

Nanjing Which University

选课系统

项目评价报告

队长: 王 琨 121250151

队员: 沈静怡 121250121

王天宇 121250156

吴晓晨 121250167

一、功能性需求

参与者	功能	完成情况	备注
管理员	添加用户	√	支持批量导入
	编辑用户	√	包括修改与删除
学校教务老师	编辑框架策略	√	支持完全修改
	查看课程信息	√	
	查看教师信息	√	
	查看学生信息	√	
	查看院系教学计划与统计	√	
院系教务老师	编辑教学计划	√	
	管理院系课程	√	
	查看院系课程信息	√	
	管理课程学生列表	√	
	管理选课	√	负责开启自动分配选课结果
任课老师	查看课程学生列表	√	
	编辑课程信息	√	
	录入课程成绩	√	全键盘操作
	查看院系教学计划	√	
学生	查看院系教学计划	√	
	选课	√	包括选课与补选
	退选课程	√	包括退课与退选
	查看成绩单、学分绩、准入准出课程统计	√	
	查看课表	√	

二、非功能性需求

1 安全性 ✓

采用统一身份验证，提供修改密码服务。

2 可维护性 ✓

教学框架支持各种程度的变更

院系信息存储于数据库，支持变更

管理人员可以直接对用户信息进行大规模操作，支持批量删除与添加

采用 MySQL 数据库，方便备份与搬家。

3 易用性 ✓

管理员支持在线添加用户以及批量导入用户

任课老师登录成绩方便快捷

支持信息导出

4 可靠性 ✓

网络连接中断系统不崩溃，网络恢复支持重新连接

耗时操作下系统不卡死，允许中断操作或者进行其他操作

项目经过集成测试，已排除所有功能性缺陷。

三、项目总结

1.采用分层设计、RMI 技术。

2.在设计的角度，业务逻辑层坚持采用按角色划分的方式，清楚其中的问题，一方面不愿意也没有精力做大改动，另外一方面也是一个摸索的过程吧，想证明自己一开始的想法是有道理的。数据层采用 MySQL 数据库，整个采用胖客户端的形式，因而服务器上提供的操作相对简单。

3.项目分工明确，每个人都发挥了长处。

4.界面风格统一，简洁大方。

5.文档有配置管理，所有文档都经过修订。

6.代码使用 SVN 进行配置管理。

7.使用 Ant 进行集成