**数据库课程设计任务书**

一、目的任务

1．能够将所学的数据库的知识用于实际应用系统的设计中。

2．完成一个小型应用系统的设计、编码和测试

二、设计内容

　　设计一个能够收集所有毕业生毕业设计的论文、源程序、PPT、开题报告、中期检查表等信息的管理系统，便于日后对毕业生的毕业设计的真实性情况的查证以及给非毕业生提供学习的机会。

三、时间安排

9月1日——12月31日

四、设计工作要求

1. 可以5~6人一组合作完成，一个组长。学员可自由组合，任选其中一个项目，但需提交明确的分工任务书。要求共同设计，人人编码，每人至少完成一个模块的编程。

2．要求设计的系统程序结构良好，没有明显错误，界面简洁实用

3．数据库用SQL SERVER、Oracle或Mysql 等主流数据库 ，界面设计用java、C++或VS等主流开发工具。

4．学生可以自由组合和选题，进行需求分析，熟悉开发工具，完善用户需求分析、系统需求分析，编写需求规格说明书，项目组长制定开发的详细计划和日进度表；分解任务并分配任务到个人，交流并解决开发中遇到的各种问题，保证项目按进度进行。

5．最后以组为单位，提交课程设计报告。

五、成绩评定

现场答辩和演示 80%

课程设计报告 20%

六、参考文献

[1]周爱武，汪海威，肖云．数据库课程设计［M］．北京： 机械工业出版社． 2012

[2]王珊，萨师煊．数据库系统概论(第四版) ［M］．北京： 高等教育出版社． 2006

[3]杨冬青等译． 数据库系统概念(第六版) ［M］．北京： 机械工业出版社． 2012