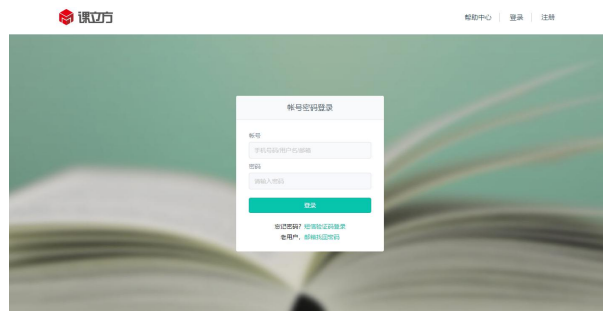


# 课堂点名系统 UI 设计书

## 一. 竞争产品对比分析

在网络上搜集资料后可以发现，目前出现的点名系统主要功能为课堂上教师随机提问，对学生签到这方面涉及不多，有该功能的主要有基于 App Inventor 的课堂点名系统、课堂随机点名软件(课堂智能点名系统)以及南大课立方系统等。以下主要分析南大课立方系统。

### 1.登录界面：



### 2.登录后：

#### 教师界面：



#### 学生界面：



综合分析：从 UI 设计的角度来说，课立方系统界面设计简洁，功能完全，要点突出，且布局明确清晰。本项目要实现的系统也将基于这四点来制作。

## 二. 项目界面特点需求分析

界面主颜色：紫色

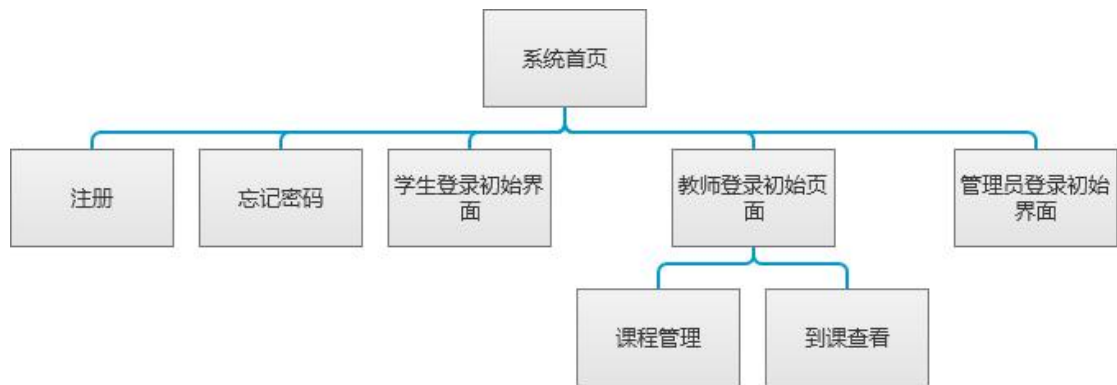
字体：微软雅黑

字体大小：输入字体 14px，小标题字号为 16px。标题每上升一级，标题字号增加 2px

界面交互：明确当前页面的功能；登录键要体现按钮的特点；密码框加掩密处理

## 三. 项目界面布局需求分析

结构框架图：



## 四．功能用户需求分析

系统首页：登录页，完成用户的基本输入账号和密码的功能

注册：新用户的注册功能

忘记密码：通过密保问题重新设置密码

学生登录初始页面：选择功能模块——添加课程、课程签到

教师登录初始页面：选择功能模块——添加课程、到课查看、结束课程

## 五. 设计效果图

登录页：

登录注册

×

用户名

输入学号

密码

6-12位密码，区分大小写，不能使用空格

忘记密码

登录

注册页：

登录注册

×

身份

教师

学生

用户名

输入学号或教工号

设置密码

6-12位密码，区分大小写，不能使用空格

再次输入密码

6-12位密码，区分大小写，不能使用空格

密保问题

问题：

答案：

注册

忘记密码：

登录注册忘记密码

×

用户名

输入学号或教工号

密保问题

输入您设计的密保问题：

密保答案

输入您密保问题的答案：

新密码

6-12位密码，区分大小写，不能使用空格

再次输入您的密码

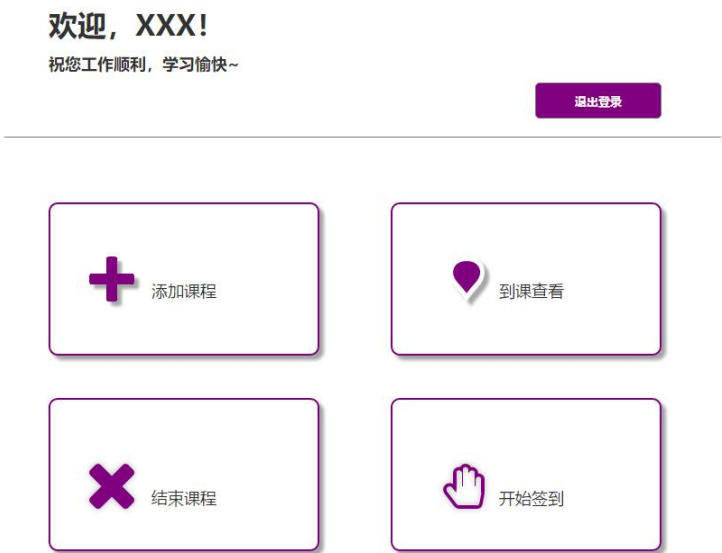
6-12位密码，区分大小写，不能使用空格

登录

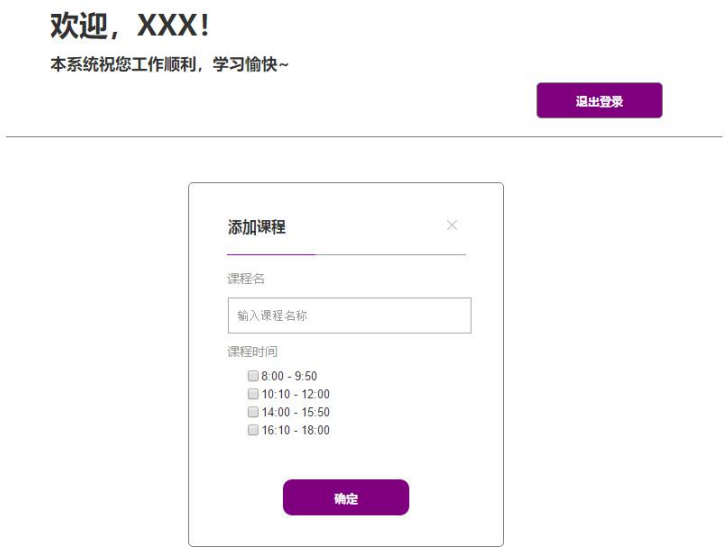
学生登录初始页面：



教师登录初始页面：



课程管理：



到课查看：

欢迎，XXX！

祝您工作顺利，学习愉快~

退出登录

（点击课程号，下载学生到课信息表）

课程号	课程名	上课时间	学生人数
001			
002			
003			