

计算机学院毕业设计管理系统 v1.0 使用说明-专业负责人

1 普通教师

1.1 申报新课题

初始登录界面如图 1 所示。

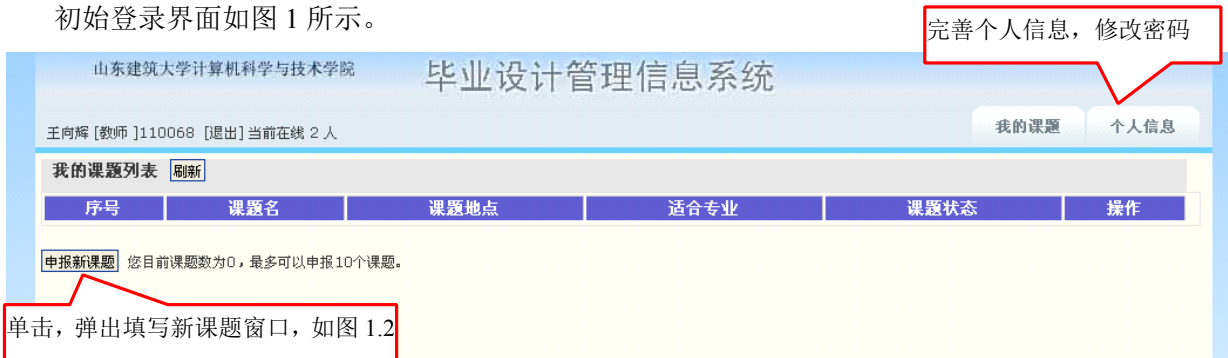


图 1.1 初始登录界面



图 1.2 申报新课题窗口



图 1.3 选择其他指导教师



图 1.4 新增进度

1.2 提交课题

提交课题的界面如图 1.5 所示。

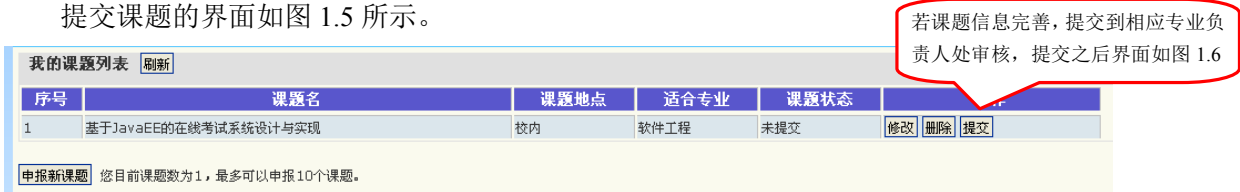


图 1.5 课题保存后的界面

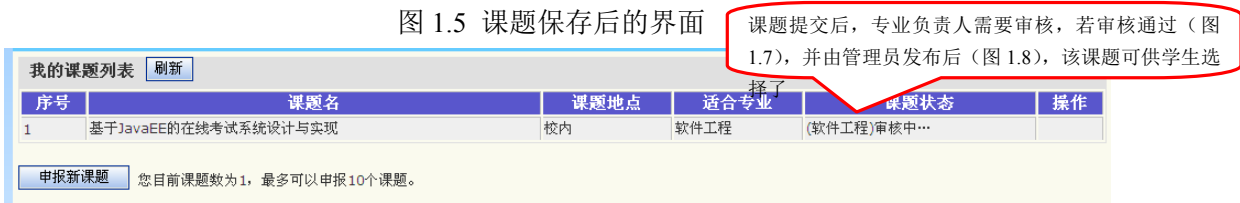
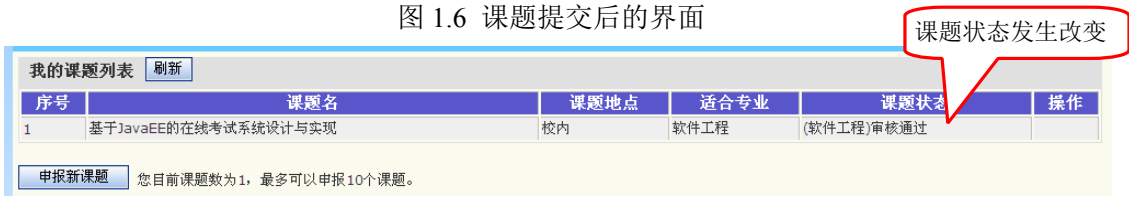


图 1.6 课题提交后的界面



课题状态发生改变

图 1.8 管理员发布课题后的界面

本系统实现的教师学生双选课题流程。即学生首先初选课题，然后教师从选择该课题的若干学生中选中的一个。有学生选择该课题的界面如下：

图 1.9 有初选学生的课题界面图 1.10 教师选择学生界面图 1.11 教师选中学生后的界面

山东建筑大学计算机科学与技术学院							
毕业设计管理信息系统							
课题名：基于JavaEE的在线考试系统设计与实现				指导教师：王向辉		打印任务书	
课题性质	设计	课题来源	生产	课题类型	真实(真题真做)	适合专业	软件工程
原始参数	<p>传统的考试方式存在若干弊病，例如手工判卷工作效率低；需要按照一定的比例从各章选取不同难度的试题形成一份考试卷，教师出题工作量大；不能合理和重复使用试卷中包含的试题；成绩汇总统计工作繁琐等。为了提高考试的可靠性，降低考试成本，提高工作效率，需要实现在线考试系统，帮助教师合理管理试题，辅助出题，为学生提供在线考试功能，进行自动阅卷，提供成绩查询和汇总统计的功能。</p> <p>在线考试系统中的试题采用客观题和主观题两种形式，其中客观题包括选择和填空两种题型，主观题包括简答题、应用题、求解题等。整个系统包括基本信息管理（系统登录、学生和教师管理）、试题管理（维护题库、组卷和在线考试）和成绩管理（主观题批阅、成绩统计、卷面分析、成绩查询）三部分。</p> <p>在信息安全性方面有以下要求：</p> <p>（1）学生信息（如学号、专业、班级、姓名等）和教师信息（如工号、教授课程、姓名等）的维护只能由管理员维护。其他用户可以修改自己的登录密码，并具有查询其他信息的权限。此外，学生的用户名为其学号，教师的用户名为其工号。</p> <p>（2）题库信息只能由授课教师维护，其他人都不具有维护和查看的权限。</p> <p>（3）组卷和试卷查询只能提供给教师使用。</p>						
工作内容	<p>基本信息管理</p> <p>1、系统登录：验证登录用户的身份，根据用户身份进入不同的页面。</p> <p>2、学生管理：供管理员使用，用于维护学生基本信息。</p> <p>3、教师管理：供管理员使用，用于维护教师的基本信息。</p> <p>4、课程管理：供管理员使用，用于维护考试的课程信息。</p>						
工作要求	<p>（1）采用J2EE环境开发B/S架构的系统</p> <p>（2）使用数据库</p>						

图 1.12 任务书查看及打印

2 专业负责人

2.1 审核课题

登录系统后选择右上角的“专业管理”，显示审核课题界面（图 2.1）

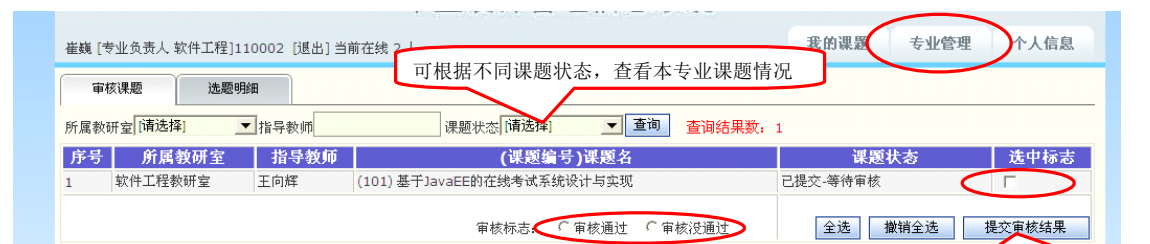


图 2.1 专业负责人审核课题

选中课题并设置审核标志后，提交审核结果，提交后如图 2.2 所示

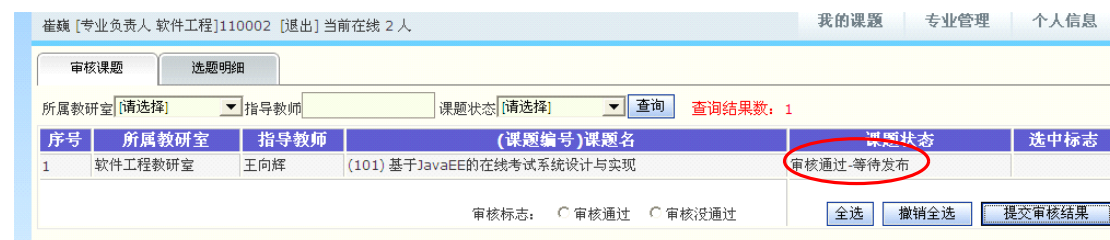


图 2.2 审核通过后的界面

2.2 给学生指派课题

在“专业管理”的“选题明细”tab 页可查看本专业学生的选题状态。若状态为“落选-需指派”，则在操作中会出现“指派课题”按钮，如图 2.3 所示。点击“指派课题”按钮弹出图 2.4 所示的指派课题窗口。

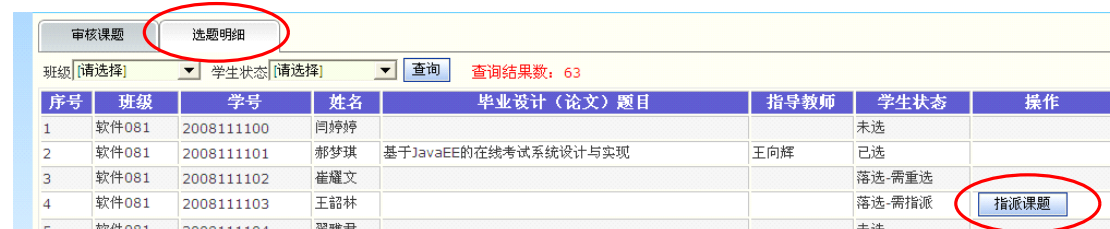


图 2.3 学生选题明细



图 2.4 专业负责人指派课题窗口

序号	班级	学号	姓名	毕业设计（论文）题目	指导教师	学生状态	操作
1	软件081	20081111100	闫婷婷			未选	
2	软件081	20081111101	郝梦琪	基于JavaEE的在线考试系统设计与实现	王向辉	已选	
3	软件081	20081111102	崔耀文			落选-需重选	
4	软件081	20081111103	王韶林	网上购物系统设计与实现	崔巍	已选	
5	软件081	20081111104	赵雅迪			未选	

图 2.5 指派课题成功后的界面