毕业设计智能管理系统

## 一、简介

1，项目概述：

本项目的目标是开发一款毕业论文智能管理系统，为应届毕业生提供选择毕业课题，提交毕业设计的功能，以及为老师提供提交课题与审查学生毕业设计平台。主要工作有：需求分析，系统设计，开发测设以及成品提交，预计总用时8周。

2，预期项目产品：

毕业设计智能管理程序，程序源代码，用户使用手册

## 二、需求分析

1、学生方面：

（1）、选择课题（初选）：在选课时间开放期间，学生可以查看课题内容，课题导师，以及选报课题的最低要求。学生按照志愿方式进行选择，分三个等级。在选课期间内学生可以修改志愿课题。

（2）、查看课题（初选阶段）：学生可查看自己已选上的课题，并进行退选，修改操作。

（3）、选择课题（补选）：已经拥有课题的学生不可参与，

其余学生按照先来后到的原则补选课题。

（4）、查看课题选择情况（公示）

（5）、提交毕业课程设计：提交毕业设计文件。

（6）、查看答辩时间，地点

（7）、查看毕业设计成绩

2、教师方面：

（1）发布课题：在指定期间发布毕业课题，以及课题简介。

（2）批准学生的申请：查看全部申请（按照志愿分批次批准，同一志愿下按学生信息（绩点等）多种排序），老师不可退补选学生的申请

（3）、提交答辩时间：公示每个课题答辩时间，发布于系统上

（4）审查学生毕业设计：从服务器下载学生设计，并给予评价。

## 三，过程模型

1. 第五周：进行需求分析，构建整体项目结构，进行任务分工。
2. 第六周：组员学习Javaweb，以及JDBC与mysql数据库连接，研究文件的网络传输。
3. 第七周至第十周：编写代码，构建项目的后端结构与前端界面，对软件进行测试。
4. 第十一周：与其他小组进行整体教务管理系统的整合，写软件测试文档。
5. 第十二周：进行程序检查以及答辩。