附件1：

**《软件工程类综合课程设计》 课程设计任务书**

|  |
| --- |
| **一、设计题目**  图书管理系统的设计与实现 |
| **二、小组成员及分工说明**  每6-8人组成一个小组，明确每个小组成员的分工。 |
| **三、设计主要内容**  完成图书管理系统的设计与实现。  主要内容及基本要求：   1. 系统包括系统管理员、图书管理员、借阅者三种角色。 2. 系统功能包括：图书入库、出库、借书、还书、续借、预定书、催还书、缺书通知等。 3. 使用计算机辅助软件工程开发工具，如Microsoft Visio、IBM Rational Rose、Power Dsigner等。 |
| **四、设计成果**  1、完成系统代码，可正确运行。项目相关的源文件需打包。  2、课程设计报告（见附件2）。内容包括：   * 系统介绍（要求有团队分工说明） * 可行性分析（要求至少有技术可行性、成本效益分析） * 需求分析 * 概要设计 * 详细设计 * 运行及测试 * 结束语（内容要求见附件2） * 参考文献   3、针对小组里的不同分工，在以上内容中，重点、详细地阐述自己所负责的那部分内容，其它部分可稍微简单些。 |
| **五、进程安排**  第一天：确定分组、小组分工、选题，查阅文献，确定解决方案。  第二天~第四天：需求分析、系统设计、编码。  第五~六天：修改调试程序，并开始撰写报告。  第七天：完成报告，准备小组答辩。 |