

南京邮电大学

本科培养方案

——管理学院

(2023 级)



南京邮电大学教务处

二〇二三年八月

管理学院简介

管理学院拥有一支综合素质好，学术水平高，教学和科研经验丰富的教师队伍。现有教职员工 160 余人，其中专任教师 140 余人，具有高级职称教师占比 53%，具有博士学位教师占比 79%。拥有四个省级创新团队，40 余人次教师入选“333”工程、六大人才高峰、青蓝工程等省级人才项目。

学院拥有工商管理和管理科学与工程两个一级学科硕士学位授权点，以及工商管理专业硕士（MBA）、会计专业硕士（MPAcc）和工程管理专业硕士（MEM）三个专业硕士学位授权点，管理科学与工程是江苏省“十三五”重点（培育）学科。

学院拥有信息管理与信息系统、大数据管理与应用、工商管理、财务管理、人力资源管理、电子商务等六个本科专业，其中工商管理、信息管理与信息系统、电子商务、人力资源管理四个专业入选国家级一流本科专业建设点。

近五年，学院教师承担了国家自然科学基金、国家社会科学基金、科技部科技支撑计划、教育部人文社科项目、工业与信息化部软科学等国家级和部省级科研项目近百项，科研经费总额五千余万元，一批成果获得了省部级以上奖励。

学院拥有江苏省普通高等学校哲学社会科学重点研究基地——“信息产业融合创新与应急管理研究中心”、江苏省决策咨询基地——“江苏现代信息服务业”研究基地、江苏省科协“科技思想库基地”，同时与江苏省知识产权局共建“南京邮电大学知识产权研究中心”，也是江苏省通信学会“通信技术经济与管理现代化”专业委员会挂靠单位。

学院拥有 8 门国家金课，涵盖四大金课门类。12 门课程入选江苏省省级在线开放课程，有 2 门课程入选省级高校外国留学生英文授课精品课程。学院拥有 7 个国家与省部级实验平台：原信息产业部部级重点实验室——“管理信息系统实验室”；4 个中央与地方共建实验室——“经济运行与管理综合实验室”、“电信运营管理与服务体验实验室”、“网络安全与管理模拟实验室”、“创业情景模拟实验室”；江苏省高等学校经济管理基础课实验教学示范中心——“经济运行与管理综合实验教学中心”，江苏省教育厅实践教学示范中心——“基于云计算的移动商务实践教学示范中心”。

管理学院现有在校学生 2600 余人，其中研究生近 600 人。学院以培养全面发展的高质量人才为宗旨，坚持“基础厚、素质高、能力强”的原则，不断拓展学生创新能力和实践能力，构建了特色鲜明的人才培养体系。学院学生在各级各类竞赛中成绩斐然，先后在“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛、美国大学生数学建模竞赛、全国大学生数学建模竞赛、全国大学生英语竞赛、全

国大学生市场调查与分析大赛、全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛等国家级竞赛中摘金夺银。

建院以来，管理学院坚持以学生发展为本，以提升学生综合素质为出发点，教学与科研并举，贯彻落实“创新、特色”的办学理念，紧密结合社会信息化尤其是信息与通信产业发展对人才的需求，转变发展观念，创新人才培养模式，构筑学院核心竞争力，努力创建信息与通信行业管理学院的强势品牌。

School of management

School of management has a faculty of solid comprehensive quality, with high academic caliber and rich experiences at teaching and research. There are 160 faculty and staff, including 140 full-time teachers, among which, 53% are professors and associate professors, around 79% have doctoral degrees. There are four provincial innovation teams and more than 40 teachers have been conferred the title of Jiangsu Province “333” project, Six talent peaks project in Jiangsu Province, Academic leaders of Jiangsu Province Qinglan project, etc.

The School provides two master programs in the first-level discipline (Business Administration, Management Science and Engineering), three professional master's degree programs in MBA(Master of Business Administration), MPAcc(Master of Professional Accounting), and MPM(Master of Project Management), among which, Management Science and Engineering is Jiansu province’s 13th Five-year Key Discipline (Nurture).

It has six undergraduate majors in Information Management and System, Big Data Management and Applications, Business Administration,, Financial management, Human resource management, and E-Commerce, among which, the majors of Business Administration, Information Management and System, E-Commerce,Human resource management are National-level first-class undergraduate professional construction point.

In the past five years, School of management has received around 50 million RMB research funds and many honors of the provincial level or above. The faculty has hosted nearly one hundred national and provincial projects supported by National Natural Science Funds, National Social Science Funds, technology supporting plan of the Ministry of Science and Technology, project of Humanities and Social Sciences of Ministry of Education, soft science project of Ministry of Industry and Information, etc.

The School has a key research base for philosophy and social sciences in Jiangsu Province as "Information Industry Integration Innovation and Emergency Management Research Center"; a provincial decision consulting center as “Jiangsu Modern Information Service Research Center”; the technology and think-tanks of Jiangsu Science & Technology Association; "Nanjing University of Posts and Telecommunications Intellectual Property Research Center" built together with Jiangsu Intellectual Property Office. It also sets home to the committee of “Communication Technology Economics and Management Modernization” of Jiangsu provincial Communication Association.

It has eight national gold courses, covering four types of gold courses. Twelve courses

were selected as provincial online open courses in Jiangsu Province, and two courses were selected for English-based quality courses for foreign students in provincial colleges and universities.

There are seven national and provincial experimental platforms as “Management Information System Lab” , the ministerial key lab of ex- Ministry of Information Industry; four labs co-constructed by the central and local governments as “Comprehensive Lab of Economy and Management” , “Communication Operation Management and Service Experience Lab”, “Network Security and Management Simulation Lab”, and “Entrepreneurship Simulation Lab”; the experiment teaching demonstration center of university introductory courses in Jiangsu province as “Comprehensive Laboratory Teaching Center of Economy and Management”; practical teaching demonstration center of provincial Department of Education as “M-commerce Practical Teaching Demonstration Center based on Cloud Computing”.

Now, there are around 2600 enrolled students in total, including nearly 600 master degree candidates. To cultivate students with comprehensive quality under the principal of “profound base, well-educated and highly competent”, the school has been dedicating to continuously nurturing the innovative and practical ability of students by adopting a distinctive education system. Students in the school have made great success in a variety of national competitions as the "Challenge Cup" national college students extracurricular academic science and technology works competition, China International "Internet Plus" college students innovation and entrepreneurship contest, Mathematical Contest in Modeling (MCM) in the US, Contemporary Undergraduate Mathematical Contest in Modeling (CUMCM) in China, National English Competition for College Students, China College Students’ Market Research and Analysis Competition(CRA), the National College E-Commerce "Innovation, Creativity and Entrepreneurship" challenge.

Since establishment, sticking to the principle of student-centered development, school of management has been highly devoted to the development of education and research in the ethos of “Innovation and Feature”, so as to improve students’ comprehensive qualities. Closely integrated with the trend of Society Informatization, especially with the human capital demand in the development of information and communication industry, the school has been dedicating to build a strong brand of management school in the field of information and communication by innovating personnel training mode, so as to build the core competitiveness.

南京邮电大学专业设置一览表

专业所在学院	专业代码	专业名称	学科门类	专业类别	授予学位	招生大类
通信与信息工程学院	080703	通信工程	工学	电子信息类	工学学士	
	080706	信息工程	工学	电子信息类	工学学士	
	080701	电子信息工程	工学	电子信息类	工学学士	
	080707T	广播电视工程	工学	电子信息类	工学学士	
电子与光学工程学院、柔性电子(未来技术)学院	080702	电子科学与技术	工学	电子信息类	工学学士	
	080712T	电磁场与无线技术	工学	电子信息类	工学学士	
	080705	光电信息科学与工程	工学	电子信息类	工学学士	
	080719T	柔性电子学	工学	电子信息类	工学学士	
集成电路科学与工程学院	080704	微电子科学与工程	工学	电子信息类	工学学士	
	080710T	集成电路设计与集成系统	工学	电子信息类	工学学士	
计算机学院、软件学院、网络空间安全学院	080901	计算机科学与技术	工学	计算机类	工学学士	
	080904K	信息安全	工学	计算机类	工学学士	
	080902	软件工程	工学	计算机类	工学学士	
	080902	软件工程(嵌入式培养)	工学	计算机类	工学学士	
	080910T	数据科学与大数据技术	工学	计算机类	工学学士	
自动化学院、人工智能学院	080801	自动化	工学	自动化类	工学学士	
	080907T	智能科学与技术	工学	计算机类	工学学士	
	080301	测控技术与仪器	工学	仪器类	工学学士	
	080601	电气工程及其自动化	工学	电气类	工学学士	
	080602T	智能电网信息工程	工学	电气类	工学学士	
	080717T	人工智能	工学	电子信息类	工学学士	
材料科学与工程学院	080407	高分子材料与工程	工学	材料类	工学学士	材料类
	080402	材料物理	工学	材料类	理学学士	
	080414T	新能源材料与器件	工学	材料类	工学学士	
化学与生命科学学院	080403	材料化学	工学	材料类	工学学士	
	070304T	分子科学与工程	理学	材料类	理学学士	
物联网学院	080903	网络工程	工学	计算机类	工学学士	
	080905	物联网工程	工学	计算机类	工学学士	
理学院	070102	信息与计算科学	理学	数学类	理学学士	
	071202	应用统计学	理学	统计学类	理学学士	
	070202	应用物理学	理学	物理学类	理学学士	

专业所在学院	专业代码	专业名称	学科门类	专业类别	授予学位	招生大类
地理与生物信息学院	070504	地理信息科学	理学	地理科学类	理学学士	
	070503	人文地理与城乡规划	理学	地理科学类	理学学士	
	081201	测绘工程	工学	测绘类	工学学士	
	082601	生物医学工程	工学	生物医学工程类	工学学士	
现代邮政学院	120601	物流管理	管理学	物流管理与工程类	管理学学士	
	120107T	邮政管理	管理学	管理科学与工程类	管理学学士	
	080804T	邮政工程	工学	自动化类	工学学士	
传媒与艺术学院	130508	数字媒体艺术	艺术学	设计学类	艺术学学士	
	130310	动画	艺术学	戏剧与影视学类	艺术学学士	
	050303	广告学	文学	新闻传播学类	文学学士	
管理学院	120201K	工商管理	管理学	工商管理类	管理学学士	工商管理类
	120206	人力资源管理	管理学	工商管理类	管理学学士	
	120204	财务管理	管理学	工商管理类	管理学学士	
	120202	市场营销	管理学	工商管理类	管理学学士	
	120108T	大数据管理与应用	管理学	管理科学与工程类	管理学学士	
	120102	信息管理与信息系统	管理学	管理科学与工程类	管理学学士	
	120801	电子商务	管理学	电子商务类	管理学学士	
经济学院	020101	经济学	经济学	经济学类	经济学学士	经济学类
	020102	经济统计学	经济学	经济学类	经济学学士	
	020401	国际经济与贸易	经济学	经济与贸易类	经济学学士	
	020302	金融工程	经济学	金融学类	经济学学士	
	020310T	金融科技	经济学	金融学类	经济学学士	
社会与人口学院	120402	行政管理	管理学	公共管理类	管理学学士	公共管理类
	120401	公共事业管理	管理学	公共管理类	管理学学士	
	030302	社会工作	法学	社会学类	法学学士	
外国语学院	050201	英语	文学	外国语言文学类	文学学士	
	050261	翻译	文学	外国语言文学类	文学学士	
	050207	日语	文学	外国语言文学类	文学学士	
教育科学与技术学院	040104	教育技术学	教育学	教育学类	理学学士	
	080906	数字媒体技术	工学	计算机类	工学学士	
贝尔英才学院	080703	通信工程（国科大联培）	工学	电子信息类	工学学士	
	080702	电子科学与技术（国科大联培）	工学	电子信息类	工学学士	
	080901	计算机科学与技术（国科大联培）	工学	计算机类	工学学士	
	080717T	人工智能（国科大联培）	工学	电子信息类	工学学士	

专业所在学院	专业代码	专业名称	学科门类	专业类别	授予学位	招生大类
海外教育学院	080701	电子信息工程（留学生）	工学	电子信息类	工学学士	
	080901	计算机科学与技术（留学生）	工学	计算机类	工学学士	
	120201K	工商管理（留学生）	管理学	工商管理类	管理学学士	
波特兰学院	080703	通信工程	工学	电子信息类	工学学士	
	080702	电子科学与技术	工学	电子信息类	工学学士	
应用技术学院	080706	信息工程	工学	电子信息类	工学学士	
	120107T	邮政管理	管理学	管理科学与工程类	管理学学士	
	120204	财务管理	管理学	工商管理类	管理学学士	

南京邮电大学

综合素质教育选修学分实施细则

为全面贯彻党的教育方针，加强对大学生综合素质教育，培养创新意识和能力，提高学生艺术修养，结合我校实际情况，特制定“南京邮电大学综合素质教育选修学分实施细则”。具体内容如下：

一、实施对象

2023 级在校本科生。

二、学分要求

综合素质教育选修课程分为语言与文化、美学与艺术、经济与社会、科学与技术四个大类，所有专业须在综合素质教育选修课程中修读不少于 4 学分，各专业综合素质课程选修要求具体如下：

各专业综合素质选修课程安排表

课程类 \ 专业类型	专业类型						学分要求
	理学	工学	经管	文法	艺术	教育学	
语言与文化类	≥1	≥1	≥1	可选	≥1	≥1	至少修满 4学分
美学与艺术类	≥1	≥1	≥1	≥1	可选	≥1	
经济与社会类	≥1	≥1	可选	≥1	≥1	≥1	
科学与技术类	可选	可选	≥1	≥1	≥1	可选	

三、综合素质教育选修课程考核方式

综合素质选修课程的考核一般以笔试、递交论文、汇报表演、读书报告、作品等方式进行，并结合平时成绩给予综合评分。

1. 语言与文化、经济与社会、科学与技术类课程由任课教师根据本课程实际情况规定具体考核方式；
2. 美学与艺术类课程考核以递交论文和汇报表演及递交作品为主。

四、附则

本细则解释权归教务处。

南京邮电大学本科生创新拓展（自主）学习实施办法

根据《南京邮电大学制（修）订 2023 级本科专业培养方案的指导性意见》，体现以学生为本的教育理念，培养学生创新意识和实践创新能力，学校将创新拓展类（自主学习）模块纳入人才培养方案。为规范本科生创新拓展（自主）学习分管理，特制定本办法。

一、领导和组织机构

成立学校创新拓展（自主）学习领导小组，由分管教学的副校长担任组长，教务处、学工处、团委等相关职能部门和各学院负责人担任成员，负责审议通过本科生创新拓展（自主）学习实施办法和学校、学院学生创新拓展（自主）学习学分考核标准，指导本科生创新拓展（自主）学习实施工作，解释本科生创新拓展（自主）学习实施过程中未尽事宜。各学院应成立相应的领导机构和组织机构，具体负责本院本科生创新拓展（自主）学习的指导、管理等工作。

二、实施对象、学分要求及成绩记载

2023 级普通本科各专业学生须通过经典阅读、安全教育、劳动实践、竞赛、科技成果与授权专利、论文发表、科技创新活动、创新创业项目或研修课程、开放实验课题、产教融合课程、证书认证等自主个性化学习方式获得不少于 8 个学习分，从而取得创新拓展模块学分。

为进一步提高本科生思想道德、知识文化与劳动素养，规定通过经典阅读获得不少于 2 个学习分（每学年至少获得 0.5 个学习分）。通过劳动实践获得不少于 1 个学习分。为强化创新创业能力培养，规定通过竞赛、科技成果与授权专利、论文发表、科技创新活动、创新创业项目或研修课程、开放实验课题等获得不少于 2 个创新创业类学习分；学院层面及社团级别获得的学习分最多记 2 个。创新拓展模块累计获得 8 个及以上学习分，按 8 学分记入成绩，并按“优秀”、“良好”、“中等”、“及格”、“不及格”五级评定成绩，具体成绩记载标准如下：

学习分	成绩	备注
累计学习分<8	不及格	
8≤累计学习分<10	及格	经典阅读学习分<2 或 劳动实践学习分<1 或 创新创业类学习分<2 成绩为“不及格”
10≤累计学习分<12	中等	
12≤累计学习分<15	良好	
累计学习分≥15 且 2≤创新创业类学习分<4	良好	
累计学习分≥15 且 创新创业类学习分≥4	优秀	

三、学习分考核标准

学习分考核标准见表 1：（南京邮电大学学生创新拓展（自主）学习分考核标准一览表）。

各学院可参照学校考核标准，根据具体情况制订相应考核标准，经学校本科生创新拓展（自主）学习领导小组审议批准后执行。

学校于每学年第 2 学年的第 10~12 周接受各学院的学生创新拓展（自主）学习分考核标准调整方案申报，第 15~16 周学校本科生创新拓展（自主）学习领导小组会议讨论，通过后可针对下一年学生起执行。

四、学习分记分方法

学院对学生创新拓展（自主）学习进行考核，并参照表 1 评定学习分。

1. 凡获得创新拓展（自主）学习分的学生，填写“南京邮电大学学生创新拓展（自主）学习分评定登记表”，由规定的相关部门和人员认定后，凭有效证明文件到各学院进行审核登记；

2. 同一活动项目只记载一次学习分，高分可以覆盖低分；

3. 创新拓展（自主）学习分每学期第 18 周集中评定统计一次，由学生自主申报，各学院负责统计本学院学生创新拓展（自主）学习分；

4. 在毕业生设计（论文）资格审查时，应同时审查学生获得“创新拓展（自主）学习分”的情况，并及时通知学生。

五、“3+2”和专转本学生创新拓展（自主）学习

“3+2”和专转本学生创新拓展（自主）学习参照本办法执行，在校期间创新拓展学习累计不少于6个学习分，其中经典阅读不少于1学习分、创新创业类不少于2学习分，获得6个及以上学习分的，按6学分记入成绩，并按“优秀”、“良好”、“中等”、“及格”、“不及格”五级评定成绩，具体成绩记载标准如下：

学习分	成绩	备注
累计学习分<6	不及格	
6≤累计学习分<7	及格	经典阅读学习分<1 或 创新创业类学习分<2 成绩为“不及格”
7≤累计学习分<9	中等	
9≤累计学习分<11	良好	
累计学习分≥11 且 2≤创新创业类学习分<4	良好	
累计学习分≥11 且 创新创业类学习分≥4	优秀	

六、条件保障

1. 学校创新活动中心、各学院科研和教学实验室和机房要保证开放时间，为学生提供必要的场地、设备和技术支持；
2. 学校实施大学生科技创新训练计划，各学院要定期举办各类竞赛、学术活动，吸引广大学生积极参加；
3. 积极扶持各类社团开展各种创新实践活动。

表 1 南京邮电大学学生创新拓展（自主）学习分考核标准一览表

项目	考核内容	认定单位	标准	学习分	备注
经典阅读	经典阅读I	学生处	完成经典作品阅读	0.5	分四年完成，共2学习分
	经典阅读II			0.5	
	经典阅读III			0.5	
	经典阅读IV			0.5	
安全教育	大学生安全知识竞赛	保卫处	国家级一等奖	10	按奖项等差递减1分
			省部级一等奖	6	
			校级一等奖	3	
	南京邮电大学大学生安全素养培训等级证书	优秀	3		
		良好	2		
实验室安全教育培训	实验室处	合格	1		
劳动实践	校内服务实践（实验室整理、档案整理、辅导员助理等）	职能部门、学生所在学院	详见《南京邮电大学大学生劳动实践学分认定实施办法（试行）》		最多可获得1学习分
	大型活动服务（学校、学院组织承办的大型会议等活动）				
	其它公益类劳动实践				
各类竞赛	全国大学生电子设计竞赛、数学建模竞赛、机器人竞赛、英语竞赛、挑战杯全国课外学术科技作品竞赛等学校认可的国家级（国家一级学会组织的）竞赛	教务处	国家级一等奖	15	国际级一等奖 20分，均按奖项等差递减2分
	省、部级学科竞赛		省部级一等奖	10	
	市级、校级各类学科竞赛	学生所在学院	校级一等奖	6	按奖项等差递减1分，参与校级竞赛未获得奖项，如提交相关作品可获得2学习分
	院级各类学科竞赛		院级一等奖	3	
	社团级竞赛	团委	社团一等奖	3	
	体育竞赛	体育部	国家级第1名	15	参照学科竞赛标准，按名次等差递减2分，体育特长生分数减半
论文发表	省级及以上学术期刊	学生所在学院	1~3名	15	按排名递减2分（指导教师排名第1的，从排名第2起算）
	有正式刊号的学术期刊		1~3名	10	

项目	考核内容	认定单位	标准	学习分	备注
科技成果与授权专利	国家级	学生所在学院	一等奖 1~15 名	20	按排名递减 0.5 分
			二等奖 1~15 名	15	
			三等奖及以下 1~15 名	12	
	省部级		一等奖 1~10 名	10	
			二等奖 1~10 名	8	
			三等奖及以下 1~10 名	6	
	专利		主要完成人	10	
一般成员	6				
科技创新活动	全国大学生科技创新训练计划项目	教务处	完成	12	半年期项目学习分减半
	完成省科技创新训练计划项目		完成	10	
	完成校科技创新训练计划项目		优秀	8	
			良好	6	
			合格	4	
验 开 课 放 题 实	个性化实验项目	学生所在学院	提交实验报告	每 8 学时得 0.5 分	最多可获得 2 学习分
创业	国家级大学生创业训练计划项目	创新创业教育学院	完成	12	国际级一等奖 20 分，均按奖项等差递减 2 分
	省级大学生创业训练计划项目		完成	10	
	完成校级大学生创业训练计划项目	创新创业教育学院	优秀	8	
			良好	6	
			合格	4	
	互联网+全国大学生创新创业大赛	教务处	国家级一等奖	15	
			省部级一等奖	10	
			校级一等奖	6	
	创青春全国大学生创业大赛	团委	国家级一等奖	15	
			省部级一等奖	10	
校级一等奖			6		
参加国家、江苏省有关厅局举办的创业实训、学校邀请的专家举办的创业专项培训、创业基地举办的创业专项培训课程等	学院	完成	2		
参加学校组织的创业沙龙、论坛、讲座等实践活动并获得积分证明	学院	完成	2		

项目	考核内容	认定单位	标准	学习分	备注
	已办理营业执照，正常运营三个月以上	创新创业教育学院	获得地方创业基金、风险投资基金或进入地方创业基地，获投资 50 万及以上	10	
	已办理营业执照，正常运营三个月以上		获得地方创业基金、风险投资基金或进入地方创业基地，获投资低于 50 万	8	
	已办理营业执照，正常运营三个月以上			6	
产教融合课程	完成产教融合学习	学院	通过课程考核	1-2	最多可获得 2 学习分
创新研修课程	管理学前沿若干问题	学生所在学院	修完课程	1	最多可获得 2 学习分
	推荐系统			2	
	视频内容结构分析			2	
	经济学（含宏观、微观）研究专题			2	
	国际经济与贸易研究专题			2	
	人口与经济研究专题			2	
	副折射率材料的设计和应用			1	
	X 射线与原子世界			1	
	材料专业科技文献翻译与写作			2	
	超分子光电子学			2	
	文学与环境			2	
	Matlab 编程技术			2	
证书认证	国家大学生英语水平证书（CET）	教务处	六级（四级）	6（4）	对非英语专业学生有效
	全国英语等级考试（PETS）	教务处	一级	1	
			二级	2	
			三级	4	
			四级	6	
	全国英语四六级口语考试（CET-SET）	教务处	六级（四级）	3（2）	
	英语口语证书	学生所在学院	高级	3	
			中级	2	
国家大学生英语水平证书	外语学院	专业四级	4	对英语专业学生有效	
		专业八级	6		
英语专业口译证书	外语学院	四级	2		
		八级	3		

项目	考核内容	认定单位	标准	学习分	备注
	国家大学生日语水平证书 (CJT)	教务处	六级 (四级)	6 (4)	对非日语专业学生有效
	国际日本语能力测试 (JLPT)	学生所在学院	一级	1	
			二级	2	
			三级	3	
			四级	4	
	国家大学生日语水平证书	外语学院	专业四级	4	对日语专业学生有效
			专业八级	6	
	参与 TOFEL 考试/IELTS 考试/或其他母语以外语种同等等级的考试	学生所在学院	TOFEL95 分 /IELTS6.5 分及以上 (TOFEL85 分/IELTS6.0 分)	6 (4)	
	国家 (省) 大学生计算机水平证书	教务处	一级	2	
			二级	2	
			三级	3	
			四级	4	
普通话水平等级证书	学生所在学院	二级乙等及以上	3	同一机构认证证书按级别等差递减 1 分	
职业资格证书		国际、国家级机构	6		
		省部级机构	5		
		市级机构	4		
<p>注：1. 同一项目获各种奖励者，只计最高分，不重复计分；</p> <p>2. 思科网络认证，微软认证等大型企业组织的认证或竞赛证书由院系与教务处商议，参照省计算机水平证书分值认定。</p> <p>3. 英语、日语、计算机等级考试等各类证书获得者，同类项目只记录最高分，不累加。</p>					

工商管理大类培养方案

工商管理大类培养方案包括大类培养特色、大类培养面向等内容，课程设置及进程计划主要包含通识教育课程和大类必修课程学习计划，专业课程和选修课程学习计划详见各专业培养方案。专业培养方案包括专业基本信息、培养目标、毕业要求、主干学科与交叉学科、核心课程、方向及特色、毕业学分及比例要求、课程与毕业要求的对应关系矩阵、课程体系配置流程图、专业教学进程计划等内容。

一、大类培养特色

工商管理大类是紧跟学校“大信息特色”的发展方针，强化“**信息通信行业的工商管理**”的鲜明特色和优势，以现代企业组织管理为基础，依据管理学、经济学、定量分析的基本理论,通过对赢利性组织进行计划、控制、组织、协调、创新等活动，进行有效的企业管理和经营决策,提高组织的竞争力，提升企业效益。

工商管理大类面向信息通信行业企业和互联网企业,对学生选择知识、素养与能力相结合的培养模式,培养具有高政治素质和业务素质，具有管理通识知识与专业管理职能（战略管理、运营管理、人力资源、市场营销、财务管理）相结合的知识结构,能独立从事综合管理方面的应用型、专家型、复合型人才。

工商管理大类的培养特色：

1.体现先进教学理念的培养体系——宽口径厚基础、强数理重应用

采取宽口径的培养方案，实施一级学科统一和专业化的培养方案，强化学生的管理基础和经济学基础；在厚基础的过程中，强化学生的数量分析工具，将管理数学方法贯彻到培养体系中，强化学生的数理思维。

2.强化大信息特色的培养定位——强调现代企业管理的信息化应用和科学管理思维

在工商管理大类的培养定位上，围绕信息通信行业企业和互联网企业,设计前后向一体化的知识框架，覆盖生产、销售、管理（人力资源、财务）等环节，打通工商企业运作流程，强化大信息培养特色,着力增强学生的信息化的处理能力和科学管理思维。

3.突出创新性能力的培养模式——实践教学、实验教学和研究性教学相统一

培养方案强化了实践教学环节，通过实践强化对管理基本原理的理解；培养方案强化课内课外实践教学环节，构建虚拟企业管理系统，加强对管理决策的理解；导入工商管理研究前沿模块，使用探究性教学手段，培养学生的研究思维模式。

二、大类培养面向

学生入学第一年不分专业，设置统一公共基础课程和工商管理大类专业导论课程。在大一第2学期，学生根据自己的专业兴趣提交专业志愿，学院将根据学生提交专业志愿、学业成绩和专业规模等组织分专业工作。学生从大二开始分专业培养。

工商管理大类培养主要面向的专业是：

1. 工商管理（实验班）专业
2. 人力资源管理专业
3. 财务管理专业

三、课程设置及进程计划

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时	选课要求	
公共基础课程	MY1005T0C, 6T0C, 7T0C, 8T0C	形势与政策(I-IV) Situation and Policy	考查	1-4		32	必修	
	MY1004T0S	中国近现代史纲要 The Outline of Chinese Modern History	考试	4	3	48	必修	
	MY1003T0S	思想道德与法治 Ideological Morals and Rule of Law	考试	1	2	32	必修	
	MY1001T0S	马克思主义基本原理 Basic Principle of Maxist	考试	5	3	48	必修	
	MY1002T0S	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	考试	6	2	32	必修	
	MY1021T0S	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	考试	6	2	32	必修	
	MY1015T0C	党史 History of the Communist Party of China	考查	2	1	16	四选一	
	MY1016T0C	新中国史 History of the People's Republic of China	考查	2	1	16		
	MY1017T0C	改革开放史 History of reform and opening up	考查	2	1	16		
	MY1018T0C	社会主义发展史 History of socialist development	考查	2	1	16		
军事	RW1001T0C	军事理论 Military Theory	考查	1	1	32	必修	
	外语	WY1002T0S, 3T0S, 4T0S	大学英语A(II-IV) College English A	考试	1-3	9	144	选一
WY1001T0S, 2T0S, 3T0S, 4T0S		大学英语B(I-IV) College English B	考试	1-4	12	192		
通识教育类	计算机基础	JS1012X1S	Python语言程序设计 Programming with Python	考试	1	3	48	必修
	体育与健康	TY0001T0C, 2T0C, 3T0C, 4T0C	体育(I-IV) P.E	考查	1-4	4	144	必修
		JK1003T0C	大学生心理健康 Psychological Health Course of College Students	考查	2	1.5	24	必修
	劳动教育与创新创业	TW1001T0C	劳动教育 Labor education	考查	2	0.5	16	必修
		ZJ1002T0C	职业生涯发展与规划 Career development and planning	考查	2	0.5	16	必修
		ZJ1001T0C	就业指导 Employment guidance	考查	5	0.5	16	必修
	自然科学基础课程	数学类	LX1003X1S	高等数学AII(上) Advanced Mathematics A(II)I	考试	1	5	80
LX1012GLS			高等数学B(上) Advanced Mathematics B(I)	考试	1	5	80	
LX1004X1S			高等数学AII(下) Advanced Mathematics AII(II)	考试	2	6	96	选一
LX1013GLS		高等数学B(下) Advanced Mathematics B(II)	考试	2	5	80		
LX1032X1S		概率论与数理统计 Probability and Statistics	考试	3	3	48	必修	
LX1021K1S		线性代数与解析几何 Linear Algebra and Analytic Geometry	考试	2	3	48	选一	
LX1022X8S		线性代数 Linear Algebra	考试	2	3	48		
物理类	LX1045X1S	物理学概论 An Introduction of Physics	考试	1	3	48	必修	
综合素质类	JG0001T0C	红色校史专题课 Special course on university history	考查	1	1	32	必修	
	TX1010T0S	现代信息技术与人工智能概论 Introduction to Modern Information Technology and artificial intelligence	考试	5	1	32	必修	
	SR1003T0S	应用文写作 Practical Writing	考试	2	1	32	必修	
	详见课程列表	语言与文化类	考查	2-6	选修不少于1学分		修满4学分	
		美学与艺术类	考查	2-6	选修不少于1学分			
经济与社会类		考查	2-6	可选				
科学与技术类		考查	2-6	选修不少于1学分				

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时	选课要求
专业教育类	GL110100C	工商管理大类专业导论 Business Management Introduction	考查	1	1	16	必修
	GL1102G2S	管理学原理A* Principle of Management Science A	考试	2	2.5	40	必修
	JJ1112GLS	微观经济学B* Microeconomics B	考试	2	3.5	56	必修
	JJ1145GLS	宏观经济学B* Macroeconomics B	考试	3	2.5	40	必修
	GL1103G2S	统计学B* Statistics B	考试	3	3	48	必修
	GL1501GLS	管理信息系统* Management Information System	考试	3	2	32	必修
	GL1314GLS	会计学 Accounting B	考试	3	3	48	必修
	GL140400C	创新与创业管理A（混合式） Innovation and Entrepreneurship Management A（Blended）	考查	5	1.5	32	必修
	GL1105G2S	经济法 Economic Law	考试	2	2.5	40	选修
专业课程	详见各专业培养方案						
跨专业大类课程	详见各专业培养方案						
实践教育类	MY1009T0C	“思想道德与法治”实践 Practice of Ideological Morals and Rule of Law	考查	1	1		必修
	MY1010T0C	“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”实践 Practice of "Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics"	考查	6	1		必修
	MY1022T0C	“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”实践 Practice of "Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era"	考查	6	1		必修
	MY1011T0C, 12T0C, 13T0C, 14T0C	形势与政策实践(I-IV) Practice of Situation and Policy	考查	5-8	1		必修
	JG0003T0C	大学生心理健康实践 Psychological Health Course of College Students	考查	2	0.5	12	必修
	RW1002T0C	军训 Military Training	考查	1	1	2周	必修
	JS1947X1C	程序设计（上机） Programming Design	考查	2	2	2周	必修
	LX1034X8C	数学实验B Bmathematical Experiment B	考查	3	1	1周	必修
专业课程实践	详见各专业培养方案						
校外实践	详见各专业培养方案	认识实习 Cognitive Practice	考查		0.5	1	必修
	详见各专业培养方案	生产实习 Production Practice	考查		1.5	3	必修
毕业设计（论文）	详见各专业培养方案	毕业设计（论文） Graduation Project (Thesis)	考试	8	12	14	必修
创新拓展类	学生在校期间需完成8学分创新拓展类（自主学习）						

注：学生在校期间须通过全国计算机等级考试“一级”或学校计算机能力测试。

四、教学执行计划（第一学年）

第一学期

课程编号	课程名称	考核性质	学分	学时						课内周学时	开课单位	选课要求
				总计	讲课	实验	上机	线上	课外			
MY1005T0C	形势与政策(I) Situation and Policy	考查	0.5	8	8					0.5	马院	必修
RW1001T0C	军事理论 Military Theory	考查	1	32	32					2	人武部	必修
JG0001T0C	红色校史专题课 Special course on university history	考查	1	32	24				8	1.5	机关	必修
MY1003T0S	思想道德与法治 Ideological Morals and Rule of Law	考试	2	32	32					2	马院	必修
MY1009T0C	“思想道德与法治”实践 Practice of Ideological Morals and Rule of Law	考查	1							1周	马院	必修
WY1002T0S	大学英语A(II) College English A	考试	3	48	48					3	外语院	选一
WY1001T0S	大学英语B(I) College English B	考试	3	48	48					3	外语院	
JS1012X1S	Python语言程序设计 Programming with Python	考试	3	48	40		8			3	计算机院	必修
TY0001T0C	体育(I) P. E	考查	1	32	32					2	体育部	必修
LX1003X1S	高等数学AII(上) Advanced Mathematics A(II)I	考试	5	80	80					5	理学院	必修
LX1012X7S	高等数学B(上) Advanced Mathematics B(I)	考试	5	80	80					5	理学院	必修
LX1045X1S	物理学概论 An Introduction of Physics	考试	3	48	48					3	理学院	必修
GL110100C	工商管理大类专业导论 Business Management Introduction	考查	1	16	16					1	管理院	必修
RW1002T0C	军训 Military Training	考查	1	2周						2周	人武部	必修

注：高数A只能选线性代数与解析几何，高数B只能选线性代数。

第二学期

课程编号	课程名称	考核性质	学分	学时						课内周学时	开课单位	选课要求
				总计	讲课	实验	上机	线上	课外			
MY1006T0C	形势与政策(II) Situation and Policy	考查	0.5	8	8					0.5	马院	必修
WY1003T0S	大学英语A(III) College English A	考试	3	48	48					3	外语院	选一
WY1002T0S	大学英语B(II) College English B	考试	3	48	48					3	外语院	
TY0002T0C	体育(II) P.E	考查	1	32	32					2	体育部	必修
JK1003T0C	大学生心理健康 Psychological Health Course of College Students	考查	1.5	24	12				12	1.5	学生处	必修
JG0003T0C	大学生心理健康实践 Psychological Health Course of College Students	考查	0.5	12	12						学生处	必修
MY1015T0C	党史 History of the Communist Party of China	考查	2	16	16					1	马院	四选 一
MY1016T0C	新中国史 History of the People's Republic of China	考查	2	16	16					1	马院	
MY1017T0C	改革开放史 History of reform and opening up	考查	2	16	16					1	马院	
MY1018T0C	社会主义发展史 History of socialist development	考查	2	16	16					1	马院	
TW1001T0C	劳动教育 Labor education	考查	2	0.5	16						团委	必修
ZJ1002T0C	职业生涯发展与规划 Career development and planning	考查	2	0.5	16						招就处	必修
LX1003X1S	高等数学A(II)下 Advanced Mathematics A(II)II	考试	6	96	96					6	理学院	选一
LX1012GLS	高等数学B(下) Advanced MathematicsA(II)	考试	5	80	80					5	理学院	
LX1021K1S	线性代数与解析几何 Linear Algebra and Analytic Geometry	考试	3	48	48					3	理学院	选一
LX1022X8S	线性代数 Linear Algebra	考试	3	48	48					3	理学院	
SR1003T0S	应用文写作 Practical Writing	考试	1	32	32					2	人口院	必修
GL1102G2S	管理学原理A* Principle of Management Science A	考试	2.5	40	40					2.5	管理学院	必修
JJ1112GLS	微观经济学B* Microeconomics B	考试	3.5	56	56					3.5	管理学院	必修
JS1947X1C	程序设计(上机) Programming Design	考查	2	32						2周	计算机院	必修
GL1105G2S	经济法 Economic Law	考试	2.5	40						2.5	管理学院	选修
	综合素质课程(选修)		1									
	创新拓展类(自主学习)		1-2									

“工商管理”专业实验班培养方案

所属学院：	管理学院	标准学制：	四年
学科门类：	管理学	专业代码：	120201K
专业门类：	工商管理	授予学位：	管理学学士
适用年级：	2023 级	专业负责人：	黄卫东

一、培养目标

工商管理专业培养的是德智体美劳全面发展，面向社会主义现代化建设和未来社会与科技发展需要、适应国家信息化需求和区域经济发展趋势，以培养信息通信产业的工商管理精英为使命与愿景，紧跟学校“大信息特色”的发展方针，强化“信息通信行业的工商管理”的鲜明特色和优势，培养具有创新创业和战略管理的领导能力、熟练掌握信息通信企业运营管理和组织建构的实践能力、“懂经营、会管理、善沟通、重创新”的复合型、创新型、应用型、具有一定国际化视野的信息通信行业工商管理人才。

毕业 5 年左右的工商管理专业的学生，经过组织工作锻炼和社会阅历积累，能够较好地适应新时代社会大背景下的团队协作工作环境，能够通过自主学习良好地适应新时代背景下的技术演进趋势，进而发展成为理解和解决运营管理方面的复杂问题的能力不断提高，在运营管理系统的规划设计、运行控制、评价改善方面的技能不断加强的高素质工商管理人才。

培养目标分解为以下 6 点：

培养目标 1：适应信息社会的发展需要，德才兼备，具有良好的人文素质、职业道德和社会责任感；

培养目标 2：具备扎实的数理基础知识、系统的专业学科知识，了解一定的企业实际情况；

培养目标 3：具有较为全面的运营管理方面的基础知识和技能，能胜任政府或企业中与运营管理有关的管理型岗位；

培养目标 4：具有较强的团队协作意识、实践能力和创新意识，具备较强的分析、解决复杂运营管理问题的能力；

培养目标 5：具有终身学习能力，通过组织、协调和沟通实现知识更新和专业水平的提升；

培养目标 6：具有一定的国际化视野，掌握学科前沿，能够与同行进行有效沟通与交流。

二、毕业要求

根据学校的人才培养定位，结合专业模块知识能力素质大纲，重点解决政府和企业中运营管理和项目管理的系统规划设计、运行控制、评价改善方面的复杂问题，提出以下 8 条毕业要求。

毕业要求 1：具有人文社会科学素养和信息素养，了解国情社情民情，具有社会责任感、职业操守和正确的劳动观点，践行社会主义核心价值观。具有良好的思想品德和职业操守，能够在实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。

指标点 1-1：掌握人文社会科学知识，具有人文底蕴。

指标点 1-2：具有良好的思想品德、职业操守、劳动观点，能够在组织的各类管理实践中理解并遵守职业道德和规范。

毕业要求 2：掌握数学、大学物理等自然科学知识，掌握信息技术的基础知识，具有将数学思维运用到管理活动中分析与解决问题的能力。了解信息技术，具有良好的自然科学素养。

指标点 2-1：掌握自然科学知识，能够运用数学思维分析与解决管理活动中的问题。

指标点 2-2：掌握信息技术基础知识，能够恰当应用现代信息技术手段和工具解决实际问题。

毕业要求 3：掌握扎实的管理学和经济学基本理论、知识和研究方法，具有将多种理论知识与实践相融合的能力。了解政府部门、企事业单位等各类组织，尤其是信息通信行业中组织运营的基本知识、发展动态和趋势。

指标点 3-1：了解本专业领域的总体概况，掌握管理学和经济学基本理论、知识和研究方法。

指标点 3-2：运用经济管理学科的基础知识对组织运营中的现象和问题进行分析和解释。

指标点 3-3：具备利用量化分析方法、实现科学管理的能力。

毕业要求 4：具备工商管理学科的基础知识和专业知识，能够应用信息技术手段和工具进行**大数据的分析和处理**，对管理领域中的现象和问题进行分析和解释，并进而借助信息技术手段和工具解决这些管理问题。

指标点 4-1：具备利用信息技术手段和工具进行收集、组织信息的能力。

指标点 4-2：具备利用信息手段进行数据分析的能力。

指标点 4-3：具备利用大数据、信息手段进行管理预测和决策的能力。

指标点 4-4：具备利用信息手段识别、分析和解决管理问题的能力。

毕业要求 5：能够熟练运用口头和书面表达方式与业界同行、社会公众就本专业领

域现象和问题进行有效沟通与交流。具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

指标点 5-1：掌握口头和书面表达沟通技能，能够与业界同行和社会公众进行有效沟通。

指标点 5-2：在跨文化背景下使用英语就专业和社会现象与问题进行沟通和交流。

毕业要求 6：具有良好的团队协作意识与能力，正确认知个人与团队的关系，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他团队成员合作共事，作为成员或领导者在团队活动中发挥积极作用。

指标点 6-1：具有良好的团队精神和协作意识。

指标点 6-2：能够将团队精神和协作意识应用到管理活动实践中，与团队成员和谐相处，并发挥积极作用。

毕业要求 7：具备终身学习的意识和探索精神，具有自我管理和自主学习的能力，能够快速适应不同的工作环境和岗位。具有批判性思维和创新的能力，能够发现、辨析、质疑、评价本专业及相关领域现象或问题。

指标点 7-1：具备自我管理和自主学习能力。

指标点 7-2：具有批判性思维和创新的能力。

毕业要求 8：具有必要的健康意识和一定的健康知识，达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

指标点 8-1：身体健康

指标点 8-2：心理健康

三、主干学科与交叉学科

主干学科：工商管理

交叉学科：管理学、经济学

四、核心课程

微观经济学、宏观经济学、管理学原理、管理信息系统、会计学、统计学、运筹学、运营管理、质量管理、战略管理（全英文）、财务管理、国际市场营销、人力资源管理、技术创新管理（全英文）、电信运营管理、数字化运营与管理、商务智能等。

五、方向及特色

本专业具有脱胎于邮政通信服务业并与其保持密切联系的办学背景，发挥南京邮电大学的学科优势，体现大信息特色。在保证教育部专业目录规定的主干课程之外增设通

信技术与大数据导论等相关课程，以适应现代企业和社会的需要，本专业主要设有以下三个专业方向：

数字化运营管理方向：以符合工商管理通用人才要求的知识结构为基础，注重战略管理、运营管理、国际市场营销、企业资源计划、技术创新管理、数字化运营与管理等专业知识和技能，培养具有信息意识和国际化经营能力的复合型、创新型人才。

大数据分析决策方向：主要课程涉及 Python 程序设计、统计学、统计软件应用、商务智能、R 语言与数据可视化、商业数据分析与决策等，培养具有大数据分析技能的高级管理人才。

项目管理与评价方向：注重学习项目管理、财务会计、财务管理、管理会计、公司投资学等基本知识和技能，培养具有信息与通信行业特色的项目管理专业型人才。

六、毕业学分及比例要求

课程模块		学分及比例	学分	其中 实验实践学分	其中 选修学分
通识教育类	公共基础类课程		33	0.5	14
	数学与自然科学基础类课程		21		
	综合素质类课程		5		4
	小计及百分比		59/36.99%	0.5/0.31%	18/11.29%
专业教育类	专业基础类课程		42	4.125	13
	专业类课程		24	6.625	8
	小计及百分比		66/41.38%	10.75/6.74%	21/13.17%
实践教育类			40	40	
创新拓展类			8	8	8
总学分/比例			159.5/100%	48/29.78%	47/29.47%

七、主要课程与培养规格对应矩阵

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8		
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2	
1	形势与政策		H			M	M														
2	军事理论		H																		
3	中国近现代史纲要		H																		
4	思想道德与法治	H	H												H	H	H				
5	马克思主义基本原理	H	H														H	H			
6	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	H																		
7	党史	H	H																		
8	新中国史	H	H																		
9	改革开放史	H	H			M															
10	社会主义发展史	H	H			M															
11	大学英语												H	H							
12	Python 语言程序设计								M	M	H	H									
13	体育																			H	
14	大学生心理健康																				H
15	劳动教育		H			M															
16	职业生涯发展与规划		H			M															
17	就业指导		H			M															
18	高等数学			H																	
19	线性代数与解析几何			H																	
20	物理学概论			H																	
21	概率论与数理统计			H							H										
22	现代信息技术与人工智能概论				H																
23	应用文写作	H												H							

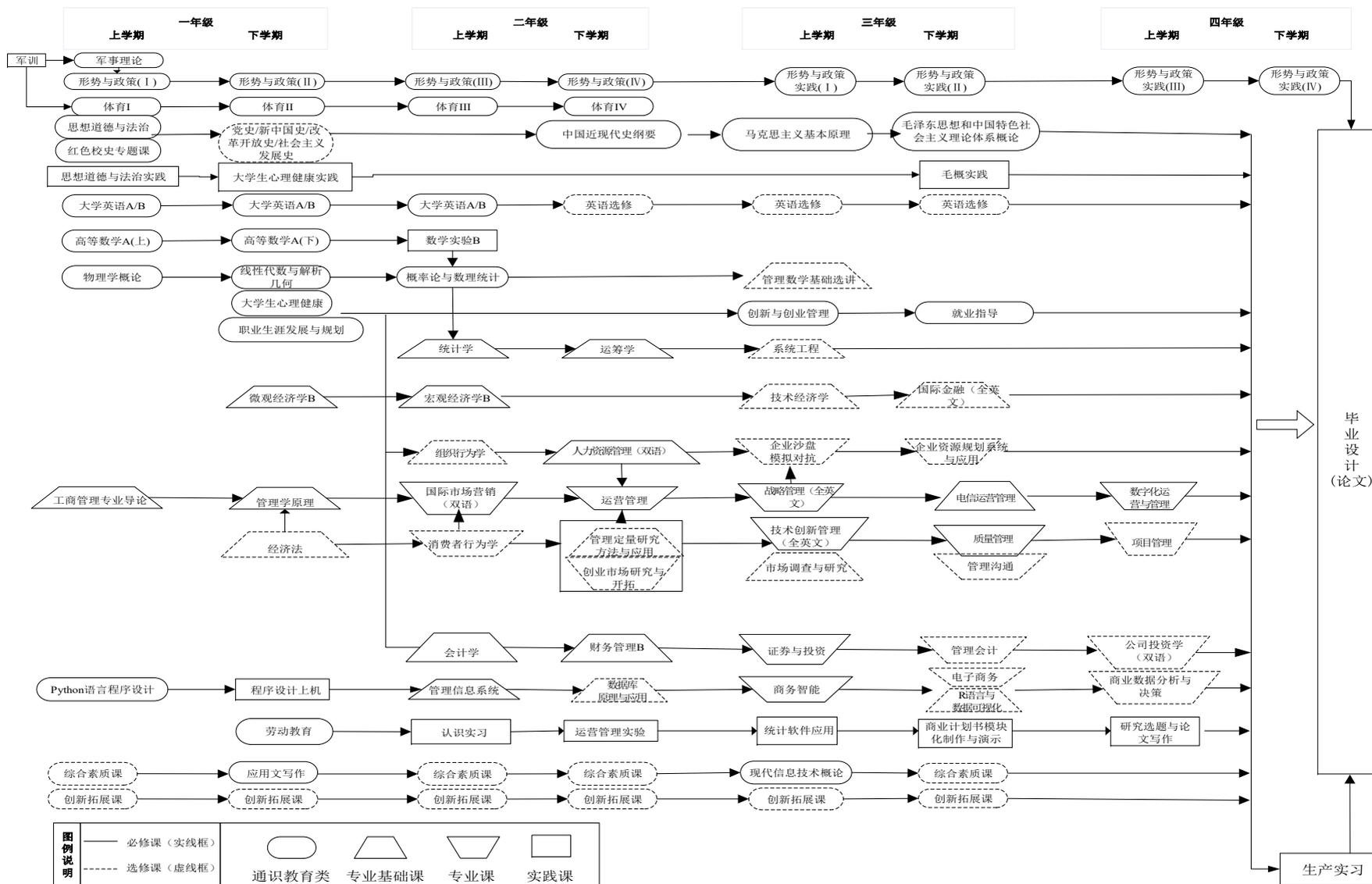
序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
24	工商管理类专业导论		M			H	H	H												
25	管理学原理（混合式）					H	M	M					M	M						
26	微观经济学					H	M													
27	宏观经济学					H	M													
28	会计学					H	M													
29	创新与创业管理 A（混合式）					M	M		H	H								H		
30	管理信息系统										H	H								
31	统计学							H		M										
32	运筹学							H		M										
33	系统工程（混合式）							H		M										
34	人力资源管理（双语）						H							H						
35	数据库原理与应用（混合式）						H													
36	组织行为学								H						M	M				
37	运营管理								H	M	M	H								
38	R 语音与数据可视化							H	M	H	H	H								
39	国际金融（全英文）						H							H						
40	国际市场营销（双语）						H							H						
41	经济法						H					M								
42	管理数学基础选讲							H												
43	企业资源规划系统与应用						H	H	M	H	H	H								
44	财务管理					H	M													
45	战略管理（全英文）（混合式）					H	M							H						
46	电信运营管理						H													
47	证券与投资						H					M								
48	管理会计						H				H									

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
49	技术创新管理（全英文）						H							H						
50	管理沟通												H	H	H					
51	技术经济学						H				H									
52	市场调查与研究								H		H									
53	商务数据分析与决策								H	H	H	H								
54	项目管理						H				H									
55	质量管理						H													
56	数字化运营与管理				H				H	H	H	H								
57	商务智能							H		H										
58	电子商务						H					H								
59	消费者行为学						H					H								
60	公司投资学（双语）						H					H		H						
61	企业沙盘模拟对抗											H								
62	数学实验							H												
63	认识实习					H														
64	生产实习					H														
65	毕业设计(论文)							H	M			M					H	H		
66	“思想道德与法治”实践		H																	
67	“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”实践		H																	
68	形势与政策实践		H																	
69	习近平新时代中国特色社会主义思想概论”		H																	
70	红色校史专题课		H																	
71	“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”实践		H																	

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
72	军训														H	H				
73	程序设计(上机)										H		M		M					
74	研究选题与论文写作					H	H	H				H	H	M			M			
75	运营管理实验							H				H					H	M		
76	统计软件应用								H	H	H	H						M	M	
77	商业计划书模块化制作与演示						H	H			H				H	H		H		

说明：H 表示相关性为高，M 表示相关性为中等。

八、课程体系配置流程图



九、专业教学进程计划

1. 工商管理（实验班）专业课程设置安排表
2. 工商管理（实验班）专业实践教育教学环节安排表
3. 工商管理（实验班）专业各模块选修课程一览表

九、专业教学进程计划

1.工商管理(实验班)专业课程设置安排

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时						各学期课内周学时							开课单位	选课要求	
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6	7			
公共基础课程	MY1005T0C, 06T0C, 07T0C, 08T0C	形势与政策(I -IV) Situation and Policy	考查	1-4		32	32					0.5	0.5	0.5	0.5				马院	必修	
	RW1001T0C	军事理论 Military Theory	考查	1	1	32	32					2							人武部	必修	
	MY1004T0S	中国近现代史纲要 The Outline of Chinese Modern History	考试	4	3	48	48								3				马院	必修	
	MY1003T0S	思想道德与法治 Ideological Morals and Rule of Law	考试	1	2	32	32					3							马院	必修	
	MY1001T0S	马克思主义基本原理 Basic Principle of Maxist	考试	5	3	48	48									3			马院	必修	
	MY1002T0S	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	考试	6	2	32	32										2		马院	必修	
	MY1021T0S	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	考试	6	2	32	32										2		马院	必修	
	MY1015T0C	党史 History of the Communist Party of China	考查	2	1	16	16						1						马院	四选一	
	MY1016T0C	新中国史 History of the People's Republic of China	考查	2	1	16	16						1						马院		
	MY1017T0C	改革开放史 History of reform and opening up	考查	2	1	16	16						1						马院		
	MY1018T0C	社会主义发展史 History of socialist development	考查	2	1	16	16						1						马院		
	WY1002T0S	大学英语A(II-IV) College English A	考试	1-3	9	144	144						3	3	3				外语院	选一	
	WY1001T0S	大学英语B(I-IV) College English B	考试	1-4	12	192	192						3	3	3	3			外语院		
	TY0001T0C	体育(I-IV) P.E	考查	1-4	4	144	128			16			2	2	2	2				体育部	必修
	JK1003T0C	大学生心理健康 Psychological Health Course of College Students II	考查	2	1.5	24	12			12			1.5							教科院	必修
JS1012X1S	Python语言程序设计 Programming with Python	考试	1	3	48	38						3							计算机院	必修	
TW1001T0C	劳动教育 Labor education	考查	2	0.5	16	16						1							团委	必修	
ZJ1002T0C	职业生涯发展与规划 Career development and planning	考查	2	0.5	16	16						1							招就处	必修	
ZJ1001T0C	就业指导 Employment guidance	考查	5	0.5	16	8	8								1				招就处	必修	
自然科学基础课程	LX1003X1S	高等数学A(上) Advanced Mathematics A (II)I	考试	1	5	80	80					5							理学院	选一	
	LX1012X7S	高等数学B(上) Advanced Mathematics B(I)	考试	1	5	80	80					5							理学院		
	LX1004X1S	高等数学A(II)下 Advanced Mathematics A (II)II	考试	2	6	96	96						6							理学院	选一
	LX1013X7S	高等数学B(下) Advanced MathematicsA(II)	考试	2	5	80	80						5							理学院	
	LX1021K1S	线性代数与解析几何 Linear Algebra and Analytic Geometry	考试	2	3	48	48						3							理学院	选一
	LX1022X8S	线性代数 Linear Algebra	考试	2	3	48	48						3							理学院	
	LX1032X1S	概率论与数理统计 Probability and Statistics	考试	3	3	48	48							3						理学院	必修
	LX1045X1S	物理学概论 An Introduction of Physics	考试	1	3	48	48						3							理学院	必修
综合素质课程	JG0001T0C	红色校史专题课 Special course on university history	考查	1	1	32	24					8	1.5							机关	必修
	TX1010T0S	现代信息技术与人工智能概论 Introduction to Modern Information Technology and Artificial Intelligence	考试	5	1	32	32									2				通信院	必修
	SR1003T0S	应用文写作 Practical Writing	考试	2	1	32	32						2							人口院	必修
	详见课程列表	语言与文化类	考查	2-6	选修不少于1学分													修满4学分			
		美学与艺术类	考查	2-6	选修不少于1学分																
经济与社会类		考查	2-6	可选																	
创新与创业类		考查	2-6	选修不少于1学分																	
本模块学分小计					59																

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时						各学期课内周学时							开课单位	选课要求			
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6	7					
专业基础必修课程	GL110100C	工商管理大类专业导论 Business Management Introduction	考查	1	1	16	16						1							管理学院	必修		
	GL1102G2S	管理学原理A* Principle of Management ScienceA	考试	2	2.5	40	40						2.5							管理学院	必修		
	JJ1112GLS	微观经济学B* Microeconomics B	考试	2	3.5	56	56						3.5							经济学院	必修		
	GL1103G2S	统计学B* Statistics B	考试	3	3	48	48						3							管理学院	必修		
	GL1501GLS	管理信息系统* Management Information System	考试	3	2	32	16		16				2							管理学院	必修		
	GL1314GLS	会计学 Accounting B	考试	3	3	48	48						3							管理学院	必修		
	JJ1145GLS	宏观经济学B* Macroeconomics B	考试	3	2.5	40	40						2.5							经济学院	必修		
	GL1502GLS	运筹学* Operational Research	考试	4	4	64	56	8							4					管理学院	必修		
	GL140300S	人力资源管理(双语)* Human Resource Management	考试	4	2	32	32							2						管理学院	必修		
	GL1304GLS	财务管理B Financial Management B	考试	4	2	32	32							2						管理学院	必修		
	GL140400C	创新与创业管理A(混合式) Innovation and Entrepreneurial Management (Blended)	考查	5	1.5	40	16	8		16						1.5				管理学院	必修		
	GL1212GLC	电信运营管理 Telecom Operations Management	考查	6	2	32	24	8									2			管理学院	必修		
	GL1105G2S	经济法 Economic Law	考试	2	2.5	40	40						2.5							管理学院			
	GL140200S	组织行为学 Organizational Behavior	考试	3	2	32	32							2						管理学院			
	GL1204GLS	消费者行为学 Consumer Behavior	考试	3	2	32	32							2						管理学院			
	GL1504GLS	数据库原理与应用(混合式) Theory and Application of Database System (Blended)	考试	4	2.5	56	32		8	16					2.5					管理学院			
	GL1115G2C	管理定量研究方法与应用 Management Quantitative Methods and Applications	考查	4	2	32	24	8							2					管理学院			
	LX1503LGS	管理数学基础选讲 Management Mathematics Foundation	考试	5	3	48	48								3					理学院			
	GL1206GLS	市场调查与研究 Research and Development	考试	5	2	32	24	8							2					管理学院			
	GL1503GLS	系统工程(混合式) Systems Engineering (Blended)	考试	5	1.5	40	20	4		16						1.5				管理学院			
	GL1224GLS	技术经济学 Technological Economics	考试	5	2.5	40	34	6							2.5					管理学院			
	GL1223G2S	国际金融(全英文) International Finance	考试	6	2	32	32									2				管理学院			
	GL1651GLS	R语言与数据可视化 Data Visualization with R	考试	6	2	32	16	16								2				管理学院			
	本模块学分小计					42																	

至少修满13学分

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时						各学期课内周学时							开课单位	选课要求		
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6	7				
专业教育类	专业必修课	GL1231G2S International Marketing	考试	3	2	32	32												2	管理学院	必修	
		GL1110G2S Operation Management	考试	4	2.5	40	24	16											2.5	管理学院	必修	
		GL1106G2S Security and Investment	考试	5	2	32	26	6											2	管理学院	必修	
		GL1107G2S Strategic Management (Blended)	考试	5	1.5	40	24			16									1.5	管理学院	必修	
		GL1108G2S Management of Technology Innovation	考试	5	2	32	32												2	管理学院	必修	
		GL1712GLS Business Intelligence	考试	6	2	32	20	12											2	管理学院	必修	
		GL1109G2S Quality Management	考试	6	2	32	24	8											2	管理学院	必修	
		GL1111G2C Digital Operation and Management	考查	7	2	32	32													2	管理学院	必修
		专业选修课	GL1219GLC Entrepreneurial Marketing Research and Development B	考查	4	2	32	32												2	管理学院	至少修满8学分
	GL1711GLC Enterprise Sandplay Mock Confrontation		考查	5	2	32		32											2	管理学院		
	GL1510GLS Enterprise Resource Managemeng		考试	6	2	32	16	16											2	管理学院		
	GL140500C Management Communication		考查	6	2	32	32												2	管理学院		
	GL1310G2C Management Accounting B		考查	6	2	32	32												2	管理学院		
	GL1721GLC E-Business		考查	6	2	32	24	8											2	管理学院		
	GL1112G2C Project Management		考查	7	2	32	28	4											2	管理学院		
	GL1113G2C Business Data Analysis and Decision Making		考查	7	2	32	24	8											2	管理学院		
	GL1114G2C Corporation Investments		考查	7	2	32	16	16											2	管理学院		
	本模块学分小计					24																
专业教育类模块学分小计					66																	
考试课门数			34																			
考查课门数			27																			
学时小计				2504	2114	224	42	124	24.5	27.5	25	25.5	24	22	8							
学分小计				125																		
创新学习类学分			8																			
合计				133																		

注：1. 加 * 的为专业核心课程

2. 学生在校期间须通过全国计算机等级考试一级或学校计算机能力测试。

2.工商管理(实验班)专业实践教育教学环节安排表

课程类别	课程编号	课程名称	考核类型	开课学期	学分	周数	各 学 期 周 数								开课单位	备注	
							1	2	3	4	5	6	7	8			
课程实验环节	GL1711GLC	企业沙盘模拟对抗 Enterprise Sandplay Mock Confrontation	考查	5	2												详见1.专业课程设置安排表
		其他课程实验			11.5												
通识教育实践	MY1009T0C	“思想道德与法治”实践 Practice of Ideological Morals and Rule of Law	考查	1	1		1									马院	分散进行
	MY1010T0C	“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”实践 Practice of "Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics"	考查	6	1							1				马院	分散进行
	MY1022T0C	“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”实践 Practice of "Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era"	考查	6	1							1				马院	分散进行
	MY1011T0C, 12T0C, 13T0C, 14T0C	形势与政策实践(I -IV) Practice of Situation and Policy	考查	5-8	1					1	1	1	1			马院	分散进行
	JG0003T0C	大学生心理健康实践 Psychological Health Course of College Students	考查	2	0.5			1								学生处	分散进行
	RW1002T0C	军训 Military Training	考查	1	1	2	2									人武部	学期初进行
	LX1034X8C	数学实验B Mathematical Experiment B	考查	3	1	1			1							理学院	
	JS1947X1C	程序设计(上机) Programming Design	考查	2	2	2		2								计算机院	
专业课程实践	GL118401C	运营管理实验 Operation Management Experiment	考查	4	2	2				2						管理学院	
	GL118501C	统计软件应用 Applicaton of Statistical Software	考查	5	2	2					2					管理学院	
	GL118601C	商业计划书模块化制作与演示 Making and Presentation of Modular Business Plan	考查	6	2	2						2				管理学院	
	GL118701C	研究选题与论文写作 Seletion of Research Topic and Writing	考查	7	2	2							2			管理学院	
校外实践	GL118801C	认识实习 Cognitive Practice	考查	3	0.5	1			1							管理学院	
	GL118901C	生产实习 Production Practice	考查	8	1.5	3									3	管理学院	
毕业设计(论文)	GL119001S	毕业设计(论文) Graduation Project (Thesis)	考试	8	12	14									14	管理学院	
合 计					40	31	3	2	2	2	3	2	2	17			

3.工商管理(实验班)专业各模块选修课程一览表

课程类别	模块类别	课程编号	课程名	学分	总学时	讲学时	上机学时	实验学时	开课学期	开课单位
综合素质选修课	语言与文化	WYXA01T0C	英语思维与写作 English Thinking and Writing	1	32	32			2~6	外语院
		SRXA01T0C	中西文化比较 The Comparison of Chinese Culture with Western Culture	1	32	32			2~6	人口院
		TWXA01T0C	《红楼梦》赏析 The Appreciation of A Dream of Red Mansions	1	32	32			2~6	艺术中心
	美学与艺术	TWXB01T0C	书法 Penmanship	1	32	32			2~6	艺术中心
		TWXB02T0C	电影艺术欣赏 Watching Films	1	32	32			2~6	艺术中心
		TWXB03T0C	篮球运动欣赏 Basketball Appreciation	1	32	32			2~6	艺术中心
	经济与社会	GLXC01T0C	博弈论及其应用 Game Theory and its Application	1	32	32			2~6	管理院
		SRXC01T0C	休闲学概论 Introduction of leisure studies	1	32	32			2~6	人口院
		JJXC01T0C	投资理财 Investment and Financing	1	32	32			2~6	经济学院
	科学与技术	TXXD01T0C	电子封装概论 Introduction of Electronic Packaging	1	32	32			2~6	通信院
		CLXD01T0C	营养学与食品化学 Nutrition and Food Chemistry	1	32	32			2~6	材料院
		DSXD01T0C	生活中的地理学 Introduction to Geography	1	32	32			2~6	地生院
以上为综合素质类部分核心课程，详细课程见每学期公共选修课一览表。										

“人力资源管理”专业培养方案

所属学院：	管理学院	标准学制：	四年
学科门类：	管理学	专业代码：	120206
专业门类：	工商管理	授予学位：	管理学学士
适用年级：	2023 级	专业负责人：	刘宁

一、培养目标

本专业紧跟学校“大信息特色”的发展方针，面向电子信息领域中信息通信行业企业和互联网企业，培养具有高政治素质和业务素质，具备扎实的管理学和经济学基础，掌握人力资源管理的专业理论与最新实践，具有创新精神和知识融合能力，能够独立从事人力资源管理岗位各类工作的复合型人才。

本专业学生毕业 5 年后应达到相当于人力资源管理师二级职业资格的水平，成为信息通信行业企业和互联网企业中人力资源管理规划和运营方面的中级专业人才。

培养目标分解为以下 6 点：

培养目标 1：具有健全的人格和良好的自然科学和人文社会科学素质，具备高尚的职业道德和强烈的社会责任感；

培养目标 2：具有扎实的管理学、经济学等基础知识，具有系统的人力资源管理专业知识和技能，能够胜任信息通信行业企业和互联网企业中的人力资源管理岗位；

培养目标 3：具有创新意识和能够融合多学科知识分析、解决复杂管理问题的能力，具有良好的团队合作意识与沟通能力；

培养目标 4：熟悉相关法规及行业标准并能够合理地运用所学专业来分析、解决组织中出现的实际问题，具备人力资源管理整体规划意识，能够用系统的观点分析、处理有关招聘、培训、绩效、薪酬等具体问题；

培养目标 5：具有职业发展潜力，能够通过继续教育或其他学习渠道更新知识，实现知识储备和专业水平的提升；

培养目标 6：具有一定的国际化视野，掌握学科前沿，能够与同行进行有效沟通与交流。

二、毕业要求

根据人才培养目标，提出以下 8 条毕业要求。

毕业要求 1：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在人力资源管理实践中理

解并遵守职业道德和规范，履行责任。

指标点 1-1：掌握人文社会科学知识，具有人文底蕴。

指标点 1-2：具有良好的思想品德、职业操守、劳动观点，能够在组织的各类管理实践中理解并遵守职业道德和规范。

毕业要求 2：掌握数学、大学物理等自然科学知识，具有将数学思维运用到管理活动中分析与解决问题的能力。了解信息技术，具有良好的自然科学素养。

指标点 2-1：掌握自然科学知识，能够运用数学思维分析与解决管理活动中的问题。

指标点 2-2：掌握信息技术与人工智能基础知识，能够恰当应用现代信息技术与人工智能手段和工具解决实际问题。

毕业要求 3：掌握经济管理学科的基础知识，具有将多种理论知识与实践相融合的能力。了解电子信息领域中信息通信行业企业和互联网企业等各类组织运营的基本知识、发展动态和趋势。

指标点 3-1：了解本专业领域的总体概况，掌握管理学和经济学基本理论、知识和研究方法。

指标点 3-2：运用经济管理学科的基础知识对组织运营中的现象和问题进行分析和解释。

指标点 3-3：具备利用量化分析方法、实现科学管理的能力。

毕业要求 4：掌握人力资源管理的专业知识与管理规律，能够应用人力资源管理理论、技术和工具对各类组织的人力资源进行开发与管理，解决人力资源管理的实际问题。

指标点 4-1：具备收集、整理、分析各类组织人力资源管理信息的能力。

指标点 4-2：具备利用人力资源管理专业技术和工具对各类组织人力资源管理现状进行分析与评价的能力。

指标点 4-3：具备利用人力资源管理理论、技术和工具解决各类组织具体人力资源管理问题的能力。

指标点 4-4：具备利用人力资源管理专业知识和理论进行各类组织人力资源管理系统构建的能力。

毕业要求 5：能够运用书面和口头表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流，并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

指标点 5-1：掌握口头和书面表达沟通技能，能够与业界同行和社会公众进行有效沟通。

指标点 5-2：在跨文化背景下使用英语就专业和社会现象与问题进行沟通和交流。

毕业要求 6：具有团队协作意识与能力，正确认知个人与团队的关系，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他团队成员合作共事，处理好竞争与协

作的关系。

指标点 6-1: 具有良好的团队精神和协作意识。

指标点 6-2: 能够将团队精神和协作意识应用到管理活动实践中, 与团队成员和谐相处, 并发挥积极作用。

毕业要求 7: 具有自主学习的意识和探索精神, 具备创新与创业意识与能力, 具备终身学习和适应发展的能力, 能够快速适应不同的工作环境和岗位。

指标点 7-1: 具备自我管理和自主学习能力。

指标点 7-2: 具有批判性思维和创新能力。

毕业要求 8: 具有必要的健康意识和一定的健康知识, 达到国家规定的大学生体质健康标准, 具有健康的体魄和良好的心理素质。

指标点 8-1: 身体健康。

指标点 8-2: 心理健康。

三、主干学科与交叉学科

主干学科: 工商管理

交叉学科: 管理学、经济学

四、核心课程

管理学原理、人力资源管理、微观经济学、宏观经济学、战略管理、组织行为学、管理信息系统、统计学、劳动经济学、工作分析与设计、绩效管理、薪酬管理、人员测评与选拔、人力资源战略与规划等。

五、方向及特色

本专业以完整的工商管理类课程体系为支撑, 适应企业和社会的需要, 突出学生综合素质的提高, 使学生在人力资源管理的操作技能方面得到广泛训练。注重管理学和经济学基础, 突出专业的技能培训, 强调实验实践教学, 以市场为导向, 紧密结合电子信息领域中信息通信行业企业和互联网企业实际, 注重实习环节教育, 使学生具有较强的就业竞争能力和职业发展能力。

六、毕业学分及比例要求

学分及比例		学分	其中 实验实践学分	其中 选修学分
课程模块				
通识教育类	公共基础类课程	33	1	14
	数学与自然科学基础类课程	19		
	综合素质类课程	7		4
	小计及百分比	59/37.54%	1/0.63%	18/11.36%
专业教育类	专业基础类课程	46.5	7.5	19.5
	专业类课程	19.5	3.5	7.5
	小计及百分比	66/41.64%	11/6.94%	27/17.04%
实践教育类		34.125	34.125	
创新拓展类		8	8	8
总学分/比例		158.5/100%	42.125/28.39%	53.5/33.76%

七、课程与毕业要求的对应关系

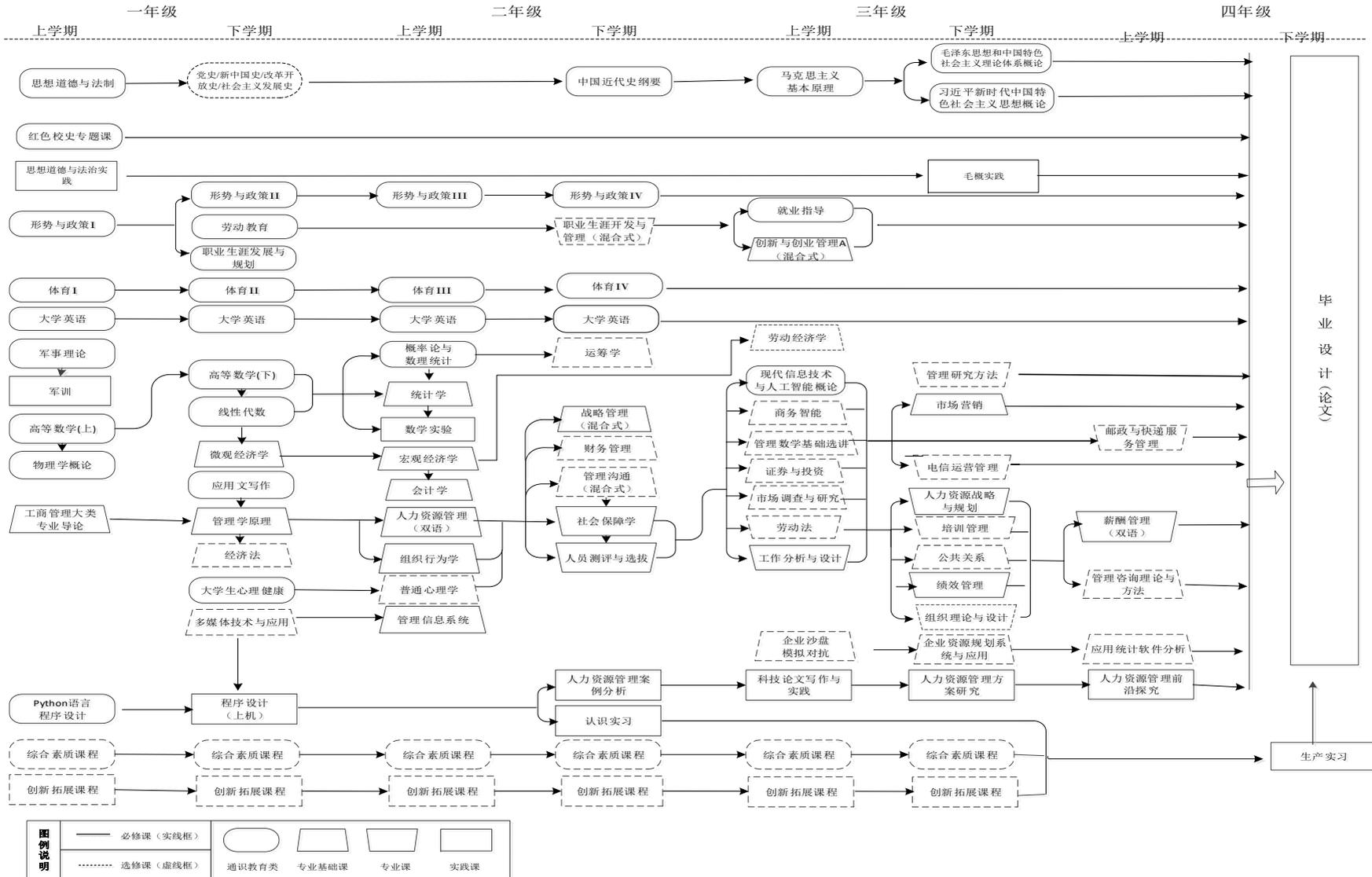
序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
1	形势与政策		H			M	M													
2	思想道德与法治		H												H	H	H			
3	军事理论		H																	
4	马克思主义基本原理		H														H	H		
5	中国近现代史纲要	M	H																	
6	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	M	H																	
7	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	M	H																	
8	党史	M	H																	
9	新中国史	M	H																	
10	改革开放史	M	H																	
11	社会主义发展史	M	H																	
12	大学英语	M											H	H						
13	体育														M				H	M
14	劳动教育		H					M												
15	职业生涯发展与规划		H					M												
16	就业指导		H					M												
17	大学生心理健康																			H
18	Python 语言程序设计								H	M										
19	高等数学			H																
20	物理学概论			H																
21	线性代数			H																
22	概率论与数理统计			H																
23	红色校史专题课	M	H																	

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
24	现代信息技术与人工智能概论				H															
25	应用文写作	H											H							
26	工商管理类专业导论		M			H														
27	普通心理学					H	M													M
28	管理学原理					H	M													
29	微观经济学					H	M													
30	统计学							H		M										
31	管理信息系统																			
32	运筹学							H		M										
33	宏观经济学					H	M													
34	公共关系	M	M			H														
35	管理数学基础选讲							H												
36	证券与投资							H					M							
37	经济法							H					H							
38	组织行为学					M				H					M	M				
39	会计学					M	H	M												
40	劳动经济学					H	M													
41	市场营销							H												
42	管理咨询理论与方法										H	H						M	M	
43	人力资源管理（双语）					H	H							M						
44	人员测评与选拔								M	H	H	H								
45	工作分析与设计								M	H	H	H								
46	社会保障学		M			M			H	M										
47	薪酬管理（双语）								M	H	H	H		M						
48	绩效管理		M			M			M	H	H	H								

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
49	人力资源战略与规划								M	H	H	H								
50	企业沙盘模拟对抗							H				H			M	H				
51	企业资源规划系统与应用							H							M	H				
52	财务管理					H	M		M											
53	邮政与快递服务管理					M	H					M								
54	电信运营管理					M	H					M								
55	培训管理								M	H	H	H								
56	创新与创业管理 A(混合)					M	M												H	
57	市场调查与研究						H	M											M	
58	管理研究方法							H			M									
59	管理沟通(混合)					H	M		M				H	M				M		
60	战略管理(混合)					H	M													
61	劳动法		M						M	H	H	H								
62	职业生涯开发与管理(混合)		M						M	H	H	H								
63	应用统计软件分析						M	H	M											
64	多媒体技术与应用			M	H															
65	组织理论与设计								M	H	H	H								
66	商务智能				H			M												
67	毛概实践		H																	
68	形势与政策实践		H																	
69	军训														H	H			M	M
70	程序设计(上机)				M						H		M							
71	人力资源管理案例分析								M	M	M	H	M			M				
72	科技论文写作与实践										H	M								

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
73	人力资源管理方案研究								M	M	M	H	M			M		M		
74	人力资源管理前沿探究					M			M								H	M		
75	数学实验				M			H												
76	认识实习					H			M				M							
77	生产实习					H					M	M			M					
78	毕业设计(论文)							H	M			M					H	H		

八、课程体系配置流程图



九、专业教学进程计划

1. 人力资源管理专业课程设置安排表
2. 人力资源管理专业实践教育教学环节安排表
3. 人力资源管理专业各模块选修课程一览表

九、专业教学进程计划

1.人力资源管理专业课程设置安排表

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时						各学期课内周学时							开课单位	选课要求
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6	7		
公共基础课程	MY1005T0C、6T0C、7T0C、8T0C	形势与政策(I-IV) Situation and Policy	考查	1-4		32	32					0.5	0.5	0.5	0.5			马院	必修	
	RW1001T0C	军事理论 Military Theory	考查	1	1	32	32					2						人武部	必修	
	MY1003T0S	思想道德与法治 Ideological Morals and Rule of Law	考试	1	2	32	32					2						马院	必修	
	MY1004T0S	中国近现代史纲要 The Outline of Chinese Modern History	考试	4	3	48	48								3			马院	必修	
	MY1001T0S	马克思主义基本原理 Basic Principle of Maxist	考试	5	3	48	48									3		马院	必修	
	MY1002T0S	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	考试	6	2	32	32										2	马院	必修	
	MY1021T0S	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	考试	6	2	32	32										2	马院	必修	
	MY1015T0C	党史 History of the Communist Party of China	考查	2	1	16	16						1					马院	四选一	
	MY1016T0C	新中国史 History of the People's Republic of China	考查	2	1	16	16						1					马院		
	MY1017T0C	改革开放史 History of Reform and Opening up	考查	2	1	16	16						1					马院		
	MY1018T0C	社会主义发展史 History of Socialist Development	考查	2	1	16	16						1					马院		
	WY1002T0S	大学英语A(II-IV) College English A	考试	1-3	9	144	144					3	3	3				外语院	选一	
	WY1001T0S	大学英语B(I-IV) College English B	考试	1-4	12	192	192					3	3	3	3			外语院		
	TY0001T0C、2T0C、3T0C、4T0C	体育(I-IV) P.E	考查	1-4	4	144	128				16	2	2	2	2			体育部	必修	
	JK1003T0C	大学生心理健康 Psychological Health Course of College Students	考查	2	1.5	24	12				12		1.5					教科院	必修	
TW0001T0C	劳动教育 Labor Education	考查	2	0.5	16	16						1					团委	必修		
ZJ1002T0C	职业生涯发展与规划 Career Development and Planning	考查	2	0.5	16	16						1					招就处	必修		
ZJ1001T0C	就业指导 Employment Guidance	考查	5	0.5	16	8	8								1		招就处	必修		
JS1012X1S	Python语言程序设计 Python Language Programming Design	考试	1	3	48	38			10		3						计算机院	必修		
数学自然科学基础课程	LX1003X1S	高等数学AII(上) Advanced Mathematics A II (I)	考试	1	5	80	80					5						理学院	选一(高数A+线代与解析:高数B+线代)	
	LX1004X1S	高等数学AII(下) Advanced Mathematics A II (II)	考试	2	6	96	96					6						理学院		
	LX1021K1S	线性代数与解析几何 Linear Algebra and Analytic Geometry	考试	2	3	48	48					3						理学院		
	LX1012GLS	高等数学B(上) Calculus B(I)	考试	1	5	80	80					5						理学院		
	LX1013GLS	高等数学B(下) Calculus B(II)	考试	2	5	80	80					5						理学院		
	LX1022X8S	线性代数 Linear Algebra	考试	2	3	48	48					3						理学院		
	LX1045X1S	物理学概论 An Introduction of Physics	考试	1	3	48	48					3						理学院		
	LX1032X1S	概率论与数理统计 Probability and Statistics	考试	3	3	48	48						3					理学院		
综合素质课程	JG0001T0C	红色校史专题课 Special course on university history	考查	1	1	32	24				8	1.5						机关	必修	
	TX1010T0S	现代信息技术与人工智能概论 Introduction to Modern Information Technology and artificial intelligence	考试	5	1	32	32									2		通信院	必修	
	SR1003T0S	应用文写作 Practical Writing	考试	2	1	32	32					2						人口院	必修	
	详见课程列表	语言与文化类	考查	2-6	选修不少于1学分														修满4学分	
		美学与艺术类	考查	2-6	选修不少于1学分															
经济与社会类		考查	2-6	可选																
科学与技术类		考查	2-6	选修不少于1学分																
本模块学分小计					59/60															

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时					各学期课内周学时							开课单位	选课要求		
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6			7	
专业基础必修课程	GL110100C	工商管理大类专业导论 Business Management Introduction	考查	1	1	16	16					1						管理学院	必修		
	GL1102G2S	管理学原理A* Principle of Management ScienceB	考试	2	2.5	40	40						2.5					管理学院	必修		
	JJ1112GLS	微观经济学B* Microeconomics B	考试	2	3.5	56	56						3.5					经济学院	必修		
	GL1103G2S	统计学B* Statistics B	考试	3	3	48	48						3					管理学院	必修		
	GL1501GLS	管理信息系统* Management Information System	考试	3	2	32	32	16					3					管理学院	必修		
	JJ1145GLS	宏观经济学B* MacroeconomicsB	考试	3	2.5	40	40						2.5					经济学院	必修		
	GL1208GLS	战略管理(混合式)* Strategic Management (Blended)	考试	4	1.5	40	24			16				1.5				管理学院	必修		
	GL1314GLS	会计学* Accounting	考试	3	3	48	48						3					管理学院	必修		
	GL140200S	组织行为学* Organizational Behavior	考试	3	2	32	32						2					管理学院	必修		
	GL140300S	人力资源管理(双语)* Human Resource Management	考试	3	2	32	32						2					管理学院	必修		
	GL1203G2S	市场营销 Marketing	考试	6	2.5	40	34	6								2.5		管理学院	必修		
	GL140400C	创新与创业管理A(混合式) Innovation and Entrepreneurial Management A(Blended)	考查	5	1.5	40	18	6		16					1.5			管理学院	必修		
专业基础选修课程	GL140500C	管理沟通(混合式) Management Communication(Blended)	考查	4	1.5	40	24			16			1.5					管理学院	限定修满19.5个学分		
	GL140600S	普通心理学 General Psychology	考试	3	2	32	32						2					管理学院			
	GL1105G2S	经济法 Economic Law	考试	2	2.5	40	40					2.5						管理学院			
	GL1106G2S	证券与投资 Security and Investment	考试	5	2	32	26	6						2				管理学院			
	GL1712GLC	商务智能 Business Intelligence	考查	5	2	32	32							2				管理学院			
	GL140700C	管理咨询理论与方法 Theory and Method of Management Consulting	考查	7	2	32	32										2			管理学院	
	GL1304GLS	财务管理B Financial Management B	考试	4	2	32	32							2				管理学院			
	GL1711GLC	企业沙盘模拟对抗 Sandplay Mock Confrontation	考查	5	2	32		32							2			管理学院			
	GL1510GLS	企业资源规划系统与应用 Enterprise Resource Managemeng	考试	6	2	32	16	16								2				管理学院	
	GL140800S	劳动经济学 Labor Economics	考试	5	2	32	32							2						管理学院	
	GL1502GLS	运筹学 Operational Research	考试	4	4	64	56	8						4						管理学院	
	GL1901GLS	多媒体技术与应用 Multimedia Technology and Application	考试	2	2	32	24		8				2							管理学院	
LX1503LGS	管理数学基础选讲 Management Mathematics Foundation	考试	5	3	48	48								3				理学院			
GL1213GLS	应用统计软件分析 Statistics with Applied Software	考试	7	2	32	24	8									2		管理学院			
GL1205GLS	公共关系 Public Relations	考试	6	2	32	32									2			管理学院			
GL1206GLS	市场调查与研究 Marketing Research	考试	5	2	32	24	8							2				管理学院			
GL140900C	管理研究方法 Management Research Methods	考查	6	2	32	32										2		管理学院			
本模块学分小计					46.5																

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时					各学期课内周学时							开课单位	选课要求			
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6			7		
专业课程	GL141000C	人员测评与选拔* Personnel assessment and selection	考查	4	2	32	24	8										2			管理学院	必修
	GL141200C	社会保障学* Social security	考查	4	2	32	32											2			管理学院	必修
	GL141100C	工作分析与设计* Job analysis and design	考查	5	2	32	24	8											2		管理学院	必修
	GL141400C	绩效管理* Performance Management	考查	6	2	32	24	8											2		管理学院	必修
	GL141500C	人力资源战略与规划* Human Resource Strategy	考查	6	2	32	24	8											2		管理学院	必修
	GL141300S	薪酬管理(双语)* Compensation Administration	考试	7	2	32	24	8												2	管理学院	必修
	GL1718GLC	邮政与快递服务管理 Postal and express service management	考查	7	2	32	32													2	管理学院	修满7.5个学分
	GL1211GLC	电信运营管理 Telecom Operations Management	考查	6	2	32	24	8												2	管理学院	
	GL141600C	劳动法 Law of Labor	考查	5	2	32	32												2		管理学院	
	GL141700C	培训管理 training managent	考查	6	2	32	32													2	管理学院	
	GL142500C	组织理论与设计 Theory and Design of Organizations	考查	6	2	32	32													2	管理学院	
GL141800C	职业生涯开发与管理(混合式) Career Development and Management(Blended)	考查	4	1.5	40	24				16							1.5			管理学院		
本模块学分小计					19.5																	
专业教育类模块学分小计					66																	
考试课门数			41																			
考查课门数			32																			
学时小计																						
学分小计				125/126																		
创新学习类学分			8																			
合计				133/134																		

注：1. 加 * 的为专业核心课程。

2. 学生在校期间须通过全国计算机等级考试一级或学校计算机能力测试。

2.人力资源管理专业实践教育教学环节安排表

课程类别	课程编号	课程名称	考核类型	开课学期	学分	周数	各学期周数								开课单位	备注	
							1	2	3	4	5	6	7	8			
课程实验环节		非独立设课实验			9.125												详见1.专业课程设置安排表
通识教育实践	MY1009T0C	“思想道德与法治”实践 Practice of Ideological Morals and Rule of Law	考查	1	1	1									马院	分散进行	
	MY1010T0C	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”实践Practice of "Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics"	考查	6	1						1				马院	分散进行	
	MY1022T0C	习近平新时代中国特色社会主义思想概论”实践 Practice of "Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era"	考查	6	1										马院	分散进行	
	MY1011T0C, 12T0C,13T0C,14T0C	形势与政策实践(I -IV) Practice of Situation and Policy	考查	5-8	1						0.5	0.5	0.5	0.5	马院	分散进行	
	RW1002T0C	军训 Military Training	考查	1	1	2	2								人武部	学期初进行	
	JG0003T0C	大学生心理健康实践 Psychological Health Course of College Students	考查	2	0.5	1		1							学生处	分散进行	
	JS1947X1C	程序设计（上机） Programming Design	考查	2	2	2		2							计算机院		
	LX1034X8C	数学实验B Mathematical Experiment B	考查	3	1	1			1						理学院		
专业课程实践	GL141900C	人力资源管理案例分析 human resource management case analysis	考查	4	1	1			1						管理学院		
	GL139800C	科技论文写作与实践 Scientific Paper Writing and Practicing	考查	5	2	2				2					管理学院		
	GL142000C	人力资源管理方案研究 Human Resource Management planning	考查	6	2	2					2				管理学院		
	GL142100C	人力资源管理前沿探究 Frontier Resource on human resource management	考查	7	2	2						2			管理学院		
校外实践	GL118804C	认识实习 Cognitive Practice	考查	4	0.5	1			1						管理学院		
	GL118904C	生产实习 Production Practice	考查	8	1.5	3								3	管理学院		
毕业设计（论文）	GL119004S	毕业设计(论文) Graduation Project (Thesis)	考试	8	12	14								14	管理学院		
合 计						34.625	28	2	2	2	1	2	2	2	17		

3.人力资源管理专业专业各模块选修课程一览表

课程类别	模块类别	课程编号	课程名	学分	总学时	讲课学时	上机学时	实验学时	开课学期	开课单位	
综合素质 选修课	语言与文化	WYXA01T0C	英语思维与写作 English Thinking and Writing	1	32	32			2~6	外语院	
		SRXA01T0C	中西文化比较 The Comparison of Chinese Culture with Western Culture	1	32	32			2~6	人口院	
		TWXA01T0C	《红楼梦》赏析 The Appreciation of A Dream of Red Mansions	1	32	32			2~6	艺术中心	
	美学与艺术	TWXB01T0C	书法 Penmanship	1	32	32			2~6	艺术中心	
		TWXB02T0C	电影艺术欣赏 Watching Films	1	32	32			2~6	艺术中心	
		TWXB03T0C	篮球运动欣赏 Basketball Appreciation	1	32	32			2~6	艺术中心	
	经济与社会	GLXC01T0C	博弈论及其应用 Game Theory and its Application	1	32	32			2~6	管理学院	
		SRXC01T0C	休闲学概论 Introduction of leisure studies	1	32	32			2~6	人口院	
		JJXC01T0C	投资理财 Investment and Financing	1	32	32			2~6	经济学院	
	科学与技术	TXXD01T0C	电子封装概论 Introduction of Electronic Packaging	1	32	32			2~6	通信院	
		CLXD01T0C	营养学与食品化学 Nutrition and Food Chemistry	1	32	32			2~6	材料院	
		DSXD01T0C	生活中的地理学 Introduction to Geography	1	32	32			2~6	地生院	
	以上为综合素质类部分核心课程，详细课程见每学期公共选修课一览表。										

“财务管理”专业培养方案

所属学院:	管理学院	标准学制:	四年
学科门类:	管理学	专业代码:	120204
专业门类:	工商管理	授予学位:	管理学学士
适用年级:	2023 级	专业负责人:	何卫红

一、培养目标

财务管理专业培养的是德智体美全面和谐发展，面向社会主义现代化建设和未来社会与科技发展需要、适应地区及区域经济建设发展趋势、紧跟学校“依托邮电通信行业做专做精、面向信息化社会做大做强的大信息特色”的发展方针，系统地掌握财务管理学科的基础知识、专业知识和扎实的数理知识，具备综合运用经济学、管理学、数学、信息科学等方法，富有创新意识、信息意识、职业意识，严谨、富有责任心，能够在能在工商企业、金融企业、中介机构等从事财务管理、会计、投融资咨询方面工作的中高级复合型人才。

毕业 5 年左右的财务管理专业的学生，经过企业工作锻炼和社会阅历积累，能够较好地适应新时代社会大背景下的团队协作工作环境，能够通过自主学习良好地适应新时代行业大背景下的演进趋势，进而发展成为理解和解决财务方面的复杂问题的能力和技能不断提高的财务管理人才，达到企业中层管理者的水平，胜任财务经理及以上相关岗位的工作。

培养目标分解为以下 6 点：

培养目标 1：适应信息社会的发展需要，德才兼备，具有良好的人文素质、职业道德和社会责任感；

培养目标 2：具备扎实的数理基础知识、系统的专业学科知识，了解一定的企业实际情况；

培养目标 3：具有较为全面的财务管理方面的基础知识和技能，能胜任企业、中介机构、金融机构等组织中与资金运作及管理有关的财务经理、咨询项目经理等岗位；

培养目标 4：具有较强的团队协作意识、沟通能力和分析能力，具备较强的解决复杂资金运营问题的能力；

培养目标 5：具有终身学习能力，通过组织、协调和沟通实现知识更新和专业水平的提升；

培养目标 6：具有一定的国际化视野，掌握学科前沿，能够与同行进行有效沟通与

交流。

二、毕业要求

根据学校的人才培养定位，结合专业模块知识能力素质大纲，重点解决企业财务领域运作及管理方面的复杂问题，提出以下毕业要求。

毕业要求 1：具有人文社会科学素养和信息素养、社会责任感，了解国情社情民情，具有社会责任感、职业操守和正确的劳动观点，践行社会主义核心价值观。具有良好的思想品德和职业操守，能够在实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。

指标点 1-1：掌握人文社会科学知识，具有人文底蕴。

指标点 1-2：具有良好的思想品德、职业操守、劳动观点，能够在组织的各类管理实践中理解并遵守职业道德和规范。

毕业要求 2：掌握数学、大学物理等自然科学知识，掌握信息技术的基础知识，具有将数学思维运用到管理活动中分析与解决问题的能力。了解信息技术，具有良好的自然科学素养。

指标点 2-1：掌握自然科学知识，能够运用数学思维分析与解决管理活动中的问题。

指标点 2-2：掌握信息技术基础知识，能够恰当应用现代信息技术手段和工具解决实际问题。

毕业要求 3：掌握扎实的管理学和经济学基本理论、知识和研究方法，具有将多种理论知识与实践相融合的能力。了解政府部门、企事业单位等各类组织，尤其是信息通信行业中组织运营的基本知识、发展动态和趋势。

指标点 3-1：了解本专业领域的总体概况，掌握管理学和经济学基本理论、知识和研究方法。

指标点 3-2：运用经济管理学科的基础知识对组织运营中的现象和问题进行分析和解释。

指标点 3-3：具备利用量化分析方法、实现科学管理的能力。

毕业要求 4：具有国际视野，了解本学科的国际动态，了解本专业及相关领域最新动态和发展前沿，能够在跨文化背景下进行沟通和交流；

指标点 4-1：具有国际视野洞察力。

指标点 4-2：具备利用信息手段了解本学科的国际动态的能力。

指标点 4-3：具备利用信息手段了解本专业及相关领域最新动态和发展前沿的能力。

指标点 4-4：具备能够在跨文化背景下进行沟通和交流的能力。

毕业要求 5：能够运用口头和书面表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现

象和问题进行有效沟通与交流。具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

指标点 5-1: 掌握口头和书面表达沟通技能，能够与业界同行和社会公众进行有效沟通。

指标点 5-2: 在跨文化背景下使用英语就专业和社会现象与问题进行沟通和交流。

毕业要求 6: 具有良好的团队协作意识与能力，正确认知个人与团队的关系，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他团队成员合作共事，作为成员或领导者在团队活动中发挥积极作用。

指标点 6-1: 具有良好的团队精神和协作意识。

指标点 6-2: 能够将团队精神和协作意识应用到管理活动实践中，与团队成员和谐相处，并发挥积极作用。

毕业要求 7: 具备终身学习的意识和探索精神，具有自我管理和自主学习的能力，能够快速适应不同的工作环境和岗位。具有批判性思维和创新能力，能够发现、辨析、质疑、评价本专业及相关领域现象或问题。

指标点 7-1: 具备自我管理和自主学习能力。

指标点 7-2: 具有批判性思维和创新能力。

毕业要求 8: 具有必要的健康意识和一定的健康知识，达到国家规定的大学生体质健康标准，具有健康的体魄和良好的心理素质。

指标点 8-1: 身体健康

指标点 8-2: 心理健康

三、主干学科与交叉学科

主干学科：工商管理

交叉学科：管理学、经济学

四、核心课程

微观经济学、宏观经济学、管理学原理、会计学原理、中级财务会计、财务管理、高级财务管理、证券与投资、货币银行学、成本会计、管理会计、财务报告分析。

五、方向及特色

本专业培养适应我国经济和社会发展需要，具有较高思想道德、良好的科学文化素质、敬业精神和责任感，具备扎实的管理学和经济学基础，具备财务管理、财务会计等方面知识能力，具有良好的学习能力、实践能力、专业能力和创新意识，能

够在企业从事财务管理的高素质复合型人才。本专业分公司金融、财务运营两个方向。

六、毕业学分及比例要求

课程模块		学分及比例	学分	其中 实验实践学分	其中 选修学分
通识教育类	公共基础课程		33	0.625	14
	自然科学基础课程		20		
	综合素质课程		7		8
	小计及百分比		60/37.97%	0.625/0.40%	22/14.01%
专业教育类	专业基础课程		37	3	8
	专业课程		26.5	3.375	7.5
	小计及百分比		63.5/40.19%	6.375/4.06%	15.5/9.87%
实践教育类			34.25	34.25	
创新拓展类			8	8	8
总学分/比例			158/100%	42.25/26.91%	47.5/30.25%

七、课程与毕业要求的对应关系矩阵

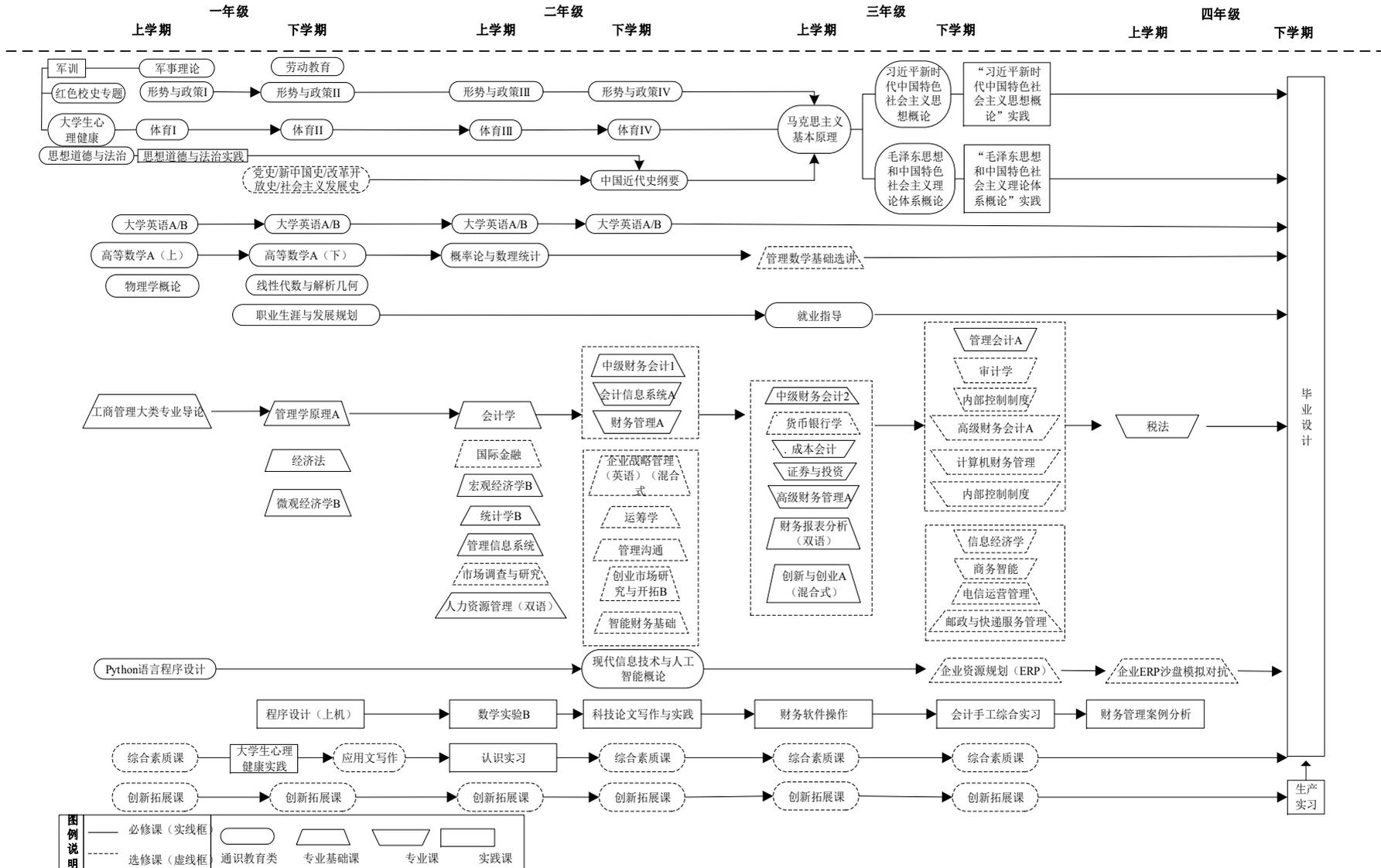
序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
1	形势与政策		H															M		
2	军事理论		H															M		
3	中国近现代史纲要		H															M		
4	思想道德与法治		H															M		M
5	马克思主义基本原理		H															M		M
6	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		H															M		M
7	习近平新时代中国特色社会主义思想概论		H															M		M
8	党史		H															M		M
9	新中国史		H															M		M
10	改革开放史		H															M		M
11	社会主义发史		H															M		M
12	大学英语											H	H				M			
13	Python 语言程序设计									H										
14	体育																		H	
15	大学生心理健康																			H
16	劳动教育		H			M														
17	职业生涯发展与规划		H			M														
18	就业指导		H			M														
19	高等数学			H																
20	线性代数与解析几何			H																
21	物理学概论			H																
22	概率论与数理统计			H																
23	现代信息技术与人工智能概论				H															
24	应用文写作	H											H							
25	工商管理类专业导论		M			H														
26	管理学原理					H	M													
27	微观经济学					H	M													

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
28	宏观经济学					H	M													
29	会计学					H	M													
30	统计学						M													
31	管理信息系统				H															
32	创新与创业管理					M	M											H		
33	中级财务会计						H													
34	战略管理					H														
35	人力资源管理										H									
36	财务报表分析							H	M											
37	运筹学							H	M											
38	邮政与快递服务管理																			
39	管理数学基础选讲							H	M											
40	市场调查与研究									H										
41	管理沟通									H										
42	电信运营管理							H												
43	多媒体技术与应用							H												
44	货币银行学									H										
45	经济法									H										
46	国际金融									H										
47	高级财务管理									H										
48	成本会计							H												
49	管理会计							H												
50	会计信息系统					H	M													
51	财务管理					H	M													
52	证券与投资						H													
53	税法						H													
54	高级财务会计								H											
55	审计学										H									
56	企业资源规划系统与应用											H	H							
57	计算机财务管理									H										
58	企业沙盘模拟对抗									H										

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
59	信息经济学									H										
60	内部控制制度									H										
61	商务智能									H										
62	智能财务基础										H									
63	创业市场研究与开拓 B					H														
64	“思想道德与法治”实践		H																	
65	“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”实践		H																	
66	习近平新时代中国特色社会主义思想理论体系概论实践		H																	
67	形势与政策实践		H															M		
68	军训														H	H				
69	程序设计(上机)									H		M		M						
70	数学实验							H												
71	大学生心理健康实践																			H
72	科技论文写作与实践												H							
73	财务软件操作									H										
74	会计手工综合实习										H									
75	财务管理案例分析											H								
76	认识实习					H	M													
77	生产实习					H	M													
78	红色校史专题		H																	
79	毕业设计(论文)							H	M			M						H	H	

说明：H表示相关性为高，M表示相关性为中等。

八、课程体系配置流程图



九、专业教学进程计划

1. 财务管理专业课程设置安排表
2. 财务管理专业实践教育教学环节安排表
3. 财务管理专业各模块选修课程一览表

1. 财务管理专业课程设置安排表

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时						各学期课内周学时							开课单位	选课要求
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6	7		
公共基础课程	MY1005TOC, 6TOC, 7TOC, 8TOC	形势与政策(I-IV) Situation and Policy	考查	1-4		32	32					0.5	0.5	0.5	0.5				马院	必修
	RW1001T0C	军事理论 Military Theory	考查	1	1	32	32					2							人武部	必修
	MY1003T0S	思想道德与法治 Ideological Morals and Rule of Law	考试	1	2	32	32					2							马院	必修
	MY1004T0S	中国近现代史纲要 The Outline of Chinese Modern History	考试	4	3	48	48								3				马院	必修
	MY1001T0S	马克思主义基本原理 Basic Principle of Maxist	考试	5	3	48	48									3			马院	必修
	MY1002T0S	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of the Chinese characteristic socialism	考试	6	2	32	32										2		马院	必修
	MY1021T0S	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	考试	6	2	32	32										2		马院	必修
	MY1015T0C	党史 History of the Communist Party of China	考查	2	1	16	16						1						马院	四选一
	MY1016T0C	新中国史 History of the People's Republic of China	考查	2	1	16	16						1						马院	
	MY1017T0C	改革开放史 History of reform and opening up	考查	2	1	16	16						1						马院	
	MY1018T0C	社会主义发展史 History of socialist development	考查	2	1	16	16						1						马院	
	WY1002T0S, 3T0S, 4T0S	大学英语A(II-IV) College English A	考试	1-3	9	144	144						3	3	3				外语院	选一
	WY1001T0S, 2T0S, 3T0S, 4T0S	大学英语B(I-IV) College English B	考试	1-4	12	192	192						3	3	3	3			外语院	
	TY0001T0C, 2T0C, 3T0C, 4T0C	体育(I-IV) P.E	考查	1-4	4	144	128					16	2	2	2	2			体育部	必修
	JK1001T0C	大学生心理健康 Psychological Health Course of College Students	考查	2	1.5	24	12				12			1.5					教科院	必修
	JS1012X1S	Python语言程序设计 Programming with Python	考试	1	3	48	38			10			3						计算机院	必修
	TW1001T0C	劳动教育 Labor education	考查	2	0.5	16	16							1					团委	必修
	ZJ1002T0C	职业生涯发展与规划 Career development and planning	考查	2	0.5	16	16							1					招就处	必修
	ZJ1001T0C	就业指导 Employment guidance	考查	5	0.5	16	8	8								1			招就处	必修
	自然科学基础课程	LX1003X1S	高等数学A(II)上 Advanced Mathematics A II (I)	考试	1	5	80	80					5							理学院
LX1004X1S		高等数学A(II)下 Advanced Mathematics A II (II)	考试	2	6	96	96						6						理学院	必修
LX1021K1S		线性代数与解析几何 Linear Algebra and Analytic	考试	2	3	48	48						3						理学院	必修
LX1045X1S		物理学概论 An Introduction of Physics	考试	1	3	48	48					3							理学院	必修
LX1032X1S		概率论与数理统计 Probability and Statistics	考试	3	3	48	48							3					理学院	必修
综合素质课程	JG0001T0C	红色校史专题课 Special course on university history	考查	1	1	32	24					8	1.5						机关	必修
	TX1010T0S	现代信息技术与人工智能概论 Introduction to Modern Information Technology and artificial intelligence	考试	4	1	32	32								2				通信院	必修
	SR1003T0S	应用文写作 Practical Writing	考试	2	1	32	32						2						人口院	必修
	详见课程列表	语言与文化类	考查	2-6	选修不少于1学分													修满4学分		
		美学与艺术类	考查	2-6	选修不少于1学分															
经济与社类		考查	2-6	可选																
科学与技术类		考查	2-6	选修不少于1学分																
本模块学分小计					60															

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时					各学期课内周学时							开课单位	选课要求	
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6			7
专业教育类	GL110100C	工商管理大类专业导论 Business Management Introduction	考查	1	1	16	16					1						管理学院	必修	
	GL1102G2S	管理学原理A* Principle of Management Science A	考试	2	2.5	40	40						2.5					管理学院	必修	
	JJ1112GLS	微观经济学B* Microeconomics B	考试	2	3.5	56	56						3.5					经济学院	必修	
	JJ1145GLS	宏观经济学B* Macroeconomics B	考试	3	2.5	40	40							2.5				经济学院	必修	
	GL1103G2S	统计学B Statistics B	考试	3	3	48	48							3				管理学院	必修	
	GL1314GLS	会计学* Accounting	考试	3	3	48	48							3				管理学院	必修	
	GL1501GLS	管理信息系统 Management Information System	考试	3	2	32	16		16					2				管理学院	必修	
	GL1318G2S	中级财务会计1* Intermediate Financial Accounting	考试	4	3	48	48								3			管理学院	必修	
	GL1319G2S	中级财务会计2* Intermediate Financial Accounting	考试	5	3	48	48								3			管理学院	必修	
	GL140300S	人力资源管理(双语) Human Resource Management	考试	3	2	32	32							2				管理学院	必修	
	GL140400C	创新与创业管理A(混合式) Innovation and Entrepreneurial Management A	考查	5	1.5	40	18	6		16					2			管理学院	必修	
	GL1302G2C	财务报表分析*(双语) Analysis of Financial Statements	考查	5	2	32	24	8							2			管理学院	必修	
	GL1718GLC	邮政与快递服务管理 Postal and Express Service Management	考查	6	2	32	32									2		管理学院	限定至少修满8分	
	GL1107G2S	战略管理(全英文)(混合式) Strategic Management	考试	4	1.5	40	24			16				1.5				管理学院		
	LX1503LGS	管理数学基础选讲 Management Mathematics Foundation	考试	5	3	48	48								3			理学院		
	GL1206GLS	市场调查与研究 Research and Development	考试	3	2	32	24	8						2				管理学院		
	GL140500C	管理沟通 Management Communication	考查	4	2	32	32								2			管理学院		
	GL1211GLC	电信运营管理 Telecom Operations Management	考查	6	2	32	24	8								2		管理学院		
	GL1322G2S	货币银行学* Money Banking & Financial Market	考试	5	2.5	40	40								2.5			管理学院		
	GL1105G2S	经济法 Economic Law	考试	2	2.5	40	40							2.5				管理学院		
GL1222G2S	国际金融 International Finance	考试	3	2	32	32								2			管理学院			
GL1502GLS	运筹学 Operational Research	考试	4	4	64	56	8								4		管理学院			
本模块学分小计					37															

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时						各学期课内周学时							开课单位	选课要求									
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6	7											
专业教育类	GL1308G2S	高级财务管理A * Senior Financial ManagementA	考试	5	2.5	40	40												2.5		管理学院	必修							
	GL1307G2S	成本会计 * Cost Accounting	考试	5	3	48	48												3		管理学院	必修							
	GL1311G2S	管理会计A * Management AccountingA	考试	6	2.5	40	40													2.5	管理学院	必修							
	GL1501GLS	会计信息系统A * Accounting Information System	考查	4	2	32	32												2		管理学院	必修							
	GL1303G2S	财务管理A * Financial Management A	考试	4	3	48	48												3		管理学院	必修							
	GL1106G2S	证券与投资 * Security and Investment	考试	5	2	32	26	6											2		管理学院	必修							
	GL1320G2C	税法 Law of Taxation	考查	7	2	32	32														2	管理学院	必修						
	GL1309G2S	高级财务会计A Senior Financial AccountingA	考试	6	3	48	48														3	管理学院							
	GL1317G2C	审计学 Auditing	考查	6	2.5	40	40														2.5	管理学院							
	GL1510GLS	企业资源规划系统与应用 (ERP) Enterprise Resource Managemeng	考试	6	2	32	16	16													2	管理学院							
	GL1315G2S	计算机财务管理 * Computerized Financial Management	考试	6	2	32	32														2	管理学院							
	GL1711GLC	企业沙盘模拟对抗 Enterprise Sandplay Mock Confrontation	考查	7	2	32		32														2	管理学院						
	GL1221GLS	信息经济学 Information Economics	考试	6	2	32	32														2	管理学院							
	GL1316G2S	内部控制制度 Internal Control System	考试	6	2	32	32														2	管理学院							
	GL1323G2S	智能财务基础 Intelligent Finance Basis	考查	4	2	32	24	8											2			管理学院							
	GL1219GLC	创业市场研究与开拓B Entrepreneurship Market Research and Development B	考查	4	2	32	32													2		管理学院							
GL1712GLS	商务智能 Business Intelligence	考试	6	2	32	20	12													2	管理学院								
本模块学分小计					26.5																								
专业教育类模块学分小计					63.5																								
考试课门数			45														6	7	9	7	7	8	1						
考查课门数			37														9	9	7	4	3	4	1						
学时小计					2314	2198	70	30	16	25	28.5	25	26.5	24	20	4													
学分小计					123.5													21.5	26	24	24	23.5	20	4					
创新拓展类			8																										
合计			131.5																										

注：1. 加 * 的为专业核心课程。

2. 学生在校期间须通过全国计算机等级考试一级或学校计算机能力测试。

2.财务管理专业实践教育教学环节安排表

课程类别	课程编号	课程名称	考核类型	开课学期	学分	周数	各学期周数								开课单位	备注
							1	2	3	4	5	6	7	8		
课程实验环节		非独立设课实验			7.75											详见1.专业课程设置安排表
集中实践环节	通识教育实践	MY1009T0C “思想道德与法治”实践 Practice of Ideological Morals and Rule of Law	考查	1	1	1								马院	分散进行	
		MY1010T0C “毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”实践 Practice of "Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics" characteristics	考查	6	1						1			马院	分散进行	
		MY1022T0C “习近平新时代中国特色社会主义思想概论”实践 Practice of "Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era"	考查	6	1						1			马院	分散进行	
		MY1011T0C, 12T0C, 13T0C, 14T0C 形势与政策实践(I -IV) Practice of Situation and Policy	考查	5-8	1					0.5	0.5	0.5	0.5	马院	分散进行	
		RW1002T0C 军训 Military Training	考查	1	1	2	2							人武部	学期初进行	
		JS1949X1C 程序设计(上机) Programming Design	考查	2	2	2		2						计算机院		
		LX1034X8C 数学实验B Mathematical Experiment B	考查	3	1	1			1					理学院		
		JG0003T0C 大学生心理健康实践 Psychological Health Course of College Students	考查	2	0.5	1		1						学生处	分散进行	
	专业课程实践	GL139800C 科技论文写作与实践 Scientific Paper Writing and Practicing	考查	4	2	2				2				管理院		
		GL1306G2C 财务软件操作 Operation of Financial Software	考查	5	2	2				2				管理院		
		GL1312G2C 会计手工综合实习 Accounting manual internship	考查	6	2	2					2			管理院		
		GL1305G2C 财务管理案例分析 Financial management case analysis	考查	7	2	2						2		管理院		
	校外实践	GL118803C 认识实习 Cognitive Practice	考查	3	0.5	1			1					管理院		
GL118903C 生产实习 Production Practice		考查	8	1.5	3							3	管理院			
毕业设计(论文)	GL119003S 毕业设计(论文) Graduation Project (Thesis)	考试	8	12	14								14	管理院		
合 计						34.25	32	2	3	2	2	2.5	2	2.5	18	

3. 财务管理专业专业各模块选修课程一览表

课程类别	模块类别	课程编号	课程名	学分	总学时	讲学时	上机学时	实验学时	开课学期	开课单位	
综合素质 选修课	语言与文化	WYXA01T0C	英语思维与写作 English Thinking and Writing	1	32	32			2~6	外语院	
		SRXA01T0C	中西文化比较 The Comparison of Chinese Culture with Western Culture	1	32	32			2~6	人口院	
		TWXA01T0C	《红楼梦》赏析 The Appreciation of A Dream of Red Mansions	1	32	32			2~6	艺术中心	
	美学与艺术	TWXB01T0C	书法 Penmanship	1	32	32			2~6	艺术中心	
		TWXB02T0C	电影艺术欣赏 Watching Films	1	32	32			2~6	艺术中心	
		TWXB03T0C	篮球运动欣赏 Basketball Appreciation	1	32	32			2~6	艺术中心	
	经济与社会	GLXC01T0C	博弈论及其应用 Game Theory and its Application	1	32	32			2~6	管理学院	
		SRXC01T0C	休闲学概论 Introduction of leisure studies	1	32	32			2~6	人口院	
		JJXC01T0C	投资理财 Investment and Financing	1	32	32			2~6	经济学院	
	科学与技术	TXXD01T0C	电子封装概论 Introduction of Electronic Packaging	1	32	32			2~6	通信院	
		CLXD01T0C	营养学与食品化学 Nutrition and Food Chemistry	1	32	32			2~6	材料院	
		DSXD01T0C	生活中的地理学 Introduction to Geography	1	32	32			2~6	地生院	
	以上为综合素质类部分核心课程，详细课程见每学期公共选修课一览表。										

“财务管理(创新实验班)”专业培养方案

所属学院:	管理学院	标准学制:	四年
学科门类:	管理学	专业代码:	120204
专业门类:	工商管理	授予学位:	管理学学士
适用年级:	2023 级	专业负责人:	魏静

一、培养目标

财务管理专业实验班通过特色化办学，旨在培养热爱祖国、有远大的理想抱负、强烈的进取意识、勤奋的学习风气、执着的探究精神、扎实的基础理论、科学的知识结构、优良的素质能力、持续的发展潜力和国际竞争力，具备管理、经济、法律和理财、金融等方面的综合知识和能力，能在工商、金融企业、事业单位及政府部门从事财务、金融管理以及教学、科研方面工作的工商管理学科高级专门人才。

毕业生毕业 5 年左右，经过企业工作锻炼和社会阅历积累，预期能够较好地适应新时代社会大背景下的团队协作工作环境，能够通过自主学习适应新时代财务管理行业大背景的发展趋势，发展成为具备国际竞争力的应用型复合财务管理人才，拥有卓越的管理能力和出色的战略思维，达到企业中层管理者的水平，胜任财务经理及以上相关岗位的工作。

培养目标分解为以下 6 点：

培养目标 1：适应信息社会的发展需要，德才兼备，具有良好的人文素质、职业道德和社会责任感，具备较强的人文社会关怀；

培养目标 2：具备扎实的数理基础知识、系统的专业学科知识，了解一定的企业实际情况；

培养目标 3：具有较为全面的财务管理方面的基础知识和技能，具备财务核算、投融资管理、财务分析和资本运营等方面的能力，能胜任企业、中介机构、金融机构等组织中与资金运作及管理有关的财务经理、咨询项目经理等岗位；

培养目标 4：具有较强的团队协作意识、沟通能力、分析能力和组织管理能力，具备较强的解决复杂资金运营问题的能力；

培养目标 5：具有自主学习、自我管理、自我发展的能力，具备一定的科学研究创新精神，具备资料检索、文献阅读等终生学习技能，在实践中实现知识更新和专业水平的提升；

培养目标 6：具有一定的国际化视野，掌握学科前沿，能够与同行进行有效沟通与

交流。

二、毕业要求

根据学校的人才培养定位，结合专业模块知识能力素质大纲，重点解决企业财务领域运作及管理方面的复杂问题，提出以下毕业要求。

毕业要求 1：热爱本职工作，具有优良的道德品质和高度的社会责任感，拥有科学的世界观与正确的人生观。了解国情社情民情，坚定崇高信念，践行社会主义核心价值观。具有良好的思想品德和职业操守，能够在实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。

指标点 1-1：掌握人文社会科学知识，具有人文底蕴和人文关怀。

指标点 1-2：具有良好的思想品德、职业操守、劳动观点，能够在组织的各类管理实践中理解并遵守职业道德和规范，具有诚信、守法、敬业、宽容、合作等基本素养。

毕业要求 2：掌握数学、大学物理等自然科学知识，掌握信息技术的基础知识，具有将数学思维运用到管理活动中分析与解决问题的能力。了解信息技术，具有良好的自然科学素养。

指标点 2-1：掌握自然科学知识，能够运用数学思维分析与解决管理活动中的问题。

指标点 2-2：掌握信息技术基础知识，能够恰当应用现代信息技术手段和工具解决实际问题。

毕业要求 3：掌握扎实的管理学和经济学基本理论、知识和研究方法，具有将多种理论知识与实践相融合的能力，具备较强的知识获取能力。了解政府部门、企事业单位等各类组织，尤其是信息通信行业中组织运营的基本知识、发展动态和趋势，具备较强的分析和解决财务问题的能力。

指标点 3-1：了解本专业领域的总体概况，掌握管理学和经济学基本理论、知识和研究方法，能结合我国宏观环境对相应的经济活动进行分析、评价与预测。

指标点 3-2：系统的掌握财务管理基本理论知识，能够对企业筹资、投资、营运和分配等财务活动进行分析和处理，具备良好财务管财务预测、财务决策、财务计划、财务控制和财务分析能力。

指标点 3-3：具备利用量化分析方法、实现科学管理的能力，能够掌握并运用各类数学和统计学的基本方法，对财务数据或其他数据资料进行处理。

毕业要求 4：具有国际视野，了解本学科的国际动态，了解本专业及相关领域最新动态和发展前沿，能够在跨文化背景下进行沟通和交流；

指标点 4-1：具备利用信息手段了解本学科的国际动态的能力，具有国际视野洞察力。

指标点 4-2：具有熟练运用英语进行专业领域沟通及对外国文化的理解能力，具备

能够在跨文化背景下进行沟通和交流的技能。

指标点 4-3: 具备利用信息手段了解本专业及相关领域最新动态和发展前沿的能力。

毕业要求 5: 能够运用口头和书面表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流。具备一定的国际视野,能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

指标点 5-1: 掌握口头和书面表达沟通技能,能够与业界同行和社会公众进行有效沟通。

指标点 5-2: 在跨文化背景下使用英语就专业和社会现象与问题进行沟通和交流。

毕业要求 6: 具有良好的团队协作意识与能力,正确认知个人与团队的关系,能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用,并能与其他团队成员合作共事,作为成员或领导者在团队活动中发挥积极作用。

指标点 6-1: 具有良好的团队精神和协作意识。

指标点 6-2: 能够将团队精神和协作意识应用到管理活动实践中,与团队成员和谐相处,并发挥积极作用。

毕业要求 7: 具备终身学习的意识和探索精神,具有自我管理和自主学习的能力,能够快速适应不同的工作环境和岗位。具有批判性思维和创新的能力,能够发现、辨析、质疑、评价本专业及相关领域现象或问题。

指标点 7-1: 具备自我管理和自主学习能力。

指标点 7-2: 具有批判性思维和创新的能力。

指标点 7-3: 掌握运用现代信息技术进行文献检索、资料查询方法,具备对相关文献进行查找、摘录、分析并得出批判性结论的能力。

毕业要求 8: 具有必要的健康意识和一定的健康知识,达到国家规定的大学生体质健康标准,具有健康的体魄和良好的心理素质。

指标点 8-1: 身体健康,具有强健的体魄

指标点 8-2: 心理健康,拥有积极向上的心态。

三、主干学科与交叉学科

主干学科: 工商管理

交叉学科: 管理学、经济学

四、核心课程

微观经济学、宏观经济学、管理学原理、会计学原理、中级财务会计、财务管理、高级财务管理、证券与投资、货币银行学、成本会计、管理会计、财务报告分析。

除专业核心课程以外,分别设置大数据基础课程模块、资本运营课程模块两个模块

的选修课供学生选修。

五、方向及特色

本专业培养适应我国经济和社会发展需要，具有较高思想道德、良好的科学文化素质、敬业精神和社会责任感，具备扎实的管理学和经济学基础，具备财务管理、财务会计等方面知识能力，具有良好的学习能力、实践能力、专业能力和创新意识，能够在企业从事财务管理的高素质复合型人才。本专业分大数据金融、资本运作两个方向。

六、毕业学分及比例要求

课程模块		学分及比例	学分	其中 实验实践学分	其中 选修学分
通识教育类	公共基础课程		34	0.625	5
	自然科学基础课程		20		
	综合素质课程		7		4
		小计及百分比	61/37.89%	0.625/0.39%	9/5.59%
专业教育类	专业基础课程		39	3	10
	专业课程		26.5	3.375	13.5
	小计及百分比		65.5/40.68%	6.375/3.96%	23.5/14.60%
实践教育类			37.125	37.125	
创新拓展类			8	8	8
总学分/比例			161/100%	45.125/28.03%	40.5/25.16%

七、课程与毕业要求的对应关系矩阵

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
1	形势与政策		H																	
2	军事理论		H																	
3	中国近现代史纲要		H																	
4	思想道德与法治		H																	
5	马克思主义基本原理		H																	
6	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		H																	
7	习近平新时代中国特色社会主义思想概论		H															M		M
8	党史		H															M		M
9	新中国史		H															M		M
10	改革开放史		H															M		M
11	社会主义发史		H															M		M
12	大学英语												H	H						
13	综合英语I-D(高阶上)												H	H						
14	综合英语II-D(高阶下)												H	H						
15	Python 语言程序设计										H									
16	体育																			H
17	大学生心理健康																			H
18	大学生心理健康II																			H
19	劳动教育		H			M														

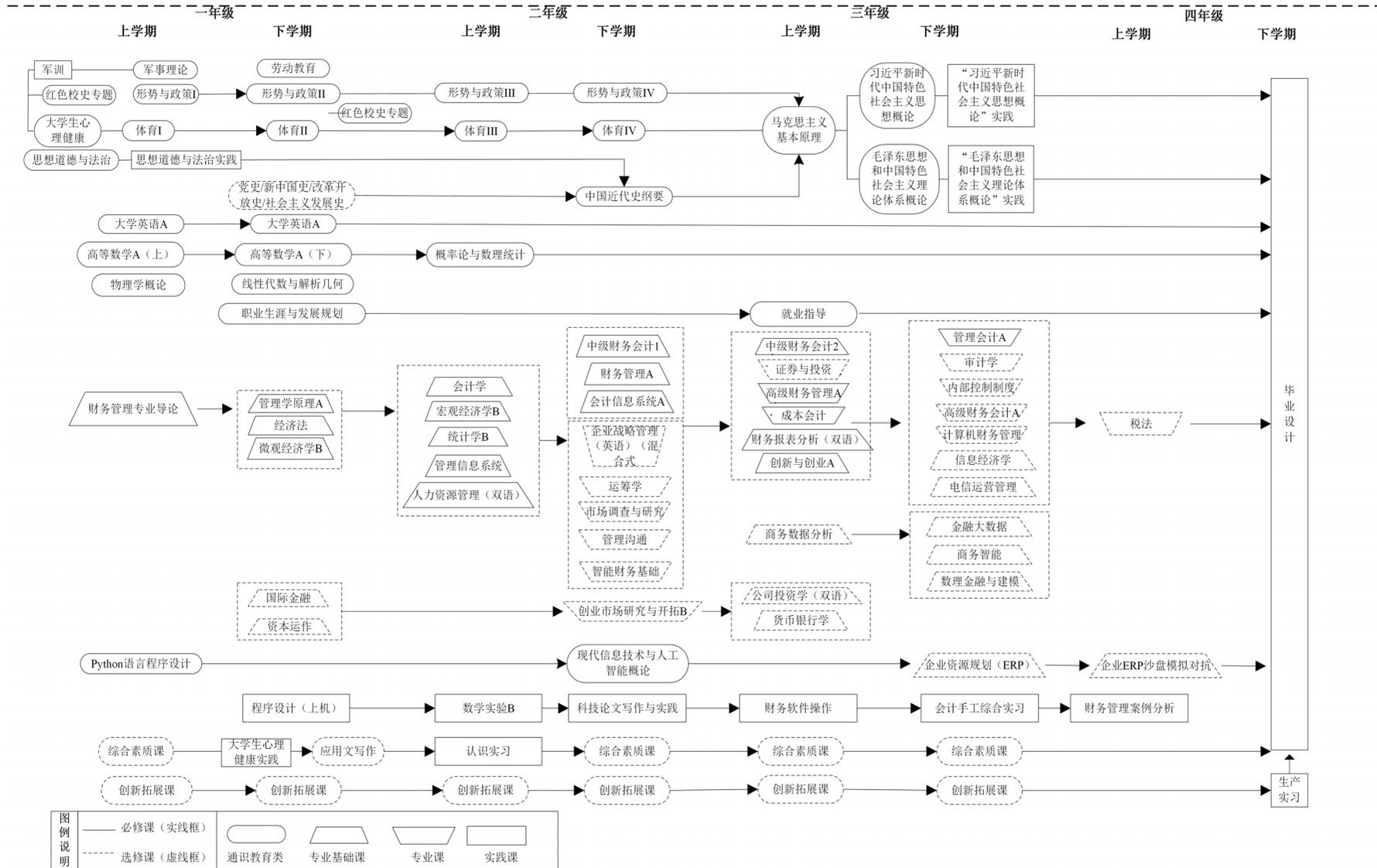
序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
20	职业生涯发展与规划		H			M														
21	就业指导		H			M														
22	高等数学			H																
23	线性代数与解析几何			H																
24	物理学概论			H																
25	概率论与数理统计			H																
26	红色校史专题	H																		
27	现代信息技术与人工智能概论				H															
28	应用文写作	H											H							
29	财务管理专业导论		M			H														
30	管理学原理					H	M													
31	微观经济学					H	M													
32	宏观经济学					H	M													
33	会计学					H	M													
34	统计学						M													
35	管理信息系统				H															
36	创新与创业管理					M	M											H		
37	中级财务会计						H													
38	人力资源管理										H									
39	财务报表分析							H		M										
40	数理金融与建模					H	M													
41	商务智能					H	M													
42	金融大数据					H	M													
43	商务数据分析					H	M													

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3			毕业要求 4				毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
44	国际金融						H													
45	货币银行学						H													
46	资本运作						H													
47	公司投资学						H													
48	高级财务管理														H					
49	成本会计										H									
50	管理会计										H									
51	会计信息系统						H	M												
52	财务管理						H	M												
53	证券与投资							H												
54	税法							H												
55	高级财务会计															H				
56	审计学																H			
57	企业资源规划系统与应用															H	H			
58	市场调查与研究																			
59	计算机财务管理																			
60	管理沟通																			
61	经济法																			
62	电信运营管理																			
63	运筹学																			
64	企业沙盘模拟对抗																			
65	信息经济学																			
66	内部控制制度																			
67	战略管理																			

序号	课程名称	毕业要求1		毕业要求2		毕业要求3			毕业要求4				毕业要求5		毕业要求6		毕业要求7		毕业要求8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
68	智能财务基础										H									
69	创业市场研究与开拓B					H														
70	“思想道德与法治”实践		H																	
71	“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”实践		H																	
72	习近平新时代中国特色社会主义思想概论实践		H																	
73	形势与政策实践		H																	
74	军训														H	H				
75	程序设计(上机)									H		M			M					
76	数学实验							H												
77	大学生心理健康实践																			H
78	科技论文写作与实践												H							
79	财务软件操作									H										
80	会计手工综合实习										H									
81	财务管理案例分析											H								
82	认识实习					H														
83	生产实习					H														
84	红色校史专题		H																	
85	毕业设计(论文)							H	M			M					H	H		

说明：H表示相关性为高，M表示相关性为中等。

八、课程体系配置流程图



九、专业教学进程计划

1. 财务管理（创新实验班）课程设置安排表
2. 财务管理（创新实验班）实践教育教学环节安排表
3. 财务管理（创新实验班）各模块选修课程一览表

九、专业教学进程计划

1.财务管理（创新实验班）专业课程设置安排表

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时						各学期课内周学时							开课单位	选课要求
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6	7		
公共基础课程	MY1005T0C, 6T0C, 7T0C, 8T0C	形势与政策(I-IV) Situation and Policy	考查	1-4		32	32					0.5	0.5	0.5	0.5				马院	必修
	RW1001T0C	军事理论 Military Theory	考查	1	1	32	32					2							人武部	必修
	MY1003T0S	思想道德与法治 Ideological Morals and Rule of Law	考试	1	2	32	32					2							马院	必修
	MY1004T0S	中国近现代史纲要 The Outline of Chinese Modern History	考试	4	3	48	48								3				马院	必修
	MY1001T0S	马克思主义基本原理 Basic Principle of Maxist	考试	5	3	48	48									3			马院	必修
	MY1002T0S	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of the Chinese characteristic socialism	考试	6	2	32	32										2		马院	必修
	MY1021T0S	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	考试	6	2	32	32										2		马院	必修
	MY1015T0C	党史 History of the Communist Party of China	考查	2	1	16	16						1						马院	四选一
	MY1016T0C	新中国史 History of the People's Republic of China	考查	2	1	16	16						1						马院	
	MY1017T0C	改革开放史 History of reform and opening up	考查	2	1	16	16						1						马院	
	MY1018T0C	社会主义发展史 History of socialist development	考查	2	1	16	16						1						马院	
	WY1003T0S, 4T0S	大学英语A(III-IV) College English A	考试	1-2	6	96	96					3	3						外语院	必修
	WY151300S	综合英语 I -D (高阶上) Comprehensive English I -D	考试	3	2	32	32							2					外语院	必修
	WY151400S	综合英语 II -D (高阶下) Comprehensive English II -D	考试	4	2	32	32								2				外语院	必修
	TY0001T0C, 2T0C, 3T0C, 4T0C	体育(I-IV) P.E	考查	1-4	4	144	128				16	2	2	2	2				体育部	必修
	JK1001T0C	大学生心理健康 Psychological Health Course of College Students	考查	2	1.5	24	12				12		1.5						教科院	必修
	JS1012X1S	Python语言程序设计 Programming with Python	考试	1	3	48	38			10		3							计算机院	必修
	TW1001T0C	劳动教育 Labor education	考查	2	0.5	16	16						1						团委	必修
ZJ1002T0C	职业生涯发展与规划 Career development and planning	考查	2	0.5	16	16						1						招就处	必修	
ZJ1001T0C	就业指导 Employment guidance	考查	5	0.5	16	8	8								1			招就处	必修	
自然科学基础课程	LX1003X1S	高等数学A(II)上 Advanced Mathematics A II (I)	考试	1	5	80	80					5							理学院	必修
	LX1004X1S	高等数学A(II)下 Advanced Mathematics A II (II)	考试	2	6	96	96						6						理学院	必修
	LX1021K1S	线性代数与解析几何 Linear Algebra and Analytic	考试	2	3	48	48						3						理学院	必修
	LX1045X1S	物理学概论 An Introduction of Physics	考试	1	3	48	48					3							理学院	必修
	LX1032X1S	概率论与数理统计 Probability and Statistics	考试	3	3	48	48							3					理学院	必修
综合素质课程	JG0001T0C	红色校史专题课 Special course on university history	考查	1	1	32	24				8	1.5							机关	必修
	TX1010T0S	现代信息技术与人工智能概论 Introduction to Modern Information Technology and artificial intelligence	考试	4	1	32	32								2				通信院	必修
	SR1003T0S	应用文写作 Practical Writing	考试	2	1	32	32						2						人口院	必修
	详见课程列表	语言与文化类	考查	2-6	选修不少于1学分											修满4学分				
	美学与艺术类	考查	2-6	选修不少于1学分																
	经济与社会类	考查	2-6	可选																
	科学与技术类	考查	2-6	选修不少于1学分																
本模块学分小计					61															

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时					各学期课内周学时							开课单位	选课要求			
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6			7		
专业教育类	GL139900C	财务管理专业导论 Financial Management Introduction	考查	1	1	16	16					1							管理学院	必修		
	GL1102G2S	管理学原理A* Principle of Management Science A	考试	2	2.5	40	40						2.5						管理学院	必修		
	JJ1112GLS	微观经济学B* Microeconomics B	考试	2	3.5	56	56						3.5						经济学院	必修		
	JJ1145GLS	宏观经济学B* Macroeconomics B	考试	3	2.5	40	40							2.5					经济学院	必修		
	GL1103G2S	统计学B Statistics B	考试	3	3	48	48							3					管理学院	必修		
	GL1314GLS	会计学* Accounting	考试	3	3	48	48							3					管理学院	必修		
	GL1501GLS	管理信息系统 Management Information System	考试	3	2	32	16		16					2					管理学院	必修		
	GL1318G2S	中级财务会计1* Intermediate Financial Accounting	考试	4	3	48	48								3				管理学院	必修		
	GL1319G2S	中级财务会计2* Intermediate Financial Accounting	考试	5	3	48	48									3			管理学院	必修		
	GL140300S	人力资源管理(双语) Human Resource Management	考试	3	2	32	32							2					管理学院	必修		
	GL140400C	创新与创业管理A(混合式) Innovation and Entrepreneurial Management (Blended)	考查	5	1.5	40	16	8		16						1.5			管理学院	必修		
	GL1302G2C	财务报表分析*(双语) Analysis of Financial Statements	考查	5	2	32	24	8							2				管理学院	必修		
	GL1514GLS	数理金融与建模 Mathematical Finance and Modeling	考查	6	2	32	32										2		管理学院	限定至少修满10分(每模块至少修满2分)		
	GL1712GLS	商务智能 Business Intelligence	考试	6	2	32	20	12									2		管理学院			
	GL1619GLC	金融大数据 Big data finance	考查	6	2	32	28		4								2		管理学院			
	GL1512GLC	商务数据分析 Business Data Analyst	考查	5	2	32	24		8						2				管理学院			
	GL1222G2S	国际金融 International Finance	考试	3	2	32	32							2					管理学院	限定至少修满10分(每模块至少修满2分)		
	GL1322G2S	货币银行学 Money Banking & Financial Market	考试	5	2.5	40	40								2.5				管理学院			
	GL1321G2C	资本运作 Financial Analysis	考查	3	3	48	48							3					管理学院			
	GL1114G1C	公司投资学(双语) Corporation Investments	考查	5	2	32	16	16								2			管理学院			
本模块学分小计					39																	

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时						各学期课内周学时							开课单位	选课要求		
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6	7				
专业教育类	GL1308G2S	高级财务管理A * Senior Financial ManagementA	考试	5	2.5	40	40											2.5		管理学院	必修	
	GL1307G2S	成本会计 * Cost Accounting	考试	5	3	48	48											3		管理学院	必修	
	GL1311G2S	管理会计A * Management AccountingA	考试	6	2.5	40	40											2.5		管理学院	必修	
	GL1501GLS	会计信息系统A * Accounting Information System	考查	4	2	32	32											2		管理学院	必修	
	GL1303G2S	财务管理A * Financial Management A	考试	4	3	48	48											3		管理学院	必修	
	GL1106G2S	证券与投资 * Security and Investment	考试	5	2	32	26	6										2		管理学院		
	GL1320G2C	税法 Law of Taxation	考查	7	2	32	32												2	管理学院		
	GL1309G2S	高级财务会计 A Senior Financial AccountingA	考试	6	3	48	48												3	管理学院		
	GL1317G2C	审计学 Auditing	考查	6	2.5	40	40												3	管理学院		
	GL1510GLS	企业资源规划系统与应用 (ERP) Enterprise Resource Managemeng	考试	6	2	32	16	16										2		管理学院		
	GL1206GLS	市场调查与研究 Research and Development	考试	4	2	32	24	8										2		管理学院		
	GL1315G2S	计算机财务管理 * Computerized Financial Management	考试	6	2	32	32												2	管理学院		
	GL140500C	管理沟通 Management Communication	考查	4	2	32	32											2		管理学院		
	GL1105G2S	经济法 Economic Law	考试	2	2.5	40	40								2.5					管理学院		
	GL1211GLC	电信运营管理 Telecom Operations Management	考查	6	2	32	24	8											2	管理学院		
	GL1502GLS	运筹学 Operational Research	考试	4	4	64	56	8										4		管理学院		
	GL1711GLC	企业沙盘模拟对抗 Enterprise Sandplay Mock Confrontation	考查	7	2	32		32												2	管理学院	
	GL1221GLS	信息经济学 Information Economics	考试	6	2	32	32												2	管理学院		
	GL1316G2S	内部控制制度 Internal Control System	考试	6	2	32	32												2	管理学院		
	GL1323G2S	智能财务基础 Intelligent Finance Basis	考查	4	2	32	24	8										2		管理学院		
GL1218GLC	创业市场研究与开拓B Entrepreneurship Market Research and Development B	考查	4	2	32	32											2		管理学院			
GL1107G2S	战略管理 (全英文) (混合式) Strategic Management	考试	4	1.5	40	24				16							1.5		管理学院			
本模块学分小计					26.5																	
专业教育类模块学分小计					65.5																	
考试课门数			40																			
考查课门数			31																			
学时小计				2175	2020	103	36		16	25	28.5	25	23	25	20	4						
学分小计				126.5						21.5	26	23.5	21.5	24.5	20	4						
创新拓展类			8																			
合计			134.5																			

注：1. 加 * 的为专业核心课程。

2. 学生在校期间须通过全国计算机等级考试一级或学校计算机能力测试。

2.财务管理（创新实验班）专业实践教育教学环节安排表

课程类别	课程编号	课程名称	考核类型	开课学期	学分	周数	各 学 期 周 数								开课单位	备注		
							1	2	3	4	5	6	7	8				
课程实验环节		非独立设课实验			10.625												详见1.专业课程设置安排表	
集中实践环节	通识教育实践	MY1009T0C “思想道德与法治”实践 Practice of Ideological Morals and Rule of Law	考查	1	1		1									马院	分散进行	
		MY1010T0C “毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”实践 Practice of "Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics"	考查	6	1							1					马院	分散进行
		MY1022T0C “习近平新时代中国特色社会主义思想概论”实践 Practice of "Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era"	考查	6	1												马院	分散进行
		MY1011T0C, 12T0C, 13T0C, 14T0C 形势与政策实践(I -IV) Practice of Situation and Policy	考查	5-8	1						0.5	0.5	0.5	0.5			马院	分散进行
		RW1002T0C 军训 Military Training	考查	1	1	2	2										人武部	学期初进行
		JS1947X1C 程序设计(上机) Programming Design	考查	2	2	2	2										计算机院	
		JG0003T0C 大学生心理健康实践 Psychological Health Course of College Students	考查	2	0.5	1	1										学生处	分散进行
		LX1034X8C 教学实验B Mathematical Experiment B	考查	3	1	1				1							理学院	
	专业课程实践	GL139800C 科技论文写作与实践 Scientific Paper Writing and Practicing	考查	4	2	2				2							管理学院	
		GL1306G2C 财务软件操作 Operation of Financial Software	考查	5	2	2					2						管理学院	
		GL1312G2C 会计手工综合实习 Accounting manual internship	考查	6	2	2						2					管理学院	
		GL1305G2C 财务管理案例分析 Financial management case analysis	考查	7	2	2							2				管理学院	
	校外实践	GL118803C 认识实习 Cognitive Practice	考查	3	0.5	1				1							管理学院	
		GL118903C 生产实习 Production Practice	考查	8	1.5	3										3	管理学院	
	毕业设计(论文)	GL119003S 毕业设计(论文) Graduation Project (Thesis)	考试	8	12	14										14	管理学院	
合 计						37.125	32	2	3	2	2	2.5	2	2.5	18			

3.财务管理（创新实验班）专业各模块选修课程一览表

课程类别	模块类别	课程编号	课程名	学分	总学时	讲课时	上机学时	实验学时	开课学期	开课单位
综合素质选修课	语言与文化	WYXA01T0C	英语思维与写作 English Thinking and Writing	1	32	32			2~6	外语院
		SRXA01T0C	中西文化比较 The Comparison of Chinese Culture with Western Culture	1	32	32			2~6	人口院
		TWXA01T0C	《红楼梦》赏析 The Appreciation of A Dream of Red Mansions	1	32	32			2~6	艺术中心
	美学与艺术	TWXB01T0C	书法 Penmanship	1	32	32			2~6	艺术中心
		TWXB02T0C	电影艺术欣赏 Watching Films	1	32	32			2~6	艺术中心
		TWXB03T0C	篮球运动欣赏 Basketball Appreciation	1	32	32			2~6	艺术中心
	经济与社会	GLXC01T0C	博弈论及其应用 Game Theory and its Application	1	32	32			2~6	管理院
		SRXC01T0C	休闲学概论 Introduction of leisure studies	1	32	32			2~6	人口院
		JJXC01T0C	投资理财 Investment and Financing	1	32	32			2~6	经济学院
	科学与技术	TXXD01T0C	电子封装概论 Introduction of Electronic Packaging	1	32	32			2~6	通信院
		CLXD01T0C	营养学与食品化学 Nutrition and Food Chemistry	1	32	32			2~6	材料院
		DSXD01T0C	生活中的地理学 Introduction to Geography	1	32	32			2~6	地生院
以上为综合素质类部分核心课程，详细课程见每学期公共选修课一览表。										

“信息管理与信息系统”专业培养方案

所属学院：	管理学院	标准学制：	四年
学科门类：	管理学	专业代码：	120102
专业门类：	管理科学与工程	授予学位：	管理学学士
适用年级：	2023 级	专业负责人：	朱卫未

一、培养目标

本专业贯彻落实党和国家的教育方针，坚持以德树人，为国家和民族培养基础知识厚、综合素质高，具有国际视野、社会责任感和健全人格，具备扎实的管理学和经济学基础，掌握信息管理与信息系统方面的专业理论与实际方法，具有知识融合能力、创新变革精神和职业发展潜力，能够在政府部门、企事业单位等各类组织中利用信息系统进行信息管理与信息分析方面的研究和应用工作的复合型人才。

毕业 5 年左右的信息管理与信息系统专业的学生，具有良好的适应性和自主学习能力，借助信息技术研究解决社会、经济中的管理问题的能力不断提高，信息管理与分析、信息系统规划与建设方面的技能不断增强，进而发展成为组织中的中高级信息管理专业人才。

培养目标分解为以下 4 点：

培养目标 1：紧扣信息社会的发展需要，德才兼备，具有社会责任感和职业道德，具有良好的自然科学和人文社会科学素质。

培养目标 2：具有扎实的经济、管理学理论基础知识和系统的信息管理与信息系统专业知识和技能，能胜任政府部门、企事业单位及其他类型的组织中信息管理和信息系统方面的有关岗位。

培养目标 3：能采用系统思想、数量方法和信息技术解决各类管理问题，提高决策水平和管理效率。

培养目标 4：具有学习能力和国际视野，能够应对变化，具有职业发展的潜力，和同行能进行有效沟通和交流。

二、毕业要求

根据学校的人才培养定位，结合专业模块知识能力素质大纲，重点解决政府部门、企事业单位等各类组织中信息管理与信息系统方面的复杂问题，提出以下 8 条毕

业要求。

毕业要求 1: 具有人文社会科学素养和信息素养、社会责任感,了解国情社情民情,具有社会责任感、职业操守和正确的劳动观点,践行社会主义核心价值观。具有良好的思想品德和职业操守,能够在实践中理解并遵守职业道德和规范,履行责任。

指标点 1-1: 掌握人文社会科学知识,具有人文底蕴。

指标点 1-2: 具有良好的思想品德、职业操守、劳动观点,能够在组织的各类管理实践中理解并遵守职业道德和规范。

毕业要求 2: 掌握数学、大学物理等自然科学知识,掌握信息技术的基础知识,具有将数学思维运用到管理活动中分析与解决问题的能力。了解信息技术,具有良好的自然科学素养。

指标点 2-1: 掌握自然科学知识,能够运用数学思维分析与解决管理活动中的问题。

指标点 2-2: 掌握信息技术基础知识,能够恰当应用现代信息技术手段和工具解决实际问题。

毕业要求 3: 掌握扎实的管理学和经济学基本理论、知识和研究方法,具有将多种理论知识与实践相融合的能力。了解政府部门、企事业单位等各类组织,尤其是信息通信行业中组织运营的基本知识、发展动态和趋势。

指标点 3-1: 了解本专业领域的总体概况,掌握管理学和经济学基本理论、知识和研究方法。

指标点 3-2: 运用经济管理学科的基础知识对组织运营中的现象和问题进行分析和解释。

指标点 3-3: 具备利用量化分析方法、实现科学管理的能力。

毕业要求 4: 能够利用信息技术工具等各种手段获取相关信息,能综合运用本专业相关知识和方法进行信息系统的规划、分析、设计和实施,能掌握通过数据分析等手段支持组织管理决策的理论与方法。

指标点 4-1: 具备利用信息手段检索、收集、组织信息的能力。

指标点 4-2: 具备利用信息手段进行数据分析的能力。

指标点 4-3: 具备利用信息技术进行信息系统建设和开发的能力。

指标点 4-4: 具备利用信息系统、信息手段辅助管理活动的能力。

毕业要求 5: 能够运用口头和书面表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流。具备一定的国际视野,能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

指标点 5-1: 掌握口头和书面表达沟通技能,能够与业界同行和社会公众进行有效

沟通。

指标点 5-2: 在跨文化背景下使用英语就专业和社会现象与问题进行沟通和交流。

毕业要求 6: 具有良好的团队协作意识与能力, 正确认知个人与团队的关系, 能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用, 并能与其他团队成员合作共事, 作为成员或领导者在团队活动中发挥积极作用。

指标点 6-1: 具有良好的团队精神和协作意识。

指标点 6-2: 能够将团队精神和协作意识应用到管理活动实践中, 与团队成员和谐相处, 并发挥积极作用。

毕业要求 7: 具备终身学习的意识和探索精神, 具有自我管理和自主学习的能力, 能够快速适应不同的工作环境和岗位。具有批判性思维和创新的能力, 能够发现、辨析、质疑、评价本专业及相关领域现象或问题。

指标点 7-1: 具备自我管理和自主学习能力。

指标点 7-2: 具有批判性思维和创新的能力。

毕业要求 8: 具有必要的健康意识和一定的健康知识, 达到国家规定的大学生体质健康标准, 具有健康的体魄和良好的心理素质。

指标点 8-1: 身体健康

指标点 8-2: 心理健康

三、主干学科与交叉学科

主干学科: 管理科学与工程

交叉学科: 系统科学、经济学、计算机科学与技术、工商管理

四、核心课程

管理科学与工程类专业导论、信息系统分析与设计、数据结构、数据库原理与应用、数据通信与计算机网络、信息资源管理、商务智能、企业资源规划系统与应用、信息组织与信息检索、IT 项目管理、管理学原理、管理信息系统、统计学、运筹学、系统工程、电子商务。

五、方向及特色

本专业设以下三个专业方向:

系统开发方向: 利用常用的系统开发工具进行企业信息系统的开发;

金融数据分析方向: 利用适当的统计、建模的方法和工具完成金融领域的数据分析与建模;

业务支持方向：利用典型的企业信息系统辅助进行各领域的企业管理工作。

六、毕业学分及比例要求

课程模块	学分及比例	学分	其中 实验实践学分	其中 选修学分
通识教育类	公共基础课程	33	0.5	14
	自然科学基础课程	21		
	综合素质课程	7		4
	小计及百分比	61/38.92%	0.5/0.32%	18/11.39%
专业教育类	专业基础课程	45	12	13
	专业课程	17.5	9	10
	小计及百分比	62.5/39.56%	21/13.29%	23/14.56%
实践教育类		48	48	
创新拓展类		8	8	8
总学分/比例		158/100%	56/35.44%	51/32.28%

七、课程与毕业要求的对应关系矩阵

序号	课程名称	毕业 要求 1		毕业 要求 2		毕业 要求 3			毕业 要求 4				毕业 要求 5		毕业 要求 6		毕业 要求 7		毕业 要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
1	形势与政策		H															M		
2	军事理论		H															M		
3	中国近现代史纲要		H															M		
4	思想道德与法治		H															M		M
5	马克思主义基本原理		H															M		M
6	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		H															M		M
7	习近平新时代中国特色社会主义思想概论		H															M		M
8	党史		H																	
9	新中国史		H																	
10	改革开放史		H																	
11	社会主义发展史		H																	
12	大学英语											H	H							
13	高级语言程序设计 B									H										
14	体育																		H	
15	大学生心理健康																			H
16	劳动教育		H			M														

序号	课程名称	毕业 要求 1		毕业 要求 2		毕业 要求 3			毕业 要求 4				毕业 要求 5		毕业 要求 6		毕业 要求 7		毕业 要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
17	职业生涯规划与规 划		H			M														
18	就业指导		H			M														
19	高等数学			H																
20	线性代数与解析几 何			H																
21	物理学概论			H																
22	概率论与数理统计			H																
23	红色校史专题课		H														M		M	
24	现代信息技术与人 工智能概论				H															
25	应用文写作	H										H								
26	信息管理与信息系 统专业导论		M			H														
27	管理学原理					H	M													
28	微观经济学					H	M													
29	宏观经济学					H	M													
30	会计学					H	M													
31	创新与创业管理					M	M												H	
32	管理信息系统										H									
33	统计学							H	M											
34	运筹学							H	M											
35	系统工程							H	M											
36	数据结构									H										

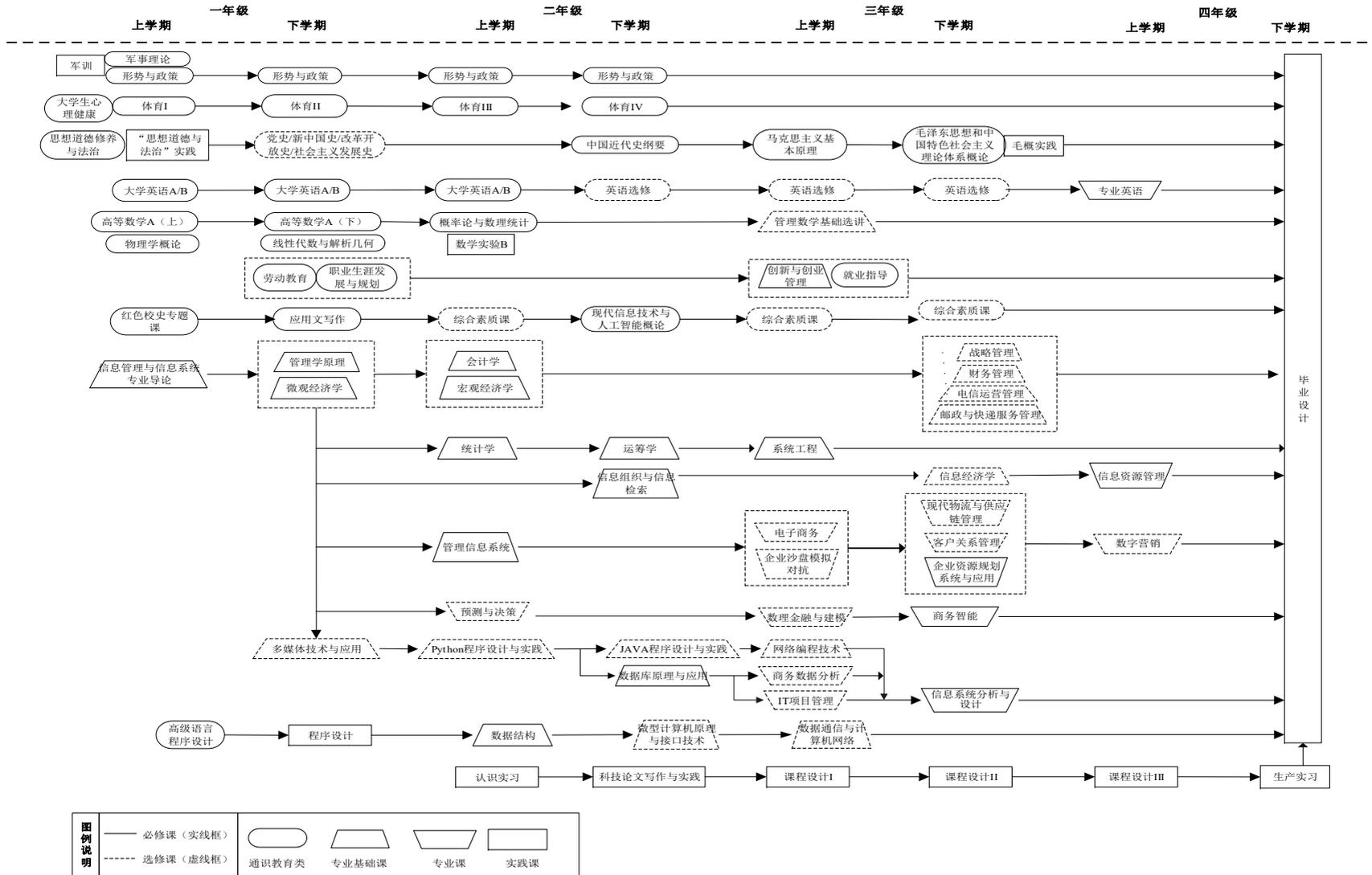
序号	课程名称	毕业 要求 1		毕业 要求 2		毕业 要求 3			毕业 要求 4				毕业 要求 5		毕业 要求 6		毕业 要求 7		毕业 要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
37	数据库原理与应用																			
38	信息组织与信息检索								H											
39	多媒体技术与应用								H											
40	微型计算机原理与接口技术									H										
41	数据通信与计算机网络									H										
42	Java 程序设计与实践									H										
43	Python 程序设计与实践									H										
44	管理数学基础选讲																			
45	信息经济学									H										
46	财务管理					H	M													
47	战略管理					H	M													
48	电信运营管理						H													
49	邮政与快递服务管理						H													
50	信息系统分析与设计（双语）										H									
51	信息资源管理（全英文）								H											

序号	课程名称	毕业 要求 1		毕业 要求 2		毕业 要求 3			毕业 要求 4				毕业 要求 5		毕业 要求 6		毕业 要求 7		毕业 要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
52	企业资源规划系统 与应用										H									
53	专业英语											H	H							
54	网络编程技术										H									
55	商务数据分析										H									
56	IT 项目管理										H									
57	预测与决策										H									
58	数理金融与建模										H									
59	商务智能										H									
60	电子商务											H								
61	数字营销											H								
62	客户关系管理											H								
63	现代物流与供应链 管理											H								
64	企业沙盘模拟对抗											H								
65	物联网概论				H															
66	云计算与大数据基 础				H															
67	不确定性人工智能				H															
68	“思想道德与法治” 实践		H																	
69	毛概实践		H																	
70	形势与政策实践		H																	
71	军训														H	H				

序号	课程名称	毕业 要求 1		毕业 要求 2		毕业 要求 3			毕业 要求 4				毕业 要求 5		毕业 要求 6		毕业 要求 7		毕业 要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	4-4	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
72	程序设计(上机)													M		M				
73	数学实验							H												
74	科技论文写作与实践												H							
75	金融大数据								M		H									
76	电子商务				H		H													
77	课程设计 I-数据分析与处理									H										
78	课程设计 II-网站设计与开发										H									
79	课程设计 III-仿真系统设计与开发											H								
80	认识实习					H														
81	生产实习					H														
82	毕业设计(论文)							H	M				M				H	H		

说明：H 表示相关性为高，M 表示相关性为中等。

八、课程体系配置流程图



九、专业教学进程计划

1. 信息管理与信息系统专业课程设置安排表
2. 信息管理与信息系统专业实践教育教学环节安排表
3. 信息管理与信息系统专业各模块选修课程一览表

九、专业教学进程计划

1. 信息管理与信息系统专业课程设置安排表

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时						各学期课内周学时							开课单位	选课要求	
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6	7			
公共基础课程	MY1005T0C, 6T0C, 7T0C, 8T0C	形势与政策(I-IV) Situation and Policy	考查	1-4		32	32					0.5	0.5	0.5	0.5				马院	必修	
	RW1001T0C	军事理论 Military Theory	考查	1	1	32	32					2							人武部	必修	
	MY1003T0S	思想道德与法治 Ideological Morals and Rule of Law	考试	1	2	32	32					2							马院	必修	
	MY1004T0S	中国近现代史纲要 The Outline of Chinese Modern History	考试	4	3	48	48								3				马院	必修	
	MY1001T0S	马克思主义基本原理 Basic Principle of Maxist	考试	5	3	48	48									3			马院	必修	
	MY1002T0S	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	考试	6	2	32	32										2		马院	必修	
	MY1021T0S	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	考试	6	2	32	32										2		马院	必修	
	MY1015T0C	党史 History of the Communist Party of China	考查	1	1	16	16					1							马院	四选一	
	MY1016T0C	新中国史 History of the People's Republic of China	考查	1	1	16	16					1							马院		
	MY1017T0C	改革开放史 History of reform and opening up	考查	1	1	16	16					1							马院		
	MY1018T0C	社会主义发展史 History of socialist development	考查	1	1	16	16					1							马院		
	WY1002T0S, 3T0S, 4T0S	大学英语A(II-IV) College English A	考试	1-3	9	144	144						3	3	3					外语院	选一
	WY1001T0S, 2T0S, 3T0S, 4T0S	大学英语B(I-IV) College English B	考试	1-4	12	192	192						3	3	3	3				外语院	
	JS1032GLS	高级语言程序设计B High-level Language Programming B	考试	1	3	48	40			8			3							计算机院	必修
	TY0001T0C, 2T0C, 3T0C, 4T0C	体育(I-IV) P.E	考查	1-4	4	144	128					16	2	2	2	2				体育部	必修
	JK1003T0C	大学生心理健康 Psychological Health Course of College Students	考查	1	1.5	24	12				12	1.5								教科院	必修
	TW1001T0C	劳动教育 Labor education	考查	2	0.5	16	16						1							团委	必修
	ZJ1002T0C	职业生涯发展与规划 Career development and planning	考查	2	0.5	16	16						1							招就处	必修
ZJ1001T0C	就业指导 Employment guidance	考查	5	0.5	16	8	8								1				招就处	必修	
数学与自然科学基础类课程	LX1001X8S	高等数学A(I)上 Advanced Mathematics A (I)I	考试	1	6	96	96					6							理学院	必修	
	LX1002X8S	高等数学A(I)下 Advanced Mathematics A(I) II	考试	2	6	96	96						6						理学院	必修	
	LX1021K1S	线性代数与解析几何 Linear Algebra and Analytic Geometry	考试	2	3	48	48						3						理学院	必修	
	LX1045X1S	物理学概论 An Introduction of Physics	考试	1	3	48	48					3							理学院	必修	
	LX1032X1S	概率论与数理统计 Probability and Statistics	考试	3	3	48	48							3					理学院	必修	
综合素质课程	JG0001T0C	红色校史专题课 Special course on university history	考查	1	1	32	24				8	1.5							机关	必修	
	TX1010T0S	现代信息技术与人工智能概论 Introduction to Modern Information Technology and artificial intelligence	考试	4	1	32	32							2					通信院	必修	
	SR1003T0S	应用文写作 Practical Writing	考查	2	1	32	32						2						人口院	必修	
	详见课程列表	语言与文化类	考查	2-6	选修不少于1学分													修满4学分			
		美学与艺术类	考查	2-6	选修不少于1学分																
经济与社会类		考查	2-6	可选																	
创新与创业类		考查	2-6	选修不少于1学分																	
本模块学分小计						61															

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时					各学期课内周学时							开课单位	选课要求			
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6			7		
专业基础必修课程	GL120100C	信息管理与信息系统专业导论* Introduction to Information Management and Information System	考查	1	1	16	16					1						管理学院	必修			
	GL1102G1S	管理学原理A*(混合式) Principle of Management Science A(Blended)	考试	2	2	48	32			16		2						管理学院	必修			
	JJ1112GLS	微观经济学B Microeconomics B	考试	2	3.5	56	56					3.5						管理学院	必修			
	JJ1145GLS	宏观经济学B Macroeconomics B	考试	3	2.5	40	40					2.5						管理学院	必修			
	GL1314GLS	会计学 Accounting	考试	4	3	48	48						3					管理学院	必修			
	GL140400C	创新与创业管理A(混合式) Innovation and Entrepreneurship Management A(Blended)	考查	5	1.5	40	16	8		16					1.5			管理学院	必修			
	GL1501GLS	管理信息系统* Management Information System	考试	3	2	32	16		16			2						管理学院	必修			
	GL1103G1S	统计学B* Statistics B	考试	3	3	48	48					3						管理学院	必修			
	GL1502GLS	运筹学* Operational Research	考试	4	4	64	56	8					4					管理学院	必修			
	GL1503GLS	系统工程(混合式)* Systems Engineering(Blended)	考试	5	1.5	40	20	4		16				1.5				管理学院	必修			
	JS1005GLS	数据结构* Data Structure	考试	3	3.5	56	48		8			3.5						计算机学院	必修			
	GL1504GLS	数据库原理与应用*(混合式) Theory and Application of Database System(Blended)	考试	4	2.5	56	32		8	16			2.5					管理学院	必修			
	GL1505GLC	信息组织与信息检索* Information Organization and Information Retrieval	考查	4	2	32	16	16				2						管理学院	必修			
	专业基础选修课程	GL1901GLS	多媒体技术与应用 Multimedia Technology and Application	考试	2	2	32	24		8		2							管理学院	限定至少修满13分		
JS1006GLS		微型计算机原理与接口技术 Microcomputer Principle and Interface Technology	考试	4	3.5	56	48	4	4			3.5						计算机学院				
JS1146GLS		数据通信与计算机网络* Data Communications and Computer Networks	考试	5	3	48	48						3					计算机学院				
GL1546GLC		Java程序设计与实践 Programming with Java	考查	4	3	48	32		16			3						管理学院				
GL1547GLC		python程序设计与实践 Programming with Python	考查	3	3	48	40		8			3						管理学院				
GL1548GLS		网络编程技术 Networking Programming Technology	考试	5	3	48	40		8				3					管理学院				
LX1503LGS		管理数学基础选讲 Selected Topics in the Basics of Management Mathematics	考试	5	3	48	48						3					理学院				
GL1221GLS		信息经济学 Information Economics	考试	6	2	32	32							2				管理学院				
GL1304GLS		财务管理B Financial Management B	考试	6	2	32	32							2				管理学院				
GL1107G1S		战略管理 Strategic Management	考试	6	2	32	32							2				管理学院				
GL1212GLC	电信运营管理 Telecom Operations Management	考查	6	2	32	24	8						2				管理学院					
GL1718GLC	邮政与快递服务管理 Postal and Express Service Management	考查	6	2	32	32							2				管理学院					
本模块学分小计					45																	

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时					各学期课内周学时							开课单位	选课要求		
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6			7	
专业教育类	GL1716GLS	信息系统分析与设计(双语)* Information Systems Analysis and Design	考试	6	3	48	40		8									3	管理学院	必修	
	GL1509GLS	信息资源管理(全英文)* Information Resources Management	考试	7	1	16	8	8										1	管理学院	必修	
	GL1516GLS	企业资源规划系统与应用*(混合式) Enterprise Resource Planning(Blended)	考试	6	1.5	40	12	12		16								1.5	管理学院	必修	
	GL1712GLC	商务智能* Business Intelligence	考试	6	2	32	20	12										2	管理学院	必修	
	GL1511GLC	IT项目管理* IT Project Management	考查	5	1	16	8	8							1				管理学院		
	GL1552GLC	商务数据分析 Business Data Analyst	考查	5	2	32	24		8								2		管理学院		
	GL1513GLC	预测与决策 Forecasting and Decision Making	考查	3	2	32	28	4						2					管理学院		
	GL1514GLS	数理金融与建模 Mathematical Finance and Modeling	考试	5	2	32	32									2			管理学院		
	GL1659GLC	金融大数据 Big Data Finance	考查	6	2	32	28		4								2		管理学院		
	GL1721GLC	电子商务* E-Business	考查	5	2	32	24	8								2			管理学院	限定至少修满10分	
	GL1713GLC	数字营销 Digital Marketing	考查	7	2	32	24	8										2	管理学院		
	GL1515GLC	客户关系管理 Customer Relationship Management	考查	6	1.5	24	16	8									1.5		管理学院		
	GL1717GLC	现代物流与供应链管理 Modern Logistics and Supply Chain Management	考查	6	2	32	28	4									2		管理学院		
	GL1711GLC	企业ERP沙盘模拟对抗 Enterprise Sandplay Mock Confrontation	考查	5	2	32		32								2			管理学院		
	GL1707GLS	电子商务运营管理 Operation Management of Electronic Commerce	考试	5	2	32	32										2		管理学院		
	本模块学分小计						17.5														
专业教育类模块学分小计						62.5															
考试课门数				43																	
考查课门数				30																	
学时小计					2888																
学分小计					123.5																
创新学习类学分					8																
合计					131.5																

注：1. 加 * 的为专业核心课程

2. 学生在校期间须通过全国计算机等级考试一级或学校计算机能力测试。

2. 信息管理与信息系统专业实践教学环节安排表

课程类别	课程编号	课程名称	考核类型	开课学期	学分	周数	各 学 期 周 数								开课单位	备注
							1	2	3	4	5	6	7	8		
课程实验环节		非独立设课实验			21.5											详见1.专业课程设置安排表
通识教育实践	MY1009T0C	“思想道德与法治”实践 Practice of Ideological Morals and Rule of Law	考查	1	1	1									马院	分散进行
	MY1010T0C	“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”实践 Practice of "Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics" characteristics	考查	6	1					1					马院	分散进行
	MY1022T0C	“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”实践 Practice of "Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era"	考查	6	1										马院	分散进行
	MY1011T0C, 12T0C, 13T0C, 14T0C	形势与政策实践(I -IV) Practice of Situation and Policy	考查	5-8	1					0.5	0.5	0.5	0.5		马院	分散进行
	JG0003T0C	大学生心理健康实践 Psychological Health Course of College Students	考查	2	0.5	1	1								学生处	分散进行
	RW1002T0C	军训 Military Training	考查	1	1	2	2								人武部	学期初进行
	JS1010X1C	程序设计(上机) Programming Design	考查	2	2	2	2								计算机院	
	LX1034X8C	数学实验B Mathematical Experiment B	考查	3	1	1		1							理学院	
专业课程实践	GL139800C	科技论文写作与实践 Scientific Paper Writing and Practicing	考查	4	2	2			2						管理院	
	GL1581GLC	课程设计I-数据分析与处理 Course Design I-Data Analysis and Processing	考查	5	2	2				2					管理院	
	GL1582GLC	课程设计II-网站设计与开发 Course Design II-Design and Development of Website	考查	6	2	2					2				管理院	
	GL1583GLC	课程设计III-仿真系统设计与开发 Course Design III-Design and Development of Simulation System	考查	7	2	2						2			管理院	
校外实践	GL118805C	认识实习 Cognitive Practice	考查	3	0.5	1		1							管理院	
	GL118905C	生产实习 Production Practice	考查	8	1.5	3								3	管理院	
毕业设计(论文)	GL119005C	毕业设计(论文) Graduation Project (Thesis)	考试	8	12	14								14	管理院	
合 计					48	32	2	2	2	2	2	2	2.5	18		

3. 信息管理与信息系统专业各模块选修课程一览表

课程类别	模块类别	课程编号	课程名	学分	总学时	讲课学时	上机学时	实验学时	开课学期	开课单位
综合素质 选修课	语言与文化	WYXA01T0C	英语思维与写作 English Thinking and Writing	1	32	32			2~6	外语院
		SRXA01T0C	中西文化比较 The Comparison of Chinese Culture with Western Culture	1	32	32			2~6	人口院
		TWXA01T0C	《红楼梦》赏析 The Appreciation of A Dream of Red Mansions	1	32	32			2~6	艺术中心
	美学与艺术	TWXB01T0C	书法 Penmanship	1	32	32			2~6	艺术中心
		TWXB02T0C	电影艺术欣赏 Watching Films	1	32	32			2~6	艺术中心
		TWXB03T0C	篮球运动欣赏 Basketball Appreciation	1	32	32			2~6	艺术中心
	经济与社会	GLXC01T0C	博弈论及其应用 Game Theory and its Application	1	32	32			2~6	管理院
		SRXC01T0C	休闲学概论 Introduction of leisure studies	1	32	32			2~6	人口院
		JJXC01T0C	投资理财 Investment and Financing	1	32	32			2~6	经济学院
	科学与技术	TXXD01T0C	电子封装概论 Introduction of Electronic Packaging	1	32	32			2~6	通信院
		CLXD01T0C	营养学与食品化学 Nutrition and Food Chemistry	1	32	32			2~6	材料院
		DSXD01T0C	生活中的地理学 Introduction to Geography	1	32	32			2~6	地生院
	以上为综合素质类部分核心课程，详细课程见每学期公共选修课一览表。									

“大数据管理与应用”专业培养方案

所属学院：	管理学院	标准学制：	四年
学科门类：	管理学	专业代码：	120108T
专业门类：	管理科学与工程	授予学位：	管理学学士
适用年级：	2023 级	专业负责人：	周晓剑

一、培养目标

本专业贯彻落实党和国家的教育方针，坚持以德树人，致力于培养、德智体美劳全面发展的社会主义事业合格建设者和可靠接班人。毕业生可以到各类行业中的数据分析师、商业智能分析师、数据科学家等岗位工作，或从事大数据系统的规划设计、开发建设、运行维护等工作；也可以到国内外高校、研究所的数据科学、商业智能、管理科学与工程等相关的研究生方向继续深造学习。

培养目标包括以下 3 点：

培养目标 1：紧扣信息社会的发展需要，德才兼备，具有社会责任感和职业道德，具有良好的自然科学和人文社会科学素质的高素质人才。

培养目标 2：系统掌握管理学、经济学、统计学以及计算机科学的基本原理，具备数据科学与大数据技术基础知识，能够综合运用大数据管理的基础理论、建模方法、分析工具，通过数据建模、智能分析提高管理业务中的决策水平的复合型人才。

培养目标 3：具有国际化视野、创新意识和能力及持续学习能力的创新型人才。

二、毕业要求

根据学校的人才培养定位，以解决政府部门、企事业单位等各类组织中和大数据相关的管理与应用问题为目标，确定本专业的知识能力素质框架，由此提出以下 8 条毕业要求。

毕业要求 1：具有人文社会科学素养和信息素养、社会责任感，了解国情社情民情，具有社会责任感、职业操守和正确的劳动观点，践行社会主义核心价值观。具有良好的思想品德和职业操守，能够在实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。

指标点 1-1：掌握人文社会科学知识，具有人文底蕴。

指标点 1-2：具有良好的思想品德、职业操守、劳动观点，能够在组织的各类管理实践中理解并遵守职业道德和规范。

毕业要求 2: 掌握数学、大学物理等自然科学知识, 掌握信息技术的基础知识, 具有将数学思维运用到管理活动中分析与解决问题的能力。了解信息技术, 具有良好的自然科学素养。

指标点 2-1: 掌握自然科学知识, 能够运用数学思维分析与解决管理活动中的问题。

指标点 2-2: 掌握信息技术基础知识, 能够恰当应用现代信息技术手段和工具解决实际问题。

毕业要求 3: 掌握扎实的管理学和经济学基本理论、知识和研究方法, 具有将多种理论知识与实践相融合的能力。了解政府部门、企事业单位等各类组织, 尤其是信息通信行业中组织运营的基本知识、发展动态和趋势。

指标点 3-1: 了解本专业领域的总体概况, 掌握管理学和经济学基本理论、知识和研究方法。

指标点 3-2: 了解信息通信等行业的概况, 能运用经济管理学科的基础知识对组织运营中的现象和问题进行分析和解释。

指标点 3-3: 具备利用量化分析方法、实现科学管理的能力。

毕业要求 4: 掌握基本的数据分析方法和理论, 具备建模分析的能力; 能熟练使用编程语言和分析软件, 完成数据获取、分析、展示的过程, 并能将大数据分析和各类应用场景相结合。

指标点 4-1: 具备统计分析和建模技能, 熟悉常用工具。

指标点 4-2: 使用 python 语言和其他相关软件, 实现大数据系统的开发, 包括大数据的获取、分析、结果展示。

指标点 4-3: 在信息通信、金融等领域应用大数据、借助大数据领域的技术手段进行大数据的管理和应用, 从而解决企业管理和运营中的各类问题。

毕业要求 5: 能够运用口头和书面表达方式与业界同行、社会公众就本专业领域现象和问题进行有效沟通与交流。具备一定的国际视野, 能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

指标点 5-1: 掌握口头和书面表达沟通技能, 能够与业界同行和社会公众进行有效沟通。

指标点 5-2: 在跨文化背景下使用英语就专业和社会现象与问题进行沟通和交流。

毕业要求 6: 具有良好的团队协作意识与能力, 正确认知个人与团队的关系, 能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用, 并能与其他团队成员合作共事, 作为成员或领导者在团队活动中发挥积极作用。

指标点 6-1: 具有良好的团队精神和协作意识。

指标点 6-2: 能够将团队精神和协作意识应用到管理活动实践中, 与团队成员和谐相处, 并发挥积极作用。

毕业要求 7: 具备终身学习的意识和探索精神, 具有自我管理和自主学习的能力, 能够快速适应不同的工作环境和岗位。具有批判性思维和创新的能力, 能够发现、辨析、质疑、评价本专业及相关领域现象或问题。

指标点 7-1: 具备自我管理和自主学习能力。

指标点 7-2: 具有批判性思维和创新的能力。

毕业要求 8: 具有必要的健康意识和一定的健康知识, 达到国家规定的大学生体质健康标准, 具有健康的体魄和良好的心理素质。

指标点 8-1: 身体健康

指标点 8-2: 心理健康

三、主干学科与交叉学科

主干学科: 管理科学与工程

交叉学科: 统计学、经济学、计算机科学与技术、工商管理

四、核心课程

管理学原理、运筹学、统计学、数据结构、数据库原理与应用、管理信息系统; 数据科学基础、Python 程序设计与实践、大数据管理方法与应用、大数据技术基础、大数据智能分析理论与方法、大数据计量经济分析、人工智能与机器学习、商务数据分析。

五、方向及特色

本专业设以下三个专业方向:

大数据系统建模: 学习大数据环境下的统计建模理论和方法, 掌握大数据建模分析过程中建模方面的基础原理和技术, 提升大数据建模和分析技能。

大数据系统应用: 培养大数据思维, 在以金融行业为代表的不同领域中通过大数据

思维设计问题的解决方案，通过大数据分析的途径发挥数据价值、提升管理水平。

大数据系统开发：考虑企业中常见的大数据系统类型，学习以社会网络分析系统、文本分析系统为代表的大数据系统开发方法。

六、毕业学分及比例要求

课程模块		学分及比例	学分	其中 实验实践学分	其中 选修学分
通识教育类	公共基础类课程		33	0.75	14
	数学与自然科学基础类课程		21		
	综合素质类课程		7		4
	小计及百分比		61 / 36.6%	0.75 / 0.4%	18 / 10.8%
专业教育类	专业基础类课程		50.5	7.375	10
	专业类课程		20	7.25	8
	小计及百分比		70.5 / 42.2%	14.625 / 8.8%	18 / 10.8%
实践教育类			41.875	41.875	
创新拓展类			8	8	8
总学分/比例			166 / 100%	49.875 / 30.0%	44 / 26.5%

七、课程与毕业要求的对应关系

序号	课程名称	毕业 要求 1		毕业 要求 2		毕业 要求 3			毕业 要求 4			毕业 要求 5		毕业 要求 6		毕业 要求 7		毕业 要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
1	形势与政策		H														M		
2	军事理论		H														M		
3	中国近现代史纲要		H														M		
4	思想道德与法治		H														M		M
5	马克思主义基本原理		H														M		M
6	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论		H														M		M
7	习近平新时代中国特色 社会主义思想概论		H														M		M
8	党史		H														M		M
9	新中国史		H														M		M
10	改革开放史		H														M		M
11	社会主义发展史		H														M		M
12	大学英语											H	H				M		
13	高级语言程序设计				M					H									
14	体育																		H
15	大学生心理健康													M			M		H
16	劳动教育		H			M												M	
17	职业生涯发展与规划		H			M													H
18	就业指导		H			M													M
19	高等数学			H				M											
20	线性代数与解析几何			H				M											
21	物理学概论			H				M											

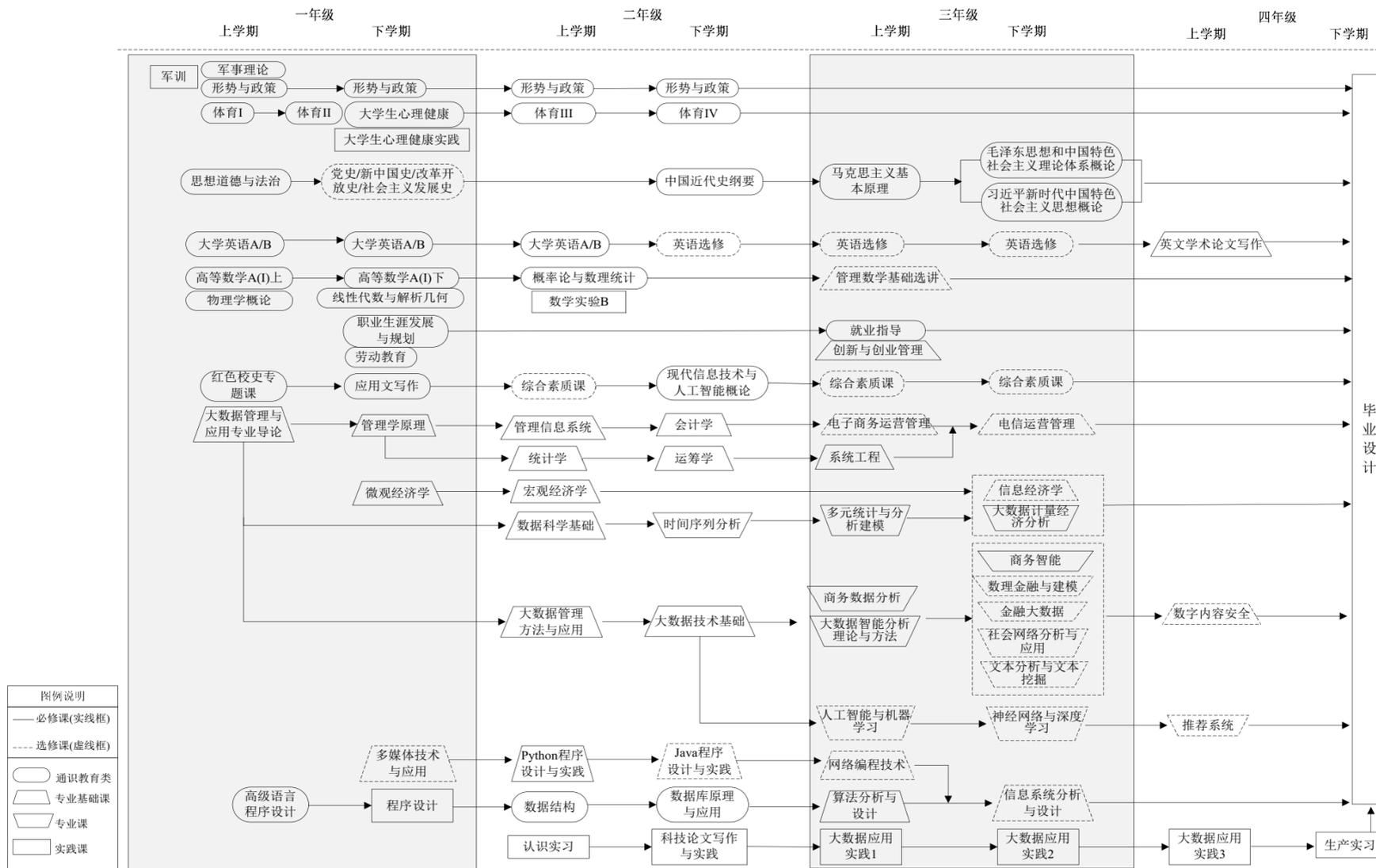
序号	课程名称	毕业 要求 1		毕业 要求 2		毕业 要求 3			毕业 要求 4			毕业 要求 5		毕业 要求 6		毕业 要求 7		毕业 要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
22	概率论与数理统计			H				M											
23	红色校史专题课		H													M			M
24	现代信息技术与人工智能概论				H	M					M								
25	应用文写作											H		M					
26	大数据管理与应用专业导论		M			H													
27	管理学原理					H	M												
28	微观经济学					H	M												
29	宏观经济学					H	M												
30	会计学					H	M												
31	创新与创业管理					M	M										H		
32	管理信息系统				M			M			H								
33	数据科学基础(双语)							M	H										
34	大数据管理方法与应用							H	M		H								
35	大数据技术基础									H	M								
36	运筹学							H	M										
37	统计学							H	M										
38	系统工程							H	M										
39	Python 程序设计与实践							M		H									
40	数据结构				M					H									
41	算法分析与设计				M					H									
42	数据库原理与应用				M					H									
43	英文学术论文写作											H	H	M					

序号	课程名称	毕业 要求 1		毕业 要求 2		毕业 要求 3			毕业 要求 4			毕业 要求 5		毕业 要求 6		毕业 要求 7		毕业 要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
44	多媒体技术与应用				H							M							
45	Java 程序设计与实践				M					H									
46	网络编程技术				M					H									
47	数字内容安全				M						H								
48	信息系统分析与设计 (双语)				M					H									
49	管理数学基础选讲							H	M										
50	信息经济学					M		H	M										
51	电信运营管理					M	H												
52	时间序列分析							M	H										
53	多元统计与分析建模							M	H										
54	商务数据分析							M	H										
55	大数据智能分析理论与 方法																		
56	大数据计量经济分析							M	H										
57	人工智能与机器学习								M		H								
58	神经网络与深度学习								M		H								
59	推荐系统								M		H								
60	商务智能								M		H								
61	社会网络分析与应用								M		H								
62	文本分析与文本挖掘								M		H								
63	金融大数据								M		H								
64	数理金融与建模								M		H								

序号	课程名称	毕业 要求 1		毕业 要求 2		毕业 要求 3			毕业 要求 4			毕业 要求 5		毕业 要求 6		毕业 要求 7		毕业 要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
65	“思想道德与法治”实践		H														M		
66	毛概实践		H														M		
67	形势与政策实践		H														M		
68	军训													H	H				
69	大学生心理健康实践													M			M		H
70	程序设计(上机)							M		H									
71	数学实验							H	M										
72	科技论文写作与实践											H	H	M					
73	大数据应用实践 1							M	H	H	H								
74	大数据应用实践 2							M	H	H	H								
75	大数据应用实践 3							M	H	H	H								
76	认识实习					H	M												
77	生产实习					H	M												
78	毕业设计(论文)							H	M			M					H	H	

说明：H 表示支撑强度为强，M 表示支撑强度为中。

八、课程体系配置流程图



九、专业教学进程计划

1. 大数据管理与应用专业课程设置安排表
2. 大数据管理与应用专业实践教育教学环节安排表
3. 大数据管理与应用专业各模块选修课程一览表

九、专业教学进程计划

1.大数据管理与应用专业课程设置安排表

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时						各学期课内周学时							开课单位	选课要求
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6	7		
公共基础课程	MY1005T0C, 6T0C, 7T0C, 8T0C	形势与政策(I -IV) Situation and Policy	考查	1-4		32	32					0.5	0.5	0.5	0.5			马院	必修	
	RW1001T0C	军事理论 Military Theory	考查	1	1	32	32					2						人武部	必修	
	MY1003T0S	思想道德与法治 Ideological Morals and Rule of Law	考试	1	2	32	32					2						马院	必修	
	MY1004T0S	中国近现代史纲要 The Outline of Chinese Modern History	考试	4	3	48	48								3			马院	必修	
	MY1001T0S	马克思主义基本原理 Basic Principle of Maxist	考试	5	3	48	48									3		马院	必修	
	MY1002T0S	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	考试	6	2	32	32										2	马院	必修	
	MY1021T0S	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	考试	6	2	32	32										2	马院	必修	
	MY1015T0C	党史 History of the Communist Party of China	考查	2	1	16	16						1					马院	四选一	
	MY1016T0C	新中国史 History of the People's Republic of China	考查	2	1	16	16						1					马院		
	MY1017T0C	改革开放史 History of reform and opening up	考查	2	1	16	16						1					马院		
	MY1018T0C	社会主义发展史 History of socialist development	考查	2	1	16	16						1					马院		
	通识教育类	WY1002T0S, 3T0S, 4T0S	大学英语A(II-IV) College English A	考试	1-3	9	144	144					3	3	3				外语院	选一
		WY1001T0S, 2T0S, 3T0S, 4T0S	大学英语B(I-IV) College English BCD	考试	1-4	12	192	192					3	3	3	3			外语院	
		JS1032GLS	高级语言程序设计B High-level Language Programming B	考试	1	3	48	40			8			3					计算机院	必修
		TY0001T0C, 2T0C, 3T0C, 4T0C	体育(I-IV) P.E	考查	1-4	4	144	128					16	2	2	2	2		体育部	必修
		JK1001T0C	大学生心理健康 Psychological Health Course of College Students	考查	2	1.5	24	12				12		1.5					教科院	必修
		TW1001T0C	劳动教育 Labor education	考查	2	0.5	16	16						1					团委	必修
		ZJ1002T0C	职业生涯发展与规划 Career development and planning	考查	2	0.5	16	16						1					招就处	必修
ZJ1001T0C		就业指导 Employment guidance	考查	5	0.5	16	8	8								1		招就处	必修	
数学与自然科学基础课程		LX1001X8S	高等数学A(I)上 Advanced Mathematics A (I)I	考试	1	6	96	96					6						理学院	必修
		LX1002X8S	高等数学A(I)下 Advanced Mathematics A(I)II	考试	2	6	96	96						6					理学院	必修
	LX1021K1S	线性代数与解析几何 Linear Algebra and Analytic Geometry	考试	2	3	48	48						3					理学院	必修	
	LX1045X1S	物理学概论 An Introduction of Physics	考试	1	3	48	48					3						理学院	必修	
	LX1032X1S	概率论与数理统计 Probability and Statistics	考试	3	3	48	48							3				理学院	必修	
综合素质课程	JG0001T0C	红色校史专题课(在线) Special course on university history	考查	1	1	32	24					8	1.5					机关	必修	
	TX1010T0S	现代信息技术与人工智能概论 Introduction to Modern Information Technology and artificial intelligence	考试	4	1	32	32								2			通信院	必修	
	SR1003T0S	应用文写作 Practical Writing	考试	2	1	32	32						2					人口院	必修	
	详见课程列表	语言与文化类	考查	2-6	选修不少于1学分													修满4学分		
		美学与艺术类	考查	2-6	选修不少于1学分															
经济与社会类		考查	2-6	可选																
科学与技术类		考查	2-6	选修不少于1学分																
本模块学分小计					61															

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时					各学期课内周学时							开课单位	选课要求		
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6			7	
专业基础必修课程	GL140100C	大数据管理与应用专业导论 Introduction to Big Data Management and Application	考查	1	1	16	16					1						管理学院	必修		
	GL1102G1S	管理学原理A(混合式)* Principle of Management Science A(Blended)	考试	2	2	48	32			16			2					管理学院	必修		
	JJ112GLS	微观经济学B Microeconomics B	考试	2	3.5	56	56						3.5					管理学院	必修		
	JJ1145GLS	宏观经济学B Macroeconomics B	考试	3	2.5	40	40							2.5				管理学院	必修		
	GL1501GLS	管理信息系统A* Management Information System A	考试	3	2	32	16			16				2				管理学院	必修		
	GL1314GLS	会计学 Accounting	考试	4	3	48	48								3			管理学院	必修		
	GL140400C	创新与创业管理A(混合式) Innovation and Entrepreneurship Management A(Blended)	考查	5	1.5	40	18	6		16						1.5		管理学院	必修		
	GL1103G1S	统计学B* Statistics B	考试	3	3	48	48							3				管理学院	必修		
	GL1502GLS	运筹学* Operational Research	考试	4	4	64	56	8							4			管理学院	必修		
	GL1503GLS	系统工程(混合式) Systems Engineering(Blended)	考试	5	1.5	40	20	4		16						1.5		管理学院	必修		
	GL1547GLC	python程序设计与实践* Programming with Python	考查	3	3	48	40		8					3				管理学院	必修		
	JS1005GLS	数据结构* Data Structure	考试	3	3.5	56	48		8					3.5				计算机学院	必修		
	GL1504GLS	数据库原理与应用(混合式)* Theory and Application of Database System(Blended)	考试	4	2.5	56	32		8	16					2.5			管理学院	必修		
	JS100KGLS	算法分析与设计 Algorithm Analysis and Design	考试	5	2	32	24		8							2		计算机学院	必修		
	GL1611GLC	数据科学基础(双语)* Data Science Foundation	考查	3	2	32	16	16						2				管理学院	必修		
	GL1624GLC	大数据管理方法与应用* Method and Application of Big Data Management	考查	3	1	16	16							1				管理学院	必修		
	GL1621GLC	大数据技术基础* Technology Foundation of Big Data	考查	4	2	32	24	8							2			管理学院	必修		
	GL1623GLC	英文学术论文写作 English scientific paper writing	考查	7	0.5	8	4		4								0.5		管理学院	必修	
专业基础限选课程	GL1901GLS	多媒体技术与应用 Multimedia Technology and Application	考试	2	2	32	24		8				2					管理学院	限定修满10分,其中必选一门双语课		
	GL1707G5S	电子商务运营管理 Operation Management of Electronic Commerce	考试	5	2	32	32								2			管理学院			
	GL1212GLC	电信运营管理 Telecom Operations Management	考查	6	2	32	24	8								2		管理学院			
	GL1221GLS	信息经济学 Information Economics	考试	6	2	32	32									2		管理学院			
	GL1620GLC	数字内容安全 Digital content security	考查	7	1	16	16										1			管理学院	
	GL1546GLC	Java程序设计与实践 Programming with Java	考查	4	3	48	32		16					3				管理学院			
	GL1548GLS	网络编程技术 Networking Programming Technology	考试	5	3	48	40		8						3			管理学院			
	LX1503LGS	管理数学基础选讲 Management Mathematics Foundation	考试	5	3	48	48								3			理学院			
GL1716GLS	信息系统分析与设计(双语) Information Systems Analysis and Design	考试	6	3	48	40	8								3		管理学院				
本模块学分小计					50.5																

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时						各学期课内周学时							开课单位	选课要求															
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6	7																	
专业教育类	专业必修课程	GL1612GLC	时间序列分析 Time Series Analysis	考查	4	2	32	24	8									2			管理学院	必修													
		GL1613GLC	多元统计与分析建模 Multivariate statistical analysis and modeling	考查	5	2	32	16	16										2			管理学院	必修												
		GL1552GLC	商务数据分析* Business Data Analyst	考查	5	2	32	24		8									2			管理学院	必修												
		GL1712GLS	商务智能 Business Intelligence	考试	6	2	32	20	12											2		管理学院	必修												
		GL1625GLS	大数据智能分析理论与方法* Theory and Methods of Big Data Intelligent Analysis	考试	5	2	32	24	8											2		管理学院	必修												
		GL1615GLS	大数据计量经济分析* Econometrics	考试	6	2	32	16	16											2		管理学院	必修												
	专业选修课程	大数据系统建模	GL1614GLC	人工智能与机器学习* Artificial Intelligence and Machine Learning	考查	5	2	32	16	16									2			管理学院	限定修满8分												
			GL1618GLC	神经网络与深度学习 Neural Networks and Deep Learning	考查	6	2	32	16	16											2			管理学院											
		大数据系统应用	GL1622GLC	推荐系统 Recommendation System	考查	7	2	32	16	16												2		管理学院											
			GL1659GLC	金融大数据 Big data finance	考查	6	2	32	28		4											2		管理学院											
			GL1514GLS	数理金融与建模 Mathematical Finance and Modeling	考试	6	2	32	32													2		管理学院											
		大数据系统开发	GL1616GLC	社会网络分析与应用 Social Network Analysis and Application	考查	6	2	32	16	16												2		管理学院											
			GL1617GLC	文本分析与文本挖掘 Textual Analysis and Text Mining	考查	6	2	32	16	16												2		管理学院											
		本模块学分小计					20																												
专业教育类模块学分小计					70.5																														
考试课门数					37																	5		7		6		5		7		7			
考查课门数					41																	5		9		6		6		6		3			
学时小计					2280																	24		28.5		26.5		25		26		24		3.5	
学分小计					131.5																	21		25		25		22.5		25.5		24		3.5	
创新拓展类					8																														
合计					139.5																														

注：1. 加*的为专业核心课程。

2. 学生在校期间须通过全国计算机等级考试“一级”或学校计算机能力测试。

2.大数据管理与应用专业实践教育教学环节安排表

课程类别	课程编号	课程名称	考核类型	开课学期	学分	周数	各学期周数								开课单位	备注	
							1	2	3	4	5	6	7	8			
课程实验环节		其他课程实验			15.375												详见1.专业课程设置安排表
集中实践环节	MY1009T0C	“思想道德与法治”实践 Practice of Ideological Morals and Rule of Law	考查	1	1	1									马院	分散进行	
	MY1010T0C	“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”实践 Practice of "Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics"	考查	6	1						1				马院	分散进行	
	MY1022T0C	“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”实践 Practice of "Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era"	考查	6	1										马院	分散进行	
	MY1011T0C, 12T0C, 13T0C, 14T0C	形势与政策实践(I-IV) Practice of Situation and Policy	考查	5-8	1						1	1	1	1	马院	分散进行	
	RW1002T0C	军训 Military Training	考查	1	1	2	2								人武部	学期初进行	
	JG0003T0C	大学生心理健康实践 Mental Health Practise of College Students	考查	2	0.5	1		1							学生处	分散进行	
	JS1947X1C	程序设计(上机) Programming Design	考查	2	2	2		2							计算机院		
	LX1034X8C	数学实验B Mathematical Experiment B	考查	3	1	1			1						理学院		
	专业课程实践	GL1670GLC	科技论文写作与实践 Scientific Paper Writing and Practicing	考查	4	2	2				2					管理学院	
		GL1671GLC	大数据应用实践1-数据可视化分析 Application of Big Data I-Data Visualization and Analysis	考查	5	2						2				管理学院	
		GL1672GLC	大数据应用实践2-统计建模与数据处理 Application of Big Data II-Statistical Modeling and Data Processing	考查	6	2							2			管理学院	
		GL1673GLC	大数据应用实践3-机器学习的行业应用 Industry Applications of Machine Learning	考查	7	2								2		管理学院	
	校外实践	GL118806C	认识实习 Cognitive Practice	考查	3	0.5	1			1						管理学院	
		GL118906C	生产实习 Production Practice	考查	8	1.5	3								3	管理学院	
毕业设计(论文)	GL119006S	毕业设计(论文) Graduation Project (Thesis)	考试	8	12	14								14	管理学院		
合计					41.875	26	2	2	2	2	2	2	2	2	18		

3.大数据管理与应用专业各模块选修课程一览表

课程类别	模块类别	课程编号	课程名	学分	总学时	讲课学时	上机学时	实验学时	开课学期	开课单位	
综合素质 选修课	语言与文化	WYXA01T0C	英语思维与写作 English Thinking and Writing	1	32	32			2~6	外语院	
		SRXA01T0C	中西文化比较 The Comparison of Chinese Culture with Western Culture	1	32	32			2~6	人口院	
		TWXA01T0C	《红楼梦》赏析 The Appreciation of A Dream of Red Mansions	1	32	32			2~6	艺术中心	
	美学与艺术	TWXB01T0C	书法 Penmanship	1	32	32			2~6	艺术中心	
		TWXB02T0C	电影艺术欣赏 Watching Films	1	32	32			2~6	艺术中心	
		TWXB03T0C	篮球运动欣赏 Basketball Appreciation	1	32	32			2~6	艺术中心	
	经济与社会	GLXC01T0C	博弈论及其应用 Game Theory and its Application	1	32	32			2~6	管理学院	
		SRXC01T0C	休闲学概论 Introduction of leisure studies	1	32	32			2~6	人口院	
		JJXC01T0C	投资理财 Investment and Financing	1	32	32			2~6	经济学院	
	科学与技术	TXXD01T0C	电子封装概论 Introduction of Electronic Packaging	1	32	32			2~6	通信院	
		CLXD01T0C	营养学与食品化学 Nutrition and Food Chemistry	1	32	32			2~6	材料院	
		DSXD01T0C	生活中的地理学 Introduction to Geography	1	32	32			2~6	地生院	
	以上为综合素质类部分核心课程，详细课程见每学期公共选修课一览表。										

“电子商务”专业培养方案

所属学院：	管理学院	标准学制：	四年
学科门类：	管理学	专业代码：	120801
专业门类：	电子商务	授予学位：	管理学学士
适用年级：	2023 级	专业负责人：	朱恒民

一、培养目标

面向互联网新经济发展需要，适应全球数字化背景下的竞争与挑战，紧跟学校“大信息特色”的发展方针，培养“懂技术、善管理、重创新”的具有国际化视野和互联网思维、具备电子商务运营管理和应用创新能力、能够从事电子商务业务运营管理、商务数据分析、商务系统设计与运维和“互联网+”发展与应用等方面工作的复合型人才。

本专业学生毕业五年后，具有良好的适应性和较高的分析问题解决问题的能力，具备较高的专业素养、经营意识和战略眼光，能够在工业和信息通信企业中从事电子商务解决方案设计、实施和运营管理的高级复合型人才。

培养目标分解为以下 5 点：

培养目标 1：具有健全的人格和良好的人文社会科学和自然科学素质，具备高尚的职业道德和强烈的社会责任感，做到怀家国之心，担时代之则。

培养目标 2：具有扎实的管理学、经济学和信息科学等基础知识，具有系统的电子商务专业知识和技能，能够胜任工业和信息通信企业中的电子商务业务运营、商务数据分析和商务系统设计与运维等相关岗位。

培养目标 3：具有良好的创新意识和创新思维，能够融合多学科知识分析、解决复杂管理问题的能力，具备电子商务解决方案设计、实施和“互联网+”发展与应用创新的能力。

培养目标 4：具有国际化视野和较强的人际沟通与表达能力，以及较强的团队精神和合作能力。

培养目标 5：具有职业发展潜力，能够通过自主学习、继续教育或其他学习渠道更新知识，实现知识储备和专业水平的提升，适应社会和个人可持续高质量发展。

二、毕业要求

根据社会对电子商务专业人才的需求，结合我校电子商务专业的特色和人才培养

定位，提出以下 8 条毕业要求：

毕业要求 1：具有人文社会科学素养、职业素养和社会责任感，了解国情社情民情，践行社会主义核心价值观，具有良好的思想品德和职业操守，能够在实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。

指标点 1-1：具有较高的政治觉悟和理论素养，了解人文社会科学基础知识，具有人文底蕴和家国情怀；

指标点 1-2：具有良好的思想品德和职业操守，能够在组织的各类管理实践中理解并遵守职业道德和规范。

毕业要求 2：掌握数学、大学物理等自然科学知识和信息技术基础知识，具备运用数学思维分析问题的能力和信息技术应用能力，具备良好的自然科学和信息素养。

指标点 2-1：掌握自然科学和信息技术基础知识；

指标点 2-2：具备运用数学思维分析问题的能力和信息技术应用能力，具备良好的自然科学和信息素养。

毕业要求 3：掌握扎实的管理学和经济学基本理论、知识和研究方法，具有将多种理论知识与实践相融合的能力，了解工业和信息通信企业等各类组织运营的基本知识、发展动态和趋势。

指标点 3-1：掌握管理学和经济学基本理论、知识和研究方法；

指标点 3-2：运用经济管理学科的基础知识对组织运营中的现象和问题进行分析和解释。

毕业要求 4：掌握电子商务的基本理论、知识和方法，了解电子商务的发展趋势和最新模式，具备分析与解决电子商务业务运营、商务数据分析和商务系统建设等实际问题的能力。

指标点 4-1：掌握电子商务的基本理论、知识和相关定性与定量分析方法；

指标点 4-2：融会贯通业界最新实践、学校信息通信技术优势和专业智能商务特色，具备运用电子商务专业基本理论、知识和方法分析与解决电子商务业务运营、商务数据分析和商务系统设计与运维等实际问题的能力。

毕业要求 5：能够融合多学科知识分析和解决复杂问题的能力，能够对电子商务领域复杂问题进行综合分析和研究，并提出相应对策或解决方案，服务国家重大战略和经济高质量发展。

指标点 5-1：能够运用经济管理学科基本原理和方法判断电子商务各类问题的诱因和症结所在；

指标点 5-2：能够综合运用互联网思维、系统分析和大数据相关知识，分析和研究电子商务各类实际问题，提出建设性的对策和建议，形成解决方案。

毕业要求 6：能够运用口头和书面表达方式与业界同行、社会公众进行有效沟通。

具备国际视野和国际理解能力，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

指标点 6-1：掌握口头和书面表达沟通技能，能够与业界同行和社会公众进行有效沟通；

指标点 6-2：在跨文化背景下使用英语就专业和社会现象与问题进行沟通交流。

毕业要求 7：具有良好的创新意识和团队精神，了解基本的创新创业知识与方法。

指标点 7-1：具有批判性思维和创新能力，了解基本的创新创业知识与方法；

指标点 7-2：坚持创新是第一动力，具有高精尖创新意识并能够将创新意识和团队精神，以及创新创业知识与方法应用于创新创业实践。

毕业要求 8：具有终身学习意识和自我管理、自主学习能力，能够通过不断学习，适应社会和个人可持续高质量发展。

指标点 8-1：具有终身学习意识和自我管理、自主学习能力；

指标点 8-2：能够通过不断学习，实现知识储备和专业水平的提升，适应社会和个人可持续高质量发展。

三、主干学科与交叉学科

主干学科：电子商务

交叉学科：管理学、经济学、计算机科学与技术。

四、核心课程

电子商务专业导论、管理学原理、微观经济学、宏观经济学、管理信息系统、统计学、运筹学、数据库原理与应用、电子商务、电子商务运营管理、电子商务与企业管理、商务智能、信息系统分析与设计、电子商务安全与管理。

五、方向及特色

本专业设以下三个专业方向：

电子商务业务运营方向：电子商务活动中业务运营与服务管理。

商务数据分析方向：大数据环境下现代市场研究、客户分析和产品推荐等。

电子商务系统建设方向：电子商务系统的规划、设计、开发与运维。

专业特色：结合学校信息通信技术（ICT）优势，注重信息处理和分析技术与商务管理知识的交叉融合，打造“智能商务”特色。

六、毕业学分及比例要求

课程模块		学分及比例	学分	其中 实验实践学分	其中 选修学分
通识教育类	公共基础类课程		33	0.75	14
	数学与自然科学 基础类课程		21		
	综合素质类课程		7		4
	小计及百分比		61/38.01%	0.75/0.48%	18/11.21%
专业教育类	专业基础类课程		50	8.625	22
	专业类课程		15	3.5	4
	小计及百分比		65/40.50%	12.125/7.55%	26/16.20%
实践教育类			39.375	39.375	
创新拓展类			8	8	8
总学分/比例			160.5/100%	47.375/29.52%	52/32.40%

七、课程与毕业要求的对应关系矩阵

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
1	形势与政策	H	M														
2	军事理论	H	H														
3	思想道德与法治	H	H														
4	中国近现代史纲要	H	M														
5	马克思主义基本原理	H	H														
6	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H	H														
7	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H	H														
8	党史	H	M														
9	新中国史	H	M														
10	改革开放史	H	M														
11	社会主义发展史	H	M														
12	大学英语	M										H	H			M	M
13	高级语言程序设计 B			H	H				H							M	M
14	体育	M	M												M	M	M
15	大学生心理健康	M	M												M		M
16	劳动教育		H												M		

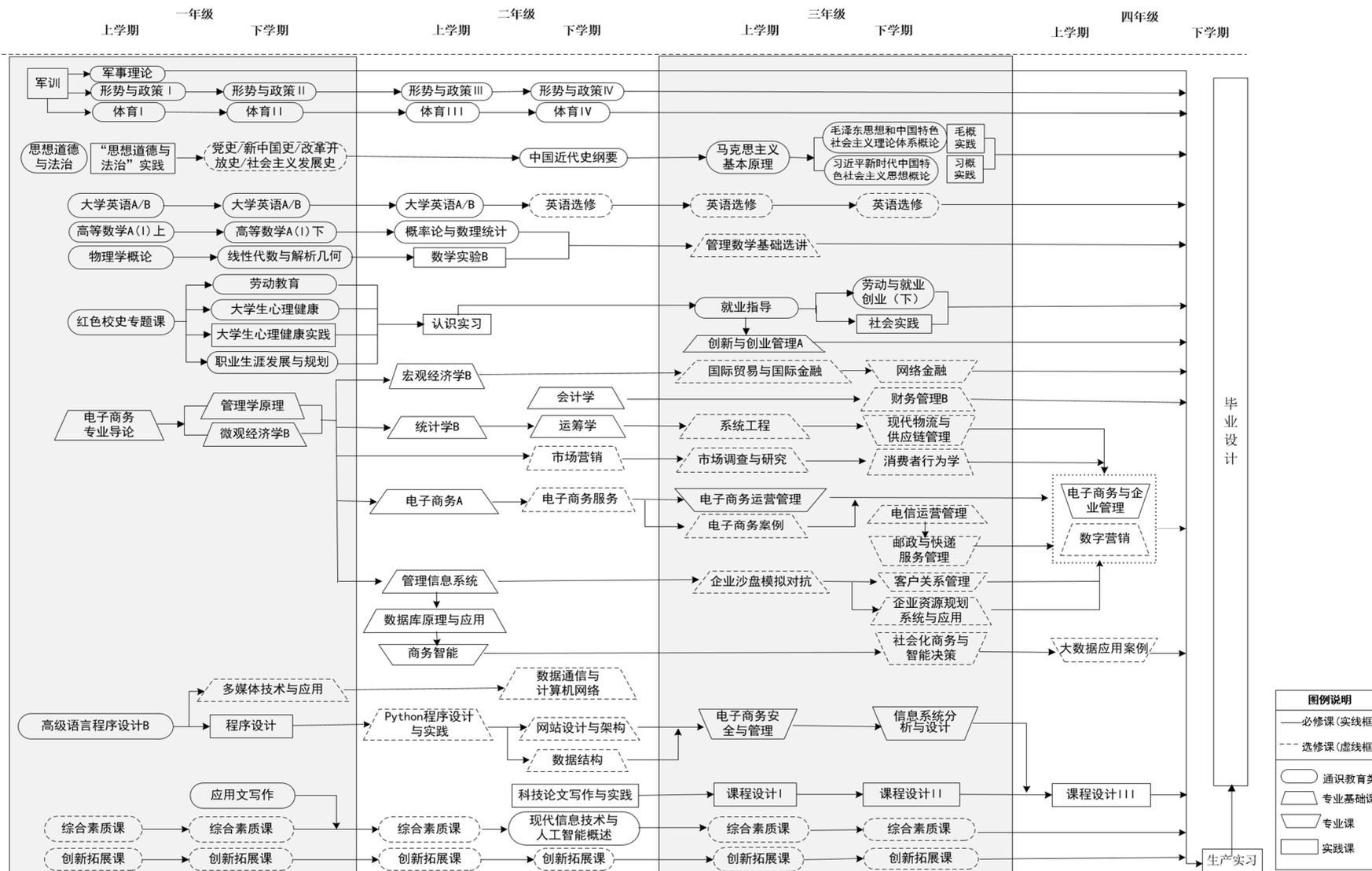
序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
17	职业生涯规划与规划		M														H
18	就业指导		M														H
19	高等数学 A(I)上			H	H												
20	高等数学 A(I)下			H	H												
21	线性代数与解析几何			H	H												
22	物理学概论			H	H												
23	概率论与数理统计			H	H												
24	现代信息技术与人工智能概论			H	H												
25	应用文写作											H	H				
26	红色校史专题课	H	M	M													
27	电子商务专业导论							H	M								
28	管理学原理 A(混合式)					H	H		M								
29	统计学 B					H	H		M								
30	管理信息系统			M	M	H	H		M								
31	微观经济学 B					H	H										
32	宏观经济学 B					H	H										
33	运筹学					H	H		M								
34	数据库原理与应用(混合式)			M	M			H	H								

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
35	电子商务 A (双语)							H	H			M	M				
36	会计学					H	H										
37	创新与创业管理 A(混合式)													H	H		
38	管理数学基础选讲			H	H	M	M										
39	多媒体技术与应用			H	H				M							M	
40	数据结构			M	M			H	H								
41	数据通信与计算机网络			M	M			H	H								
42	网站设计与架构			M	M			H	H								
43	Python 程序设计与实践			M	M	H	H										
44	市场调查与研究							H	H	M	M						
45	消费者行为学					H	H	M	M								
46	市场营销					H	H	M	M								
47	财务管理 B					H	H										
48	系统工程(混合式)					H	H			M	M						
49	企业资源规划系统与应用(混合式)					H	H	M	M								
50	电信运营管理					H	H										
51	数字营销							H	H					M			
52	国际贸易与国际金融 (英语)							H	H			M	M				

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
53	电子商务服务							H	H					M			
54	电子商务案例							H	H	M	M			M			
55	企业沙盘模拟对抗					H	H			M	M			H	H		
56	管理数学基础选讲			H	H												
57	电子商务运营管理							H	H	H	H			M			
58	商务智能							H	H	H	H			M			
59	信息系统分析与设计（双语）							H	H	H	H		M	M			
60	电子商务安全与管理			M				H	H								
61	电子商务与企业管 理					M	M	H	H					M			
62	网络金融							H	H					M			
63	大数据应用案例							H	H	M	M			M			
64	客户关系管理					M	M	H	H								
65	社会化商务与智能 决策							M	M	H	H				M		
66	现代物流与供应链 管理					M	M	H	H								
67	邮政与快递服务管 理					M	M	H	H								
68	“思想道德与法治”实 践	H	H														
69	毛概实践	H	H														

序号	课程名称	毕业要求 1		毕业要求 2		毕业要求 3		毕业要求 4		毕业要求 5		毕业要求 6		毕业要求 7		毕业要求 8	
		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	5-2	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2
70	“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”实践	H	H														
71	形势与政策实践	H	H														
72	大学生心理健康实践	H	H											M			M
73	军训	H	H														
74	程序设计(上机)			M	H												
75	数学实验			M	H												
76	科技论文写作与实践											H	H				
77	课程设计-数据分析与处理							H	H	M							
78	课程设计-跨境电商实训							H	H	H	H						
79	课程设计-系统建模							H	H	H	H						
80	认识实习					M		M									
81	生产实习		H				H		H			M			M	M	
82	毕业设计(论文)									H	H	H	M	M	M	H	H

八、课程体系配置流程图



九、专业教学进程计划

1. 电子商务专业课程设置安排表
2. 电子商务专业实践教育教学环节安排表
3. 电子商务专业各模块选修课程一览表

九、专业教学进程计划

1. 电子商务专业课程设置安排表

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时						各学期课内周学时							开课单位	选课要求
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6	7		
公共基础课程	MY1005TOC, 6TOC, 7TOC, 8TOC	形势与政策(I-IV) Situation and Policy	考查	1-4		32	32					0.5	0.5	0.5	0.5				马院	必修
	RW1001TOC	军事理论 Military Theory	考查	1	1	32	32					2							人武部	必修
	MY1004TOS	中国近现代史纲要 The Outline of Chinese Modern History	考试	4	3	48	48								3				马院	必修
	MY1003TOS	思想道德与法治 Ideological Morals and Rule of Law	考试	1	2	32	32				2								马院	必修
	MY1001TOS	马克思主义基本原理 Basic Principle of Maxist	考试	5	3	48	48								3				马院	必修
	MY1002TOS	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	考试	6	2	32	32										2		马院	必修
	MY1021TOS	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	考试	6	2	32	32										2		马院	必修
	MY1015T0C	党史 History of the Communist Party of China	考查	2	1	16	16						1						马院	四选一
	MY1016T0C	新中国史 History of the People's Republic of China	考查	2	1	16	16						1						马院	
	MY1017T0C	改革开放史 History of reform and opening up	考查	2	1	16	16						1						马院	
	MY1018T0C	社会主义发展史 History of socialist development	考查	2	1	16	16						1						马院	
	WY1002TOS, 3TOS, 4TOS	大学英语A(II-IV) College English A	考试	1-3	9	144	144					3	3	3					外语院	选一
	WY1001TOS, 2TOS, 3TOS, 4TOS	大学英语B(I-IV) College English B	考试	1-4	12	192	192					3	3	3	3				外语院	
	JS1032GLS	高级语言程序设计B High-level Language Programming	考试	1	3	48	40		8			3							计算机院	必修
	TY0001TOC, 2TOC, 3TOC, 4TOC	体育(I-IV) P.E	考查	1-4	4	144	128				16	2	2	2	2				体育部	必修
	JK1003TOC	大学生心理健康 Psychological Health Course of College Students	考查	2	1.5	24	12			12			1.5						教科院	必修
	TW0001TOC	劳动教育 Labor education	考查	2	0.5	16	16						1						团委	必修
	ZJ1002TOC	职业生涯发展与规划 Career development and planning	考查	2	0.5	16	16						1						招就处	必修
	ZJ1001TOC	就业指导 Employment guidance	考查	5	0.5	16	8	8							1				招就处	必修
	数学与自然科学基础类课程	LX1001X8S	高等数学A(I)上 Advanced Mathematics A(I)I	考试	1	6	96	96					6							理学院
LX1002X8S		高等数学A(I)下 Advanced Mathematics A(I)II	考试	2	6	96	96						6						理学院	必修
LX1021K1S		线性代数与解析几何 Linear Algebra and Analytic Geometry	考试	2	3	48	48						3						理学院	必修
LX1045X1S		物理学概论 An Introduction of Physics	考试	1	3	48	48					3							理学院	必修
LX1032X1S		概率论与数理统计 Probability and Statistics	考试	3	3	48	48							3					理学院	必修
综合素质课程	JG0001TOC	红色校史专题课 Special course on university history	考查	1	1	32	24				8	1.5							机关	必修
	TX1010TOS	现代信息技术与人工智能概论 Introduction to Modern Information Technology and artificial intelligence	考试	4	1	32	32								2				通信院	必修
	SR1003TOC	应用文写作 Practical Writing	考试	2	1	32	32						2						人口院	必修
	详见课程列表	语言与文化类	考查	2-6	选修不少于1学分													修满4学分		
		美学与艺术类	考查	2-6	选修不少于1学分															
经济与社会类		考查	2-6	可选																
创新与创业类		考查	2-6	选修不少于1学分																
本模块学分小计					61															

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时						各学期课内周学时							开课单位	选课要求		
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6	7				
专业基础必修课程	GL130100C	电子商务专业导论* Introduction to Electronic Commerce	考查	1	1	16	16					1						管理学院	必修			
	GL1102G5S	管理学原理A(混合式) Principle of Management Science A(Blended)	考试	2	2	48	32			16			2					管理学院	必修			
	JJ1112GLS	微观经济学B Microeconomics B	考试	2	3.5	56	56						3.5					经济学院	必修			
	GL1103G5S	统计学B* StatisticsB	考试	3	3	48	48						3					管理学院	必修			
	GL1501GLS	管理信息系统* Management Information System	考试	3	2	32	16		16				2					管理学院	必修			
	JJ1145GLS	宏观经济学B Macroeconomics B	考试	3	2.5	40	40						2.5					经济学院	必修			
	GL1502GLS	运筹学* Operational Research	考试	4	4	64	56	8						4				管理学院	必修			
	GL1504GLS	数据库原理与应用(混合式) Theory and Application of Database System(Blended)	考试	3	2.5	56	32		8	16			2.5					管理学院	必修			
	GL1702GLS	电子商务A(双语)* Electronic Commerce A	考试	3	3	48	40		8				3					管理学院	必修			
	GL1314GLS	会计学 Financial Accounting	考试	4	3	48	48						3					管理学院	必修			
	GL140400C	创新与创业管理A(混合式) Innovation and Entrepreneurship Management A(Blended)	考查	5	1.5	40	16	8		16						1.5		管理学院	必修			
专业基础限选课程	LX1503LGS	管理数学基础选讲 Selected Topics in the Basics of Management Mathematics	考试	5	3	48	48								3		理学院	限定修满2分				
	GL1004X8S	多媒体技术与应用 Multimedia Technology and Application	考试	2	2	32	24		8			2					管理学院					
	JS1005GLS	数据结构 Data Structure	考试	4	3.5	56	48		8				3.5				计算机学院					
	JS1146GLS	数据通信与计算机网络 Data Communications and Computer Networks	考试	5	3	48	48							3			计算机学院					
	GL1715GLS	网站设计与架构 Website Design and Construction	考试	4	2	32	24	8					2				管理学院					
	GL1547GLC	Python程序设计与实践	考查	3	3	48	40		8				3				管理学院					
	GL1206GLS	市场调查与研究 Marketing Research	考试	5	2	32	24	8						2			管理学院					
	GL1204GLS	消费者行为学 The Essence of Consumer Behavior	考试	6	2	32	32								2		管理学院					
	GL1203G2S	市场营销 Marketing	考试	4	2.5	40	34	6					2.5				管理学院					
	GL1304GLS	财务管理B Financial Management B	考试	6	2	32	32								2		管理学院					
	GL1503GLS	系统工程(混合式) Systems Engineering(Blended)	考试	5	1.5	40	20	4		16				1.5			管理学院					
	GL1212GLC	电信运营管理 Telecom Operations Management	考查	6	2	32	24	8							2		管理学院					
	GL1714GLS	网络金融 Network Finance	考试	6	2	32	32								2		管理学院					
	GL1760GLS	国际贸易与国际金融(英语) International Trade and Finance	考试	5	2	32	32							2			管理学院					
	GL1705GLC	电子商务服务 E-Commerce Service	考查	4	2	32	32						2				管理学院					
GL1704GLS	电子商务案例 E-Commerce Case Studies	考试	5	2	32	32								2		管理学院						
GL1711GLC	企业沙盘模拟对抗 Enterprise Sandplay Mock Confrontation	考查	5	2	32		32							2		管理学院						
本模块学分小计					50																	

课程类别	课程编号	课程名称	考核性质	开课学期	学分	学时					各学期课内周学时							开课单位	选课要求				
						总计	讲课	实验	上机	线上	课外	1	2	3	4	5	6			7			
专业教育类	专业必修课程	GL1707GLS	电子商务运营管理* Operation Management of Electronic Commerce	考试	5	2	32	32										2		管理学院	必修		
		GL1712GLS	商务智能* Business Intelligence	考试	3	2	32	20	12						2					管理学院	必修		
		GL1716GLS	信息系统分析与设计(双语)* Information Systems Analysis and Design	考试	6	3	48	40		8									3		管理学院	必修	
		GL1703GLS	电子商务安全与管理* Security and Management of E-Commerce	考试	5	2	32	32											2		管理学院	必修	
		GL1706GLS	电子商务与企业管理* E-Business & Enterprise Management	考试	7	2	32	32												2	管理学院	必修	
	专业数据 分析	GL1720GLC	社会化商务与智能决策 Social Commerce and Intelligent Decision	考查	6	2	32	32											2		管理学院	限定修满 4分	
		GL1701GLC	大数据应用案例 Application Cases of Big Data	考查	7	2	32	32												2	管理学院		
		GL1515GLC	客户关系管理 Customer Relationship Management	考查	6	1.5	24	16	8											1.5	管理学院		
	电商系统 建设	GL1516GLS	企业资源规划系统与应用(混合式) Enterprise Resource Planning(Blended)	考试	6	1.5	40	12	12			16								1.5	管理学院		
		GL1713GLC	数字营销 Digital Marketing	考查	7	2	32	24	8												2		管理学院
	电商业务 运营	GL1717GLC	现代物流与供应链管理 The Management of Modern Logistics and Supply Chain	考查	6	2	32	28	4												2		管理学院
		GL1718GLC	邮政与快递服务管理 Postal and Express Service Management	考查	6	2	32	32													2		管理学院
	本模块学分小计					15																	
专业教育类模块学分小计					65																		
考试课门数			49							6	8	10	8	9	7	1							
考查课门数			29							5	9	2	3	3	5	2							
学时小计										24	27.75	26.5	24.5	25	19	6							
学分小计					126					21	24.25	25	22	24.5	19	6							
创新拓展类			8																				
合计			134																				

注: 1. 加*的为专业核心课程。

2. 学生在校期间须通过全国计算机等级考试一级或学校计算机能力测试。

2.电子商务专业实践教育教学环节安排表

课程类别	课程编号	课程名称	考核类型	开课学期	学分	周数	各 学 期 周 数								开课单位	备注	
							1	2	3	4	5	6	7	8			
课程实验环节		非独立设课实验			12.875											详见1.专业课程设置安排表	
集中实践环节	MY1009T0C	“思想道德与法治”实践 Practice of Ideological Morals and Rule of Law	考查	1	1		1								马院	分散进行	
	MY1010T0C	“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”实践 Practice of "Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics"	考查	6	1						1				马院	分散进行	
	MY1022T0C	“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”实践 Practice of "Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era"	考查	6	1						1					分散进行	
	MY1011T0C, 12T0C, 13T0C, 14T0C	形势与政策实践(I-IV) Practice of Situation and Policy	考查	5-8	1					1	0.5	0.5	0.5		马院	分散进行	
	JK1001T0C	大学生心理健康实践 Psychological Health Course of College Students	考查	2	0.5	1		1							学生处	分散进行	
	RW1002T0C	军训 Military Training	考查	1	1	2	2								人武部	学期初进行	
	JS1947X1C	程序设计(上机) Programming Design	考查	2	2	2		2							计算机院		
	LX1034X8C	数学实验B Mathematical Experiment B	考查	3	1	1			1						理学院		
	专业课程实践	GL1752G5C	科技论文写作与实践 Scientific Paper Writing and Practicing	考查	4	2	2				2					管理学院	
		GL1753G5C	课程设计I-数据分析与处理 Course Design I-Data Analysis and Processing	考查	5	2	2				2					管理学院	
		GL1754G5C	课程设计II-跨境电商实训 Course Design II-Practice of Cross-border E-commerce	考查	6	2	2					2				管理学院	
		GL1755G5C	课程设计III-系统建模 Course Design III-System Modelling	考查	7	2	2							2		管理学院	
	校外实践	GL118807C	认识实习 Cognitive Practice	考查	3	0.5	1				1					管理学院	
		GL118907C	生产实习 Production Practice	考查	8	1.5	3								3	管理学院	
毕业设计(论文)	GL119007S	毕业设计(论文) Graduation Project (Thesis)	考试	8	12	14								14	管理学院		
合 计						39.375	32	2.5	3	2	2	2	2	2	17		

3. 电子商务专业各模块选修课程一览表

课程类别	模块类别	课程编号	课程名	学分	总学时	讲学时	上机学时	实验学时	开课学期	开课单位
综合素质选修课	语言与文化	WYXA01T0C	英语思维与写作 English Thinking and Writing	1	32	32			2~6	外语院
		SRXA01T0C	中西文化比较 The Comparison of Chinese Culture with Western Culture	1	32	32			2~6	人口院
		TWXA01T0C	《红楼梦》赏析 The Appreciation of A Dream of Red Mansions	1	32	32			2~6	艺术中心
	美学与艺术	TWXB01T0C	书法 Penmanship	1	32	32			2~6	艺术中心
		TWXB02T0C	电影艺术欣赏 Watching Films	1	32	32			2~6	艺术中心
		TWXB03T0C	篮球运动欣赏 Basketball Appreciation	1	32	32			2~6	艺术中心
	经济与社会	GLXC01T0C	博弈论及其应用 Game Theory and its Application	1	32	32			2~6	管理学院
		SRXC01T0C	休闲学概论 Introduction of leisure studies	1	32	32			2~6	人口院
		JJXC01T0C	投资理财 Investment and Financing	1	32	32			2~6	经济学院
	科学与技术	TXXD01T0C	电子封装概论 Introduction of Electronic Packaging	1	32	32			2~6	通信院
		CLXD01T0C	营养学与食品化学 Nutrition and Food Chemistry	1	32	32			2~6	材料院
		DSXD01T0C	生活中的地理学 Introduction to Geography	1	32	32			2~6	地生院
以上为综合素质类部分核心课程，详细课程见每学期公共选修课一览表。										