

教学服务系统  
之基础信息管理子系统  
用户指南

2015 年 7 月 9 日

Version 2.0

## 系统概述

教学服务系统是针对学校教职工和学生的需求设计的信息管理软件。基础信息管理子系统负责。其中的基础信息管理部分，包括教师、学生用户和课程信息的添加、删除、修改，同时保持不同用户组拥有不同的操作权限：

- 系统管理员：添加、修改、删除教师、学生用户和课程信息（可通过本地csv 文文件上传批量添加）
- 教师：查看、修改个人信息，查看已开课程（与自动排课系统共同完成）
- 学生：查看、修改个人信息

## 目录

### 一、系统管理员

1. 用户登录
2. 操作选择
3. 个人信息显示与修改
4. 课程管理：操作选择
5. 课程管理：添加课程
6. 课程管理：修改课程
7. 课程管理：删除课程
8. 用户管理：操作选择
9. 用户管理：添加、修改和删除
10. 日志查看

### 二、教师用户

1. 操作选择
2. 个人信息显示与修改

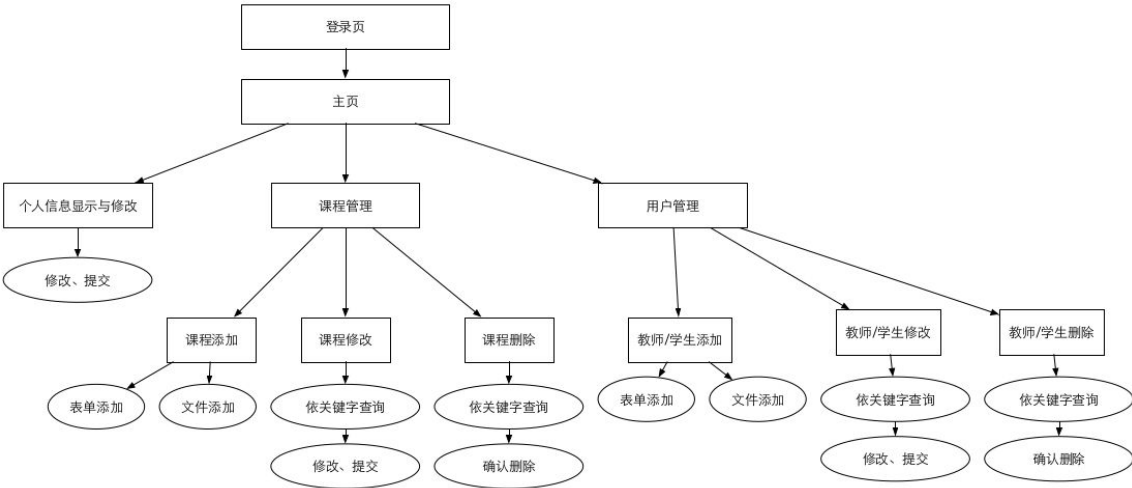
### 三、学生用户

1. 操作选择

# 操作指南

## 一、系统管理员

系统管理员的操作跳转图如下图所示，方框代表页面，圆形代表操作。



### 1. 用户登录

登录

用户名

123

密码

••••••

登录

忘记密码

用户登录：输入自己的ID和密码，点击登录按钮登录。如果登录失败，会返回此页面。

### 2. 操作选择



操作选择：管理员用户可以在列出的三个功能中选择一个操作，或者选择登出。

- 个人信息显示与修改：（一）3

- 课程管理：（一）4
- 用户管理：（一）5

3. 个人信息显示与修改

个人首页课程信息管理用户信息管理个人信息管理系统日志管理退出登录

个人信息

浏览... 未选择文件。

确认修改

工号

123

联系方式

18812345678

姓名

周杰伦

性别

☒ 男 ☐ 女

学院

all

确认修改

请输入密码

\*\*\*\*\*

再次输入密码

Retype Password

确认修改

个人信息显示与修改：点击“操作选择”页面的“个人信息显示与修改”链接可以来到这个页面，用户所有登记的信息（除密码外）都显示在这个页面。除了用户的工号不能够编辑外，其他条目都可以进行编辑，在编辑之后点击确认修改即可。如需要修改密码，请将新密码输入两遍，并保证两次输入的相同，则可以修改密码，否则会出现如下提示：

请输入密码

\*

再次输入密码

\*\*

两次输入的密码不一致！

确认修改

Logout>>>

4. 课程管理：操作选择

个人首页课程信息管理用户信息管理个人信息管理系统日志管理退出登录

Choose operation

Add

Modify

Delete

课程管理操作选择：点击“操作选择”页面的“课程管理”链接可以来到这个页面，用户可以选择如下操作：

- 添加课程：（一）5
- 修改课程：（一）6
- 删除课程：（一）7

## 5. 课程管理：添加课程

[个人首页](#) [课程信息管理](#) [用户信息管理](#) [个人信息管理](#) [退出登录](#)

### New Course Information

Add This Course

Course id

Course name

Credits

Semester

Textbook

College

Course type

Add Courses from CSV

浏览... 未选择文件。

课程管理添加课程：点击“课程操作选择”页面的“add”按钮可以来到这个页面。用户可以依次输入表单的每一个条目后点击“submit”提交操作。如果某一个条目的格式不符合要求，会出现相应的错误信息。

如果添加成功，会有相应的成功提示。

同时，用户可以通过“选取文件”按钮选择需要上传的文件（csv 格式）进行行课程添加，如果文件读取成功，会出现预览页面。点击“Confirm”按钮可以提交申请,点击“Cancle”按钮可以取消上传。

如果文件中出现格式的错误的，系统会给出错误提示，同时仅添加符合格式的条目到数据库中。

Course ID	Course Name	Credits	Semester	Textbook	College	Type
06188210	认识实习	3.0	2	认识实习	教育学院	1
04122600	中国古代文论	2.0	3	中国古代文论	海洋科学与工程学系	2
04124320	中国佛教哲学	2.0	4	中国佛教哲学	公共管理学院	1
06188190	科研实践	3.0	2	科研实践	材料科学与工程学系	3
01120730	证券投资学	3.0	0	证券投资学	环境与资源学院	3
02188010	社会调查	2.0	2	社会调查	学工部	2
06188051	地理认识实习	4.0	2	地理认识实习	化学工程与生物工程学系	3
01192090	国际贸易专题	2.0	4	国际贸易专题	光电信息工程学系	3
04188170	印刷工艺流程	1.5	2	印刷工艺流程	人文学院	3
02191140	海商法	2.0	4	海商法	公共卫生系	3
01121250	博弈论	2.0	0	博弈论	人武部	3
031A0030	社会与教育	2	4	社会与教育	地球科学系	1
01193370	外贸商品学	2.0	3	外贸商品学	公体部	1
04121160	马克思主义哲学史及其原著选读 II	2.0	4	马克思主义哲学史及其原著选读 II	能源工程学系	2
01120620	税法	3.0	0	税法	数学系	2
041D0210	素描 I	2.5	2	素描 I	控制科学与工程学院	1
02191240	美国法律概论	2.0	3	美国法律概论	口腔医学系	1
04189160	文化资源调查与信息管理	1.0	2	文化资源调查与信息管理	光电科学与工程学院	3
01186130	高级微观经济学	3.0	0	高级微观经济学	经济学院	2
01120421	金融市场营销学	2.0	3	金融市场营销学	公共卫生系	3
03188390	社会调查	2.0	2	社会调查	外国语言文化与国际交流学院	2
01196190	产业经济学	3.0	0	产业经济学	思想政治理论教学科研部	1
01121090	国际贸易学	3.0	0	国际贸易学	心理与行为科学系	3
06122560	数学实践	3.0	2	数学实践	计算机科学与技术学院	1
04121320	人、山、花分科研习 I	4.0	4	人、山、花分科研习 I	基础医学系	3
04122480	音韵学	2.0	3	音韵学	地球科学学院	3

点击页面上方的“back to course management”链接，可以回到课程管理操作选择页面。

## 6. 课程管理：修改课程

课程管理修改课程：点击“课程操作选择”页面的“modify”按钮可以来到这个页面。用户可以使用下拉框选择使用Course ID或者课程名称，输入查询关键字后点击Search Course进行搜索。如果不输入关键字，则可以显示出所有课程。

Found 1 course.

Course ID	Course Name	Credits	Semester	Textbook	College	Type	
00000001	把妹原理	4.0	1	把妹原理概论	计算机科学与技术学院	2	modify

在每一个搜索结果后面，都有一个“modify”按钮。点击想要修改的条目后面的按钮，可以对它进行修改。

## 7. 课程管理：删除课程

课程管理删除课程：点击“课程操作选择”页面的“delete”按钮可以来到这个页面。用户可以使用下拉框选择使用Course ID或者课程名称，输入查询关键字后点击Search Course进行搜索。如果不输入关键字,则可以显示出所有课程。

Found 1 course.						
Course ID	Course Name	Credits	Semester	Textbook	College	Type
00000001	把妹原理	4.0	1	把妹原理概论	计算机科学与技术学院	2

在每一个搜索结果后面，都有一个“del”按钮。点击想要删除的条目后面的按钮，可以对它进行删除操作。

## 8. 用用户管理：操作选择

用户管理操作选择：点击“操作选择”页面的“用户管理”链接可以来到这个页面，用户可以选择如下操作：

- 添加教师信息：（一）9
- 修改教师信息：（一）9
- 删除教师信息：（一）9
- 添加学生信息：（一）9
- 修改学生信息：（一）9
- 删除学生信息：（一）9

## 9. 用户管理：添加、修改和删除

此部分操作与“课程管理”相关操作类似，请参考：

- 添加教师/学生信息：（一）5
- 修改教师/学生信息：（一）6
- 删除教师/学生信息：（一）7

## 10. 查看日志

管理员可以通过页面查看日志

清空所有日志

django.request WARNING 2015-07-08 04:42:27,238 /usr/local/lib/python2.7/dist-packages/django/core/handlers/base.py:170 base 10745 1401821422691884: Not Found: /ims/home/

django.request WARNING 2015-07-08 04:42:28,910 /usr/local/lib/python2.7/dist-packages/django/core/handlers/base.py:170 base 10745 140182150661888: Not Found: /ims/home/

django.request WARNING 2015-07-09 12:08:06,997 /usr/local/lib/python2.7/dist-packages/django/core/handlers/base.py:170 base 15294 140630766946048: Not Found: /favicon.ico

django.request WARNING 2015-07-09 12:08:07,012 /usr/local/lib/python2.7/dist-packages/django/core/handlers/base.py:170 base 15294 140630766946048: Not Found: /favicon.ico

DEBUG (0.000) QUERY = "SELECT name, type FROM sqlite\_master WHERE type in ('table', 'view') AND NOT name='sqlite\_sequence' ORDER BY name" - PARAMS = (); args=None

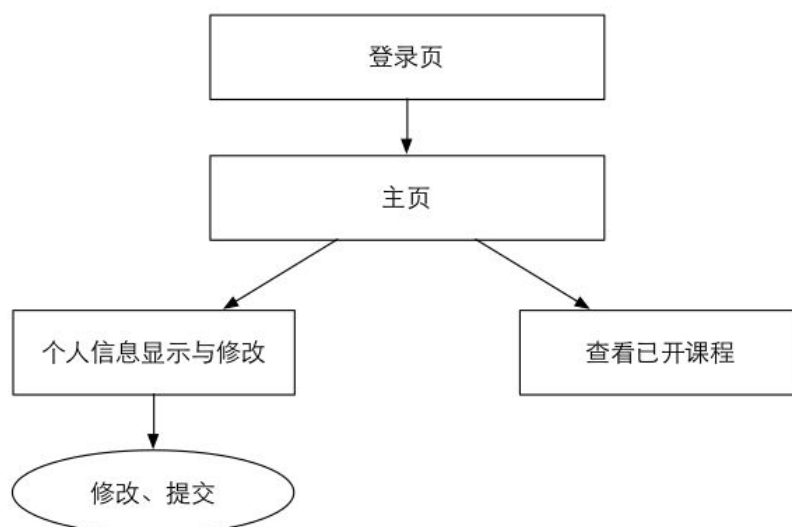
DEBUG (0.000) QUERY = "BEGIN" - PARAMS = (); args=None

DEBUG CREATE TABLE "django\_migrations" ("id" integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, "app" varchar(255) NOT NULL, "name" varchar(255) NOT NULL, "applied" datetime NOT NULL); (params None)

DEBUG (0.001) QUERY = "CREATE TABLE 'django\_migrations' ('id' integer NOT NULL PRIMARY KEY AUTOINCREMENT, 'app' varchar(255) NOT NULL, 'name' varchar(255) NOT NULL, 'applied' datetime NOT NULL)" - PARAMS = (); args=None

## 二、教师用户

教师用户的操作跳转图如下图所示，方框代表页面，圆形代表操作





## 1. 操作选择



Welcome, 111111老师!

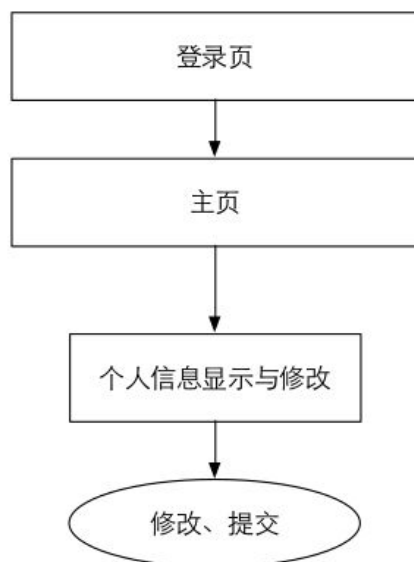
- 操作选择：教师用户可以在列出的三个功能中选择一个操作，或者选择登出。
- 系统管理员：个人人信息显示与修改：（二）2
- 查看已开课程：将与自动排课系统共同开发

## 2. 个人信息显示与修改

个人信息显示与修改：点击“操作选择”页面的“个人信息显示与修改”链接可以来到这个页面。具体操作可以参考“管理员：个人信息显示与修改”（一）3

## 三、学生用户

学生用户的操作跳转图如下图所示，方框代表页面，圆形代表操作。



## 1. 操作选择



Welcome, 3120102084同学!

操作选择：学生用户可以进行个人信息显示与修改。

具体操作方方法请参考：系统管理员：个人信息显示与修改：（二）2