**设计基于PHP的网上选课系统**

Kidaze-Github

1. **使用的软件：**

针对选课系统，我主要使用了phpmyadmin + Dreamweaver完成了大部分工作。

**二、选课系统我实现的功能主要可以分为以下几部分：**

1. 管理员，学生，老师等三个身份的登录成功与否的页面。
2. 管理员登录成功后可以添加和修改、删除老师的信息、添加和修改、删除学生的信息和查询、修改自己的密码。
3. 学生登录成功后可以查询可选课程，选择课程（单选），退选课程（单选），查询和修改自己的密码。
4. 老师登录成功后可以添加课程，查询自己发布的课程和查询选择自己课程的学生信息和查询、修改自己的密码。

**三、遇到的问题及解决方法：**

1. 一开始不清楚如何实现管理员如何插入学生信息时自动分配学生学号【学号在最后一名学生的学号上+1】，只能实现手动查询和输入学生id，十分的麻烦。

解决:查询书籍及搜索网站得知可以在数据库相应表格设定一个主键和使用【auto increment】。

1. 无法用书上讲的更新记录的方法来实现“修改密码”的功能，总是显示【Incorrect table name ''】。

解决:通过询问老师，发现是Dreamweaver拖动自动生成代码时在需要处理的表格“admin”名称多加了“”符号。感谢老师！

1. 学生选课时无论点击哪一门课程，添加进数据库学生选课表的数据永远只会添加课程编码最大的那一门课程。同理一退选课程退选所有课程（不清楚是退选相同课程还是所有课程。）

解决：目前未解决。后来修改了添加课程的方式，用类似更新记录弹出新页面的方法实施添加选课记录。

1. 学生可以重复选同一门课程多次。

解决：上网搜索发现可以使用联合主键，于是我使用了学生id和课程id为联合主键，实现学生只能选一门课程一次。

**四、未实现的功能**

**1、**学生在选择课程时不能同时选择多门课程并判断上课时间是否冲突。

【但是我有能否判断上课时间是否冲突的思路，就是在学生选课信息表中设定学生id和课程上课时间为联合主键，这样同一名学生在选课时选到相同时间上课的课程时就会提交失败，实现选择多门课程时系统 自动判断上课时间是否冲突，如不冲突选课提交成功，冲突则选课提交失败。】