习、测试技术综合实践、认识实习 2、电子电工实训 A、毕业设计（论文）

上述实践环节学分占总学分的 24.51%；学时占总学时的 33.4%

七、 教学进程表

机械设计制造及其自动化专业（机辆工程）教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养课																
	小计					10	150	0									
公共基础课	B121011		思想道德修养与法律基础	√	3	32	16		3*16								28
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1040126		程序设计基础 (C)	√	3	32	32			4*16							4
	B1040123		计算机基础		2	24	16		4*10								4
	B1040129		计算机网络		2	24	16				4*10						4
	B11101A4	*	大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B11102A3	*	大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16	3*16									28
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (上)	√	3	32	16				3*16						28
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (下)	√	3	32	16					3*16					28
	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8			3*10/ 2*1							28
	B122013	*	大学物理 C1	√	3.5	56	0		4*14								22
	B122014	*	大学物理 C2	√	3.5	56	0			4*14							22
	B1221025		大学物理实验 1		0.5	3	21		3*8								22
	B1221026		大学物理实验 2		1	0	24			3*8							22
	B1221031	*	高等数学 (工) 1	√	6	96	0	6*16									22
	B1221032	*	高等数学 (工) 2	√	4	64	0		4*16								22
	B1230001		大学生体育测试 (一)		0.5	0	8							2*4			23

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								28
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0			2*4							28
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4						28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展与规划	√	1	16	0	2*8									31
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0						2*8				31
	B11103A1	*	大学英语 3	√	4	64	0			4*16							11
	B11105A1	*	大学英语 5	√	2	32	0					2*16					11
	B1110626	*	大学英语 4	√	2	32	0				2*16						11
	B1230003		体育 3		0.5	32	0			2*16							23
	B1230004		体育 4		0.5	32	0				2*16						23
	小计					63.5	955	197	19	26	22	13	5	4	2		
学科大类基础课	B202218	*	机械制图及计算机绘图 1		4	64	0	4*16								2	
	B202219	*	机械制图及计算机绘图 2	√	3	44	12		4*8/3*8							2	
	B2220034		线性代数 A		2	32	0			2*16						22	
	B2220081		复变函数与积分变换		2	32	0				2*16					22	
	小计					11	172	12	4	4	2	2					
学科专业基础课	B202006		材料力学	√	4	58	6				4*16					2	
	B202103		互换性与技术测量		2	28	4					4*8				2	
	B202110	*	机械设计	√	4	60	4					5*4/4*11				2	
	B202257A		微机原理与接口技术		2	32	8						2*5/3*10			2	
	B2024053		机械制造技术基础	√	3	44	4					3*12/4*3				2	
	B2024055		理论力学	√	3	48	0			4*12						2	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
学科专业基础课	B2024056		机械制造基础	√	2	28	4				0*8/4*8						2
	B2024057	*	机械原理	√	3	44	4					4*12					2
	B203005		电工学 1		3	42	6					3*16					3
	B203006		电工学 2		2	32	0					2*16					3
	B2150030		自动控制原理		2	32	0					2*16					15
	B215101	*	传感器与检测技术		2	28	4						0*8/4*8				15
	小计					32	476	44				4	11	16	6		
专业必修课	B3150011		机车总体及走行部		2	32	0					2*16					15
	B3150015		机车电力传动技术		2	32	0						2*16				15
	B3150018		动车组工程与装备		2	32	0							2*16			15
	B3150030		轨道车辆多体动力学建模与仿真		1.5	24	8								4*8		15
	B3150031		动车组检测与故障诊断		2.5	36	4								4*10		15
	B315103		机车动力学基础		2	32	0						4*8				15
	B315104		机车制动技术		2	32	0						0*8/4*8				15
	B315105		机车结构强度分析		2	32	0						0*8/4*8				15
	小计					16	252	12					2	10	10		
专业选修课	B4150014		车辆工程专业外语		2	32	0								2*16		15
	B4150020		城市轨道交通车辆结构与原理		2	32	0								4*8		15
	B4150021		动车组运用与维修		2	32	0								4*8		15
	B4150022		城市轨道交通车辆故障诊断		2	32	0								4*8		15
	B4150023		城市轨道交通车辆维修工艺与设备		2	32	0								4*8		15
	B415101		机车模拟仿真软件与应用		1.5	24	8								0*8/4*8		15

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
专业选修课	B415102		列车牵引计算		2	32	0								4*8		15
	B415103		高速列车网络与控制技术		1.5	24	8								4*8		15
	B415104		可靠性工程基础		2	32	0								4*8		15
	小计					6	96	0									
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									
实践教学	B6240061		电子电工实训 A		1	0	32					32*1					24
	B624009		工程实训		3	0	96	32*3									24
	B702101		机械设计课程设计		2	0	64					32*2					2
	B702102		制图测绘		2	0	64		32*2								2
	B702103		机械原理课程设计		1	0	32					32*1					2
	B7150016		走行部综合实践		1	0	32						32*1				15
	B7150036		认识实习 1		1	0	32				32*1						15
	B7150037		认识实习 2		1	0	32				32*1						15
	B7150057		毕业设计(论文)		14	0	512									32*16	15
	B7150058		专业实习与实践		2	0	64								32*2		15
	B715104		测试技术综合实践		1	0	32						32*1				15
	B715106		毕业实习		2	0	64									32*2	15
	小计					31	0	1056									
全程总计					170.5	2101	1353	23	30	28	26	23	20	12	0		

**Teaching Schedule of Mechanical Design & Manufacturing and Automation
(Machine Vehicle)**

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150	0									
Public Basic Course															
B121011		Ethics & Law Basis	√	3	32	16		3*16						28	
B123001		Physical Education (PE) I		1	32	0	2*16							23	
B1040126		Fundamental to Programming	√	3	32	32			4*16					4	
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16		4*10						4	
B1040129		Computer Network		2	24	16				4*10				4	
B11101A4	*	College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B11102A3	*	College English (2)	√	4	64	0		4*16						11	
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16	3*16							28	
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16				28	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School			
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8				
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16						3*16						28
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8				3*10/ 2*1								28
B122013	*	College Physics C1	√	3.5	56	0		4*14										22
B122014	*	College Physics C2	√	3.5	56	0			4*14									22
B1221025		College Physics Experiment 1		0.5	3	21		3*8										22
B1221026		College Physics Experiment 2		1	0	24			3*8									22
B1221031	*	Advanced Mathematics (for engineering students) 1	√	6	96	0	6*16											22
B1221032	*	Advanced Mathematics (for engineering students) 2	√	4	64	0		4*16										22
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8							2*4					23
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4				23
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16										23
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4											28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4										28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4									28

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4						28
B1310001		College Students Career Planning & Development	√	1	16	0	2*8									31
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0					2*8					31
B11103A1	*	College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B11105A1	*	College English (5)	√	2	32	0					2*16					11
B1110626	*	College English (4)	√	2	32	0				2*16						11
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16							23
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0				2*16						23
Subtotal				63.5	955	197										
Basic Disciplinary Course																
B202218	*	Mechanical Drawings & Computer Graphics 1		4	64	0	4*16									2
B202219	*	Mechanical Drawings & Computer Graphics 2	√	3	44	12		4*8/3*8								2
B2220034		Linear Algebra A		2	32	0			2*16							22
B2220081		Functions of Complex Variables & Integral Transformation		2	32	0				2*16						22
Subtotal				11	172	12										
Basic Specialty Course																

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B202006		Material Mechanics	√	4	58	6					4*16						2
B202103		Interchangeability & Technique Testing		2	28	4						4*8					2
B202110	*	Machine Design	√	4	60	4						5*4/4*11					2
B202257A		Principles of Microcomputers & Interfacing Technology		2	32	8							2*5/3*10				2
B2024053		Fundamental to Machinofacture Technology	√	3	44	4						3*12/4*3					2
B2024055		Theoretical Mechanics	√	3	48	0				4*12							2
B2024056		Fundamental to Machine Building	√	2	28	4				0*8/4*8							2
B2024057	*	Machinery Theory	√	3	44	4				4*12							2
B203005		Electrotechnics 1		3	42	6					3*16						3
B203006		Electrotechnics 2		2	32	0						2*16					3
B2150030		Automatic Control Theory		2	32	0						2*16					15
B215101	*	Sensors & Detection Technology		2	28	4							0*8/4*8				15
Subtotal				32	476	44											
Specialized Course (Compulsory)																	
B3150011		Locomotives & Running Gear		2	32	0						2*16					15
B3150015		Locomotive Electronic Drive		2	32	0							2*16				15
B3150018		CRH Train Engineering & Equipment		2	32	0								2*16			15

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B3150030		Multibody Dynamic Modeling & Simulation of Railway Vehicle		1.5	24	8								4*8		15
B3150031		CRH Train Detection & Fault Diagnosis		2.5	36	4								4*10		15
B315103		Locomotives Dynamics		2	32	0							4*8			15
B315104		Locomotives Brake		2	32	0							0*8/4*8			15
B315105		Locomotives Structural Strength Analysis		2	32	0							0*8/4*8			15
Subtotal				16	252	12										
Specialized Course (Elective)																
B4150014		English for Railway Vehicle Engineering		2	32	0								2*16		15
B4150020		Vehicle Structure of Urban Rail		2	32	0								4*8		15
B4150021		EMU: Its Application & Maintenance		2	32	0								4*8		15
B4150022		Urban Rail Transport Vehicle Fault Diagnosis		2	32	0								4*8		15
B4150023		Urban Rail Vehicle Maintenance Craft & Equipment		2	32	0								4*8		15
B415101		Application of Locomotives Simulation Software		1.5	24	8								0*8/4*8		15
B415102		Train Traction Calculation		2	32	0								4*8		15

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B415103		Application of Computer in Locomotives		1.5	24	8									4*8		15
B415104		Reliability Engineering		2	32	0									4*8		15
Subtotal				6	96	0											
Comprehensive Practice																	
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2										27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2										27
Subtotal				1	0	32											
Practice																	
B6240061		Electronics & Electrics (practice) A		1	0	32					32*1						24
B624009		Engineering Practice		3	0	96	32*3										24
B702101		Course Design for Machinery Design		2	0	64						32*2					2
B702102		Surveying & Drawing		2	0	64		32*2									2
B702103		Course Design for Mechanisms & Machine Theory		1	0	32					32*1						2
B7150016		Walking Step (comprehensive practice)		1	0	32							32*1				15
B7150036		Cognition Practice 1		1	0	32			32*1								15
B7150037		Cognition Practice 2		1	0	32			32*1								15
B7150057		Graduation Project (Paper)		14	0	512										32*16	15
B7150058		Specialty Practices		2	0	64									32*2		15

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B715104		Testing Technology (Comprehensive practice)		1	0	32							32*1			15
B715106		Graduation Practice		2	0	64									32*2	15
Subtotal				31	0	1056										
Total				170.5	2101	1353										

铁道工程专业人才培养方案

专业代码：081007T

一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展的，具有坚实的工程科学理论基础和扎实的工程技术基础的站段工程技术人才。毕业生具备客运专线、轨道交通基础设施相关的基本理论与设计、施工、检测、监测、加固技术，能够应用先进仪器设备与方法为基础设施的正常运转提供技术保障。

二、培养要求

1. 拥护中国共产党的领导，热爱祖国，树立正确的人生观、世界观、价值观。
2. 具有扎实的专业基础知识。具有土木工程专业学生必须掌握的力学、制图、地质、测量、材料、结构实验等方面的基本理论知识和应用技能，掌握高速铁路与轨道交通基础设施的设计、施工、检测、监测与加固技术。
3. 具有的能力
 - 1) 掌握本专业领域必备的理论知识，具有较强的工程实践能力和一定的理论分析能力；具有桥梁、隧道、铁路路基等相关基础设施设计、施工与运营维护的初步能力；
 - 2) 具有较强的计算机应用能力、一定的外语综合应用能力；
 - 3) 具有较强的工作适应能力、协作精神、创新意识和自学能力。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：169.5 学分

学位：工学学士

四、主干课程

交通工程、土木工程

五、主要课程

土木工程测量、结构力学 1、土力学、结构力学 2、墩台与基础、混凝土结构设计原理、土木工程材料、选线设计、工程地质、钢结构基本原理、铁路站场及枢纽、路基工程、桥梁工程、专业外语、隧道工程、轨道工程、工程结构检测、铁路工程施工

六、主要实践性教学与环节

各类实习、实训（11 学分）

课程实践（5 学分）

课程设计（6 学分）

毕业设计（12 学分）

上述实践环节学分占总学分的 21.78%；学时占总学时的 33.07%

七、 教学进程表

铁道工程专业教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养课																
	小计					10	150	0									
公共基础课	B121011		思想道德修养与法律基础	√	3	32	16		3*16								28
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1040126		程序设计基础(C)	√	3	32	32				4*16						4
	B1040123		计算机基础		2	24	16	4*10									4
	B1040131		信息系统与数据库技术		2	24	16				4*10						4
	B11101A4	*	大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B11102A3	*	大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16	3*16									28
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16				3*16						28
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16					3*16					28
	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8			3*10/ 2*1							28
	B122013	*	大学物理 C1	√	3.5	56	0		4*14								22
	B122014	*	大学物理 C2	√	3.5	56	0			4*14							22
	B1221025		大学物理实验 1		0.5	3	21		3*8								22
	B1221026		大学物理实验 2		1	0	24			3*8							22
	B1221031	*	高等数学(工) 1	√	6	96	0	6*16									22
B1221032	*	高等数学(工) 2	√	4	64	0		4*16								22	
B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4			23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								28
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0			2*4							28
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4						28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展规划	√	1	16	0	2*8									31
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0					2*8					31
	B11103A1	*	大学英语 3	√	4	64	0		4*16								11
	B11105A1	*	大学英语 5	√	2	32	0				2*16						11
	B1110626	*	大学英语 4	√	2	32	0			2*16							11
	B1230003		体育 3		0.5	32	0		2*16								23
	B1230004		体育 4		0.5	32	0			2*16							23
	小计					63.5	955	197	23	22	18	13	9	4	2		
学科大类基础课	B2020013	*	制图基础(含CAD)		3.5	56	8		4*16								2
	B202101	*	材料力学		3.5	60	4		4*16								2
	B202111	*	理论力学		4	64	0		4*16								2
	B2030015		电工学 B		3.5	56	8			4*16							3
	B2220034		线性代数 A		2	32	0		2*16								22
	B2220073		概率论与数理统计		3	48	0			3*16							22
	小计					19.5	316	20		8	6	7					
学科专业基础课	B2150001		土木工程测量		2	32	0				3*10/ 2*1						15
	B2150003	*	结构力学 1	√	4	64	0			4*16							15
	B2150010	*	土力学	√	2	32	8				4*10						15
	B2150014		土木工程材料		2.5	36	12			3*16							15
	B2150034		结构力学 2		2	32	8				4*10						15
	B2150035		混凝土结构设计原理		4	64	0				4*16						15

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
学科专业基础课	B315005		轨道工程		2	32	0							4*8			15
	B315009	*	工程地质		2	28	4				2*16						15
	B315011		钢结构基本原理		2	32	0						4*8				15
	小计					22.5	352	32			3	9	16	4			
专业必修课	B215002		选线设计		2	32	0							4*8			15
	B3150001		铁路站场及枢纽		2	32	0						4*8				15
	B3150006	*	路基工程		2	32	0							4*8			15
	B315003	*	隧道工程		2	32	0							4*8			15
	B3150032	*	铁道结构检测		2	32	0								4*8		15
	B3150033	*	桥梁工程		3	48	0							4*12			15
	B4150024		铁道工程施工		2	32	0								4*8		15
小计					15	240	0					4	16	8			
专业选修课	B2150036		工程经济		2	32	0							4*8			15
	B3150008		专业外语		2	32	0							4*8			15
	B4150038		Flac 原理与计算		2	32	0							4*8			15
	B4150040		地下铁道		2	32	0							4*8			15
	B4150042		轨道工程维护与管理		2	32	0							4*8			15
	B4150045		结构动力学		2	32	0							4*8			15
	B4150046		结构 CAD 与 BIM 技术		2	32	0							4*8			15
	B4150047		轨道线路规划与设计		2	32	0								4*8		15
	B4150048		轨道交通地下工程设计与施工		2	32	0								4*8		15
	B4150051		有限单元法基础及在铁道工程中的应用		2	32	0								4*8		15
小计					6	96	0										
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
	小计					1	0	32									

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
实践教学	B624009		工程实训		3	0	96	32*3									24
	B715004		轨道工程课程设计		1	0	32						32*1				15
	B7150046		企业认识实习		2	0	64		32*2								15
	B7150047		混凝土结构基本原理课程设计		2	0	64					32*2					15
	B7150052		测量实习(交通)		2	0	64				32*2						15
	B7150054		工程结构检测实习		2	0	64							32*2			15
	B7150056		毕业设计(论文)		12	0	512								32*16		15
	B7150059		施工实习与实践		2	0	64							32*2			15
	B715006		毕业实习		2	0	64								32*2		15
	B715012		桥梁工程课程设计		2	0	64						32*2				15
	B715013		轨道工程识图与制图		2	0	64			32*2							15
	小计					32	0	1152									
全程总计					169.5	2109	1433	23	30	27	29	29	24	10	0		

Teaching Schedule of Railway Engineering

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150	0									
Public Basic Course															
B121011		Ethics & Law Basis	√	3	32	16		3*16						28	
B123001		Physical Education (PE) I		1	32	0	2*16							23	
B1040126		Fundamental to Programming	√	3	32	32				4*16				4	
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16	4*10							4	
B1040131		Information System & Database Technology		2	24	16				4*10				4	
B11101A4	*	College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B11102A3	*	College English (2)	√	4	64	0		4*16						11	
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16	3*16							28	
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16				28	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School			
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8				
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16						3*16						28
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8					3*10/ 2*1							28
B122013	*	College Physics C1	√	3.5	56	0		4*14										22
B122014	*	College Physics C2	√	3.5	56	0			4*14									22
B1221025		College Physics Experiment 1		0.5	3	21		3*8										22
B1221026		College Physics Experiment 2		1	0	24			3*8									22
B1221031	*	Advanced Mathematics (for engineering students) 1	√	6	96	0	6*16											22
B1221032	*	Advanced Mathematics (for engineering students) 2	√	4	64	0		4*16										22
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8							2*4					23
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4				23
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16										23
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4											28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4										28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4									28

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0					2*4					28
B1310001		College Students Career Planning & Development	√	1	16	0	2*8									31
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0						2*8				31
B11103A1	*	College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B11105A1	*	College English (5)	√	2	32	0					2*16					11
B1110626	*	College English (4)	√	2	32	0				2*16						11
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16							23
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0				2*16						23
Subtotal				63.5	955	197										
Basic Disciplinary Course																
B2020013	*	Fundamental to Engineering Drawing (Including AutoCAD)		3.5	56	8		4*16								2
B202101	*	Material Mechanics		3.5	60	4			4*16							2
B202111	*	Theoretical Mechanics		4	64	0		4*16								2
B2030015		Electrotechnics B		3.5	56	8				4*16						3
B2220034		Linear Algebra A		2	32	0			2*16							22
B2220073		Probability & Statistics A		3	48	0				3*16						22
Subtotal				19.5	316	20										
Basic Specialty Course																

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
B2150001		Engineering Surveying		2	32	0				3*10/ 2*1					15
B2150003	*	Structural Mechanics I	√	4	64	0				4*16					15
B2150010	*	Soil Mechanics	√	2	32	8					4*10				15
B2150014		Civil Engineering Materials		2.5	36	12			3*16						15
B2150034		Structural Mechanics II		2	32	8					4*10				15
B2150035		Principle on Concrete Structure Design		4	64	0					4*16				15
B315005		Rail Engineering		2	32	0						4*8			15
B315009	*	Engineering Geology		2	28	4				2*16					15
B315011		Steel Structure		2	32	0					4*8				15
Subtotal				22.5	352	32									
Specialized Course (Compulsory)															
B215002		Railway Location		2	32	0						4*8			15
B3150001		Railway Station & Hinge		2	32	0					4*8				15
B3150006	*	Subgrade Engineering		2	32	0						4*8			15
B315003	*	Tunnel Engineering		2	32	0						4*8			15
B3150032	*	Railway Engineering Structure Inspection		2	32	0							4*8		15
B3150033	*	Bridge Engineering		3	48	0						4*12			15
B4150024		Railway Engineering Construction		2	32	0							4*8		15
Subtotal				15	240	0									
Specialized Course (Elective)															

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B2150036		Engineering Economics		2	32	0									4*8		15
B3150008		English for the Specialty		2	32	0									4*8		15
B4150038		Flac: Its Principles & Calculation		2	32	0									4*8		15
B4150040		Underground Railway		2	32	0									4*8		15
B4150042		Track Engineering Maintenance & Management		2	32	0									4*8		15
B4150045		Structural Dynamics		2	32	0									4*8		15
B4150046		Structure CAD & BIM Technology		2	32	0							4*8				15
B4150047		Rail Transit Planning & Design		2	32	0									4*8		15
B4150048		Underground Engineering Design & Construction of Rail Transportation		2	32	0									4*8		15
B4150051		Finite Element Method & Application for Railway Engineering		2	32	0									4*8		15
Subtotal				6	96	0											
Comprehensive Practice																	
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2										27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2										27
Subtotal				1	0	32											
Practice																	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B624009		Engineering Practice		3	0	96	32*3										24
B715004		Rails Engineering: Course Design		1	0	32							32*1				15
B7150046		Cognition Practice in Enterprises		2	0	64		32*2									15
B7150047		Concrete Structure: Course Design		2	0	64						32*2					15
B7150052		Surveying Practice (traffic)		2	0	64				32*2							15
B7150054		Engineering Structure Inspection Practice		2	0	64								32*2			15
B7150056		Graduation Project (Paper)		12	0	512									32*16		15
B7150059		Construction & Its Practice		2	0	64								32*2			15
B715006		Graduation Practice		2	0	64									32*2		15
B715012		Course Exercise in Bridge Engineering		2	0	64							32*2				15
B715013		Engineering Drawing of Railway		2	0	64			32*2								15
Subtotal				32	0	1152											
Total				169.5	2109	1433											

通信工程专业（轨道通号技术）人才培养方案

专业代码：080703

一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展的，具有坚实的工程科学理论基础和扎实的工程技术基础，能够在客运专线、轨道交通通信信号工程及控制领域进行信号控制系统的设计、安装、维护，并对现代铁道信号系统进行微机动态数据采集以及信号分析与处理，对信号控制系统进行研发、设计、维护和管理的轨道交通一线工程师。

二、培养要求

1. 拥护中国共产党的领导，热爱祖国，树立正确的人生观、世界观、价值观
2. 掌握电路、信号与系统、微机原理、自动控制等专业基础知识。掌握电子电路的分析与设计方法，掌握自动控制系统、铁道信号控制系统的设计方法，掌握系统研发和系统维护的基本方法与技巧。
3. 具有的能力
 - 1) 掌握本专业领域必备的理论知识，具有较强的工程实践能力和一定的理论分析能力；具备自动控制系统、铁道信号控制系统的设计方法，具有系统开发与系统维护的能力。
 - 2) 具有较强的计算机应用能力、一定的外语综合应用能力；
 - 3) 具有较强的工作适应能力、协作精神、创新意识和自学能力。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：171.5 学分

学位：工学学士

四、主干课程

移动通信技术，列车运行自动控制系统，车站信号自动控制、通信原理

五、主要课程

电路、电路实验、数字电子技术、模拟电子技术、信号与系统、自动控制原理、电力电子技术、信号基础设备、车站信号自动控制、数字信号处理、区间信号自动控制、铁路信号远程控制、计算机连锁系统。

六、主要实践性教学与环节

工程实训、电子设计综合实验 1、电子设计综合实验 2 程序设计基础课程设计、信息系统与数据库技术实践、通信原理综合实验、通信技术综合实验、数字信号处理综合实验、微机原理课程设计、电子设计综合实验 2、铁路信号基础综合实验、电子创新设计 1、电子创新设计 2、认识实习、高频电子线路综合实验、车站信号自动控

制技术课程设计、毕业实习、毕业设计（论文）。

上述实践环节学分占总学分的 19.37%；学时占总学时的 29.54%

七、 教学进程表

通信工程专业（轨道通号技术）教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养课																
	小计					10	150	0									
公共基础课	B121011		思想道德修养与法律基础	√	3	32	16		3*16								28
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1040126		程序设计基础(C)	√	3	32	32				4*16						4
	B1040123		计算机基础		2	24	16	4*10									4
	B1040131		信息系统与数据库技术		2	24	16				4*10						4
	B11101A4	*	大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B11102A3	*	大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16	3*16									28
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	√	3	32	16				3*16						28
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	√	3	32	16				3*16						28
	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8			3*10/ 2*1							28
	B122013	*	大学物理 C1	√	3.5	56	0		4*14								22
	B122014	*	大学物理 C2	√	3.5	56	0			4*14							22
	B1221025		大学物理实验 1		0.5	3	21		3*8								22
	B1221026		大学物理实验 2		1	0	24			3*8							22
	B1221031	*	高等数学（工）1	√	6	96	0	6*16									22
B1221032	*	高等数学（工）2	√	4	64	0		4*16								22	
B1230001		大学生体育测试（一）		0.5	0	8							2*4			23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								28
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0			2*4							28
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4						28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展规划	√	1	16	0	2*8									31
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0					2*8					31
	B11103A1	*	大学英语 3	√	4	64	0		4*16								11
	B11105A1	*	大学英语 5	√	2	32	0				2*16						11
	B1110626	*	大学英语 4	√	2	32	0			2*16							11
	B1230003		体育 3		0.5	32	0		2*16								23
	B1230004		体育 4		0.5	32	0			2*16							23
	小计					63.5	955	197	23	22	18	13	9	4	2		
学科大类基础课	B2020013		制图基础(含CAD)	√	3.5	56	8		4*16								2
	B2220034		线性代数 A		2	32	0		2*16								22
	B2220073		概率论与数理统计		3	48	0				3*16						22
	B2220081		复变函数与积分变换		2	32	0			2*16							22
	小计					10.5	168	8		4	2	5					
学科专业基础课	B2035072	*	电路	√	5	64	16		5*16								3
	B203114		模拟电子技术	√	4	64	0		4*16								3
	B203025		模拟电子技术试验		0.5	0	16			2*8							3
	B203115	*	数字电子技术	√	3	48	0			3*16							3
	B203024		数字电子技术实验		0.5	0	16				2*8						3
	B2150002	*	数字信号处理	√	3	42	6						4*12				15
	B2150007	*	信号与系统	√	3	46	10						4*8/3*8				15

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
学科专业基础课	B2150016		高频电子电路	√	3	48	0				3*16						15
	B2150019	*	电磁场与电磁波	√	3	40	8					3*16					15
	B2150021	*	通信原理	√	3.5	54	10						4*16				15
	B2150025	*	微机原理及应用		3	40	8					3*16					15
	小计					31.5	446	90		5	6	8	10	8			
专业必修课	B3150004	*	移动通信技术		3	48	0							3*16			15
	B315108	*	铁路信号基础		3	40	8					3*16					15
	B315201	*	车站信号自动控制		3	42	6						3*16				15
	B315202		区间信号自动控制		2	32	0						0*4/4*8				15
	B315204		铁道专用通信技术		2	28	4							4*8			15
	B315206	*	列车运行自动控制系统		2	28	4							0*8/4*8			15
	B315207		轨道信号专业英语		2	32	0							4*8			15
	B415211	*	通信网技术		2	32	0						2*16				15
	小计					19	282	22					3	9	11		
专业选修课	B215203		铁路信号安全性与可靠性		2	32	0							4*8			15
	B4150005		计算机联锁		2	32	0							4*8			15
	B4150007		光通信技术基础		2	32	0						2*16				15
	B4150010		无线通信网		1.5	24	8							4*8			15
	B4150011		现代通信原理		2	32	0						2*16				15
	B4150039		城市轨道交通综合信息系统		2	32	0						4*8				15
	B4150043		轨道交通图像处理技术及应用		2	32	0							4*8			15
	B4150044		现代轨道交通中的通信技术		2	32	0							4*8			15
	B4150049		轨道信号检测技术		2	32	0							4*8			15
	B4150050		计算机通讯及网络		2	32	0						4*8				15
小计					6	96	0										

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系		
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2										27
	B627001		军训		1	0	32	32*2										27
	小计					1	0	32										
实践教学	B624009		工程实训		3	0	96	32*3										24
	B7034320		电子设计综合实验 1		1	0	32			32*1								3
	B7034336		电子设计综合实验 2		1	0	32				32*1							3
	B704011		程序设计基础课程设计		1	0	32				32*1							4
	B7150002		通信技术综合实验		1	0	32								32*1			15
	B7150003		铁路信号基础综合实验		1	0	32					32*1						15
	B7150008		通信原理综合实验		1	0	32						32*1					15
	B7150009		数字信号处理综合实验		1	0	32						32*1					15
	B7150018		微机原理课程设计		1	0	32					32*1						15
	B7150031		电子创新设计 1		1	0	32		32*1									15
	B7150032		电子创新设计 2		1	0	32			32*1								15
	B7150056		毕业设计(论文)		12	0	512									32*1 6		15
	B7150060		铁路信号与控制系统综合实验		1	0	32							32*1				15
	B715201		认识实习		1	0	32		32*1									15
	B715204		车站信号自动控制技术课程设计		1	0	32						32*1					15
	B715206		毕业实习		2	0	64									32*2		15
小计					30	0	1088											
全程总计					171.5	2097	1437	23	31	26	26	22	21	13	0			

Teaching Schedule of Telecommunication Engineering (Track Communication Technology)

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150	0									
Public Basic Course															
B121011		Ethics & Law Basis	√	3	32	16		3*16							28
B123001		Physical Education (PE) I		1	32	0	2*16								23
B1040126		Fundamental to Programming	√	3	32	32				4*16					4
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16	4*10								4
B1040131		Information System & Database Technology		2	24	16					4*10				4
B11101A4	*	College English (1)	√	4	64	0	4*16								11
B11102A3	*	College English (2)	√	4	64	0		4*16							11
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16	3*16								28
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16					3*16				28

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School			
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8				
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16						3*16						28
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8				3*10/ 2*1								28
B122013	*	College Physics C1	√	3.5	56	0		4*14										22
B122014	*	College Physics C2	√	3.5	56	0			4*14									22
B1221025		College Physics Experiment 1		0.5	3	21		3*8										22
B1221026		College Physics Experiment 2		1	0	24			3*8									22
B1221031	*	Advanced Mathematics (for engineering students) 1	√	6	96	0	6*16											22
B1221032	*	Advanced Mathematics (for engineering students) 2	√	4	64	0		4*16										22
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8							2*4					23
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4				23
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16										23
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4											28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4										28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4									28

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0					2*4						28
B1310001		College Students Career Planning & Development	√	1	16	0	2*8										31
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0						2*8					31
B11103A1	*	College English (3)	√	4	64	0			4*16								11
B11105A1	*	College English (5)	√	2	32	0					2*16						11
B1110626	*	College English (4)	√	2	32	0				2*16							11
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16								23
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0				2*16							23
Subtotal				63.5	955	197											
Basic Disciplinary Course																	
B2020013		Fundamental to Engineering Drawing (Including AutoCAD)	√	3.5	56	8		4*16									2
B2220034		Linear Algebra A		2	32	0			2*16								22
B2220073		Probability & Statistics A		3	48	0				3*16							22
B2220081		Functions of Complex Variables & Integral Transformation		2	32	0				2*16							22
Subtotal				10.5	168	8											
Basic Specialty Course																	
B2035072	*	Electric Circuits	√	5	64	16		5*16									3
B203114		Analog Electronic Technology	√	4	64	0			4*16								3

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B203025		Analogue Electronic Technology Experiment		0.5	0	16				2*8							3
B203115	*	Digital Electronics Technology	√	3	48	0				3*16							3
B203024		Digital Electronics Technology Experiment		0.5	0	16				2*8							3
B2150002	*	Digital Signal Processing	√	3	42	6						4*12					15
B2150007	*	Signals & Systems	√	3	46	10					4*8/3*8						15
B2150016		High Frequency Electronic Circuit	√	3	48	0				3*16							15
B2150019	*	Electromagnetic Fields & Electromagnetic Waves	√	3	40	8					3*16						15
B2150021	*	Communications elements	√	3.5	54	10						4*16					15
B2150025	*	Microcomputer: Its Principles & Applications		3	40	8					3*16						15
Subtotal				31.5	446	90											
Specialized Course (Compulsory)																	
B3150004	*	Mobile Communication Technology		3	48	0								3*16			15
B315108	*	Fundamental to Railway Signaling		3	40	8					3*16						15
B315201	*	Automatic Control of Railway Station Signaling		3	42	6						3*16					15
B315202		Automatic Control of Section Signaling		2	32	0						0*4/4*8					15

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B315204		Specified Communication Technology for Railway		2	28	4								4*8		15
B315206	*	Automatic Train Control System		2	28	4								0*8/4*8		15
B315207		English for Railway Signaling		2	32	0								4*8		15
B415211	*	Communications Network Technology		2	32	0							2*16			15
Subtotal				19	282	22										
Specialized Course (Elective)																
B215203		Reliability & Security of Railway Signaling		2	32	0								4*8		15
B4150005		Computer Interlocking		2	32	0								4*8		15
B4150007		Fundamental to Optical Communication Technology		2	32	0							2*16			15
B4150010		Wireless Communications & Networks		1.5	24	8								4*8		15
B4150011		Modern Communications Theory		2	32	0							2*16			15
B4150039		Information System of Urban Railway Transportation		2	32	0							4*8			15
B4150043		Image Processing Technology & Application in Rail Traffic		2	32	0								4*8		15

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B4150044		Communication Technology in Modern Rail Transit		2	32	0								4*8		15
B4150049		Detection Technology of Railway Signaling		2	32	0								4*8		15
B4150050		Computer Communications & Network		2	32	0							4*8			15
Subtotal				6	96	0										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27
B627001		Military Training		1	0	32	32*2									27
Subtotal				1	0	32										
Practice																
B624009		Engineering Practice		3	0	96	32*3									24
B7034320		Comprehensive Experiment for Electronic Design (1)		1	0	32				32*1						3
B7034336		Comprehensive Experiment for Electronic Design 2		1	0	32				32*1						3
B704011		Course Design for Programming Basis		1	0	32				32*1						4
B7150002		Communications Technology (comprehensive experiment)		1	0	32								32*1		15
B7150003		Railway Signaling (fundamental experiment)		1	0	32					32*1					15

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B7150008		Communications Principles (comprehensive experiment)		1	0	32								32*1			15
B7150009		Digital Signal Processing (comprehensive experiment)		1	0	32								32*1			15
B7150018		Microcomputer Principles: Course Design		1	0	32							32*1				15
B7150031		Creative Electronic Design 1		1	0	32		32*1									15
B7150032		Creative Electronic Design 2		1	0	32			32*1								15
B7150056		Graduation Project (Paper)		12	0	512										32*1 6	15
B7150060		Railway Signal & Control System (comprehensive experiment)		1	0	32								32*1			15
B715201		Cognition Practice		1	0	32		32*1									15
B715204		Automatic Control System in Railway Station Signaling: Course Design		1	0	32								32*1			15
B715206		Graduation Practice		2	0	64										32*2	15
Subtotal				30	0	1088											
Total				171.5	2097	1437											

电气工程及其自动化专业（轨道供电牵引）

人才培养方案

专业代码：080601

一、培养目标

本专业培养德、智、体全面发展的、具有坚实的工程科学理论基础和扎实的工程技术基础、能适应国家建设需要的电气工程及其自动化（轨道交通牵引供电方向）专业工程技术人才。具备掌握电气工程及其自动化学科的相关原理和知识，获得良好的工程师培养训练，基础理论扎实、专业知识宽厚、实践能力强，可通过电力电子和信息控制等技术解决干线铁道交通、城市轨道交通、高速铁路的高性能供电、牵引传动和网络控制问题，不仅为我国的轨道牵引供电事业培养高质量的开发、设计、应用、服务和管理的先进工程技术专门人才，还培养具有一线意识、一线素质、一线实践能力和一线创新能力的应用设计型一线工程师，为实现未来交通方式的人性化和网络化提供技术保障。

二、培养要求

1. 拥护中国共产党的领导，热爱祖国，树立正确的人生观、世界观、价值观
2. 掌握电路、微机原理、自动控制等专业基础知识。掌握电子技术、高低压电力系统的分析与设计方法，掌握轨道交通牵引供电系统、电力监控系统、接触网系统的设计方法，掌握系统研发和系统维护的基本方法与技巧。
3. 具有的能力
 - 1) 掌握本专业领域必备的理论知识，具有较强的工程实践能力和一定的理论分析能力；具备轨道交通牵引供电系统、电力监控系统、接触网系统的设计方法，具有系统开发与系统维护的能力。
 - 2) 具有较强的计算机应用能力、一定的外语综合应用能力；
 - 3) 具有较强的工作适应能力、协作精神、创新意识和自学能力。

三、学制、学分与学位

学制：四年

学分：168 学分

学位：工学学士

四、主干课程

运动控制、轨道交通牵引供电系统、电力系统微机保护原理、供变电技术、电力电子技术。

五、主要课程

电路分析、电子技术、电机与拖动、电力电子技术、自动控制原理、微机原理与

接口技术、电力系统分析、运动控制、远动监测技术、轨道交通牵引供电系统、接触网原理与应用、牵引变电所及其自动化、电力系统继电保护原理、电力系统分析、电气设备状态监测、新能源及节能技术。

六、 主要实践性教学与环节

工程实训、电工电子实训、电气工程认识实训、供电系统综合实验、电子设计综合实验 1、电子设计综合实验 2、电子 CAD 创新设计、城市轨道交通供电系统课程设计、接触网课程设计、数字系统综合实验、程序设计基础课程设计、专业实习、毕业实习、毕业设计（论文）。

上述实践环节学分占总学分的 20.60%；学时占总学时的 32.61%

七、 教学进程表

电气工程及其自动化专业（轨道供电牵引）教学进程表

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
通识课	人文精神与明德修养类																
	科学精神与技术创新类																
	企业文化与职业素养类																
	小计					10	150										
公共基础课	B121011		思想道德修养与法律基础	√	3	32	16		3*16								28
	B123001		体育 1		1	32	0	2*16									23
	B1040126		程序设计基础(C)	√	3	32	32				4*16						4
	B1040123		计算机基础		2	24	16	4*10									4
	B1040131		信息系统与数据库技术		2	24	16					4*10					4
	B11101A4	*	大学英语 1	√	4	64	0	4*16									11
	B11102A3	*	大学英语 2	√	4	64	0		4*16								11
	B121010	*	马克思主义基本原理概论	√	3	32	16	3*16									28
	B121012	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(上)	√	3	32	16				3*16						28
	B121013	*	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(下)	√	3	32	16					3*16					28
	B121014		中国近现代史纲要	√	2	24	8				3*10/ 2*1						28
	B122013	*	大学物理 C1	√	3.5	56	0		4*14								22
	B122014	*	大学物理 C2	√	3.5	56	0			4*14							22
	B1221025		大学物理实验 1		0.5	3	21			3*8							22
	B1221026		大学物理实验 2		1	0	24				3*8						22
	B1221031	*	高等数学(工) 1	√	6	96	0	6*16									22
	B1221032	*	高等数学(工) 2	√	4	64	0		4*16								22
B1230001		大学生体育测试(一)		0.5	0	8							2*4			23	

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
公共基础课	B1230002		大学生体育测试(二)		0.5	0	8								2*4		23
	B123002		体育 2		1	32	0		2*16								23
	B1280001		形势与政策(1)		0.5	8	0	2*4									28
	B1280002		形势与政策(2)		0.5	8	0		2*4								28
	B1280003		形势与政策(3)		0.5	8	0			2*4							28
	B1280004		形势与政策(4)		0.5	8	0				2*4						28
	B1310001		大学生职业生涯规划与发展与规划	√	1	16	0	2*8									31
	B1310002		大学生就业与创业指导		1	16	0					2*8					31
	B11103A1	*	大学英语 3	√	4	64	0		4*16								11
	B11105A1	*	大学英语 5	√	2	32	0				2*16						11
	B1110626	*	大学英语 4	√	2	32	0			2*16							11
	B1230003		体育 3		0.5	32	0		2*16								23
	B1230004		体育 4		0.5	32	0			2*16							23
	小计					63.5	955	197	23	22	18	13	9	4	2		
学科大类基础课	B2020013		制图基础(含CAD)	√	3.5	56	8		4*16								2
	B2220034		线性代数 A		2	32	0		2*16								22
	B2220073		概率论与数理统计		3	48	0			3*16							22
	B2220081		复变函数与积分变换		2	32	0			2*16							22
	小计					10.5	168	8		4	2	5					
学科专业基础课	B2035072	*	电路	√	5	64	16		5*16								3
	B203114		模拟电子技术	√	4	64	0		4*16								3
	B203025		模拟电子技术试验		0.5	0	16			2*8							
	B203115	*	数字电子技术	√	3	48	0			3*16							3
	B203024		数字电子技术实验		0.5	0	16				2*8						
	B2035075		自动控制原理		4	56	8				4*16						3
	B2035076		微机原理与接口技术		4	54	10				4*16						3

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系	
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
	小计				21	286	66		5	6	9	4					
专业必修课	B3150010	*	电力电子技术	√	2.5	40	8					3*16					15
	B3150034	*	运动控制	√	3	44	4						3*16				15
	B3150022	*	轨道交通牵引供电系统	√	3	48	0						3*16				15
	B3150023	*	电力系统分析	√	3	48	0						3*16				15
	B3150024		电力系统继电保护原理		2	32	0						2*16				15
	B3150025		微机保护与牵引变电所及其自动化		2	32	0							4*8			15
	B3150026		供变电技术		2	32	0					2*16					15
	B3150027	*	计算机控制系统	√	3	48	0							3*16			15
	B3150028	*	电机与拖动		2.5	40	8				3*16						15
		小计				23	364	20				3	5	11	7		
专业选修课	B2150002		数字信号处理		3	42	6							4*12			15
	B4150052		现代科技概论与知识产权		2	32	0							4*8			15
	B4150030		远动监测技术		2	32	0						2*16				15
	B4150031		电子测量技术		2	26	6							4*8			15
	B4150032		数据通信与网络		3	48	0							3*16			15
	B4150033		接触网原理与应用		2	32	0						2*16				15
	B4150034		列车电气装备与系统		2	32	0							2*16			15
	B4150035		新能源及节能技术		2	32	0							2*16			15
	B4150036		机车车辆电力牵引系统		2	32	0							2*16			15
		小计				6	96	0									
综合实践	B6210011		军事理论		(2)	0	(64)	32*2									27
	B627001		军训		1	0	32	32*2									27
		小计				1	0	32									
实践教学	B624007		电工电子实训		2	0	64		32*2								24
	B624009		工程实训		3	0	96	32*3									24

分类	课程代码	主干课程	课程名称	考试	学分	学时分配		按学期周学时分配								开课院系		
						理论教学	课内实践	1	2	3	4	5	6	7	8			
实践教学	B703026		电气工程认识实训		1	0	32			32*1								3
	B7034320		电子设计综合实验 1		1	0	32			32*1								3
	B7034322		电子设计综合实验 2		2	0	64					32*2						3
	B7034325		电子 CAD 创新设计		1	0	32				32*1							3
	B7034328		数字系统综合实验		1	0	32				32*1							3
	B704011		程序设计基础课程设计		1	0	32				32*1							4
	B7150042		接触网课程设计		1	0	32								32*1			15
	B7150048		专业实习		2	0	64								32*2			15
	B7150049		供电系统综合实验		1	0	32						32*1					15
	B7150050		轨道交通供电系统课程设计		1	0	32						32*1					15
	B7150057		毕业设计（论文）		14	0	512									32*16		15
	B715206		毕业实习		2	0	64									32*2		15
	小计					33	0	1120										
全程总计					168	2019	1443	23	31	26	30	18	15	9	0			

Teaching Schedule of Electrical Engineering and Automation
(Track Power Supply and Traction)

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8	
General Education Course															
Humanistic Education & Moral Cultivation															
Scientific Spirit & Technical Innovation															
Corporate Culture & Professional Accomplishment															
Subtotal				10	150										
Public Basic Course															
B121011		Ethics & Law Basis	√	3	32	16		3*16						28	
B123001		Physical Education (PE) 1		1	32	0	2*16							23	
B1040126		Fundamental to Programming	√	3	32	32				4*16				4	
B1040123		Fundamental to Computer		2	24	16	4*10							4	
B1040131		Information System & Database Technology		2	24	16					4*10			4	
B11101A4	*	College English (1)	√	4	64	0	4*16							11	
B11102A3	*	College English (2)	√	4	64	0		4*16						11	
B121010	*	Basic Principles of Marxism	√	3	32	16	3*16							28	
B121012	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics I	√	3	32	16				3*16				28	

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School			
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8				
B121013	*	Introduction to Maoism & Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	√	3	32	16						3*16						28
B121014		Brief Introduction to Chinese Modern History	√	2	24	8				3*10/ 2*1								28
B122013	*	College Physics C1	√	3.5	56	0		4*14										22
B122014	*	College Physics C2	√	3.5	56	0			4*14									22
B1221025		College Physics Experiment 1		0.5	3	21		3*8										22
B1221026		College Physics Experiment 2		1	0	24			3*8									22
B1221031	*	Advanced Mathematics (for engineering students) 1	√	6	96	0	6*16											22
B1221032	*	Advanced Mathematics (for engineering students) 2	√	4	64	0		4*16										22
B1230001		College Students' Sports Assessment (1)		0.5	0	8							2*4					23
B1230002		College Students' Sports Assessment (2)		0.5	0	8								2*4				23
B123002		Physical Education (PE) 2		1	32	0		2*16										23
B1280001		Current Affairs & Policies I		0.5	8	0	2*4											28
B1280002		Current Affairs & Policies II		0.5	8	0		2*4										28
B1280003		Current Affairs & Policies III		0.5	8	0			2*4									28

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B1280004		Current Affairs & Policies IV		0.5	8	0				2*4						28
B1310001		College Students Career Planning & Development	√	1	16	0	2*8									31
B1310002		College Employment & Entrepreneurial Guidance		1	16	0					2*8					31
B11103A1	*	College English (3)	√	4	64	0			4*16							11
B11105A1	*	College English (5)	√	2	32	0				2*16						11
B1110626	*	College English (4)	√	2	32	0			2*16							11
B1230003		Physical Education (PE) 3		0.5	32	0			2*16							23
B1230004		Physical Education (PE) 4		0.5	32	0			2*16							23
Subtotal				63.5	955	197										
Basic Disciplinary Course																
B2020013		Fundamental to Engineering Drawing (Including AutoCAD)	√	3.5	56	8		4*16								2
B2220034		Linear Algebra A		2	32	0			2*16							22
B2220073		Probability & Statistics A		3	48	0				3*16						22
B2220081		Functions of Complex Variables & Integral Transformation		2	32	0				2*16						22
Subtotal				10.5	168	8										
Basic Specialty Course																
B2035072	*	Electric Circuits	√	5	64	16		5*16								3

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B203114		Analog Electronic Technology	√	4	64	0			4*16							3
B203025		Analogue Electronic Technology Experiment		0.5	0	16			2*8							
B203115	*	Digital Electronics Technology	√	3	48	0			3*16							3
B203024		Digital Electronics Technology Experiment		0.5	0	16			2*8							
B2035075		Automatic Control Theory		4	56	8				4*16						3
B2035076		Microcomputer & Interface Technology		4	54	10			4*16							3
Subtotal				21	286	66										
Specialized Course (Compulsory)																
B3150010	*	Power Electronics	√	2.5	40	8				3*16						15
B3150034	*	Motor Control	√	3	44	4					3*16					15
B3150022	*	Traction Power Supply Systems of Railway	√	3	48	0					3*16					15
B3150023	*	Power System Analysis	√	3	48	0					3*16					15
B3150024		Principles of Power System Protection		2	32	0					2*16					15
B3150025		Microcomputer Protection & Traction Substation Automation		2	32	0						4*8				15
B3150026		Power Supply & Transforming Technology		2	32	0				2*16						15
B3150027	*	Computer Control System	√	3	48	0						3*16				15

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B3150028	*	Electrical Motor & Drive		2.5	40	8					3*16					15
Subtotal				23	364	20										
Specialized Course (Elective)																
B2150002		Digital Signal Processing		3	42	6								4*12		15
B4150052		Introduction to Modern Science, Technology and Intellectual Property		2	32	0								4*8		15
B4150030		Remote Monitor Technology		2	32	0							2*16			15
B4150031		Electron Measurement Technology		2	26	6								4*8		15
B4150032		Data communications & Networks		3	48	0								3*16		15
B4150033		Overhead Contact Line: Its Principles & Applications		2	32	0							2*16			15
B4150034		Train Electrical Equipment & System		2	32	0								2*16		15
B4150035		New-type Energy Sources & Energy Saving Technology		2	32	0								2*16		15
B4150036		Electric Traction System for Locomotive & Rolling Stock		2	32	0								2*16		15
Subtotal				6	96	0										
Comprehensive Practice																
B6210011		Military Affairs & Its Theory		(2)	0	(64)	32*2									27

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School		
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8			
B627001		Military Training		1	0	32	32*2										27
Subtotal				1	0	32											
Practice																	
B624007		Elec- trics&Electronics (practice)		2	0	64		32*2									24
B624009		Engineering Practice		3	0	96	32*3										24
B703026		Cognition & Practice for Elec- trical Engineer- ing		1	0	32				32*1							3
B7034320		Comprehensive Experiment for Electronic De- sign (1)		1	0	32				32*1							3
B7034322		Comprehensive Experiment for Electronic De- sign (2)		2	0	64					32*2						3
B7034325		Electronic CAD Innovative De- sign		1	0	32					32*1						3
B7034328		Comprehensive Experiment for Digital System		1	0	32					32*1						3
B704011		Course Design for Programming Basis		1	0	32					32*1						4
B7150042		Course Design of Contact Network		1	0	32									32*1		15
B7150048		Professional Practice		2	0	64									32*2		15
B7150049		Power Supply System & Its Comprehensive Experiment		1	0	32								32*1			15

Course Code	Main Course	Course Name	Exam	Credits	Hours Distribution		Weekly hours allocated by the Semester								School	
					Theoretical Hrs	Practical Hrs	1	2	3	4	5	6	7	8		
B7150050		Rail Transit Power Supply System: Course Design		1	0	32							32*1			15
B7150057		Graduation Project (Paper)		14	0	512								32*16		15
B715206		Graduation Practice		2	0	64								32*2		15
Subtotal				33	0	1120										
Total				168	2019	1443										