

信息管理与信息系统专业(120102)

一、培养目标

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

二、培养规格

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

2. 掌握电子商务的基础知识、理论和相关技术,掌握电子商务系统规划、分析和设计的基本理论、方法、主要技术和工具。掌握信息管理的基本理论、基本知识,掌握利用数据库组织、管理信息的基本方法、基本技能。掌握信息系统的分析、设计的基本方法,掌握基于 Web 的信息系统的开发技术、开发方法。

3. 具有电子商务系统调研、分析、设计、开发及营销的基本能力;具有利用数据库技术进行信息收集、组织、传输、加工、储存及管理的基本能力;具备独立或协作开发中小型网站的能力;具有较强的团队合作意识、团队沟通能力、团队协作能力和项目管理实施能力;具有发现问题、分析问题和解决问题的能力;具备自主学习和团队协作学习的能力。

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

三、学制

四年

四、毕业学分

160 学分

五、授予学位

工学学士

六、核心课程

管理学原理、管理信息系统、经济学、客户关系管理、电子商务与应用、电子商务系统分析与设计、电子商务项目实训、网络营销、高级语言、网络编程、PHP 网站开发、数据库原理与应用、数据库管理

七、学期教学活动安排情况

(一) 周数分配表

| 项目 周数 | | 理论 教学 | 复习 考试 | 认识 实习 | 课程 设计 | 项目 实训 | 毕业 实习 | 毕业设计 (论文)及 答辩 | 入学毕 业教育 | 军 训 | 寒 暑 假 | 机 动 | 合 计 |
|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|------------|--------|-------------|--------|--------|
| 学 年 | 学 期 | | | | | | | | | | | | |
| 一 | 一 | 16 | 2 | | | | | | | | 3 | 2.5 | 23.5 |
| | 二 | 16 | 2 | 1 | (4) | | | | | 2 | 5 | 1.5 | 27.5 |
| 二 | 三 | 16 | 1 | | | 1 | | | | | 3 | 2.5 | 23.5 |
| | 四 | 16 | 2 | | (4) | | | | | | 6 | 3.5 | 27.5 |
| 三 | 五 | 16 | 2 | | | | | | | | 3 | 2.5 | 23.5 |
| | 六 | 16 | 2 | | (8) | | | | | | 7 | 2.5 | 27.5 |
| 四 | 七 | 8 | 1 | | (4) | 7 | 3 | | | | 2 | 2.5 | 23.5 |
| | 八 | | | | | | | 14 | 2 | | | 3.5 | 19.5 |
| 合计 | | 104 | 12 | 1 | (20) | 8 | 3 | 14 | 2 | 2 | 29 | 21 | 196 |

(二) 时间安排表

| 学期 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 假期 | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------|----|----|----|-------------|---------|----|---------|----|----|-----|--|
| 1 | 理 论 教 学 | | | | | | | | | | | | | | | | | A | | | |
| 2 | 理 论 教 学(含高级语言课程设计 4 周) | | | | | | | | | | | | | | | | | A | | B、C | |
| 3 | 理 论 教 学 | | | | | | | | | | | | | | | | | A | D | | |
| 4 | 理 论 教 学(含数据库课程设计 4 周) | | | | | | | | | | | | | | | | | A | | | |
| 5 | 理 论 教 学 | | | | | | | | | | | | | | | | | A | | | |
| 6 | 理 论 教 学(含网站开发课程设计 4 周、含电子商务系统分析与设计课程设计 4 周) | | | | | | | | | | | | | | | | | A | | | |
| 7 | 理 论 教 学(含电子商务项目实训 4 周) | | | | | | | | A | 信 息 系 统 项 目 实 训 | | | | 电 子 商 务 实 习 | | | 毕 业 实 习 | | | | |
| 8 | 毕 业 设 计 (论 文) 及 答 辩 | | | | | | | | | | | | | | 毕 业 教 育 | | | | | | |
| 周数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 假期 | |

注：A—复习考试，B—认识实习，C—军训，D—会计学模拟实训

八、课程结构与学分比例

| 课程 分类 | 必修课 | | 选修课 | | 合计 | 其中：实践环节 |
|------------|------------|--------------|---------------|------------|---------------|---------------|
| | 公共平 台课程 | 专业平 台课程 | 专业方向 模块课程 | 全校选 修课程 | | |
| 学时数 | 544+2 周 | 1120+2 (8) 周 | 208+24 (12) 周 | 352 | 2224+28(20) 周 | 576+28 (20) 周 |
| 学分数 | 34 | 63.5 | 40.5 | 22 | 160 | 56 |
| 占总学 分比例 | 21.25% | 39.69% | 25.31% | 13.75% | 100% | 35% |

九、课程设置总表

| 课程类别 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 学时分配 | | | 开课学期 | | | 建议修读学期 |
|------|--------|--|----|-----|-------------|-----|------------|------|----|-----|--------|
| | | | | | 总计 | 理论 | 实践 | 秋季 | 春季 | 短学期 | |
| 必修课程 | 公共平台课程 | 09200901 中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History | 2 | 2 | 32 | 32 | | √ | | | 1 |
| | | 09200902 思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Basic Law | 3 | 2+1 | 48 | 32 | 16 | | √ | | 2 |
| | | 09200903 马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism | 3 | 2+1 | 48 | 32 | 16 | √ | | | 1 |
| | | 09200904 毛泽东思想概论和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong's Thoughts and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics | 6 | 4+2 | 96 | 64 | 32 | √ | | | 3 |
| | | 09200905 形势与政策 Situation and Policies | 2 | | | | | √ | √ | | 1-8 |
| | | 16000901 军事理论与军训 Basic Military Knowledge and Training | 2 | | 2 周 | | 2 周 | | | √ | 短 1 |
| | | 12120001 大学生心理健康教育 Psychological Health Education for College Students | 2 | 2 | 32 | 32 | | √ | | | 1 |
| | | 03101901 体育 1 Physical Education (1) | 1 | 2 | 32 | 32 | | √ | | | 1 |
| | | 03102901 体育 2 Physical Education (2) | 1 | 2 | 32 | 32 | | | √ | | 2 |
| | | 03103901 体育 3 Physical Education (3) | 1 | 2 | 32 | 32 | | √ | | | 3 |
| | | 03104901 体育 4 Physical Education (4) | 1 | 2 | 32 | 32 | | | √ | | 4 |
| | | 13200902 高级办公自动化 Advanced Office Automation | 1 | 2 | 32 | | 32 | | √ | | 2 |
| | | 02101902 大学英语 B1 College English (B1) | 4 | 4 | 64 | 64 | | √ | | | 1 |
| | | 02102902 大学英语 B2 College English (B2) | 4 | 4 | 64 | 64 | | | √ | | 2 |
| | | 16000902 大学生职业发展与就业指导 Occupation Development and Employment Guidance of College Students | 1 | | | | | √ | √ | | 1-8 |
| | | 小 计 | 34 | | 544+ 2 周 | 448 | 96+ 2 周 | | | | |

九、课程设置总表（续）

| 课程类别 | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 学时分配 | | | 开课学期 | | | 建议修读学期 |
|------|--------|--|------|-----|-----------------|-----|----------------|------|----|-----|--------|
| | | | | | 总计 | 理论 | 实践 | 秋季 | 春季 | 短学期 | |
| 必修课程 | 专业平台课程 | 10100905 高等数学 (E) Advanced Mathematics | 6 | 6 | 96 | 96 | | √ | | | 1 |
| | | 13140201 高级语言 Advanced Language | 5.5 | 4+3 | 112 | 64 | 48 | √ | | | 1 |
| | | 13200101 计算机导论 Introduction to Computer Science | 1 | 1 | 16 | 16 | | √ | | | 1 |
| | | 13150201 高级语言课程设计 Course Design of Advanced Language | 2 | | (4) 周 | | (4) 周 | | √ | | 2 |
| | | 13140203 数据结构 Data Structure | 5 | 4+2 | 96 | 64 | 32 | | √ | | 2 |
| | | 13150202 管理信息系统 Management Information System | 3 | 2+2 | 64 | 32 | 32 | | √ | | 2 |
| | | 13010802 认识实习 Cognition Practice | 1 | | 1 周 | | 1 周 | | | √ | 短 1 |
| | | 06100054 管理学原理 Principles of Management | 2 | 2 | 32 | 32 | | √ | | | 3 |
| | | 06210001 会计学 Accounting | 3 | 3 | 48 | 48 | | √ | | | 3 |
| | | 06000202 会计学模拟实训 Simulated Practice of Accounting | 1 | | 1 周 | | 1 周 | √ | | | 3 |
| | | 13150204 网页制作 Webpage Making | 3 | 2+2 | 64 | 32 | 32 | √ | | | 3 |
| | | 13150205 数据库原理与应用 Principles and Applications of Database | 4 | 3+2 | 80 | 48 | 32 | √ | | | 3 |
| | | 13150206 计算机系统与系统软件 Computer System and System Software | 2.5 | 2+1 | 48 | 32 | 16 | | √ | | 4 |
| | | 13140212 电子商务与应用 E-Commerce and Application | 3 | 2+2 | 64 | 32 | 32 | | √ | | 4 |
| | | 06140212 经济学 Economics | 2 | 2 | 32 | 32 | | | √ | | 4 |
| | | 13000403 数据库课程设计 Course Design of Database | 2 | | (4) 周 | | (4) 周 | | √ | | 4 |
| | | 13150207 网络编程 Web Programming | 4.5 | 3+3 | 96 | 48 | 48 | | √ | | 4 |
| | | 13150208 数据库管理 Database Management | 3 | 2+2 | 64 | 32 | 32 | √ | | | 5 |
| | | 06140019 会计信息系统 Accounting Information System | 2 | 1+2 | 48 | 16 | 32 | √ | | | 5 |
| | | 13140215 企业资源计划 Enterprise Resources Planning | 3 | 2+2 | 64 | 32 | 32 | √ | | | 5 |
| | | 06210002 财务管理 Financial Management | 2 | 2 | 32 | 32 | | | √ | | 6 |
| | | 13150210 客户关系管理 Customer Relationship Management | 3 | 2+2 | 64 | 32 | 32 | | √ | | 6 |
| | | 小 计 | 63.5 | | 1120+2 (8) 周 | 720 | 400+2 (8) 周 | | | | |

九、课程设置总表（续）

| 课程类别 | | | 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 学时分配 | | | 开课学期 | | | 建议修读学期 |
|------|----------|--------|----------|---|-----|-------------------|-------|------------------|-------|-----------------|----|-----|--------|
| | | | | | | | 总计 | 理论 | 实践 | 秋季 | 春季 | 短学期 | |
| 选修课 | 专业方向模块课程 | 电子商务应用 | 13210225 | 电子商务系统分析与设计 Analysis and Design of E-commerce System | 3 | 3+3 | 64 | 32 | 32 | √ | | | 5 |
| | | | 13150211 | PHP 网站开发 PHP Website Development | 4 | 3+2 | 80 | 48 | 32 | √ | | | 5 |
| | | | 13150212 | 网站开发课程设计 Course Design of Website Development | 2 | | (4) 周 | | (4) 周 | | √ | | 6 |
| | | | 13140218 | 网络营销 Web Marketing | 2.5 | 2+1 | 48 | 32 | 16 | | √ | | 6 |
| | | | 13140219 | 电子商务系统分析与设计 课程设计 Course Design of E-commerce System Analysis and Design | 2 | | (4) 周 | | (4) 周 | | √ | | 6 |
| | | | 13150213 | 大数据与云计算 Big Data and Cloud Computing | 1 | 4 | 16 | 16 | | √ | | | 7 |
| | | | 13150214 | 信息系统项目实训 Information System Project Training | 4 | | 4 周 | | 4 周 | √ | | | 7 |
| | | | 13010809 | 电子商务项目实训 E-commerce Project Training | 2 | | (4) 周 | | (4) 周 | √ | | | 7 |
| | | | 13010810 | 电子商务实习 E-Commerce Practice | 3 | | 3 周 | | 3 周 | √ | | | 7 |
| | | | 13150215 | 毕业实习 Graduation Practice | 3 | | 3 周 | | 3 周 | √ | | | 7 |
| | | | 13150216 | 毕业设计(论文)及答辩 Graduation Design (Thesis) and Oral Defense | 14 | | 14 周 | | 14 周 | | √ | | 8 |
| | | | 小 计 | | | 40.5 | | 208+24 (12) 周 | 128 | 80+24 (12) 周 | | | |
| | 全校选修课程 | | | | 22 | | 352 | 352 | | | | 3-8 | |
| 总 计 | | | | 160 | | 2224+28 (20) 周 | 1648 | 576+28 (20) 周 | | | | | |