

## 课程教学进度计划表

### 一、基本信息

课程名称	物流信息系统				
课程代码	2060842	课程序号	4804	课程学分/学时	2/32
授课教师	张增敏	教师工号	15653	专/兼职	兼职
上课班级	物流管理 B22-1;物流 管理 B22-2	班级人数	61	上课教室	计算中心 117
答疑安排	1-16周 周二 7-8 节				
课程号/课程网站	无				
选用教材	物流信息系统第2版, 冯耕中, 机械工业出版社, 2023年6月第2版				
参考教材与资料	管理信息系统(第二版), 范并思, 许鑫, 华东师范大学出版社, 2018年5月 数据库技术与应用—SQL Server 2012, 刘卫国、奎晓燕, 清华大学出版社, 2020年9月 管理信息系统(第六版), 滕佳东, 东北财经大学出版社, 2018年11月 管理信息系统, 蒋辉, 重庆大学出版社, 2022年1月第1版 物流管理信息系统, 杜彦华, 吴秀丽, 北京大学出版社, 2010年第1版 管理信息系统, 肯尼思·C·劳东等, 中国人民大学出版社, 2009年第7版 管理信息系统, 薛华成主编, 清华大学出版社, 2007年第5版 管理信息系统, 黄梯云, 北京高等教育出版社, 2005第3版				

### 二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	第一章 物流信息系统概述 1.1 信息系统能解决的问题 1.2 认识物流信息系统	讲授+案例分析	

2	2	第二章 物流信息系统分类与集成 2.1 信息系统分类 2.2 信息系统集成	讲授+小组讨论	
3-6	8	第三章 数据库技术 3.1 数据库的晋级之路 3.2 数据与数据模型 3.3 概念数据模型 3.4 组织层数据模型 3.5 数据完整性约束 3.6 数据独立性实现 3.7 数据类型 3.8 创建表 3.9 修改及删除表 3.10 数据完整性 3.11 查询列 3.12 查询元组 3.13 使用聚合函数汇总数据 3.14 分组统计 3.15 多表连接查询：内连接 3.16 多表连接查询：自连接 3.17 多表连接查询：外连接 3.18 TOP：限制结果集 3.19 子查询：基于集合的测试 3.20 子查询：比较测试 3.21 子查询：存在性测试 3.22 插入及删除数据 3.23 更新数据 3.24 视图	讲授+实验+实践操作	
7-8	4	第四章 物流信息系统开发 4.1 系统开发复杂性 4.2 系统开发原则 4.3 结构化开发方法 4.4 原型法 4.5 面向对象方法	讲授+计算机实验	
9-10	4	第五章 物流信息系统规划 5.1 系统规划内容 5.2 初步调查与方案设想	讲授+项目案例	物流信息系统调研报告

		5.3 关键成功因素法 5.4 战略目标转移法 5.5 价值链分析法 5.6 企业系统计划法 5.7 业务流程再造法 5.8 可行性分析		
11-12	4	第六章 物流信息系统分析 6.1 系统调查 6.2 组织结构与功能分析 6.3 业务流程分析 6.4 数据分析 6.5 数据流程分析 6.6 数据字典 6.7 功能分析	讲授+计算机模拟	
13-14	4	第七章 物流信息系统设计 7.1 模块设计原则 7.2 耦合与内聚 7.3 H图 7.4 H图导出方法 7.5 IPO图 7.6 代码设计 7.7 网络设计 7.8 数据库设计 7.9 输入设计 7.10 输出设计	讲授+设计实践	
15-16	4	第八章 物流信息系统实施与运行 8.1 系统实施 8.2 系统运行	讲授+案例分析	物流信息系统项目报告

### 三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
1	60%	开卷考试
X1	20%	物流信息系统项目报告
X2	10%	物流信息系统调研报告
X3	10%	作业和课堂表现

张增敏  
任课教师:

宋杰珍  
系主任审核:

日期: 2024.3.1