

ClassIn 学生使用手册

安装好软件后使用班级号进入课程!

班级名：过程所实验室安全课

班级号：184181151

目录

CONTENT

1 课前准备

设备与网络要求

2 下载与安装

电脑下载ClassIn 安装ClassIn 移动端下载ClassIn

3 电脑使用ClassIn

注册账号与登陆 首次登陆设备检测与设置信息 进入班级群后的常用功能 上课

教室工具介绍 提交作业与测验 客户端常用功能

4 移动端使用ClassIn

注册账号与登陆 设置个人信息 进入班级群后的常用功能 上课

教室工具介绍 提交作业与测验 客户端常用功能

第一部分

课前准备

设备与网络要求

	最低配置（学生/非录课老师）		最低配置（录课老师）	推荐配置（老师/学生）
电脑设备 (台式机/笔记本/触控大屏)	处理器	Intel i3 8代 及以上处理器 Amd Ryzen 3 2代 及以上处理器	Intel i5 8代 及以上处理器 Amd Ryzen 5 1代 及以上处理器	Intel i7 9代 及以上处理器 Amd Ryzen 7 2代 及以上处理器
	处理器跑分	老师：6000+ 学生：4000+	老师：7000+	老师/学生：15000+
	系统	Windows 7 及以上 mac OS X 10.13 及以上	Windows 7 及以上 mac OS X 10.13 及以上	Windows 10 及以上 mac OS 10.14 及以上
	内存要求	Windows: 4GB RAM Mac: 4GB RAM	Windows: 4GB RAM 及以上 Mac: 4GB RAM 及以上	Windows: 8GB RAM 及以上 Mac: 8GB RAM 及以上
	显示要求	不低于1280 x 720分辨率	不低于1280 x 720分辨率	不低于1920 x 1080分辨率
	网络要求	不低于2Mbps	不低于4Mbps	不低于6Mbps
移动设备 (手机/平板)	系统要求	iOS 9.0或更高版本 Android 6.0 及以上	iOS 11或更高版本	iOS 11或更高版本
	内存要求	安卓：4G 及以上 iPad / iPhone：2G 及以上	iPad / iPhone：2G 及以上	安卓：8G 及以上 iPad/iPhone：3G 及以上
	处理器型号	iPad/iPhone：A9 及以上处理器 安卓： 高通骁龙7系列：730G 及以上处理器 高通骁龙8系列：821 及以上处理器 麒麟8系列：810 及以上处理器 麒麟9系列：970 及以上处理器 联发科天玑：720 及以上处理器 联发科helio G90T 及以上处理器	iPad/iPhone：A11 及以上处理器	iPad/iPhone：A12 及以上处理器 安卓： 高通骁龙8系列：865 及以上处理器 麒麟9系列：9000 及以上处理器 联发科天玑：1000+ 及以上处理器 联发科天玑：1100 及以上处理器
设备型号	iPhone 6s 及以上 iPad 5 及以上 iPad mini 4 及以上 iPad Air 3 及以上 iPad Pro 及以上	iPhone 8 及以上 iPad 6 及以上 iPad mini 5 及以上 iPad Air 4 及以上 iPad Pro 及以上	iPhone 11 及以上 iPad Air 4 及以上 iPad Pro 3 及以上	

CPU跑分查询网址：https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php CPU跑分查询教程：<https://help.eeo.cn/fea6/d805/fa60>

第二部分

下载与安装

如何下载ClassIn



第一步：在地址栏输入：<http://www.eeo.cn/cn/download.html>

第二步：点击"下载"按钮

第三步：Windows用户点击“Windows7及以上”；Mac用户点击“macOS”

第四步：点击“保留”按钮，该按钮是谷歌浏览器的提示

Windows用户安装ClassIn



第一步：找到安装包**双击**进行安装。

第二步：点击“**确定**”。

第三步：点击“**快速安装**”。

第四步：点击“**开始学习**”。

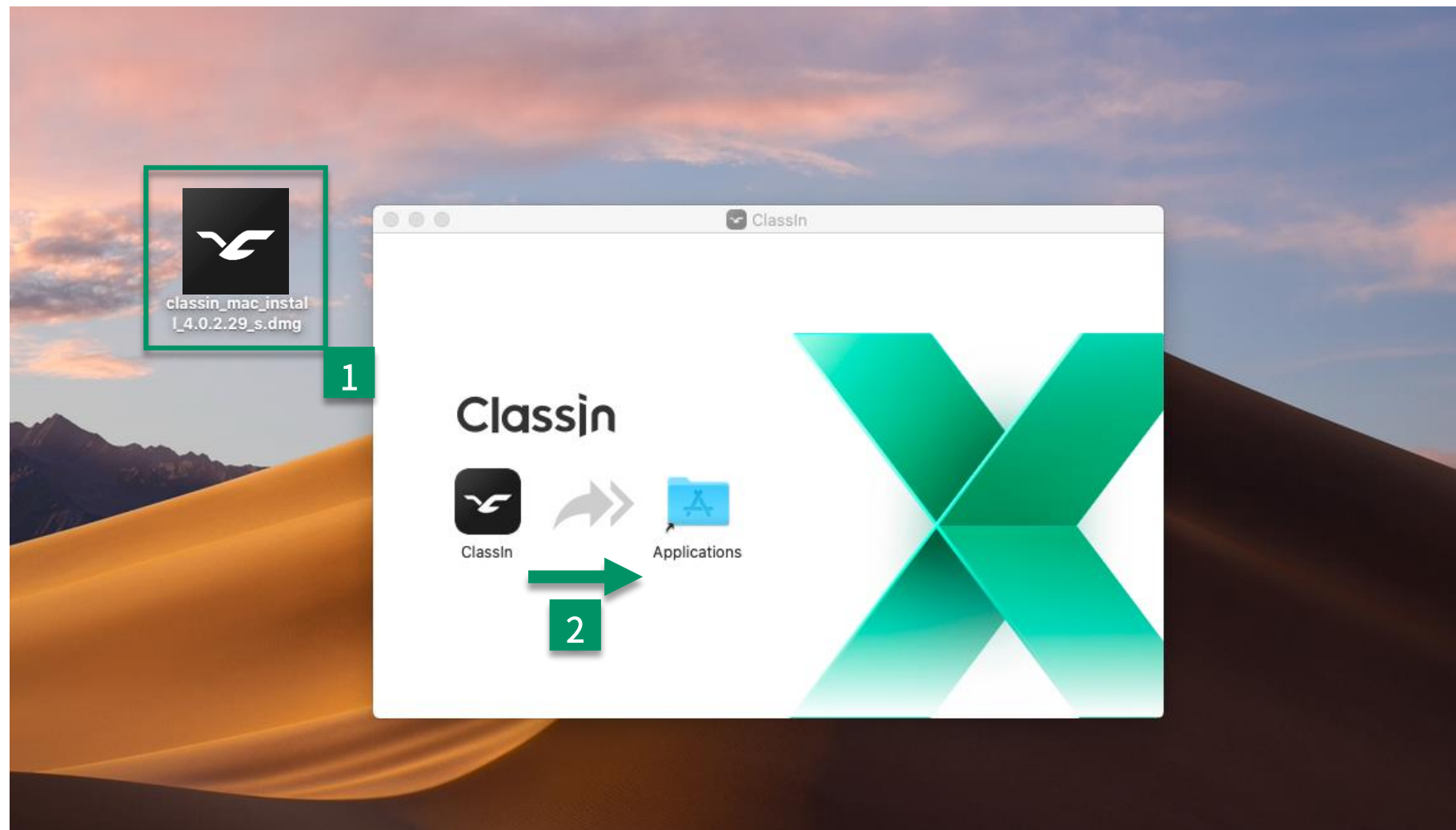
注：安装时默认会跟随系统语言，教师将会有简体中文、繁体中文、英文、日语、韩语、越南语、西班牙语，阿拉伯语，印尼语，法语，俄语可以进行选择使用。



Mac用户安装ClassIn

第一步：运行
ClassIn安装包

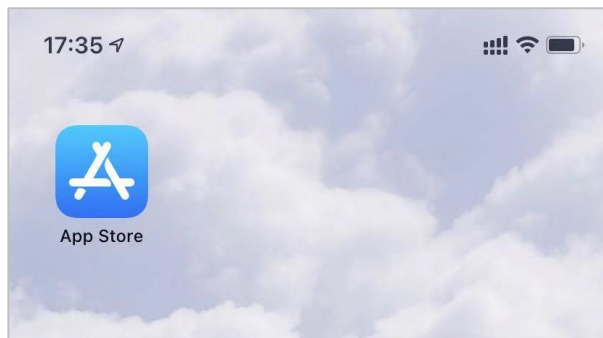
第二步：将左侧的
ClassIn拖拽到右侧
Applications文件夹
中



移动端下载ClassIn

苹果移动用户

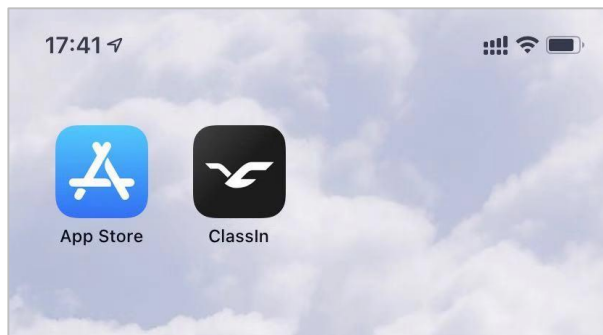
第一步：找到“APPStore”



第二步：在搜索栏输入
“ClassIn” 点击获取

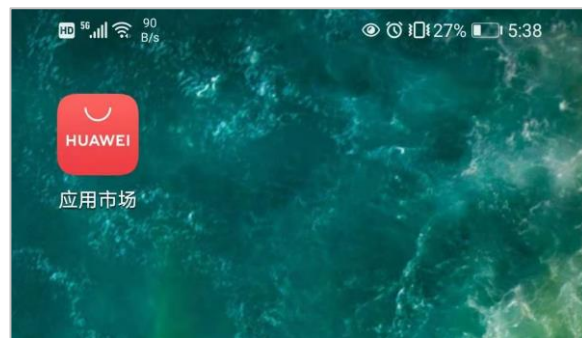


第四步：安装好后在手机桌
面显示

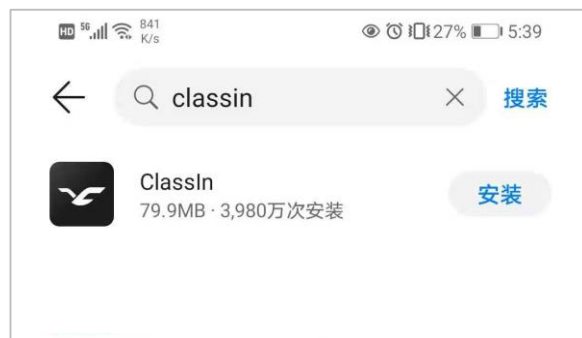


安卓移动用户

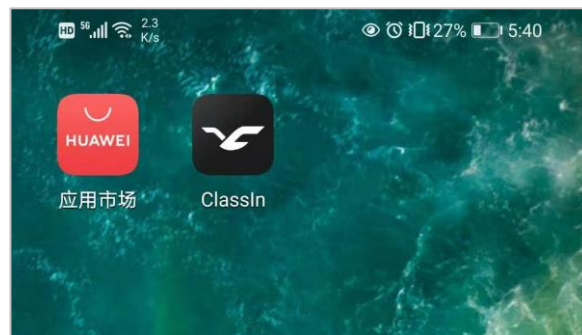
第一步：找到“应用市场”



第二步：在搜索栏输入
“ClassIn” 点击安装



第三步：安装好后在手机
桌面显示



第三部分

电脑使用
ClassIn

注册账号



第一步：点击“新用户注册”



第二步：输入好信息后点击“注册”

注册：

学生下载客户端后，点击左下角的“新用户注册”按钮进行注册，需要学生使用手机号进行注册；

注：

手机号需要处于没有停机没有欠费的状态，如果在海外学生需要开启国际漫游来接收验证码。

登录ClassIn

第一步：“输入账号密码”。

第二步：点击“登录”。

登录一共有两种方式可以登录，需要注意的是扫码登录需要在手机下载ClassIn并且登录后才可以进行扫码。

登录方式一：账号密码登录



The screenshot shows the ClassIn login interface. At the top, the ClassIn logo is displayed. Below it is a user profile icon. A green box labeled '1' highlights the phone number input field, which contains '+86' and '23623465010'. Below the phone number is a password input field with a green box labeled '2' around it. There are checkboxes for '记住密码' (Remember password) and '自动登录' (Auto login). A large green '登录' (Login) button is prominently displayed. At the bottom, there are links for '新用户注册' (New user registration) and '忘记密码' (Forgot password). A small QR code icon in the bottom right corner is highlighted with a green box and an arrow pointing to the text '切换到登录方式二' (Switch to login method 2).

切换到登录方式二

登录方式二：手机扫码登录



The screenshot shows the ClassIn login interface for QR code login. A large QR code is centered on the page. Below the QR code, the text '请使用 ClassIn 扫一扫登录' (Please use ClassIn to scan and login) is displayed. At the bottom, there is a '服务器: Auto' (Server: Auto) dropdown menu and the version number 'V4.0.1.80h4'. A small QR code icon in the bottom right corner is highlighted with a green box and an arrow pointing to the text '切换到登录方式一' (Switch to login method 1).

切换到登录方式一

找回密码



The image shows the ClassIn login interface. At the top, there is a green header with the 'ClassIn' logo and a user icon. Below the header, there is a form with several input fields: a phone number field with a dropdown menu showing '+86', a password field, and checkboxes for '记住密码' (Remember password) and '自动登录' (Auto login). A large green button labeled '登录' (Login) is positioned below the password field. To the right of the '登录' button, the text '忘记密码' (Forgot password) is highlighted with a green box and a red number '1'. Below the '忘记密码' link, there are links for '新用户注册' (New user registration) and a server selection dropdown set to 'Auto'. At the bottom, the version number 'V4.0.1.80' and a QR code are visible.

第一步：点击“忘记密码”



The image shows the password recovery form. At the top, there is a green header with the text '找回密码' (Forgot password) and a user icon. Below the header, there is a form with several input fields: a phone number field with a dropdown menu showing '+86', a password field, and a checkbox for '记住密码' (Remember password). A large green button labeled '找回密码' (Forgot password) is positioned below the password field. The text '找回密码' is highlighted with a green box and a red number '2'. Below the '找回密码' button, there are links for '新用户注册' (New user registration) and a server selection dropdown set to 'Auto'. At the bottom, the version number 'V4.0.1.80' and a QR code are visible.

第二步：输入好信息后点击“找回密码”

如果学生不小心将密码遗忘可以点击首页的忘记密码，如果长时间获取不到短信可以使用语音验证码

语音验证码需在点击获取短信验证码之后的60秒后才可以获取

语音验证码仅支持大陆手机号，其他地区手机号只能接收短信验证码

设备自检

学生登录客户端后可以自行进行设备检测以确保设备可以正常上课

第一步：点击“设备检测”

The screenshot shows the ClassIn interface. On the left is a dark sidebar with icons for 'ClassIn', '联系人' (Contacts), '云盘' (Cloud Drive), '课程' (Courses), and '设备检测' (Device Check). The '设备检测' icon is highlighted with a red box and the number '1'. The main area is titled '课程日历' (Course Calendar) and '全部课程' (All Courses). It displays a calendar for December 2020, with the 18th highlighted in green. To the right of the calendar, there is a course entry for '18 / 12月 星期五' (18 / Dec Friday) with the title '图库 - 151' (Image Library - 151) and a '备课' (Lesson Preparation) button. Below the course entry, it says '售后技术支持帮助中心' (After-sales technical support help center) and '2020/12/18 07:00 星期五 (20小时0分钟)' (2020/12/18 07:00 Friday (20 hours 0 minutes)).

设备自检

设备检测

系统检测 摄像头检测 2 扬声器检测 麦克风检测

第二步：
系统检测，
查看设备性能
以及CPU型号

账号： 23623465010
昵称： 授课教师
操作系统： Windows 10 (1909)
处理器(CPU)： Intel(R) Core(TM) i5-1035G1 CPU @ 1.00G
缓存可用空间： 507.23 MB
网络延时： 6ms
丢包率： 0%
服务器： AGCW010 (Auto)
客户端： 221.224.32.98
CDN： CST0S58.216.87.106/CDT0S58.216.87.106

网络不好？ 点击这里

第三步： 点击“下一步”

下一步

设备检测

系统检测 摄像头检测 4 扬声器检测 麦克风检测

此处可切换摄像头设备

摄像头： Integrated Camera

第四步：
摄像头检测

看不到视频画面？ 点击这里

第五步：
点击“可以看到”或“不可以看到”

可以看到 不可以看到

设备检测

系统检测 摄像头检测 扬声器检测 麦克风检测 8

第八步：
麦克风检测

切换麦克风选项

麦克风： 麦克风阵列 (2- Realtek(R) Audio)

点击“录音”

按下“录音”按钮开始录音：请对着麦克风从1数到10，并查看绿色音量条是否波动

音量： 100

听不到声音，看不到绿色音量条波动？ 点击这里

第九步：
选择“可以看到和听到”或“不可以听到或看到”

可以看到和听到 不可以听到或看到

设备检测

系统检测 摄像头检测 扬声器检测 6 麦克风检测

第六步：
扬声器检测

点击“播放”然后选择听到的声音

扬声器： 扬声器 (3- Logitech USB Headset H3)

请在下列选项中选择你所听到的声音内容

重新播放

拍照声 萨克斯
钢琴声 打雷声

请点击“播放”按钮播放试听声音，并选择你所听到的声音内容

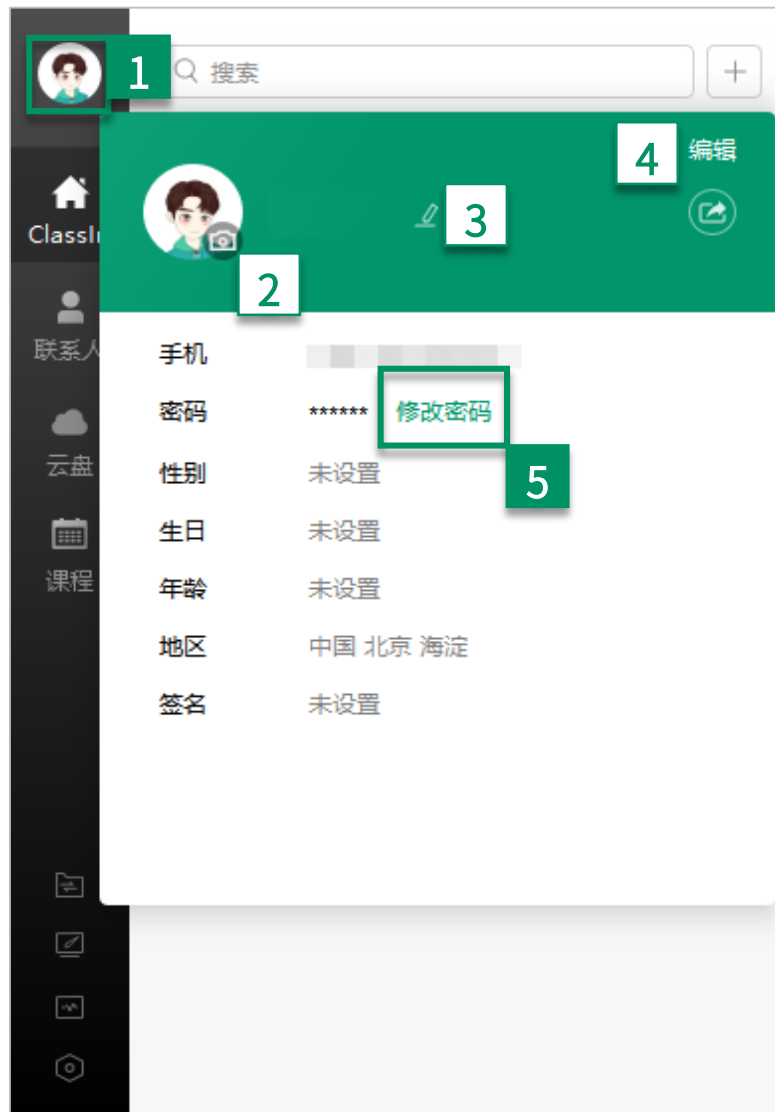
音量： 100

听不到声音？ 点击这里

第七步：
选择“可以听到”或“不可以听到”

可以听到 不可以听到

设置头像/昵称和修改密码



当学生设备检测过后可以进行设置自己的头像和客户端昵称

第一步：鼠标左键点击“头像”

第二步：点击头像上的照相机图标进行上传图片或者使用摄像头进行拍照

第三步：点击昵称后的画笔图标进行设置昵称（为确保课堂考勤统计到位，请同学务必使用“实名-学号”！！如“张三-2020E8004111011”）

第四步：点击右上角的“编辑”可以进行设置下方信息

第五步：修改密码，输入原始密码并设置新密码

进入班级群后的常见功能

客户端建课 (1)

聊天 作业 测验 课程

16:50

创建班级成功

欢迎你加入, 快跟大家打个招呼吧!

你已是班主任! 你可以 [编辑班级资料](#) 或 [邀请好友](#) 加入

班级名: 过程所实验室安全课

班级号: 184181151

表情 文件 @成员 临时教室

表情 截图 名片 @

发送

上课

1

ClassIn

创建教室

创建班级

售后技术支持帮助中心 昨天

图库 - 148 授课教师 (0/13)

上课 已上课7时30分

2

图库 - 149 授课教师 (20小时0分钟) 07:00 距上课16时29分

联系人

云盘

课程

进入教室：
学生可以提前10分钟进入教室内，
学生也可以在课程日历的位置进行
查找课节并且进入。

第一步：点击ClassIn 第二步：点击上课按钮

上台学生自动授权 - 12 已经开课: 06:46:53

为了更好的课堂体验, 建议配戴好耳机, 并打开摄像头和麦克风

设置

本地摄像头 镜像模式

禁用

不旋转

声音 AI智能降噪(体验)

麦克风 (4- Logitech USB Headset H3)

100

扬声器 AI智能降噪(体验)

扬声器 (4- Logitech USB Headset H340)

测试扬声器


100

以上设备有问题? 点击右侧修复。 硬件修复

其他设置

教室模式 标准模式 大屏模式

进入教室(4)



学生点击“上课”按钮后到了课前检测界面; 可以在当前界面的位置进行调节音视频或者整理仪容仪表; 全部调整好以后点击“进入教室”或等待倒计时结束自动进入教室

教室常用设置

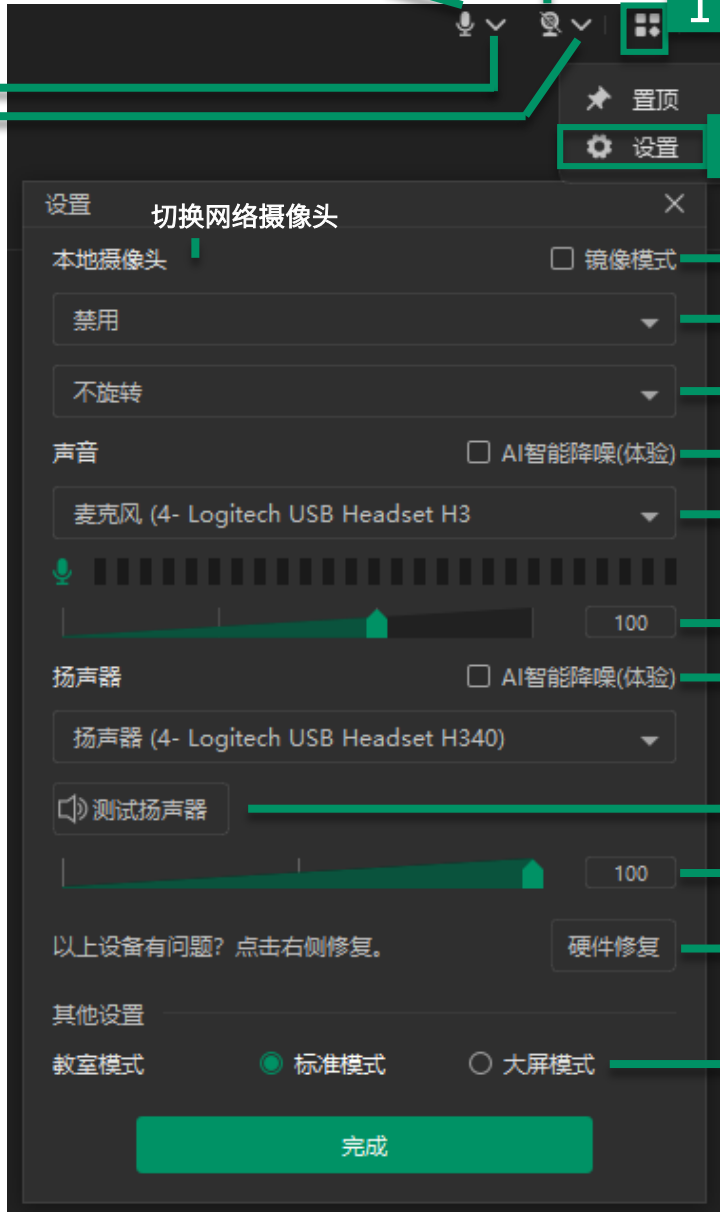
快速切换摄像头



快速切换麦克风



快速打开关闭麦克风
快速打开关闭摄像头



第一步：
点开详情

第二步：
点击设置

开启/关闭镜像模式

打开/禁用或切换摄像头

旋转摄像头

开启/关闭麦克风降噪

打开/禁用或切换麦克风

调整麦克风音量

开启/关闭扬声器降噪

测试扬声器

调整扬声器音量

硬件修复(Mac无此功能)

切换教室模式

教室工具:选择移动/画笔/文本输入/点击/截图/删除

点击

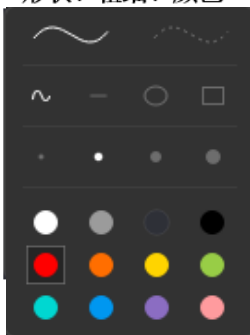
快捷键:CTRL+G

当PPT内有动画特效时使用该工具
进行点击会进行触发并显示动画

画笔工具

快捷键:CTRL+P

使用画笔工具进行
绘制板书可以更改
形状、粗细、颜色



选择&移动工具

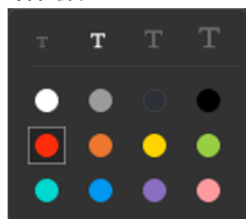
快捷键:CTRL+M

使用移动工具选择需要移动的
内容来进行移动

文本工具

快捷键:CTRL+T

可以在黑板输入文字
内容可以更改文字粗
细和颜色



截图工具

快捷键:CTRL+ALT+X

截图工具分为三种

- 1、截取教室内
- 2、截图隐藏教室界面
- 3、打开二维码手机扫描



删除

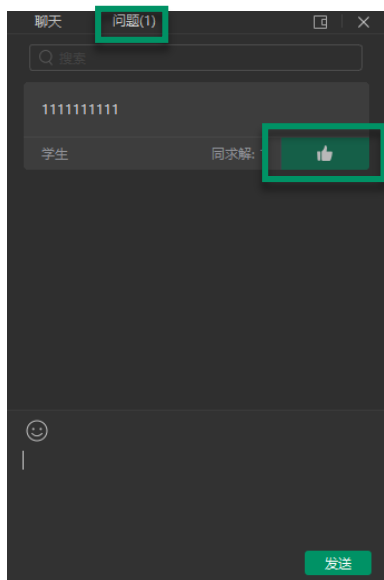
快捷键:CTRL+D或DEL

使用删除工具前需要先用选择
&移动工具选择需要删除
的内容, 然后进行删除

教室工具:聊天窗口/课堂笔记

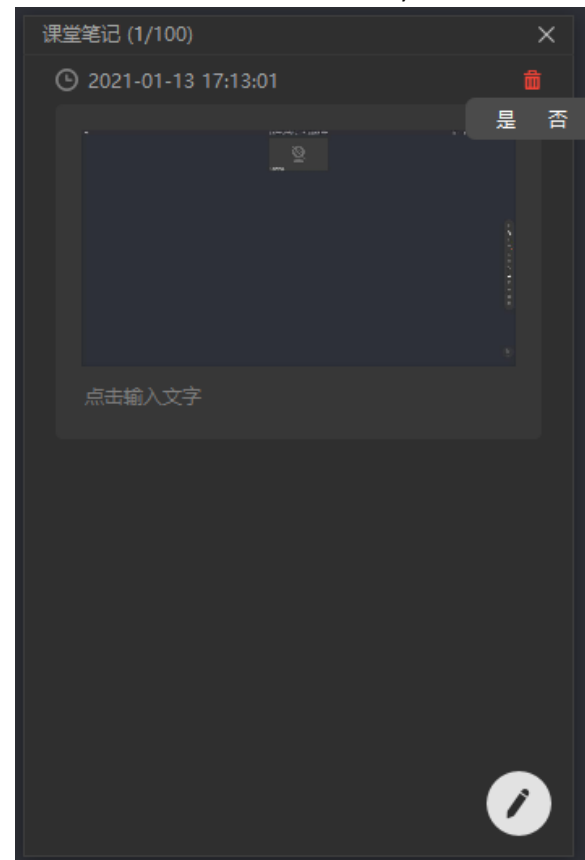
聊天工具

学生可以和教室内其他成员在聊天窗口中进行文字沟通，当学生有问题也可以在“问题”栏中向老师发送问题



笔记工具

点击笔记工具可以保留当前教室内所有内容，每次创建有10秒间隔(如果没有此功能则需求助老师查看是否后台隐藏)



- 1.点击笔记工具
- 2.点击右下角画笔图标添加
- 3.右上角垃圾桶图标可以删除掉重新添加
- 4.笔记下方可以添加文字备注

查看与提交作业

上台学生自动授权 (3)

聊天 **作业** 测验 课程

1

未提交

作业

时间 01-26 星期二 12:57 至 02-02 星期二 13:00

教师 老师 (已提交) 0/2

2

已加载全部

< 返回 分享

作业

教师 老师 截止 02-02 星期二 13:00

1

3

写作业

第一步：在课程中找到作业

第二步：点击进入未提交的作业

第三步：点击“写作业”

查看与提交测验

The screenshot displays the ClassIn interface for a course titled "上台学生自动授权 (3)". The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation options like "ClassIn", "联系人", "云盘", and "课程". The main content area shows a list of quizzes under the heading "我的测验(2)". The first quiz is highlighted with a red callout '1'. Below the list, the details of the selected quiz are shown, including the time and status. A red callout '2' points to the "未提交" (Not Submitted) status. At the bottom of the quiz details, there is a "开始测验" (Start Quiz) button, which is highlighted with a red callout '3'.

上台学生自动授权 (3)

聊天 作业 测验 课程

我的测验(2) 1 搜索 Q 排序 筛选

未提交

测验

时间 01/26 13:40 星期二 至 01/27 14:00 星期三

教师 老师 已交卷 0/2 2

< 返回

测验

教师 老师 截止 01/27 14:00 星期三

开始测验 3

第一步：在课程中找到测验

第二步：点击进入未提交的测验

第三步：点击“开始测验”

客户端设置 - 基本设置

第三步：点击“基本设置”

第二步：点击“系统设置”

第一步：点击“设置”

设置

基本设置

- 开机自动运行 勾选后每次开机会自动运行ClassIn
- 自动登录 勾选后运行ClassIn时会自动登录
- 开启新消息提示声音 勾选后有新消息时会收到消息提示音
- 开启上课通知 勾选后电脑右下角会有上课提示弹窗
- 开启作业通知 勾选后电脑右下角会有作业提示弹窗
- 开启测验通知 勾选后电脑右下角会有测验提示弹窗
- 开启高分屏支持 (仅支持有且仅有一个显示器) 勾选后开启高分屏 (客户端字体太小的时候勾选)
- 护眼模式 勾选后开启护眼模式

软件语言选择:

简体中文 切换客户端语言

客户端设置-隐私设置

The screenshot shows the ClassIn client interface with a settings window open. The settings window is titled "设置" (Settings) and contains several sections: "基本设置" (Basic Settings), "教室设置" (Classroom Settings), "热键设置" (Hotkey Settings), "文件管理" (File Management), "高级设置" (Advanced Settings), "修复助手" (Repair Assistant), and "隐私设置" (Privacy Settings). The "隐私设置" section is highlighted with a green box and a red "3".

第一步：点击“设置”

第二步：进入“系统设置”

第三步：点击“隐私设置”

隐私设置

公开个人信息：（包括性别、生日、地区）

- 所有人
- 好友可见
- 仅自己
- 通过手机号找到我

设置公开三种方式
通过手机号查找

第四部分

移动端使用
ClassIn

移动端注册账号



登陆ClassIn

中国移动 13:59

ClassIn

+86 ▾ 请输入手机号或账号 ▾

密码 请输入密码

登录

新用户注册

忘记密码

V4.0.1.0

已阅读并同意用户协议和隐私政策

选择您的国家号中国大陆是+86

+86 ▾

请输入手机号或账号 ▾

输入您已注册的手机号

输入您注册时设置的登陆密码

密码

请输入密码



上方输入完对应信息后点击“登录”

登录

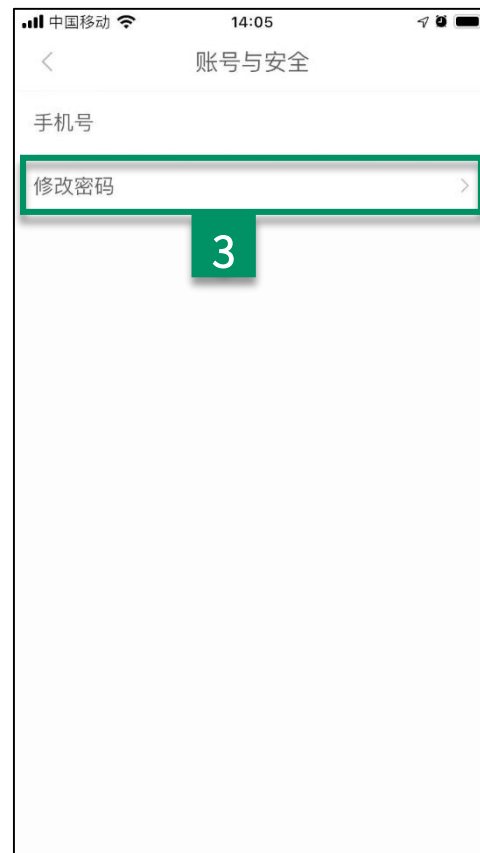
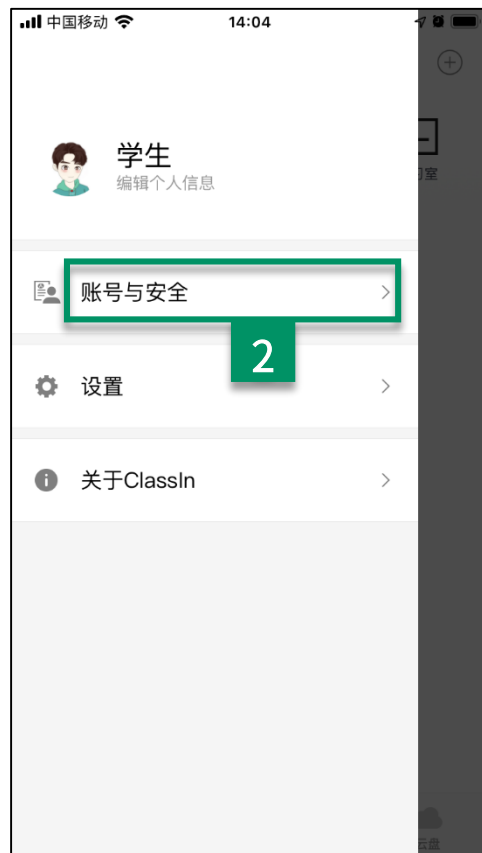
新用户注册

忘记密码

V4.0.1.0

已阅读并同意用户协议和隐私政策

移动端修改密码



第一步：点击左上角头像

第二步：进入“账号与安全”

第三步：修改密码

移动端找回密码

第一步：点击“忘记密码”

第二步：输入手机号并获取验证码，下方设置新密码后点击“完成”



移动端修改个人资料

第一步：点击左上角头像

第二步：点击“编辑个人信息”

第三步：修改个人资料和头像



移动端进入教室

班级名：过程所实验室安全课
班级号：184181151



第一步：进入ClassIn

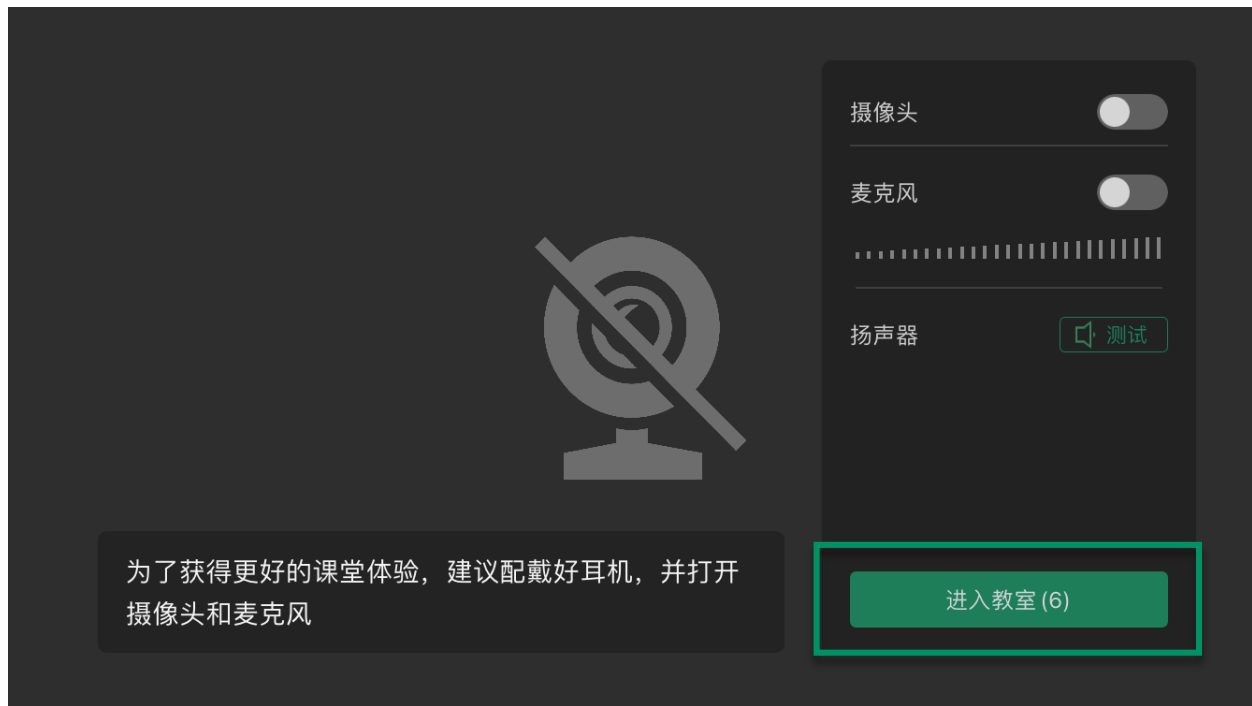
第二步：24小时内开始的课节会在聊天列表中显示倒计时

当倒计时结束后可点击“上课”进入教室，超过24小时的课不会在聊天列表中显示课节信息

需到课程表中查找（公开课除外）

第三步：进入教室前会在自检界面停留

此界面可调整摄像头和麦克风，检测完成后点击“进入教室”或等待系统倒计时后自动进入教室



移动端教室设置

6ms 上台学生自动授权 - 13 已经开课 06:10:43

老师 学生

打开/关闭教室设置

开关摄像头 —— 摄像头

切换前后置摄像头 —— 方向 前 后

开关镜像（只有前置摄像头才有镜像） —— 镜像

开关麦克风 —— 麦克风

开关扬声器 —— 扬声器

退出教室 ——

移动端查看与提交作业

第一步：
班级群进入
作业栏目

第二步：
进入作业



第三步：
写作业

移动端查看与提交测验

第一步：
班级群进入
测验栏目

第二步：
进入测验



第三步：
开始测验

移动端设置与退出登录

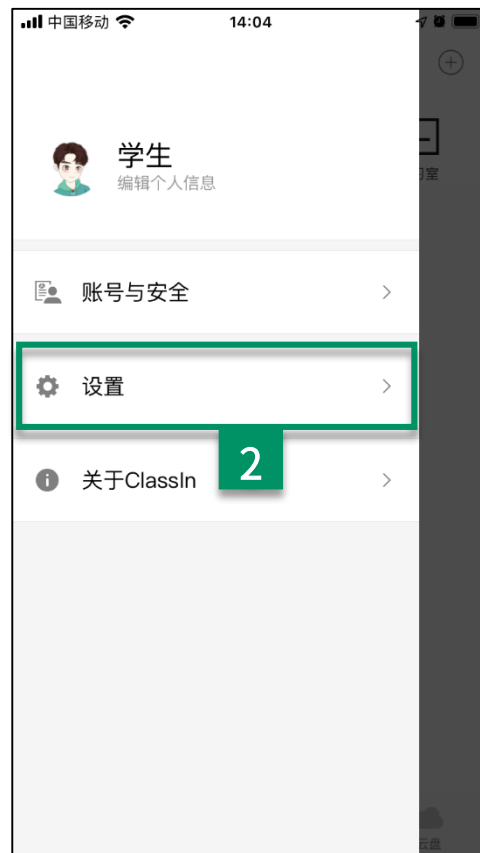
第一步：点击左上角头像

第二步：点击“设置”

第三步：清理缓存：当课件显示异常时或客户端异常退出时可尝试清理缓存

重新同步数据：当确定24小时内有课但是聊天列表中不显示课节时可尝试重新同步信息

第四步：退出当前账号返回到登录界面



谢谢观看

The background features a network of thin green lines connecting several points. A large, solid green polygon is positioned on the right side of the frame, partially overlapping the network of lines. The overall aesthetic is clean and modern.