**<到云>**

总结文档

**完成日期： 2020-07-05**

**目录**

[1 组员名单与任务分配 3](#_Toc38565061)

[2 Git地址 3](#_Toc38565062)

[3 项目技术说明 3](#_Toc38565063)

[3.1 后台使用技术说明 3](#_Toc38565064)

[3.2 前端使用技术说明 4](#_Toc38565065)

[4 软件使用说明 4](#_Toc38565066)

[4.1 APP功能一览图 4](#_Toc38565067)

[4.2 使用说明 5](#_Toc38565068)

[4.2.1 注册说明 5](#_Toc38565069)

[4.2.2 登录说明 7](#_Toc38565070)

[4.2.3 首页说明 7](#_Toc38565071)

[4.2.4 发现页面说明 19](#_Toc38565072)

[4.2.5 我的页面说明 22](#_Toc38565073)

[4.3 注意事项 35](#_Toc38565074)

# 1 组员名单与任务分配

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **头衔** | **学号** | **姓名** | **任务** | **任务百分比** | **完成比例** |
| **组长** | 190327007 | 陈碧娇 | 需求文档  原型设计  Web前端  App前端 | 25% | 25% |
| **组员** | 190327027 | 郭炜埕 | 需求文档  原型设计  数据库物理模型  后端开发 | 25% | 25% |
| **组员** | 190327028 | 郭星宇 | 需求文档  后端开发 | 25% | 25% |
| **组员** | 190327031 | 黄佳燕 | 需求文档  原型设计  App前端 | 25% | 25% |
| **组员** | 190327073 | 王思婕 | 需求文档  原型设计  Web前端 | 25% | 25% |

# 2 Git地址及访问链接

APP前端：<https://github.com/chenbijiao/daoyun-app>

Web前端：<https://github.com/chenbijiao/daoyun-web>

后 端：<https://github.com/ThomasJame/daoyun_hd>

文 档：<https://github.com/jiayan-Huang/daoyun-documents>

单页面应用程序访问链接：<http://123.56.88.209:8888/>

# 3 项目技术说明

## 3.1 后台使用技术说明

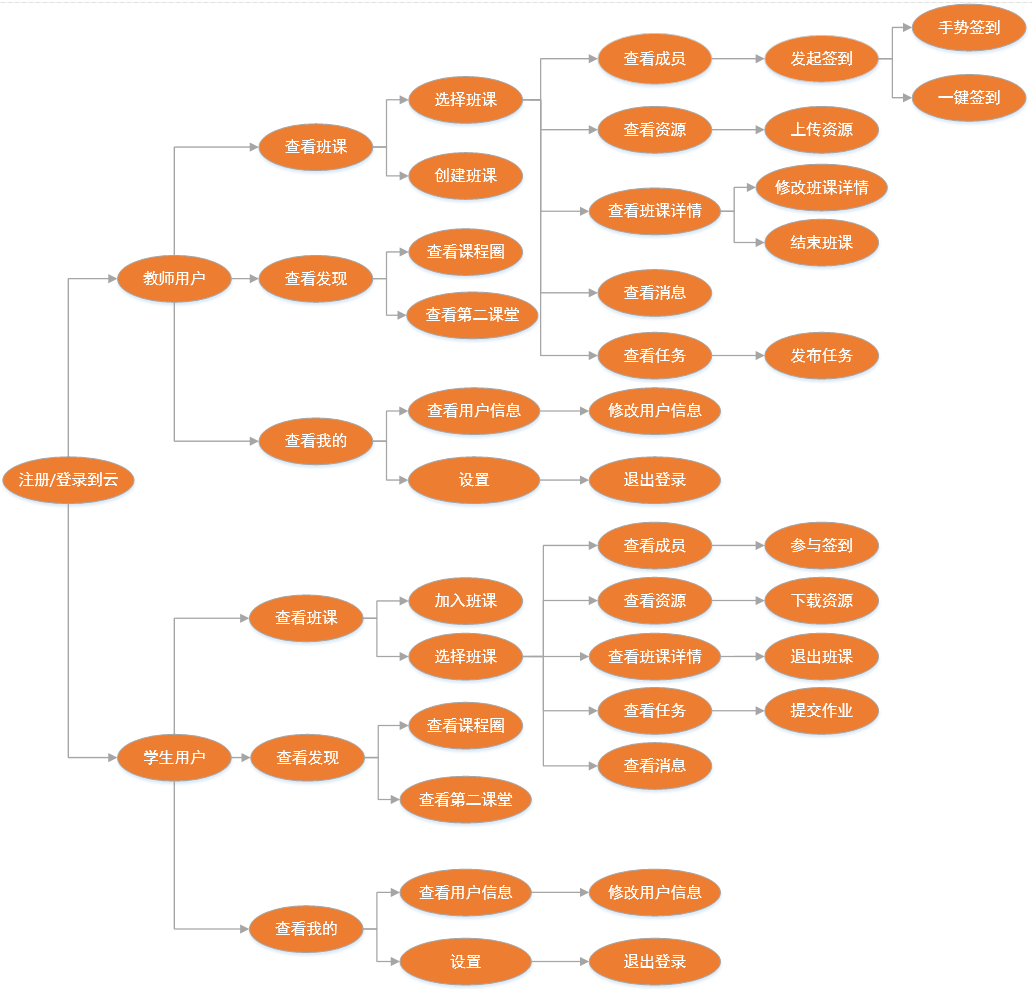
* IDE：
* 开发语言：
* 数据库：
* 数据库设计：
* 数据库可视化：
* 使用框架：
* 权限控制规范：
* 接口规范

## 3.2 前端使用技术说明

* IDE：
* 开发语言：
* 使用框架：
* 其它工具：

# 4 软件使用说明

## 4.1 APP功能一览图



## 4.2 使用说明

用户通过下载到云APP，点击APP图标进入到云用户注册/登录页面。注册/登录页面功能包括有：用户可以通过手机号密码登录、手机号码获取验证码免密码登录、微信第三方登录。

我们以普通用户为例，以便进行说明。

### 4.2.1 注册说明

1、用户通过下载到云APP，点击APP图标进入到云用户登录页面，用户第一次登录可以用短信验证码登录，即可同时完成注册。具体操作如下：

2、若用户输入手机号格式错误，系统弹出对话框提示：



### 4.2.2 登录说明

1、输入正确的手机号码和登录密码，便能进入到云APP首页。



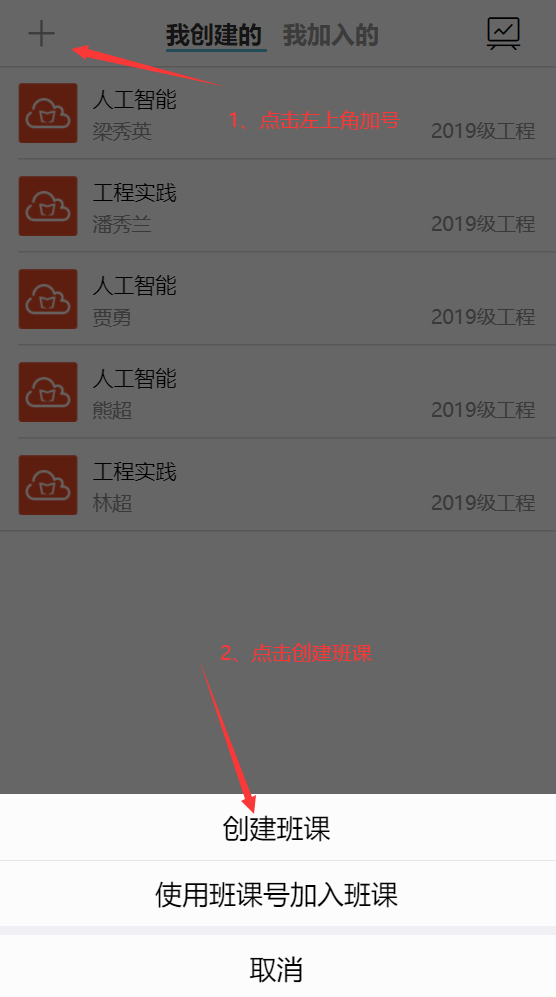
### 4.2.3 首页说明

进入到云APP首页查看班课，通过顶部导航栏查看我创建的班课和我加入的班课。

1、教师用户查看我创建的班课：

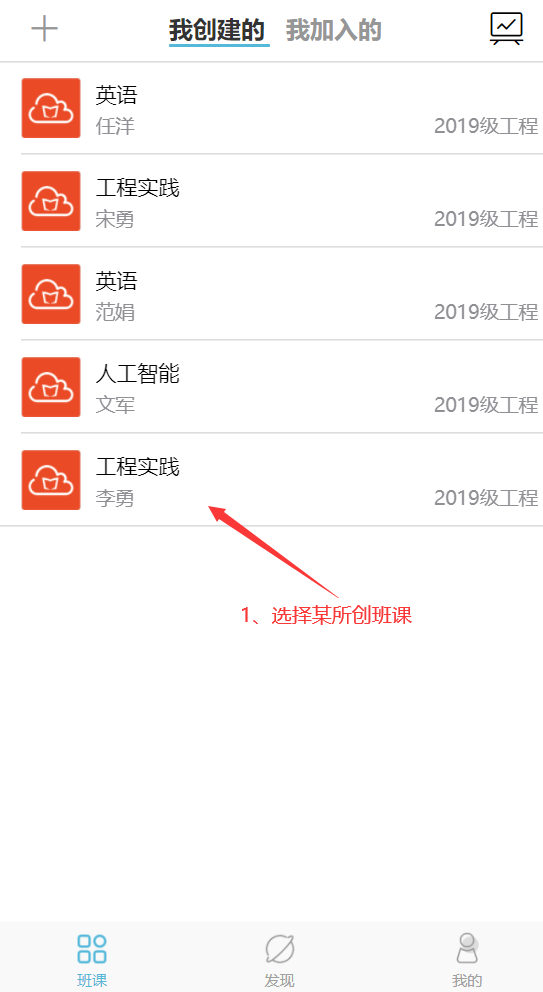


2、教师用户可以通过左上角‘+’号，创建新的班课：

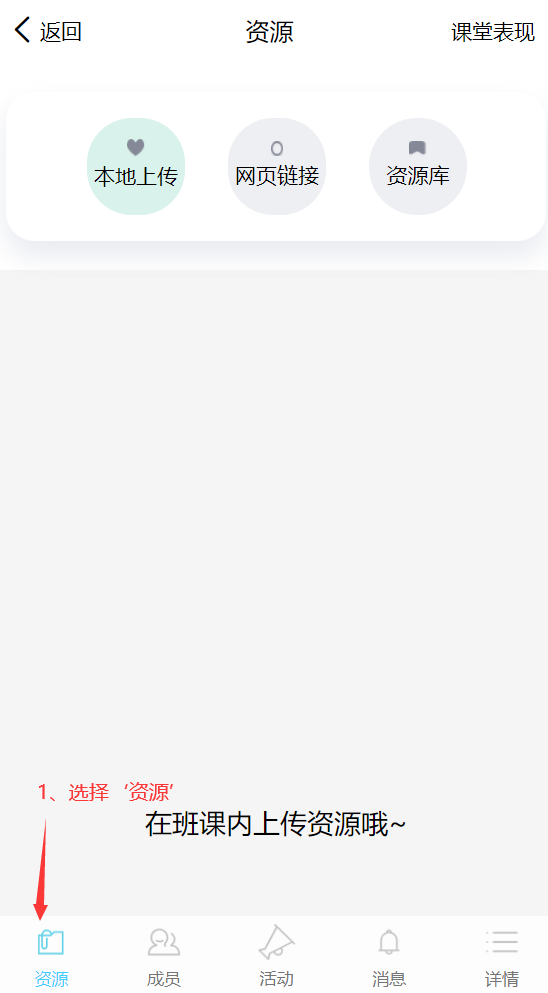
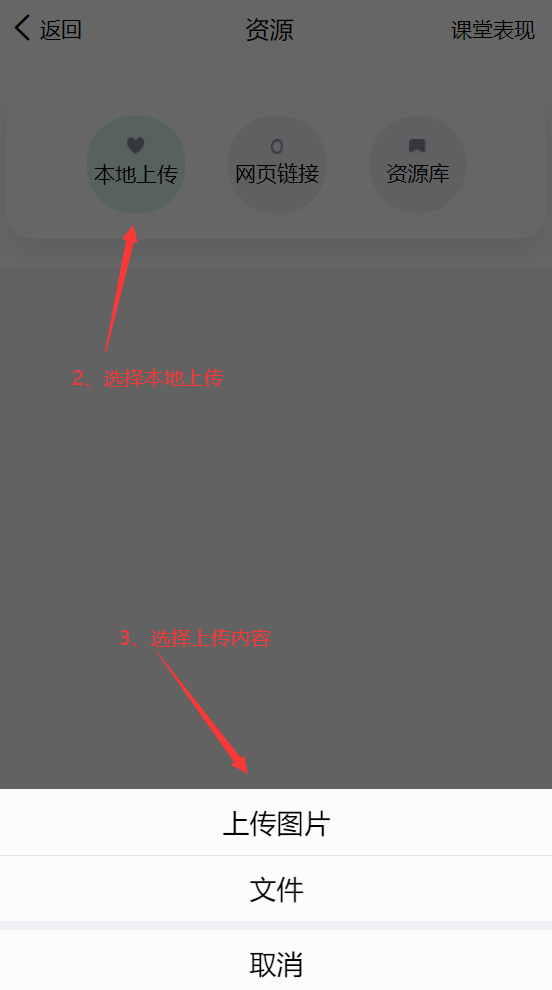


3、教师用户选择所要编辑班课，进入活动页面，即可发布活动任务：

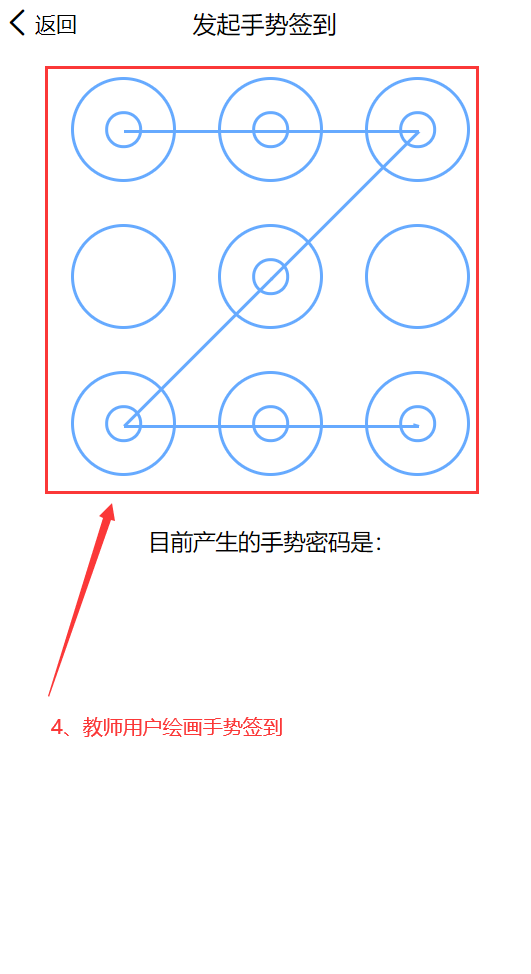
 

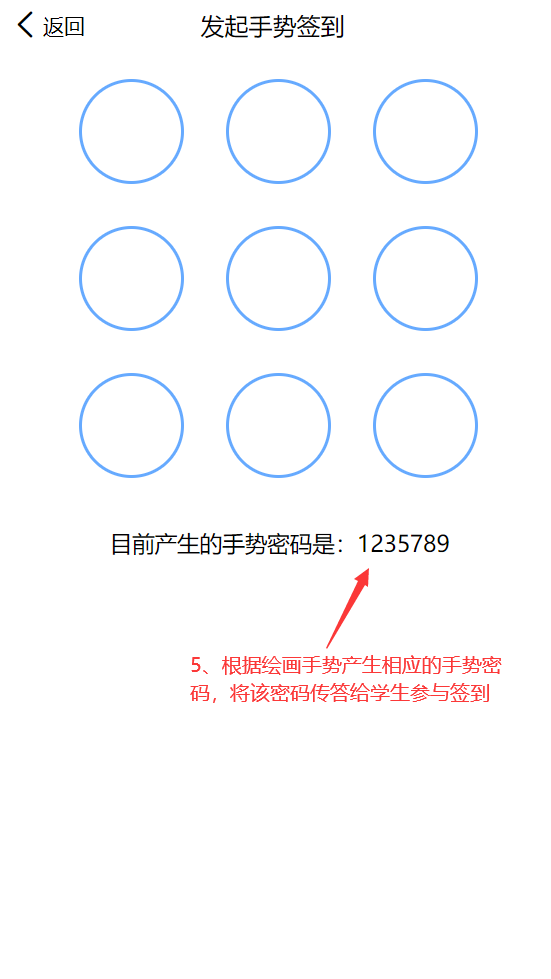


4、教师用户进入某一班课后，可通过底部导航栏选择‘资源’，进入页面后进行上传资源：

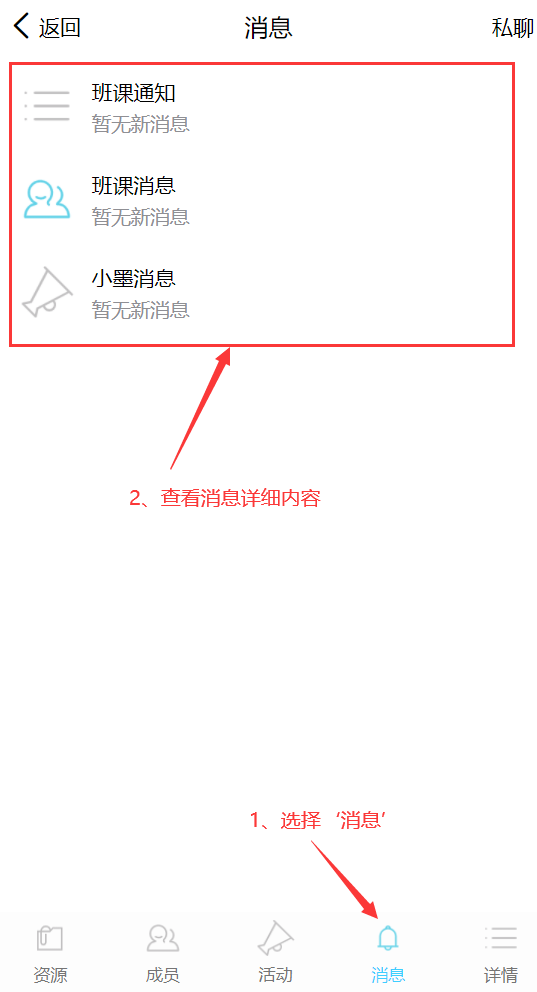
 

5、教师用户可通过底部导航栏选择‘成员’，进入页面后可查看该班课的成员信息，以及发起签到：





6、教师用户可通过底部导航栏选择‘消息’，进入页面后可查看消息详细内容：



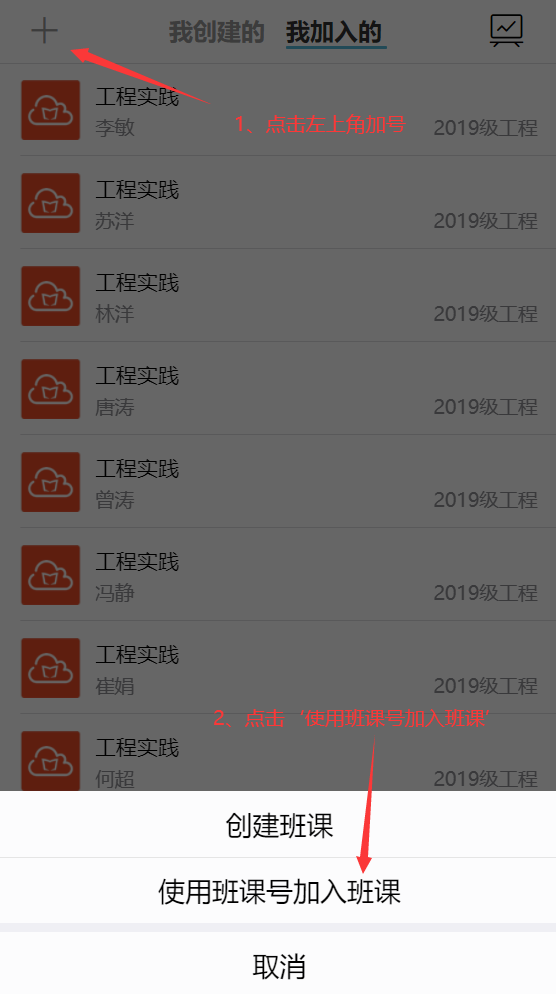
7、教师用户可通过底部导航栏选择‘详情’，进入页面后可查看该班课的详细信息及结束和删除班课：

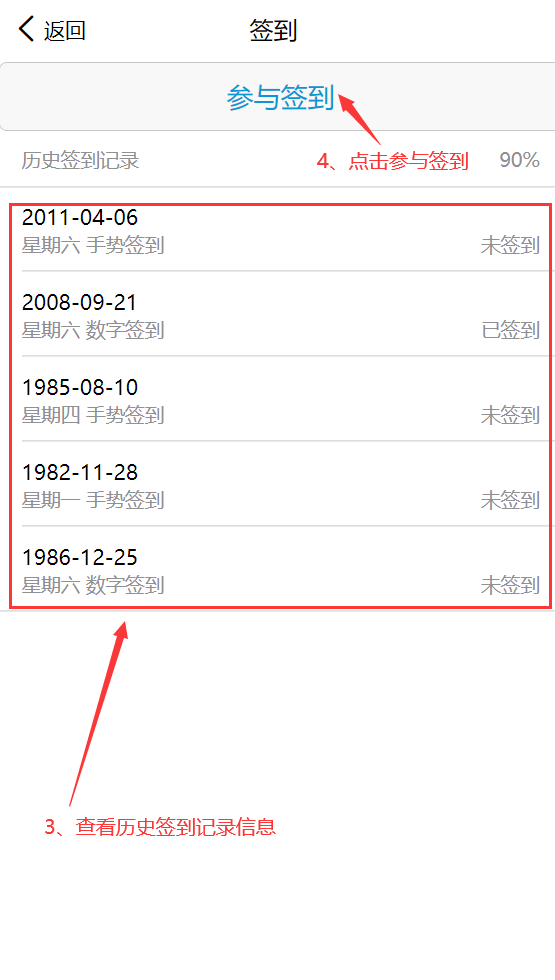
8、学生用户查看我加入的班课：

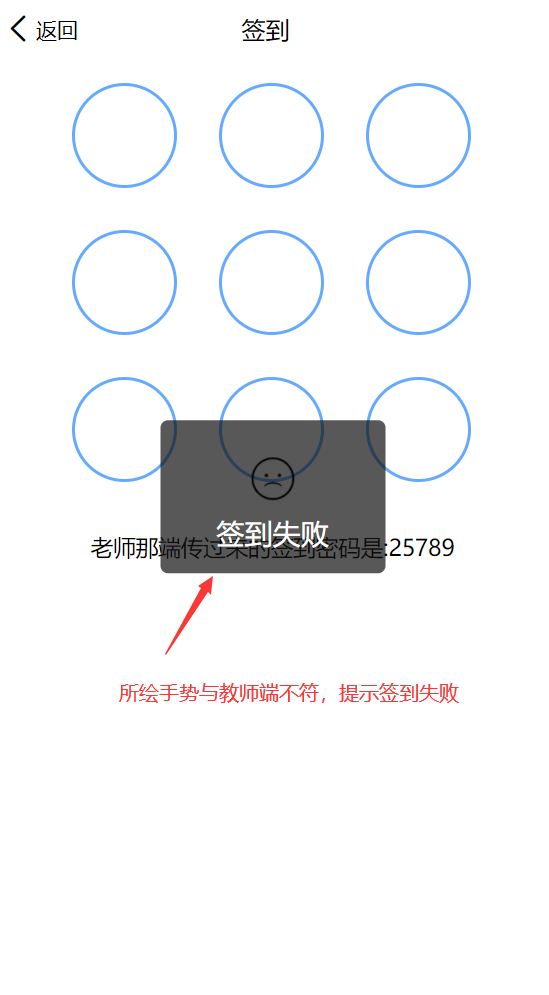


9、学生用户可以通过左上角‘+’号，通过教师用户所给班课号添加班课：



10、学生用户选择某一所在班课，进入后可通过底部导航栏选择‘成员’，查看其他成员信息、通过‘参与签到’按钮查看历史签到记录以及参与签到：



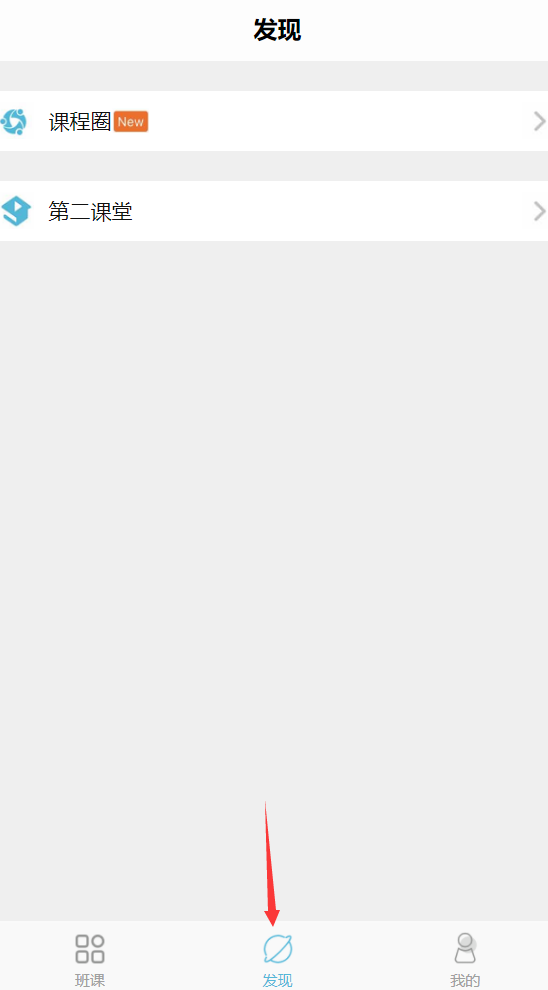


11、学生用户选择某一所在班课，进入后可通过底部导航栏选择‘详情’，可查看所在班课详细信息及退出该班课。

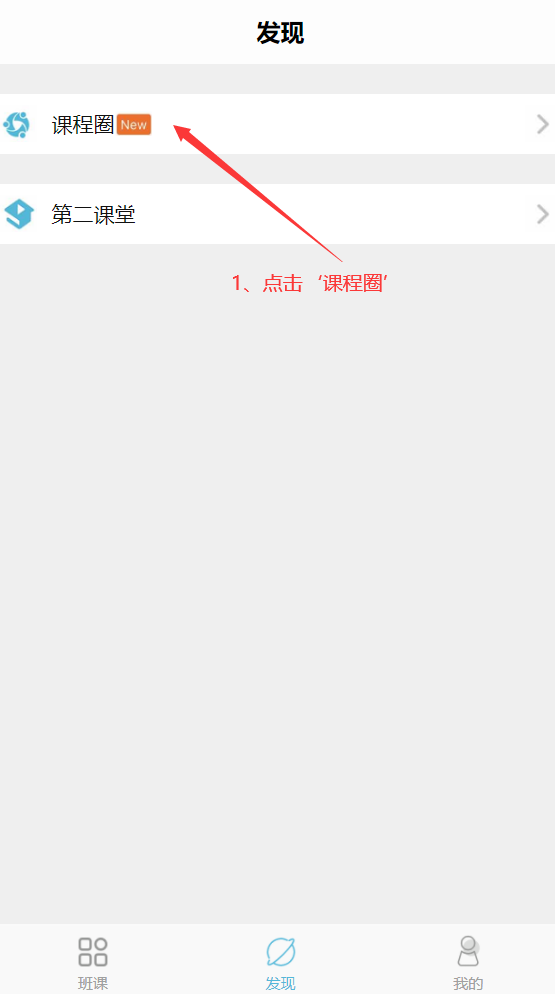
 

### 4.2.4 发现页面说明

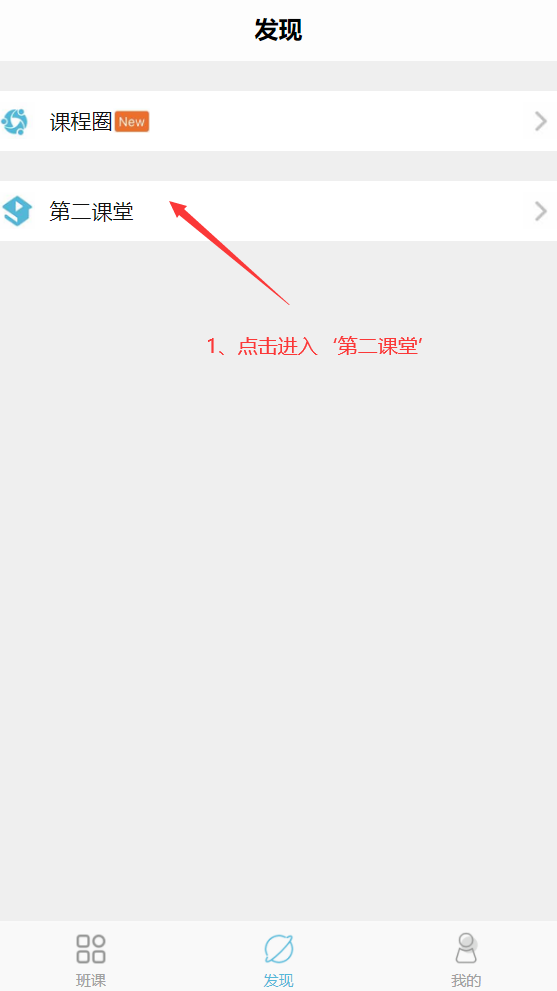
1、到云用户通过底部导航栏‘发现’，可通过发现界面进入课程圈和第二课堂：



2、用户可通过‘发现’->‘课程圈’关注其他用户的学习动态或发布自己的教与学：



3、用户可通过‘发现’->‘第二课堂’进入第二课堂首页，该页面用户可在线订阅电子书籍等：

### 4.2.5 我的页面说明

1、用户通过底部导航栏‘我的’-> ‘用户信息’进入页面修改用户信息页面。点击‘保存’按钮即可保存用户信息修改：

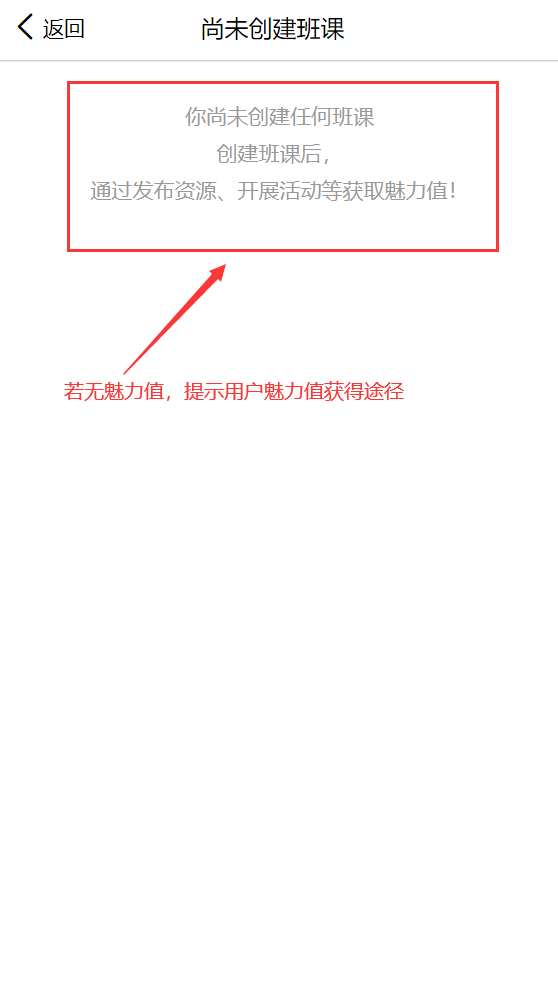
2、当前用户可通过‘我的’页面底部‘退出当前账号’退出登录，退出账号后自动返回登录页面：



3、用户可通过‘我的’->‘经验值’进入经验值页面，即可查看用户的总经验值及经验值明细：

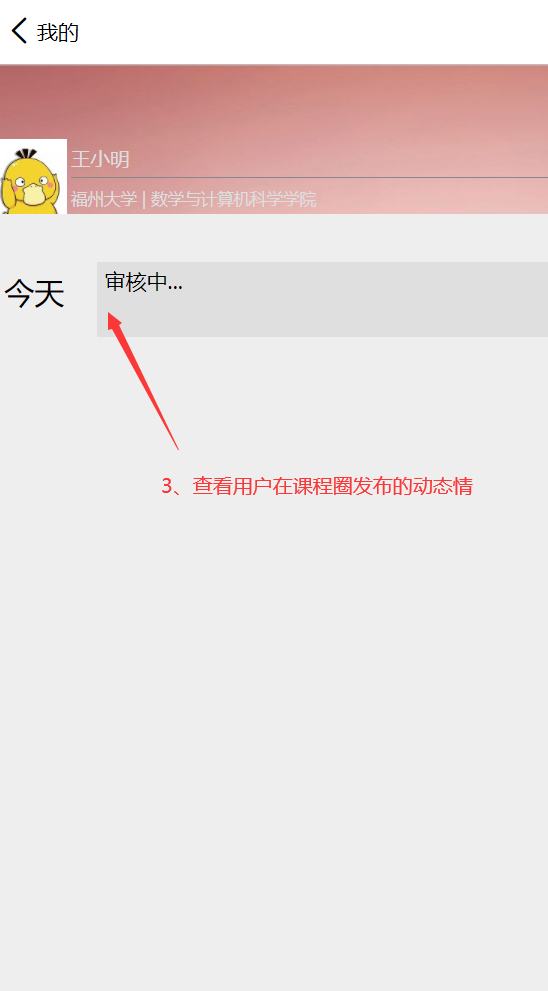
4、教师用户通过‘我的’->‘魅力值’，即可查看魅力值获得明细：

5、用户通过‘我的’->‘蓝豆’，即可查看蓝豆获得明细，并进行蓝豆充值或兑换：

6、用户通过‘我的’->‘我的空间’，即可进入我的空间页面查看用户发布的课程圈动态：

7、用户通过‘我的’->‘我的收藏’，即可进入我的收藏页面查看用户在课程圈收藏的动态：

8、用户通过‘我的’->‘心意卡片’，即可进入心意卡片页面查看用户获得的心意或卡片：



9、用户通过‘我的’->‘查看所有勋章’，即可进入勋章页面查看用户获得或未获得的勋章情况：

10、用户通过‘我的’->‘文件暂存区’，即可进入文件暂存区页面查看用户暂存在到云APP的文件：

11、用户通过‘我的’->‘分享给朋友’，即可将到云APP下载二维码分享给朋友：



12、用户通过‘我的’->‘用户协议’和‘我的’->‘隐私政策’，即可查看到云用户协议和到云软件隐私政策：



13、用户可通过‘我的’->‘退出当前账号’按钮，退出到云APP 登录：



## 4.3 注意事项

本系统适用于任何公司、学校、政府等机构，版权归福州大学数学与计算机科学学院2022届研究生工程实践14组所有。一切解释权归其所有。

本软件不得用于商业用途，仅做学习交流。盗版必究。