辅修专业人才培养方案 – 信息管理与信息系统

**（一）培养目标**

通过信息管理与信息系统辅修专业的学习，使学员系统掌握管理学的基本理论知识以及信息技术应用的基本理论和实践知识，胜任企业信息系统的建设规划、运营和管理以及管理活动中的相关决策。

毕业生具有以下素养：

1.掌握经济管理类基础知识和相关专业方向的专业知识；

2.熟练使用量化工具和商业应用软件，具有实践能力和创新意识；

3.具有正确的商业伦理道德观；

4.熟悉相关领域的国际动态，具有国际视野。

1. **培养要求**

管理信息系统专业辅修学生在学习期间，需修满计划规定的20学分以上，其中专业基础课程10学分，专业核心课程10学分。 学生修满专业培养方案规定的课程，完成所有培养环节，成绩合格，达到毕业要求。

毕业要求：

1. 能够理解和运用经济与管理基本概念和原理；

2. 能用应用量化工具分析并解决经济管理问题；

3. 能够使用常用的商业应用软件；

4. 具有国际视野和综合的领导能力，适应组织的不断变化。

**（三）主干学科**

管理科学与工程

**（四）专业基础课程和专业核心课程**

专业基础课程：数据管理、Python程序设计、商务数据分析、算法与数据结构、多元统计与R建模

专业核心课程：管理应用系统、信息资源管理、面向对象程序设计、IT项目管理、系统分析与设计

**（五）学制、授予学位及毕业要求**

学制：三年

授予学位：信息管理与信息系统专业辅修学士学位

毕业要求：在主修专业毕（结）业前，学生取得辅修专业培养方案规定的全部学分，在主修专业毕（结）业时，单独颁发辅修专业证书。若毕业论文（设计）答辩通过，获得辅修学位（不单独颁发学位证书）。

**（六）学年教学进程表**

**信息管理与信息系统辅修专业第二学年教学进程表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开课学期 | 课程编号 | 课 程 名 称 | 学分 | 学 时 分 配 | | | | | | 考核  方式 |
| 学时 | 讲课 | 实验 | 上机 | 习题 | 课外 |
| 秋季 | 22WHEM22405F | 数据管理 | 2.0 | 32 | 32 |  |  |  |  | 考试 |
| 秋季 | 22WHEM22403F | Python程序设计 | 2.0 | 32 | 24 |  | 8 |  |  | 考试 |
| 秋季 | 22WHEM31402F | 面向对象程序设计 | 2.0 | 32 | 24 |  | 8 |  |  | 考试 |
| 春季 | 22WHEM31405F | 管理应用系统 | 1.5 | 24 | 24 |  |  |  |  | 考试 |
| 春季 | 22WHEM22401F | 商务数据分析 | 2.0 | 32 | 32 |  |  |  |  | 考试 |
| 春季 | 22WHEM31401F | 信息资源管理 | 1.5 | 24 | 24 |  |  |  |  | 考试 |

**信息管理与信息系统辅修专业第三学年教学进程表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开课学期 | 课程编号 | 课 程 名 称 | 学分 | 学 时 分 配 | | | | | | 考核  方式 |
| 学时 | 讲课 | 实验 | 上机 | 习题 | 课外 |
| 秋季 | 22WHEM22402F | 算法与数据结构 | 2.0 | 32 | 32 |  |  |  |  | 考试 |
| 秋季 | 22WHEM31403F | IT项目管理 | 2.0 | 32 | 32 |  |  |  |  | 考试 |
| 春季 | 22WHEM22406F | 多元统计与R建模 | 2.0 | 32 | 32 |  |  |  |  | 考试 |
| 春季 | 22WHEM31404F | 系统分析与设计 | 3.0 | 48 | 48 |  |  |  |  | 考试 |

**信息管理与信息系统辅修专业第四学年教学进程表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开课学期 | 课程编号 | 课 程 名 称 | 学分 | 学 时 分 配 | | | | | | 考核  方式 |
| 学时 | 讲课 | 实验 | 上机 | 习题 | 课外 |
| 春季 | 22WHEM33401F | 毕业设计 | 5.0 | 5周 |  |  |  |  |  | 答辩 |
| 备注 |  | | | | | | | | | |