**广西师范大学漓江学院毕设选题系统**

**初稿设计**

**一、编写目的**

编写此初稿的目的是为了明确各个成员的分工情况，以及对后面毕设选题系统的实现各个功能需求提供一个初步设计思路。

**二、小组成员及分工情况**

闻本志(组长):实现功能代码设计

韩志豪:需求分析、编写报告书

刘利华:数据库设计、编写报告书

1. 系统概述

网络技术的发展已经渗到学校管理的方方面面，使得学校的管理工作越来越依赖互联网络。尤其是近几年高校的扩招，学校管理负担也随之加重。每年的毕业生毕业选题工作也愈加繁琐。在这种形式下，实现毕业选题的网络化便是成为教学网络管理的一项重要内容。

我们小组设计的这个毕业设计选题管理系统使用的是Java网络编程技术，通过用户注册，网上选题，教师命题，学生选题这几个区块进行管理，简化以前烦琐的纸张提交和手动操作，使得学生、教师、的工作变得轻松、快捷,也使得对数据库的维护变得更加容易，也提升了教学质量。

四、功能描述

该选题管理系统主要功能如下：

* 1. **用户注册与登录**

用户包括学生和教师

用户注册界面：功能主要包括用户名、用户账号、用户密码、电子邮箱、用户身份选择（学生or教师）以及注册按钮。

用户登录界面:功能主要包括用户账号、用户密码、注册账号、用户身份选择（学生or教师）以及登录按钮。

* 1. **用户信息管理-增删改查**

用户信息管理界面：

学生端：学生登录后可以查看学生个人信息，修改个人信息，课题选报，查看班级、教师、组别、组员信息

教师端:教师登录可以查看个人信息，修改个人信息，提交毕业课题，查看学生选题信息，论文和答辩分数

* 1. **题目管理-增删改查（指导老师命题，学生自主命题）**

教师和学生都可以对题目进行搜索、增加、删除、修改等操作。

* 1. **题目****查重（根据题目关键词或题目介绍）**

先确定学生上传的题目是否错误、漏写、多写，再对其题目的关键词或题目所介绍的内容进行查重。

* 1. **学生选题（一题可以任意多个学生选，一学生最多可以选三个题），邮件通知选题提交状态给老师**

学生最多可以选三道题，但是一道题可以由多个学生选择，学生选题的最终结果将通过email告知老师。

* 1. **指导老师选学生（双向选择确认），邮件通知学生**

首先是指导老师有各个学生的全部信息，教师审核后通过email告知学生自己的选择（同意或拒绝），最终学生收到教师的email后也可以（同意或拒绝）该教师。

* 1. **可选功能，批量导入或导出数据**

用户填写的信息可以批量导入，导出数据格式为word文档