# **教务管理系统需求分析**

## 项目需求

主要针对于教务信息管理，总体任务是实现招生信息管理、学生信息、教师信息、教务信息、课程信息的系统化、规范化和自动化，其主要任务是对学生、教师、教务等各种信息进行日常管理，如查询、修改、增加、删除（CRUD操作）。

## **项目描述**

## ①、**管理员**：

**个人信息**：个人基本信息

**用户管理**：（列表）

学生：用户名、密码{可自行修改}、真实姓名、身份证件号、联系电话{可自行修改}、家庭住址{可自行修改} ，个人成绩（从学生列表直接点击到学生个人成绩表-----增删查改）

老师：用户名、密码{可自行修改}、真实姓名、身份证件号、联系电话{可自行修改}、家庭住址{可自行修改}，学生评估评分（从学生的教学评价中获取值），

**新增用户**：用户：用户名、密码、真实姓名、身份证件号、、联系电话、家庭住址、权限标识符{老师、或学生}，然后提交在用户管理中的不用用户类型中。

**课程表信息管理：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 | 班级 | 学期 | 查看 |  |  |  |  |
|  |  |  | Button（连接到学生页面的课程表） |  |  |  |  |
|  |  |  | button |  |  |  |  |
|  |  |  | button |  |  |  |  |

②、**登录老师页面**：

**个人信息**：

基本信息表格（所有信息自己可以进行修改）

\*学号：（2016+001以上）

\*姓名：

性别：

生日：年月日（1940-2000.12的）：用下拉框表示

身份证：

所属学院：计算机

政治面貌：

婚姻状况： 已婚、未婚

职称： 教授、副教授、讲师、助教

照片：格式

\*籍贯： 国家，省份，城市

手机号码：

**学生信息**：

1数字电路：

XX学院XX班：以列表形式展现这个班级的学生信息包括

{学号，姓名、平时成绩（可增删查改），期末总成绩（可增删查改）}

XX学院XX班：{学号，姓名、平时成绩（可增删查改），期末总成绩（可增删查改）}

2模拟电路：

XX学院XX班：{学号，姓名、平时成绩（可增删查改），期末总成绩（可增删查改）}

3心理学：

XX学院XX班：{学号，姓名、平时成绩（可增删查改），期末总成绩（可增删查改）}

**我的课程**：

星期一：2013级2班 模拟电路 203教室 早上9：00-10:00

星期二：2013级2班 模拟电路 203教室 早上9：00-10:00

星期三：2013级2班 模拟电路 203教室 早上9：00-10:00

星期四：2013级2班 模拟电路 203教室 早上9：00-10:00

星期五：2013级2班 模拟电路 203教室 早上9：00-10:00

**教学评估**：

院系：

职称：

论文：

教学评分情况：

③、**学生**：

**个人信息**：

个人基本信息表

\*学号：（160109001: 年级（2）+专业（2）+班级（2）+学号（3））

\*姓名：

性别：

生日：年月日（1990-2016.12的）：用下拉框表示

身份证：

政治面貌：

专业：计算机科学与技术

学院：计算机科学与工程学院

照片：格式

\*籍贯： 国家，省份，城市

手机号码：

**我的课程：**

搜索栏：学年，学期，班级，查询按钮

(课程表的形式展示出来，从后端查询)

**快速选课**：选课以后提交在个人课表中

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 课程号 | 教师姓名 | 上课时间 | 上课地点 | 学分 | 考试时间 | 是否选择 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**成绩查询**：（列表展示成绩）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程号 | 课程名 | 分数 | 绩点 | 学院名称 | 学期（下拉框） |  |  |
| 1 | 计算机 | 90 | 2 | 计算机学院 | 第一学年 |  |  |
| 2 | 英语 | 80 | 4 | 计算机学院 |  |  |  |
| 3 | 高数 | 88 | 5 | 计算机学院 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |

## 项目组成员及分工

陈伟：

郭铃湄：

蒲科印：

朱均松：

郑壕馥：

## 四、项目中采用了哪些框架

Jquery + bootstrap

**五、页面布局：**

1. 响应式布局，颜色 蓝色为突出显示，白色为主
2. 字体：默认，颜色：#333
3. 宽度 lg
4. 图片：image
5. css js font
6. 首页：index.html
7. 登录：login.html
8. 学生：student.html
9. 教师：teacher.html
10. 系统管理：admin.html
11. 课程：course.html

每个人的账号：

学生: 160109001 123456

管理员：admin 123456

教师：2016001 123456

**登陆页面：**

实现不同角色有不同的页面

教师，学生，管理员

用户名：（验证：全数字组成，位数必须为6位）

密码：（password形式）

选择角色：教师，学生，管理员

按钮1：登录 按钮二：重置