

《信息管理系统实践》课程说明

一、课设总体要求

- (1) 本次课题设计为《信息管理系统实践》，教学大纲与进度要求见附件。
- (2) 鼓励学生按照立题任务书要求**自拟题目**，指导教师评估工作量。
- (3) 原则上**一人一题**。
- (4) 课设时间：第 14~15 周（2 周）。

二、课设具体要求

- (1) 设计实现一个小型管理信息系统，采用**关系型**数据库管理系统（注：不得采用 Access 数据库，可使用 MySQL、SQL Server、Oracle 等关系型数据库；**若采用国产关系型数据库，则在考核时将给予适当加分**），开发语言工具自选。
- (2) 要求**至少有 3 个业务相关的基本表，并且建立视图、索引和触发器等，实现比较复杂的数据查询功能（例如，多表连接查询、嵌套查询等）**。
- (3) 要求在实验室完成课程设计，并填写考勤登记，如有三次抽查缺席，取消相关部分的成绩。

三、课设计划安排

- (1) **第 14 周周一**之前，讲解课程设计要求，学生开始“**自拟题目**”。
- (2) **第 14 周周二**之前，填写并提交《课设报告》中的“**课设立题任务书**”。
- (3) **第 14 周周三**之前，数据库设计，提交**当前版《课设报告》**。
- (4) **第 14 周周五**之前，系统功能设计，提交**当前版《课设报告》**。
- (5) **第 14 周周日**之前，数据库设计优化，提交**当前版《课设报告》**，**中期检查**。
- (6) **第 14 周或第 15 周**，开始系统编程开发与调试。
- (7) **第 16 周周一至周二**，**全面检查**，提交最终版课设报告及程序源码等资料。
- (8) **第 16 周周三**，评定成绩。

注：上述时间节点为大概计划，个人进度可适当调整，但总学时不得超过 2 周。

四、课设立题任务书内容

- (1) 课程设计题目
- (2) 课程设计目的和背景
- (3) 课程设计的主要内容
- (4) 采用的工具、方法
- (5) 进度安排
- (6) 主要参考资料

注：“立题任务书”包含在《课设报告》中。