详细设计

**数据处理：**

1. 学生student类

属性：用户名，密码，姓名，年龄，性别，学号，班级，专业，电话

方法（函数）：增添、删除、查找、修改、查看课程、选课

每一个属性对应一个数据表中的变量

1. 教师teacher 类

属性：用户名，密码，姓名，年龄，性别，专业，职务

方法（函数）：增添、删除、查找、修改、添加课程、查看选课表

每一个属性对应一个数据表中的变量

1. 课程lesson 类

属性：课程名，课时，要求，内容，考核方式

方法（函数）：添加课程

每一个属性对应一个数据表中的变量

1. 选课choose 类

属性：课程名，学生名

方法（函数）：添加选课人名单

每一个属性对应一个数据表中的变量

**测试用例：**

1

功能描述 ：选课功能

测试目的： 检测选课功能是否有效

前提条件： 学生数据库中存在 用户名等数据均为jack 的数据记录

输入动作： 期望输出： 实际情况：

1输入用户名，密码，进入系统 提示“选择功能” 与期望相同

2输入2选课 提示选择课程 与期望相同

3选择所想要选择的课程 添加学生姓名和课程名称到choose表 与期望相同

2

功能描述 ：开课功能

测试目的： 检测开课功能是否有效

前提条件： 数据库未满，存在 用户名等均为Mr.K 的数据记录

输入动作： 期望输出： 实际情况：

1输入用户名密码 提示“登陆成功” 与期望相同

2、选择开课功能 提示“输入课程信息” 与期望相同

3输入课程信息 数据库中lesson表出现数据 与期望相同