



# ClassIn 教师使用手册

北京翼鸥教育科技有限公司 - 售后支持中心

# 目录

CONTENT

## 1 课前准备

设备与网络要求 下载ClassIn 安装ClassIn

## 2 注册登录与设置

注册账号 登录ClassIn 找回密码 设备自检 设置头像和昵称 软件设置

## 3 备课

上传课件 备课及板书制作

## 4 上课

进入教室 教室设置 录课 教室常用工具 教学工具 其他终端教室工具样式

## 5 课后辅导

课后评价 查看回放视频与教学报告 创建作业与测验

## 6 软件常用功能

添加好友 创建班级 升级软件 切换账号登录

# 第一部分

课前准备

## 设备与网络要求

设备类型	CPU/型号要求	系统要求	配件要求	注意事项
电脑	Intel i5及以上处理器	Windows7及以上 Mac OS X10.10及以上	台式机：需要外接摄像头与耳机 笔记本：建议佩戴耳机	CPU跑分要求3000+ 高清课CPU跑分要求4000+
安卓移动端	骁龙系列：6系列660及以上处理器 7系列710及以上处理器 8系列820及以上处理器 麒麟系列：960及以上处理器	Android 6.0及以上	建议佩戴原装耳机	安卓设备不支持录课
苹果移动端	iPhone 6 及以上机型 iPad 5 及以上机型 iPad mini 4 及以上机型 iPad air 2及以上机型 iPad Pro 及以上机型	ios 9.0及以上	建议佩戴原装耳机	录课设备要求： 处理器：A11及以上 系统：ios11及以上 型号：iPhone 8及以上 iPad mini4及以上

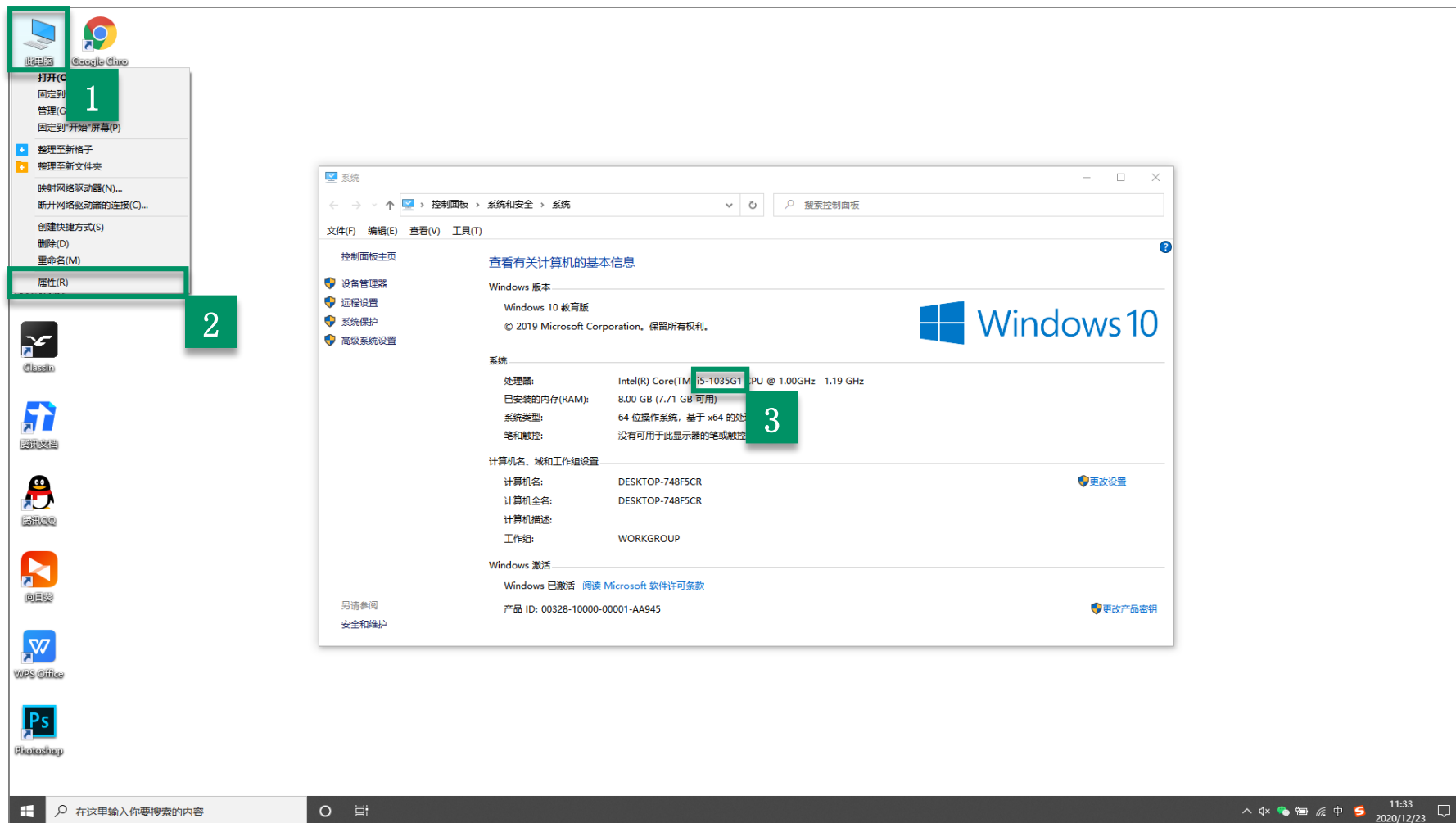
网络要求：请使用有线网络，上下行不低于2Mbps 如果只能使用无线网络，请尽量靠近路由器，并关闭后台其他无关程序

# Windows用户查询电脑CPU方法

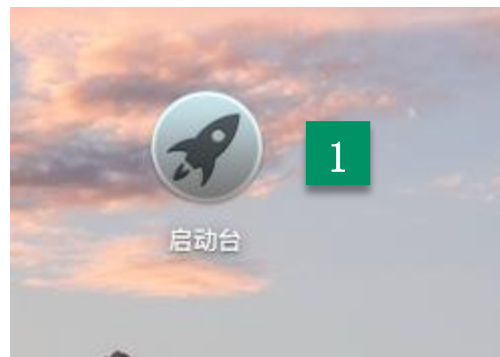
第一步：右击“此电脑”

第二步：点击“属性”

第三步：进入系统页面后找到“处理器”选项进行查看CPU型号；



## Mac用户查询电脑CPU方法



```
shouhouzhichi — -bash — 80x24
Last login: Thu Jan 14 15:04:09 on ttys000

The default interactive shell is now zsh.
To update your account to use zsh, please run `chsh -s /bin/zsh`.
For more details, please visit https://support.apple.com/kb/HT2080
LeondeMacBook-Air:~ shouhouzhichi$ sysctl machdep.cpu.brand_string
machdep.cpu.brand_string: Intel(R) Core(TM) i5-5250U CPU @ 1.60GHz
LeondeMacBook-Air:~ shouhouzhichi$
```

3

4

第一步：打开启动台

第二步：搜索终端并打开

第三步：终端内输入命令：

`sysctl machdep.cpu.brand_string`

第四步：按回车后下方会出现CPU的具体型号

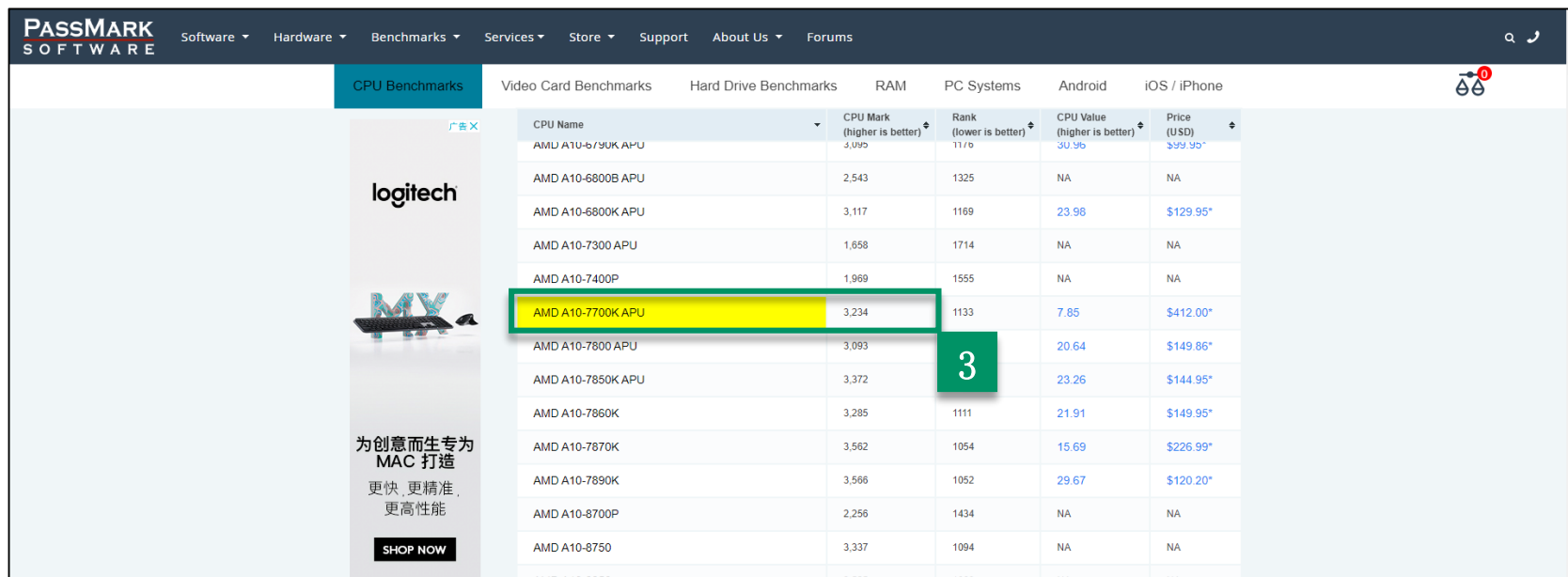
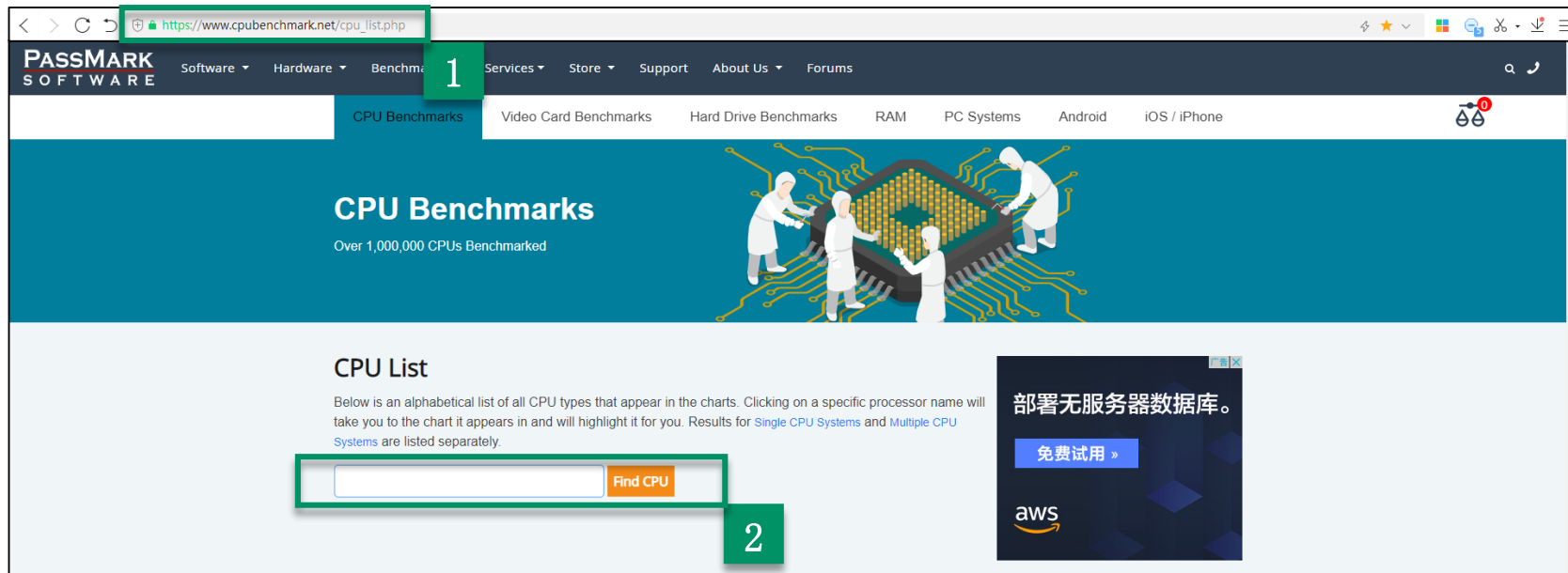
# 查询电脑CPU跑分

第一步：首先打开浏览器在地址栏输入

[https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)

第二步：在搜索栏中输入CPU型号，并点击Find CPU

第三步：下方黄色选框中查找相同的型号，右侧第一位数值为跑分



# 如何下载ClassIn



温馨提示：下载安装时建议退出本地杀毒软件，下方为常见杀毒软件

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

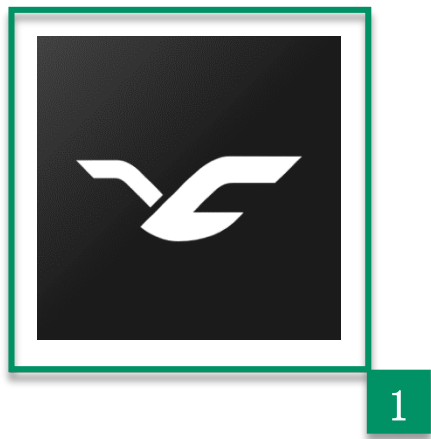
第二步：点击“下载”按钮

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，匈牙利语，俄语可以进行选择使用。



## Mac用户安装ClassIn

第一步：运行

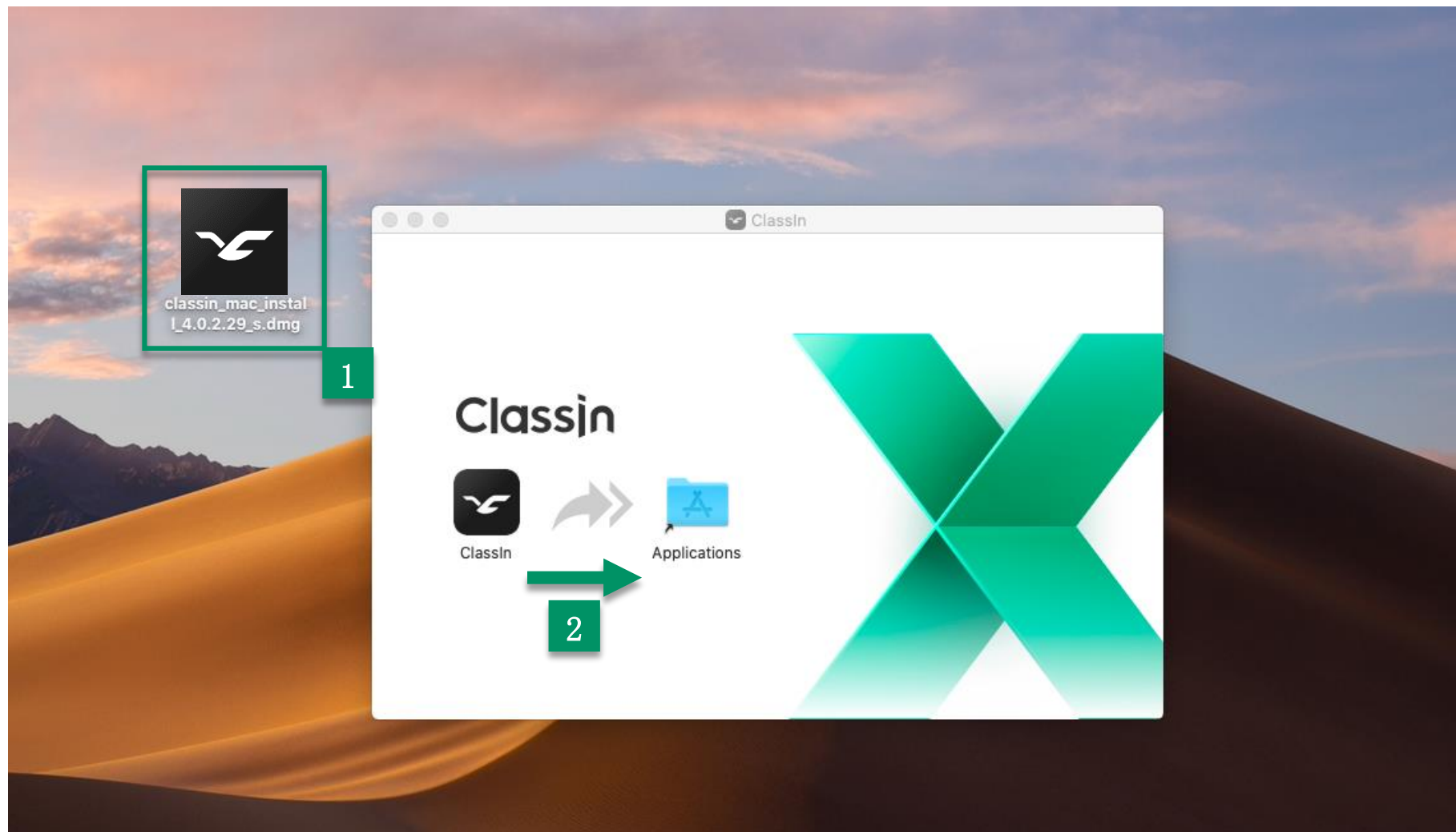
ClassIn安装包

第二步：将左侧的

ClassIn拖拽到右侧

Applications文件

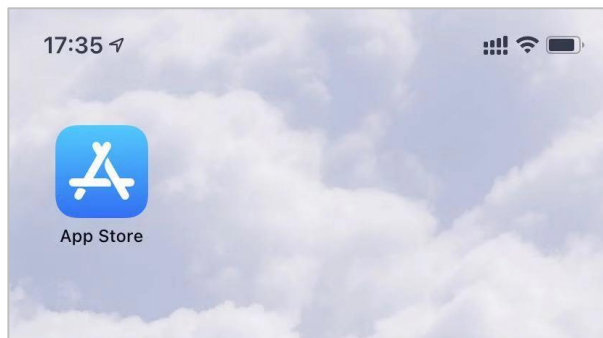
夹中



# 移动端下载ClassIn

## 苹果移动用户

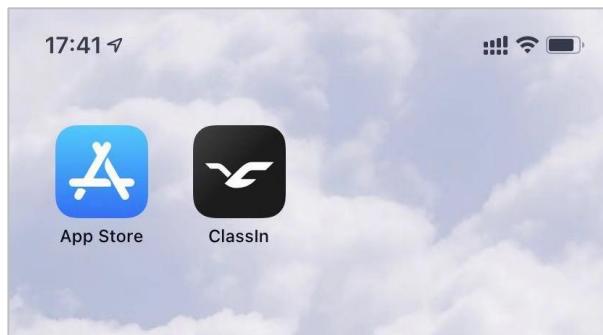
第一步：找到“APPStore”



第二步：在搜索栏输入  
“ClassIn” 点击获取

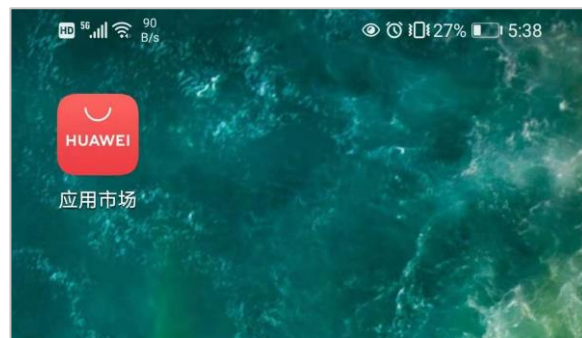


第四步：安装好后在手机桌面显示

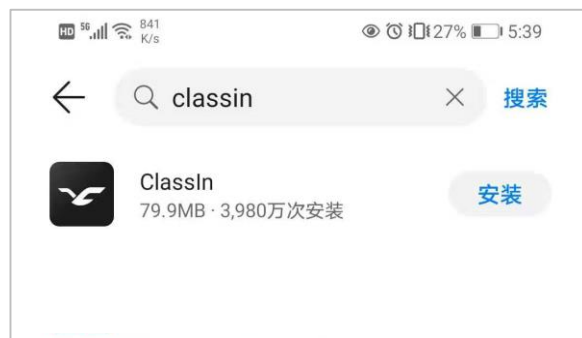


## 安卓移动用户

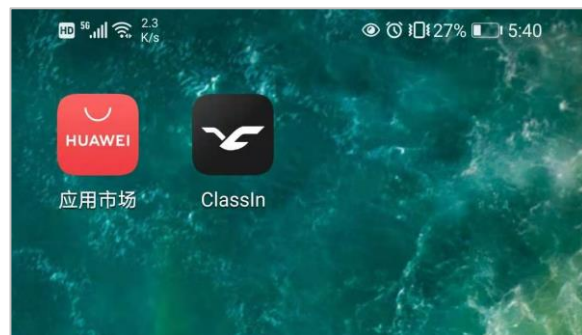
第一步：找到“应用市场”



第二步：在搜索栏输入  
“ClassIn” 点击安装



第四步：安装好后在手机桌面显示



# 第二部分

注册账号与登录

# 注册账号



The image shows the ClassIn mobile application interface. At the top, there is a green header with the 'ClassIn' logo and a user profile icon. Below the header, there are two input fields for phone number, both with a '+86' country code dropdown and a '请输入手机号' (Please enter phone number) placeholder. The first field is for login, and the second is for registration. Below the phone number fields, there are two input fields for password, both with '请输入密码' (Please enter password) placeholders. There are two checkboxes: '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 fields. At the bottom left, a green button labeled '新用户注册' (New user registration) is highlighted with a red box. To its right is a link for '忘记密码' (Forgot password). At the bottom, there is a server selection dropdown set to 'Auto' and a version number 'V4.0.1.80'.

第一步：点击“新用户注册”



The image shows the registration form in the ClassIn mobile application. It has a white background with a green header containing a back arrow and the text '返回' (Return). The form consists of several input fields: a phone number field with a '+86' dropdown and '请输入手机号' placeholder; a verification code field with '请输入验证码' placeholder and a '获取验证码' (Get verification code) button; a password field with '请输入6~20位密码' (Please enter 6-20 digit password) placeholder; and a repeat password field with '请重复输入密码' (Please re-enter password) placeholder. Below these fields, there is a checkbox for '已阅读并同意 ClassIn用户协议 和 隐私政策' (I have read and agree to the ClassIn user agreement and privacy policy). A large green button labeled '注册' (Register) is at the bottom.

第二步：输入相关信息点击“注册”

注册：

教师下载客户端后，点击左下角的“新用户注册”按钮进行注册，需要教师使用手机号进行注册；

注：

手机号需要处于未停机和未欠费的状态，如果在海外老师需要开启国际漫游来接收验证码。

如未接收到短信验证码可等待“60”秒后手动获取语音验证码，语音验证码仅支持大陆手机号

第一步：“国家号选择+86”


如果是非大陆用户请选择对应的国家号

第二步：输入已注册的手机号

第三步：点击“登录”

The screenshot shows the ClassIn login window. At the top, the 'ClassIn' logo is displayed. Below it is a user profile icon. The main form area contains a country code dropdown menu (labeled '1') with '+86' selected, and a phone number input field (labeled '2') containing '23623465010'. Below these is a password field with a masked input and a '密码' label. There are two checkboxes: '记住密码' (Remember Password) which is checked, and '自动登录' (Auto Login) which is unchecked. A large green '登录' (Login) button is highlighted with a callout '3'. At the bottom, there are links for '新用户注册' (New User Registration) and '忘记密码' (Forgot Password), a server selection dropdown set to 'Auto', the version number 'V4.0.1.80h4', and a QR code.

# 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 login form with fields for phone number (with a '+86' country code dropdown), password, and checkboxes for '记住密码' (Remember password) and '自动登录' (Auto login). A large green '登录' (Login) button is centered. At the bottom, there are links for '新用户注册' (New user registration) and '忘记密码' (Forgot password), with the latter highlighted by a red box. A server selection dropdown is set to 'Auto', and the version 'V4.0.1.80' is displayed at the bottom right.

第一步：点击“忘记密码”



The image shows the password recovery form. It has a white background with a green header containing a back arrow and the text '返回'. The form contains several input fields: a phone number field with a '+86' dropdown and the placeholder '请输入手机号', a verification code field with the placeholder '请输入验证码', a password field with the placeholder '请输入6~20位密码', and a repeat password field with the placeholder '请重复输入密码'. There is a green '获取验证码' (Get verification code) button next to the verification code field. At the bottom, there is a large green '找回密码' (Recover password) button.

第二步：输入相关信息点击“找回密码”

如果教师不小心将密码遗忘可以点击忘记密码，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

教师登录客户端后可自行设备检测  
以确保设备可以正常上课

第一步：点击“设备检测”





# 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

切换麦克风选项

麦克风： 麦克风阵列 (2- Realtek(R) Audio)

第八步：  
麦克风检测

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

点击“播放”然后选择听到的声音

扬声器： 耳机 (S-E LoliPods L Hands-Free)

播放

请单击“播放”按钮播放试听声音，并选择你所听到的声音内容

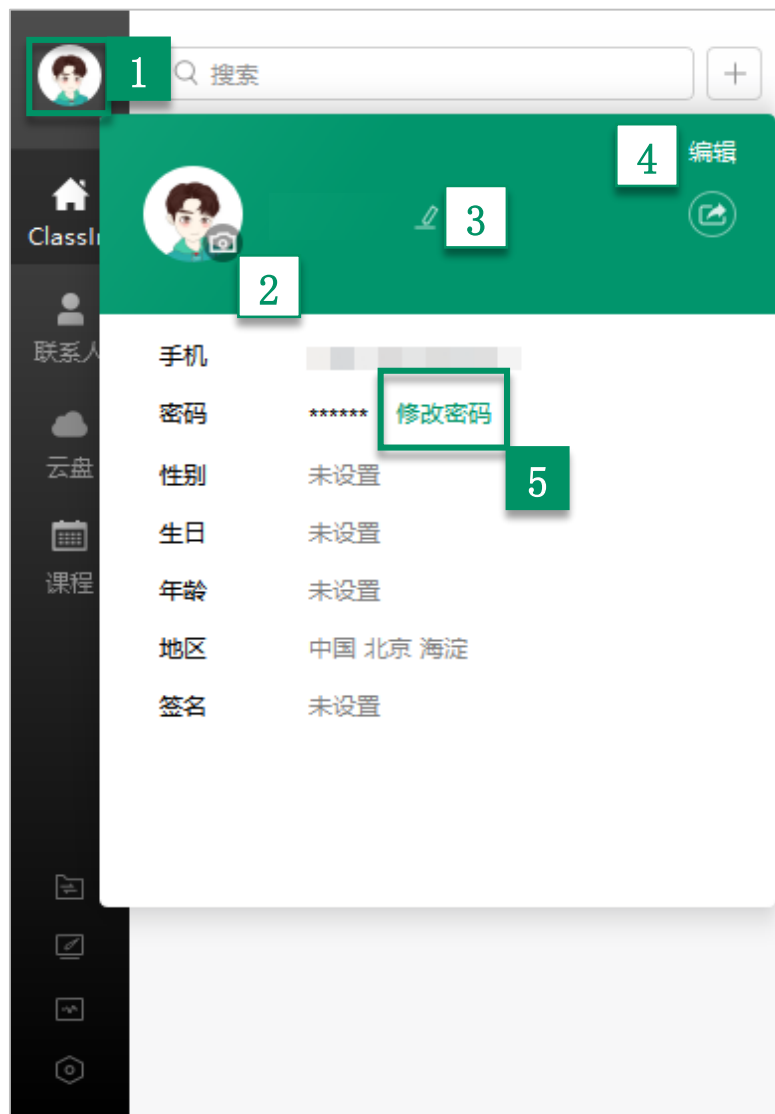
音量： 100

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

## 设置个人信息/修改密码



老师可在左上角点开头像设置自己的客户端相关信息

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

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

# 软件设置 - 切换语言/高分屏

The image shows a software interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains icons for 'ClassIn', '联系人', '云盘', and '课程'. A search bar is at the top of the sidebar. Below it are buttons for '创建教室' and '创建班级'. A notification for '客户端建课' is visible. The main content area shows a window titled '客户端建课 (1)' with tabs for '聊天', '作业', '测验', and '课程'. The '课程' tab is active, showing '课程进度: 0 / 1'. A settings window is open in the foreground, titled '设置'. It has a sidebar with options: '基本设置', '教室设置', '热键设置', '文件管理', '高级设置', '修复助手', and '隐私设置'. The '基本设置' option is selected. The '基本设置' section contains several checkboxes: '开机自动运行', '自动登录', '开启新消息提示声音', '开启上课通知', '开启作业通知', '开启测验通知', '开启高分屏支持 (仅支持有且仅有一个显示器)', and '护眼模式'. The '开启上课通知', '开启作业通知', '开启测验通知', and '开启高分屏支持' checkboxes are checked. Below the checkboxes is a section for '软件语言选择:' with a dropdown menu currently set to '简体中文'. Three numbered steps are overlaid on the interface: Step 1 points to the '设置' icon in the sidebar; Step 2 points to the '系统设置' option in the settings sidebar; Step 3 points to the '基本设置' option in the settings sidebar. Annotations include: '第三步: 点击“基本设置”' pointing to Step 3; '第二步: 点击“系统设置”' pointing to Step 2; '第一步: 点击“设置”' pointing to Step 1; a line pointing to the '开启高分屏支持' checkbox with the text '此功能默认开启状态, 当进入教室时提示分辨率不足可取消勾选此项'; and a line pointing to the language dropdown with the text '这里可切换客户端语言'.

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
- 自动登录
- 开启新消息提示声音
- 开启上课通知
- 开启作业通知
- 开启测验通知
- 开启高分屏支持 (仅支持有且仅有一个显示器)
- 护眼模式

软件语言选择:

简体中文

这里可切换客户端语言

此功能默认开启状态, 当进入教室时提示分辨率不足可取消勾选此项

# 软件设置 - 录课画面范围/录课清晰度

第一步：点击“设置”

第二步：进入“系统设置”

第三步：点击“教室设置”

## 设置

### 教室设置

开启教室举手声音提示

无  叮音  滴答音  叮咚音

教室内文本工具字号设置

10 14 18 24  14 18 24 36

录制课程画面范围（此功能重新录课后生效）：

最小化教室窗口  
屏幕共享时，会录制系统桌面

自适应教室窗口（教室窗口较大时对电脑CPU性能要求较高）  
屏幕共享时，会录制系统桌面

系统桌面（显示器屏幕较大时对电脑CPU性能要求较高）

录制课程视频画幅大小（此功能重新录课后生效）：  
要求显示器的分辨率不低于录制视频的分辨率

高清 (1280\*720) - CPU要求：Intel i5 及以上

全高清 (1920\*1080) - CPU要求：第六代 Intel i5 及以上  
如果在“录制课程范围”中选择“最小化教室窗口”，该项将被禁用

切换录制课程画面范围（此功能重新进入教室生效）

- 最小教室窗口（录课后ClassIn窗口会固定在1280X720）
- 自适应教室窗口（设置后录课后可随时调整教室窗口大小）
- 系统桌面（录制整个电脑桌面）

录制课程视频画幅大小

- 高清（1280 x 720清晰度）
- 全高清（1920 x 1080清晰度）网络要求和设备要求会更高一些

# 客户端设置 - 清理缓存/清理数据文件

The screenshot shows the ClassIn client interface with a settings window open. The settings window is titled "设置" (Settings) and has a sidebar with categories: 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 "文件管理" (File Management) section is selected and highlighted with a green box and the number "3". It shows the default save location as "Iusers\Admin\Documents\ClassIn Files" and a progress bar for "目前有 5MB缓存文件" (Currently 5MB cache files) with a "清理缓存" (Clear Cache) button. Below this, there is a "清除数据文件" (Clear Data Files) button with a green arrow pointing to it and a note: "清理数据文件 (在排了课但是看不到的情况下进行使用)" (Clear data files (use when you have classes but can't see them)).

第二步：  
进入“系统设置”

第一步：点击“设置”

第三步：  
点击“文件管理”

清理ClassIn缓存

清理数据文件（在排了课但是看不到的情况下进行使用）

# 客户端设置 - 修复音视频

**1** 第一步：点击“设置”

**2** 第二步：进入“系统设置”

**3** 第三步：点击“修复助手”

售后技术支持帮助中心 (17)  
聊天 作业 测验 课程  
班级名称由“图库”修改为了“售后支持中心”  
2020/12/10 15:50

### 设置

#### 基本设置

#### 教室设置

#### 热键设置

#### 文件管理

#### 高级设置

#### 修复助手

#### 隐私设置

#### 修复助手

注册表修复：  
当网页唤起软件失败时，请尝试修复此项（有防火墙拦截，请点允许）

修复软件注册

硬件驱动修复：  
当摄像头、麦克风、扬声器工作异常时，请尝试修复此项（过程中可能会退出ClassIn，需要你重新登录）

修复硬件驱动

软件日志上报：  
点击上报日志按钮，以帮助开发者分析问题

上报软件日志

网页无法唤起客户端时可修复软件注册

当摄像头、麦克风扬声器出现问题时可以使用硬件驱动进行单项修复，修复后请重启设备

遇到无法自行解决的问题时  
可在此处上报日志并将问题  
反馈给小助手

### ClassIn

修复摄像头 修复麦克风 修复扬声器 一键修复

摄像头，麦克风，扬声器有问题？  
请尝试以上办法。

# 第三部分

备课

3

2

1

4

- 每位用户都有我的云盘，教师可以上传自己的课件到“我的云盘”内
- 我的云盘内的文件只有授课老师自己查看使用下载删除，其他老师是看不到
- 老师上传的单个课件最大不要超过100M，建议在5M左右
- 如果课件转化失败了可以寻求小助手的帮助来进行排查课件

上传 新建 复制 移动 删除

已使用: 2.13MB 支持的文件类型

## 教室内支持打开的文件格式:

请详细查看《ClassIn课件制作规范》，以保证课件在教室中流畅稳定地使用

- ClassIn文件**  
格式类型: edb edt edu eda edv
- Powerpoint 演示文稿**  
格式类型: pptx ppt pptm
- Word 文档**  
格式类型: docx doc
- Excel 表格**  
格式类型: xlsx xls csv
- Pdf 文档**  
格式类型: pdf
- 图片**  
格式类型: jpeg jpg png bmp
- 音频**  
格式类型: mp3 wav wma aac flac m4a oga opus
- 视频**  
格式类型: mp4 3gp mpg mpeg 3g2 avi flv wmv h264 m4v mj2 mov ogg ogv rm qt vob webm
- 文本文档**  
格式类型: txt html htm css js as cpp c cc cxx h ja va md matlab pascal pl php py r rb ru sql swift r bx rs go
- 围棋**  
格式类型: sgf
- 国际象棋/中国象棋**  
格式类型: fen pgn



# 备课

The screenshot shows the ClassIn interface. On the left sidebar, the '课程' (Courses) icon is highlighted with a green box and the number 1. The main area is divided into two panels. The left panel shows a calendar for January 2021, with the date '17' highlighted in green and the number 3. The right panel shows a list of courses under the heading '课程日历' (Course Calendar) and '全部课程' (All Courses). The date '17 / 1月 星期日' is displayed. Three courses are listed, each with a green '备课' (Prepare) button highlighted with a green box and the number 4. The courses are:

- 视频头像复位/全体静音/全体下台/台上学生授权 - 4  
视频头像复位/全体静音/全体下台/台上学生授权  
2021/01/17 09:50 星期日 (23小时55分钟)
- 台上学生奖励/更换台上学生/学生视频铺满黑板/取消全体授权 - 4  
台上学生奖励/更换台上学生/学生视频铺满黑板/取消全体授权  
2021/01/17 09:50 星期日 (23小时55分钟)
- 上台学生自动授权 - 4  
上台学生自动授权  
2021/01/17 09:50 星期日 (23小时55分钟)

## 备课:

课节开始前20分钟之外的时间里教师看到的教室入口按钮会显示为

“备课”。

1. 点击 IM 界面的“课程”图标
2. 进入课程日历
3. 筛选日期
4. 找到未开课的教室，会显示备课室入口，点击“备课”

温馨提示：备课室和正式教室并不是同一个教室，所以备课室里的板书课件如果在退出前未保存，再次进入就会清空，请老师记得及时保存板书文件。

板书编辑器：板书编辑器同样可以备课，但是缺少皮肤显示。

# 制作板书

板书编辑器

老师

鼠标单击元素，即可对元素操作锁定/解锁

可使用教室工具：移动/画笔/打字/截图/拍照/加载本地图片等工具制作板书

分层设置：  
Ctrl+鼠标左键操作元素分层

旋转图片：  
按住Ctrl键  
鼠标移动到图片边角可旋转图片

加载图片/板书	保存/分享板书	桌面共享	多向屏幕共享	ClassIn 投屏
定时器	计时器	骰子	抢答器	随机选人
小黑板	答题器	文本协作	奖励排行榜	浏览器
物理实验	化学实验	几何画板	辅助摄像头	VNC
苹果投屏	拖拽激光笔	围棋小黑板		



# 第四部分

上课



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), and '课程' (Courses). The main area has a search bar, buttons for '创建教室' (Create Classroom) and '创建班级' (Create Class), and a chat list. The chat list includes '售后技术支持帮助中心' (After-sales technical support help center), '图库 - 148' (Image gallery - 148) with '授课教师 (0/13)' (Instructor (0/13)) and a green '上课' (Class) button with '已上课7时30分' (Class started 7h 30m ago), and '图库 - 149' (Image gallery - 149) with '授课教师 (20小时0分钟)' (Instructor (20h 0m)) and a green '07:00' button with '距上课16时29分' (16h 29m until class).

注：  
授课教师可提前20分钟进入教室  
24小时以外开始的课节不会在聊天列表中显示需到左侧课程栏目中按日期查询（公开课除外）

- 进入ClassIn聊天列表
- 可进入教室的课节会在聊天列表中显示“上课”按钮，点击“上课”按钮进入教室
- 未开始的课节且在24小时内会开课的课节会在聊天列表中显示“距上课XX小时XX分”

# 课前自检



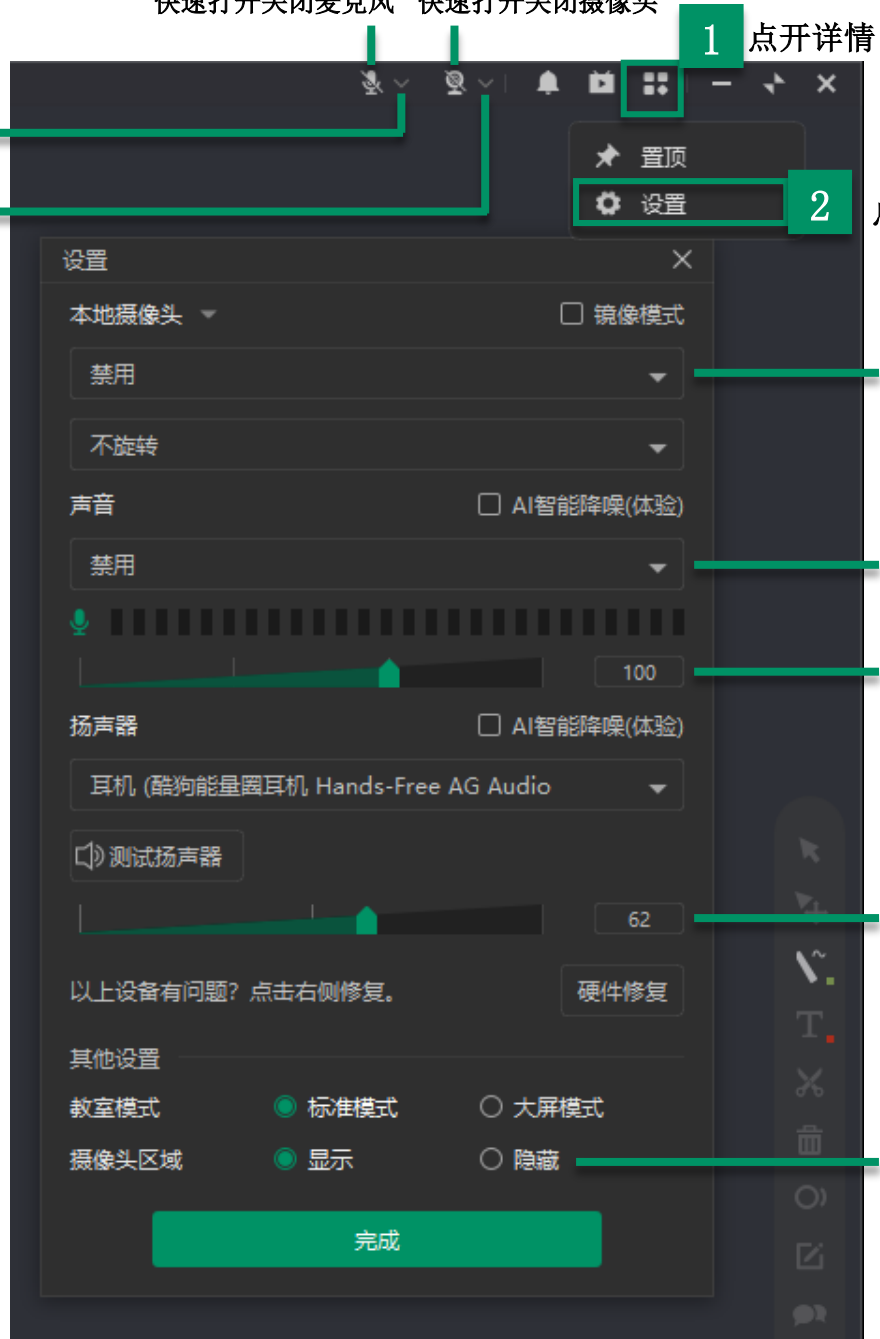
教师点击“上课”按钮后到了课前检测界面；可以在当前界面的位置进行调节音视频或者整理仪容仪表；全部调整好以后点击“进入教室”即可。

# 教室常用设置

快速打开关闭麦克风 快速打开关闭摄像头

快速切换摄像头

快速切换麦克风



1 点开详情

2 点击设置

切换摄像头

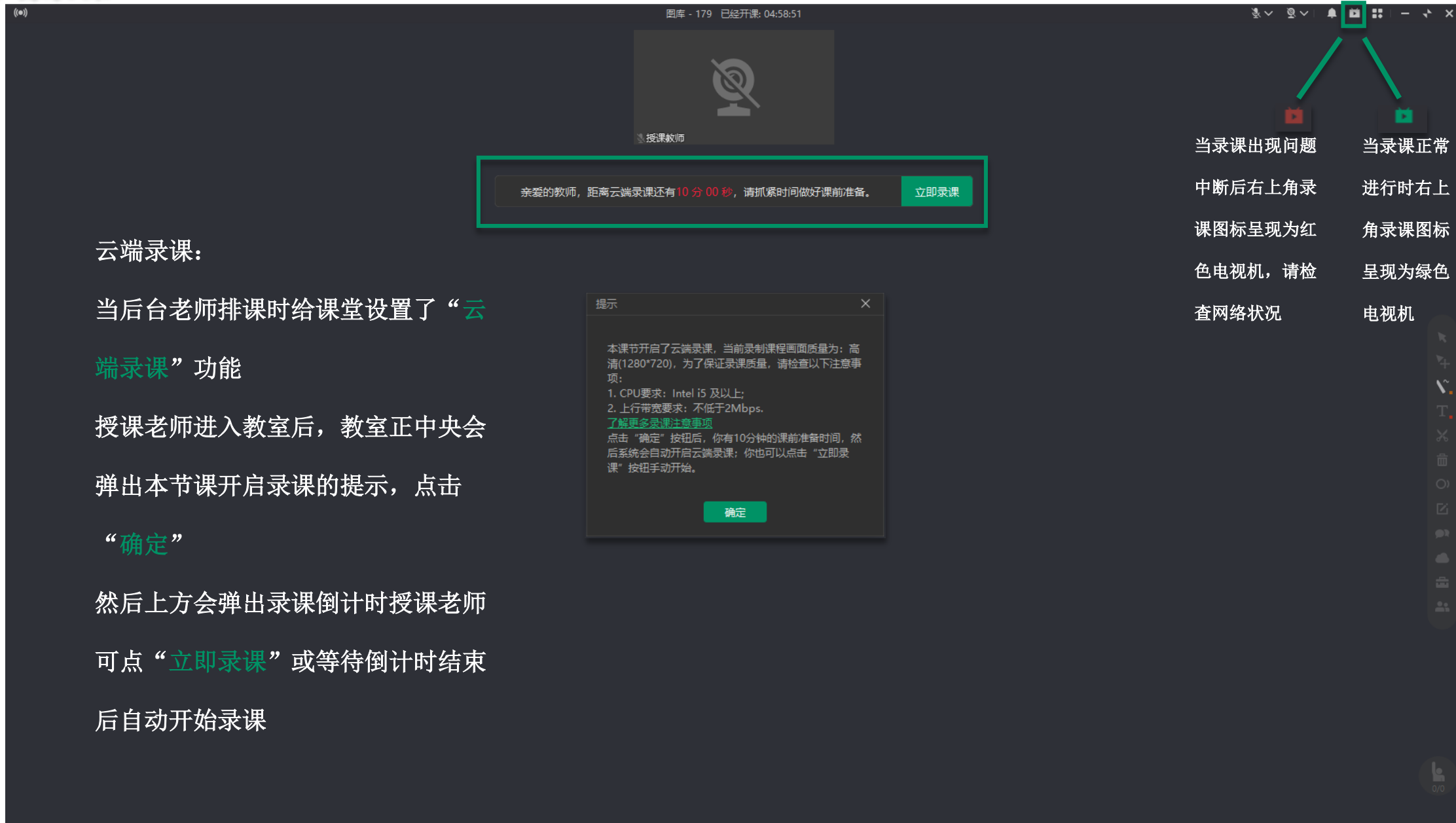
切换麦克风

调整麦克风音量

调整扬声器音量

显示/隐藏摄像头区域

# 云端录课



云端录课:

当后台老师排课时给课堂设置了“云端录课”功能

授课老师进入教室后, 教室正中央会弹出本节课开启录课的提示, 点击“确定”

然后上方会弹出录课倒计时授课老师可点“立即录课”或等待倒计时结束后自动开始录课

当录课出现问题  
中断后右上角录  
课图标呈现为红  
色电视机, 请检  
查网络状况

当录课正常  
进行时右上  
角录课图标  
呈现为绿色  
电视机

# 本地录课

提示

当前录制课程画面质量为：高清(1280\*720)，为了保证录课质量，请检查以下注意事项：

1. CPU要求：Intel i5 及以上；
2. 占用空间：录课文件每分钟增加2MB。

[了解更多录课注意事项](#)

开始录课 否

1

2

老师

视频头像复位/全体静音/全体下台/台上学生授权 - 2 已经开课: 02:02:47

本地录课：

当后台老师排课时未给课堂设置“云端录课”功能

授课老师进入教室后可手动开启本地录课功能



# 头像下方按钮

注：调整老师视频下方功能按钮需联系后台教务老师

注：学生视频下方只有四个功能按钮

单人授权 / 单人静音 / 单人奖杯 / 单人下台

- 上台学生自动授权：需要先点击功能然后让学生上台，上台后自动授权，并且教师开启后右上角会有皇冠图标显示
- 取消全体授权：可以取消所有学生的授权
- 学生视频铺满黑板：一键自动把台上的学生铺满到黑板
- 视频头像复位：（多个头像在黑板时快速恢复）
- 全体静音：点击后教师头像右下角出现红色麦克风给全体学生麦克风静音，再次点击则取消对学生的麦克风静音
- 全体下台：让所有学生统一下台
- 更换台上学生：批量更换台上的学生
- 台上学生奖励：在台上显示头像的学生都可以收到奖杯
- 台上学生授权：在台上显示头像的学生都可以收到授权

# 教室工具:选择移动/画笔/文本输入/点击

## 【点击工具】

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

## 【选择&移动工具】

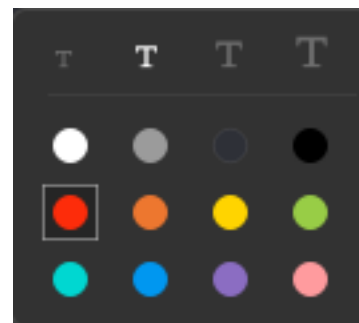
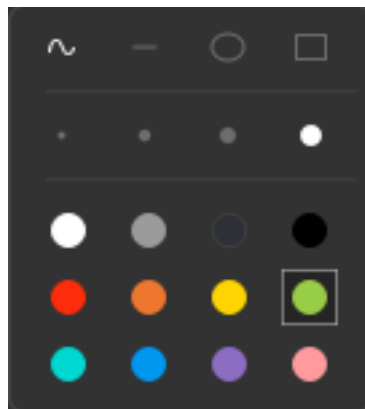
支持对黑板中内容点选移动和  
圈选移动

## 【画笔工具】

使用画笔工具进行  
绘制板书可以更改  
形状、粗细、颜色

## 【文本工具】

可以在黑板输入文字  
内容可以更改文字粗  
细和颜色

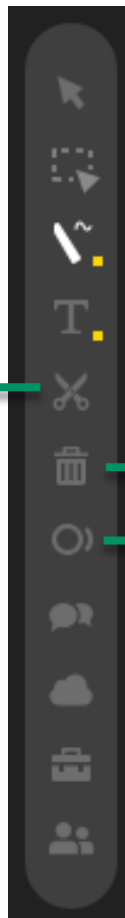


# 教室工具：截图/删除/激光笔

## 【截图工具】

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】

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

## 【激光笔】

新式激光笔可以和其他工具一起使用,当鼠标不做任何操作学生处显示为激光笔，教师显示为当前使用的工具



# 教室工具：聊天窗口/课堂笔记

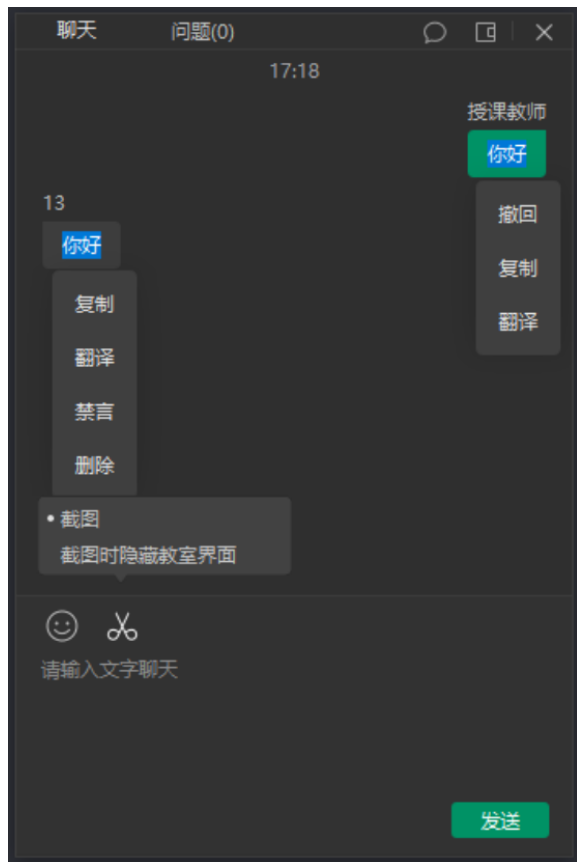
## 【聊天工具】

教师可以和学生在聊天内进行文字沟通，  
学生有问题也可以在里面发送由教师解答

教师自己发送信息后可以随时撤回、复制

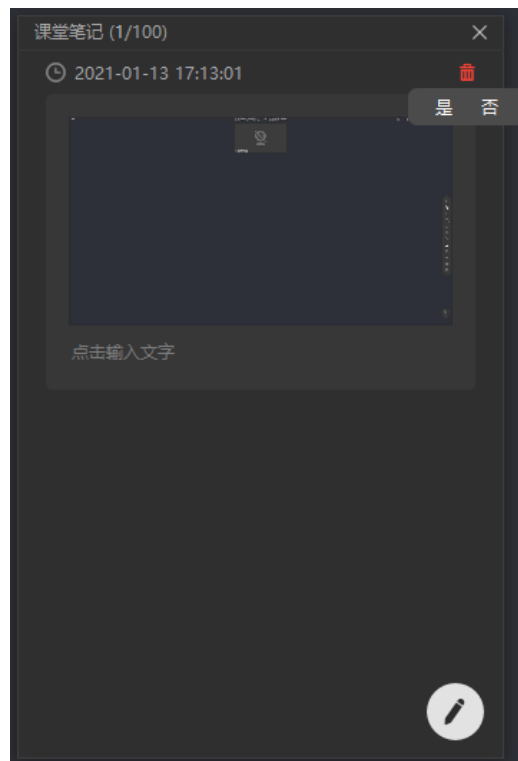
对学生发送的消息可以复制、翻译、禁言、删除  
删除即把内容删除掉其他学生就无法看到说过的话

教师在下方可以发送表情和截图

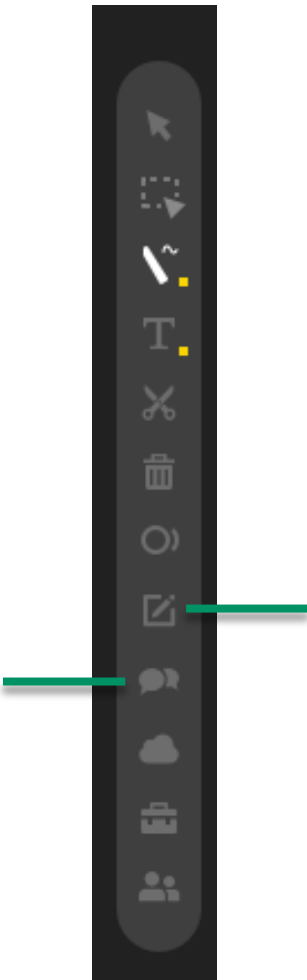


## 【笔记工具】

点击笔记工具可以保留当前教室内所有内容，  
授课老师可以点击进行保存课后学生可以进行查看每次创建有10秒间隔



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



## 教室工具：云盘

上台学生自动授权 - 20 已经开课: 01:18:24

大煜

- 授权资源：学校授权给教师的课件  
(无法删除下载，只能在被授权的课节中使用)
- 我的云盘：自己上传的课件，可在任何位置打开  
(支持在教室中上传新的课件或删除)
- 资源中心：如需使用人教版资源课件请联系客户经理申请



文件名称	大小	修改日期
发送的文件	-	2019/06/09 15:00:00
接收的文件	-	2019/05/16 16:33:20

# 教室工具：花名册

上台学生自动授权 - 20 已经开课: 01:23:22

轮播功能：  
将台下学生轮流请上台

操作学生上下台  
开启关闭学生授权  
禁言学生聊天窗口发言权限

花名册

教师：大煜

开启 全部 学生 顺序 轮播 30 秒 / 次

学生姓名(1/2)	上下台	授权	禁言	麦克风	摄像头	奖励	设备	举手(0)	移出
学生B									
学生A	—	—	—	—	—	—	—	—	—

将学生移出教室

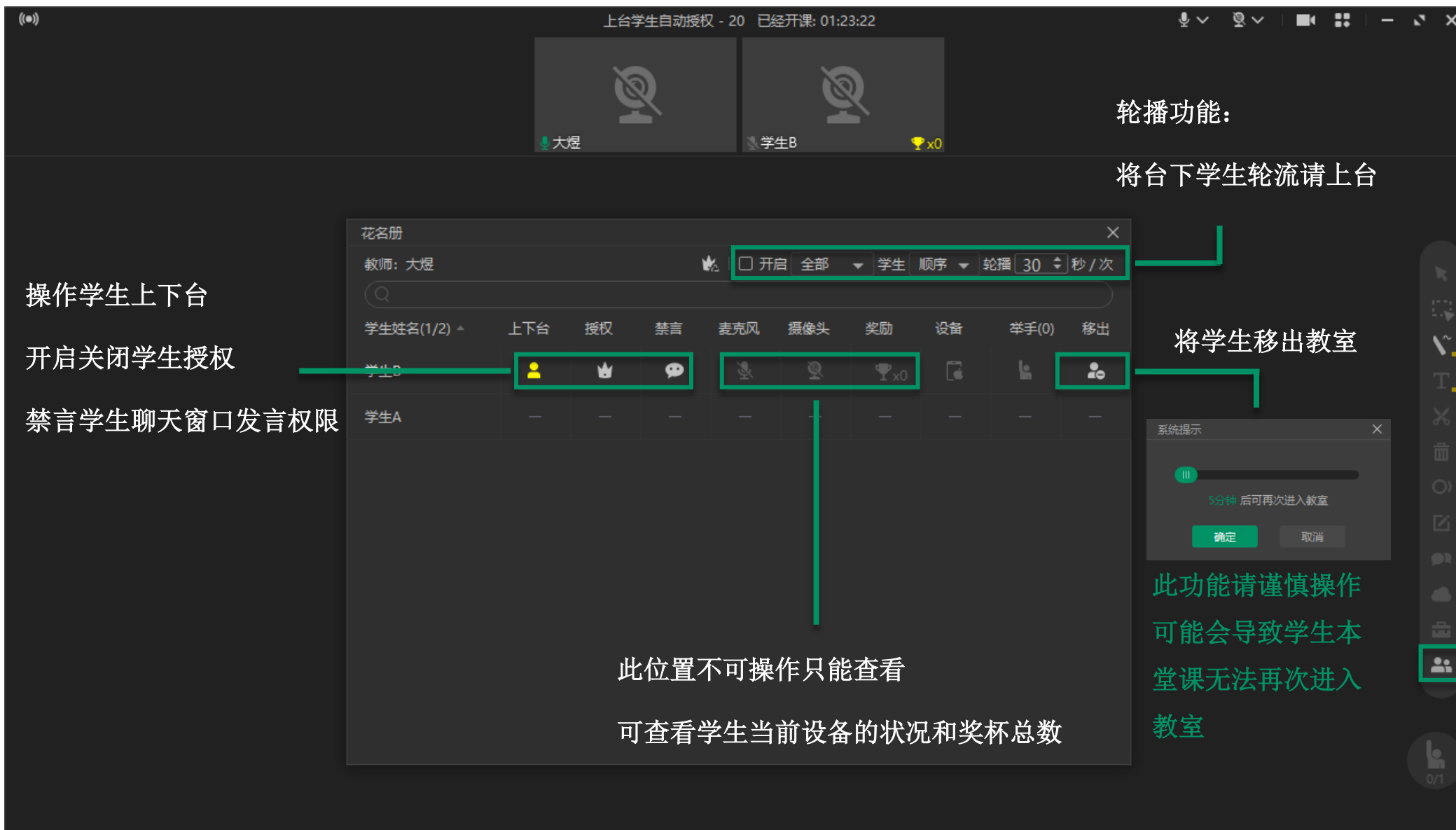
系统提示

5分钟 后可再次进入教室

确定 取消

此功能请谨慎操作  
可能会导致学生本  
堂课无法再次进入  
教室

此位置不可操作只能查看  
可查看学生当前设备的状况和奖杯总数



## 教学工具：加载图片/板书

售后技术支持帮助中心 - 246 已经开课: 29:11

授課教師

Open File

此电脑 > 文档 > ClassIn Files

搜索“ClassIn Files”

组织 新建文件夹

- 下载
- 文档
- 图片
- 2020-12
- 2021-01
- 本地磁盘 (D:)
- 教师使用手册壳
- OneDrive
- WPS网盘
- 此电脑
- 网络

ClassInEdb

图库 - 156\_20201223\_202427.edb

图库 - 156\_20201223\_202427

文件名(N):

文件(\*.edb \*.png \*.jpg \*.jpeg)

打开(O) 取消

2

1

加载图片/板书

保存/分享板书

桌面共享

多向屏幕共享

ClassIn 投屏

定时器

计时器

骰子

抢答器

随机选人

小黑板

答题器

分组讨论

文本协作

奖励排行榜

浏览器

物理实验

化学实验

VNC

作业

测验

苹果投屏

搜索激光笔

直播聊天

围棋小黑板

0/0

当教师需要使用一些本地图片/板书的时候可以使用工具箱内第一个加载图片/板书工具

## 教学工具：保存/分享板书

The screenshot displays a teaching tool interface. At the top, a window title bar reads "售后技术支持帮助中心 - 246 已经开课: 29:11". Below this, a video feed area shows a "授课教师" (Teacher) icon. The main content area is a dark grey board. A dialog box titled "保存和分享板书" (Save and Share Board) is open, featuring a large empty board area on the left and a menu of options on the right: "保存至本地" (Save to Local), "保存至云盘" (Save to Cloud), "分享至ClassIn" (Share to ClassIn), "复制图片" (Copy Image), and a QR code labeled "扫码带走图片" (Scan to take image). To the right of the board is a "工具箱" (Tools) menu with various icons. The "保存/分享板书" (Save/Share Board) icon is highlighted with a green box and a "2", and the "作业" (Homework) icon is highlighted with a green box and a "1".

当教师需要保存刚刚编辑好的板书点击工具箱使用  
保存/分享板书进行保存或者分享给好友



## 教学工具：桌面共享

The screenshot displays a teaching software interface with a dark theme. At the top, a window titled "售后技术支持帮助中心 - 246 已经开课: 29:11" shows a "授课教师" (Teacher) icon. Below it, a smaller window titled "售后技术支持帮助中心 - 246 已经开课: 44:24" is shown, with a green border and a toolbar containing "共享声音" (Share Audio) and other icons. The main content area contains a list of features for desktop sharing:

- 桌面共享支持共享声音
- 支持设置学生举手是否自动上台
- 支持打开花名册和聊天窗口
- 支持打开教室设置
- 最大共享范围1560\*720，没有人数限制

To the right, a grid of teaching tools is visible. The "桌面共享" (Desktop Sharing) tool is highlighted with a green box and the number "2". The "作业" (Homework) tool is highlighted with a green box and the number "1".

如果教师想要分享云盘内没有的文件或者本地才可以使用的程序可以使用“桌面共享”工具

# 教学工具：多向屏幕共享

The screenshot displays the '多向屏幕共享' (Multi-directional Screen Sharing) settings window. It features two main modes: '教师' (Teacher) and '全体学生' (All Students). The '教师' mode allows the teacher to share their screen while students view. The '全体学生' mode allows all students to share their screens, with the teacher able to browse and approve. Below these modes, a flow diagram shows the process: '学生启动屏幕共享' (Student starts screen sharing) leads to '教师浏览' (Teacher browses), which leads to '学生跟随教师视角' (Student follows teacher's view), which leads to '教师审阅指定学生' (Teacher reviews specified student), which leads to '其他学生跟随教师视角' (Other students follow teacher's view). A '取消跟随教师视角' (Cancel follow teacher's view) button is also present.

The main interface shows a control menu with the following options:

- 不允许学生控制 (Not allowed to control)
- 不允许学生控制 (Not allowed to control)
- 允许授权学生控制画板 (Allow authorized students to control the whiteboard)
- 允许授权学生控制电脑 (Allow authorized students to control the computer)

The interface also includes a toolbar with various tools like '加载图片/板书' (Load image/whiteboard), '保存/分享板书' (Save/share whiteboard), '桌面共享' (Desktop sharing), '多向屏幕共享' (Multi-directional screen sharing), 'ClassIn 投屏' (ClassIn screen sharing), '定时器' (Timer), '计时器' (Stopwatch), '骰子' (Dice), '抢答器' (Buzzer), '随机选人' (Random selection), '小黑板' (Small whiteboard), '答题卡' (Answer sheet), '分组讨论' (Group discussion), '文本协作' (Text collaboration), '奖励排行榜' (Reward ranking), '浏览器' (Browser), '物理实验' (Physics experiment), '化学实验' (Chemistry experiment), 'VNC', '作业' (Homework), '测验' (Quiz), '苹果投屏' (Apple screen sharing), '搜索激光笔' (Search laser pointer), '直播聊天' (Live chat), and '围棋小黑板' (Go small whiteboard).

共享教师模式：

可选择不允许学生控制/允许授权学生控制画板/允许授权学生控制电脑

共享学生模式：

PC端学生和IOS系统12及以上系统的苹果移动设备支持被老师共享屏幕

最大共享范围1920\*1080，无法共享本地声音，共享人数上限35/70/100

Mac和Win8或以上系统支持共享软件窗口

多向屏幕共享支持共享学生的屏幕/学生操作老师的电脑或屏幕

# 教学工具：ClassIn投屏

售后技术支持帮助中心 · 246 已经开课: 29:11

授课教师

勾选“本地播放声音”老师自己可以听到移动设备上传过来的声音  
勾选“共享声音”将移动设备中的声音传送给学生听

ClassIn 投屏  本地播放声音  共享声音

使用“ClassIn投屏程序”将移动设备的屏幕投到ClassIn的教室里。

- 1. 请确保您的移动设备和登录的ClassIn设备连接到同一局域网。
- 2. 打开“ClassIn投屏程序”，扫描二维码以投屏，或扫描二维码下载“ClassIn投屏程序”。

注意：Android设备不支持声音

当前网络: JBYO IP地址: 192.168.2.8

扫码投屏

授课教师可以使用ClassIn投屏软件把手机上的内容投屏到电脑给学生查看

Ios设备可以共享声音，目前安卓是不支持声音的

注：使用前需要手机下载ClassIn投屏APP

确保手机和电脑在同一个局域网内

加载图片/板书	保存/分享板书	桌面共享	多向屏幕共享	ClassIn 投屏
定时器	计时器	骰子	抢答器	随机选人
小黑板	答题器	分组讨论	文本协作	奖励排行榜
浏览器	物理实验	化学实验	VNC	作业
测验	苹果投屏	拖拽激光笔	直播聊天	围棋小黑板

1

2

# 教学工具：定时器/随机选人/抢答器/骰子/计时器

售后技术支持帮助中心 - 246 已经开课: 29:11

授课教师

**定时器：** 最大59分59秒最小1秒  
到时间后会有铃声提醒

**随机选人：** 点击进行随机选人  
可以选择全部学生或仅在线学生

**抢答器：** 点击开始抢答让学生进行抢答

**骰子：** 和学生互动使用

**计时器：** 点击开始进行计时

教师可以使用下方工具和学生进行互动下方工具分别为  
定时器、计时器、骰子、抢答器、随机选人

第一步：点击工具箱  
第二步：选择工具

加载图片/板书	保存/分享板书	桌面共享	多向屏幕共享	ClassIn 投屏
定时器	计时器	骰子	抢答器	随机选人
小黑板	答题器	分组讨论	文本协作	奖励排行榜
浏览器	物理实验	化学实验	VNC	作业
测验	苹果投屏	拖拽激光笔	直播聊天	围棋小黑板

# 教学工具：画板小黑板

请选择小黑板类型

画板  
支持画笔、文本输入和圖片

文本  
支持多种代码语言和语法高亮显示

小黑板使用流程说明：  
准备阶段 → 分发 → 学生答题阶段 → 收回 → 教师批阅阶段 → 再次分发

1

2

3

4

5

6

加载图片/板书 保存/分享板书 桌面共享 多向屏幕共享 ClassIn 投屏  
定时器 计时器 骰子 抢答器 随机选人  
小黑板 答题器 分组讨论 文本协作 奖励排行榜  
浏览器 物理实验 化学实验 VNC 作业  
测验 苹果投屏 拖拽激光笔 直播聊天 围棋小黑板

收回

收回

- 第一步：点击“工具箱”
- 第二步：选择“小黑板”
- 第三步：选择“画板”
- 第四步：教师可以先编辑内容到小黑板或者直接进行分发
- 第五步：在学生写内容的同时教师可以进行切换不同的学生进行查看答题情况并随时请学生上下台
- 第六步：在学生答完题后点击“收回”按钮进行收回
- 第七步：关闭时可将老师和学生以图片形式保存到本地

# 教学工具：文本小黑板

The screenshot displays the ClassIn interface with a 'Text Blackboard' workflow. A '请选择小黑板类型' (Please select blackboard type) dialog box is open, showing '画板' (Whiteboard) and '文本' (Text) options. The 'Text' option is highlighted with a green box and labeled '3'. Below the dialog, a flowchart shows the process: '准备阶段' (Preparation stage) -> '分发' (Distribute) -> '学生答题阶段' (Student answer stage) -> '收回' (Revoke) -> '教师批阅阶段' (Teacher review stage) -> '再次分发' (Distribute again). The '分发' button is labeled '4' and the '收回' button is labeled '6'. A toolbar on the right contains various icons, with the '黑板' (Blackboard) icon labeled '2' and the '收回' (Revoke) icon labeled '1'. A 'Text' dropdown menu is visible at the bottom of the interface.

售后技术支持帮助中心 · 246 已经开课: 29:11

请选择小黑板类型

画板  
支持画笔、文本输入和圖片

文本  
支持多种代码语言和语法高亮显示

3

黑板使用流程说明:  
准备阶段 → 分发 → 学生答题阶段 教师 → 收回 → 教师批阅阶段  
再次分发

4 分发

5

6 收回

1

2

加载图片/板书 保存/分享板书 桌面共享 多向屏幕共享 ClassIn 投屏  
定时器 计时器 骰子 抢答器 随机选人  
小黑板 答题器 分组讨论 文本协作 奖励排行榜  
浏览器 物理实验 化学实验 VNC 作业  
测验 苹果投屏 拖拽激光笔 直播聊天 围棋小黑板

- 第一步：点击“工具箱”
- 第二步：选择“小黑板”
- 第三步：选择“文本”
- 第四步：教师可以先编辑内容到小黑板或者直接进行分发
- 第五步：在学生写内容的同时教师可以进行切换不同的学生进行查看答题情况并随时请学生上下台
- 第六步：在学生答完题后点击“收回”按钮进行收回
- 第七步：关闭的时候会弹出提示

# 教学工具：答题器

图库 - 179 已经开课: 14:07:38

授课教师

3

答题器 点击字母预设正确答案

开始答题

答题器 00:00:03

答题统计 答题明细

答题器 00:00:08

答题统计 答题明细

学生姓名	答题用时	所选答案	上台/下台
------	------	------	-------

已答题人数: 0/0  
正确率: 0%  
正确答案: C

已答题人数: 0/0  
正确率: 0%  
正确答案: C

结束答题

重新开始

2

1

4

加载图片/板书 保存/分享板书 桌面共享 多向屏幕共享 ClassIn 投屏

定时器 计时器 骰子 抢答器 随机选人

小黑板 答题器 分组讨论 文本协作 奖励排行榜

浏览器 物理实验 化学实验 VNC 作业

测验 苹果投屏 拖拽激光笔 直播聊天 围棋小黑板

- 第一步：打开教学工具
- 第二步：选择答题器
- 第三步：答题器中必须预设答案后才可点击下方的开始答题  
预设答案最少可设置2个选项，最多可设置8个选项支持多选答案
- 第四步：答题进行中和答题结束后，均可查看查看答题统计和答题明细  
答题统计以柱状呈现选择每项答案的人数和已答题人数及正确率  
答题明细可查看学生答题用时和所选答案并可在学生所选答案右侧操作学生上下台

# 教学工具：文本协作

The screenshot displays a teaching software interface. At the top, a window titled '售后技术支持帮助中心 - 246 已经开课: 29:11' is visible. Below it is a video feed area with a '授课教师' (Teacher) label and a camera icon. The main area features a text editor window titled '文本协作 (97605).txt' containing the number '1'. At the bottom left of the text editor, there is a '同步滚动' (Sync Scroll) checkbox and a 'Text' dropdown menu. A green '保存' (Save) button is located at the bottom right of the text editor. To the right of the text editor is a toolbar with various icons. A grid of tool options is shown below the toolbar, with '文本协作' (Text Collaboration) highlighted by a green box and labeled '1'. Another green box labeled '2' highlights the '化学实验' (Chemistry Experiment) icon in the same grid.

- 第一步：点击“工具箱”
- 第二步：选择“文本协作”

教师可以和学生同时进行编辑并且可以选择不同的编辑格式，支持学生老师屏幕同步滚动，编辑后可以点击“保存”并选择保存路径进行保存



## 教学工具：拖拽激光笔

- 第一步：点击“工具箱”
- 第二步：选择“拖拽激光笔”

按住激光笔进行挪动

- 注：右击拖拽激光笔可以取消激光笔



# 教学工具：浏览器

The screenshot displays a teaching software interface. At the top, there is a status bar with the text "售后技术支持帮助中心 - 246 已经开课: 29:11". Below this is a large dark area with a magnifying glass icon and the text "授课教师".

In the center, a browser window is open to the URL "http://www.eeo.cn/cn/". The browser's address bar shows "http://www.eeo.cn/cn/". The page content includes the "EGO" logo, navigation links like "首页", "产品方案", "下载", "技术支持", "教学社区", "专属商城", "帮助中心", and buttons for "学校入驻", "登录/注册", and "English". The main heading is "ClassIn 在线教室" with the tagline "专业 · 创新 · 开放". A prominent green button says "立即下载". Below the main image, there are three statistics: "20,000+ 学校", "5,000,000+ 学生", and "200,000,000+ 课时".

To the right of the browser window is a toolbar with various icons. Three specific icons are highlighted with green boxes and numbered callouts:

- Callout 1: Points to the "ClassIn 投屏" icon.
- Callout 2: Points to the "浏览器" (Browser) icon.
- Callout 3: Points to the mouse cursor icon.

At the bottom right of the interface, there is a note: "注：浏览器不支持播放声音".

- 第一步：点击“工具箱”
- 第二步：选择“浏览器”
- 第三步：选择点击工具可操作浏览器中内容

注：浏览器不支持播放声音

## 教学工具：奖励排行榜

The screenshot displays the ClassIn interface with a dark theme. At the top, it shows '售后技术支持帮助中心 - 246 已经开课: 29:11'. A central video area is currently disabled, showing a '授课教师' (Teacher) label. On the left, a '奖励排行榜' (Reward Ranking) window is open, listing students and their trophy counts. At the bottom of this window, it shows '学生总数: 11' (Total students: 11) and '奖杯总数: 0' (Total trophies: 0). On the right, the '工具箱' (Toolbox) is visible, with the '奖励排行榜' (Reward Ranking) icon highlighted by a green box and labeled with a '2'. The '工具箱' icon itself is highlighted with a green box and labeled with a '1'. Below the screenshot, two steps are listed: '第一步: 点击“工具箱”' (Step 1: Click 'Toolbox') and '第二步: 选择“奖励排行榜”' (Step 2: Select 'Reward Ranking'). A final sentence states: '奖励排行榜中可看到所有学生奖杯的总数和学生奖杯排名' (In the reward ranking, you can see the total number of trophies for all students and the ranking of student trophies).

排名	学生姓名	奖杯数
13		0
	ClassIn-Maggie	0
12		0
		0
16		0
		0
17		0
		0
18		0
		0
	张绍楠77888	0

- 第一步: 点击“工具箱”
- 第二步: 选择“奖励排行榜”

奖励排行榜中可看到所有学生奖杯的总数和学生奖杯排名

# 教学工具：作业

- 第一步：点击“工具箱”
- 第二步：选择“作业”

教室内的作业和im界面中的作业功能基本一样，支持布置/讲解和批阅



# 教学工具：围棋小黑板

The screenshot displays the Weiqi Small Blackboard interface in a dark theme. At the top, it shows '图库 - 179 已经开课: 14:07:38'. A central window titled '围棋小黑板' is highlighted with a green box and a '3' in a green circle. This window contains options for '请选择围棋路数:' (3, 5, 7, 9, 13, 19), '请选择教师执棋颜色:' (Black and White), and a '分发' (Distribute) button. Below this is a flowchart: '准备阶段 教师出题' -> '分发' -> '学生答题阶段 教师浏览' -> '收回' -> '教师批阅阶段 学生答题结束' -> '再次分发'. The bottom part of the image shows two instances of the board in '准备阶段' and '批阅阶段'. A '分发' button is highlighted with a green box and a '4' in a green circle. A '再次分发' button is also visible. On the right, a toolbar contains various icons, with the '围棋小黑板' icon highlighted by a green box and a '1' in a green circle. A '2' in a green circle is placed near the bottom right of the toolbar area. A '5' in a green circle is placed over the '授课教师' dropdown menu in the board interface.

- 第一步：点击工具箱
- 第二步：点击围棋小黑板
- 第三步：选择路数和执棋颜色
- 第四步：点击分发

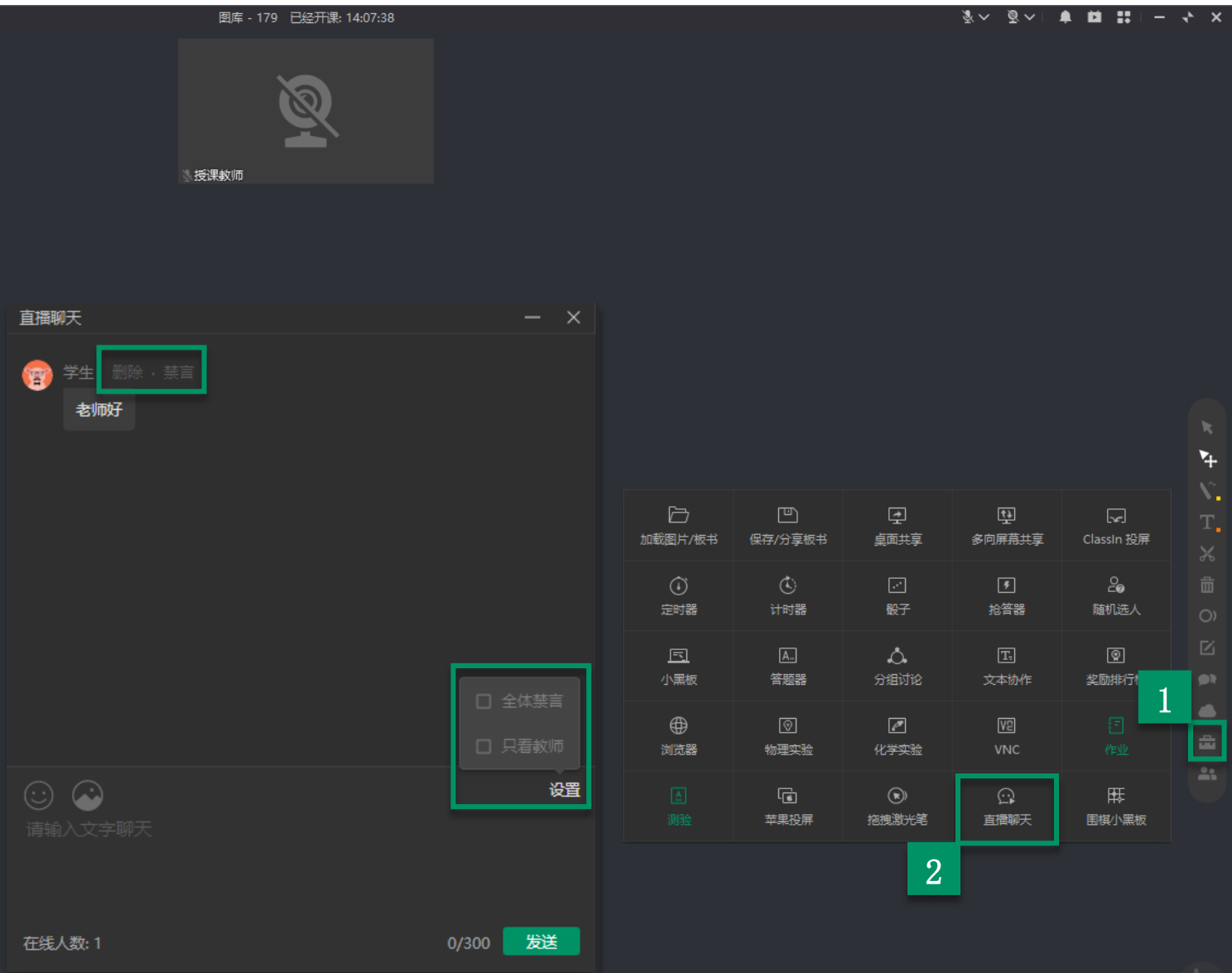
教师可以在右上角切换不同的学生下棋

最后教师可以收回关闭掉小黑板或者重新分发

# 教学工具：直播聊天

授课教师在教室内也可以使用直播聊天工具和查看直播连接的人进行互动

打开后教师可以使用文字、表情、图片和学生互动，  
如果学生发送了不好的言论可以点击删除并且禁言  
也可以在右下角点击全体禁言



# 教学工具：分组讨论

3

- 第一步：打开工具箱
- 第二步：进入分组讨论
- 第三步：选择分组数量后开始分组（最低分2组，最高分50组）
- 第四步：分组后点击开始讨论支持将黑板内容复制到讨论组
- 第五步：讨论进行中老师随时可进入各分组内

4

5

2

1

# 教学工具：测验

The screenshot displays a teaching software interface. At the top, a status bar shows '图库 - 179 已经开课: 14:07:38'. A central window titled '发布测验' (Publish Quiz) is open, containing two main options: '发布测验' (Publish Quiz) and '讲解测验' (Explain Quiz). Below these options is a '测验流程说明' (Quiz Process Description) section with a flowchart: '准备阶段 教师出题' (Preparation stage: Teacher questions) -> '分发' (Distribution) -> '学生答题阶段 教师浏览' (Student answering stage: Teacher browsing) -> '测验结束' (Quiz ends) -> '教师批阅阶段 学生答题结束' (Teacher grading stage: Student answering ends). To the right, a '工具箱' (Toolbox) menu is visible, listing various tools like '加载图片/板书', '保存/分享板书', '桌面共享', '多向屏幕共享', 'ClassIn 投屏', '定时器', '计时器', '骰子', '抢答器', '随机选人', '小黑板', '答题器', '分组讨论', '文本协作', '奖励排行榜', '浏览器', '物理实验', '化学实验', 'VNC', '作业', '测验', '苹果投屏', '扫描激光笔', '直播聊天', and '围棋小黑板'. The '测验' (Quiz) tool is highlighted with a red box and a '2' label. The '作业' (Homework) tool is highlighted with a red box and a '1' label.

• 第一步：点击“工具箱”

• 第二步：选择“测验”

选择发布测验后，教室内学生可立刻参与到答题中，答题结束后老师可选择是否直接进行讲解

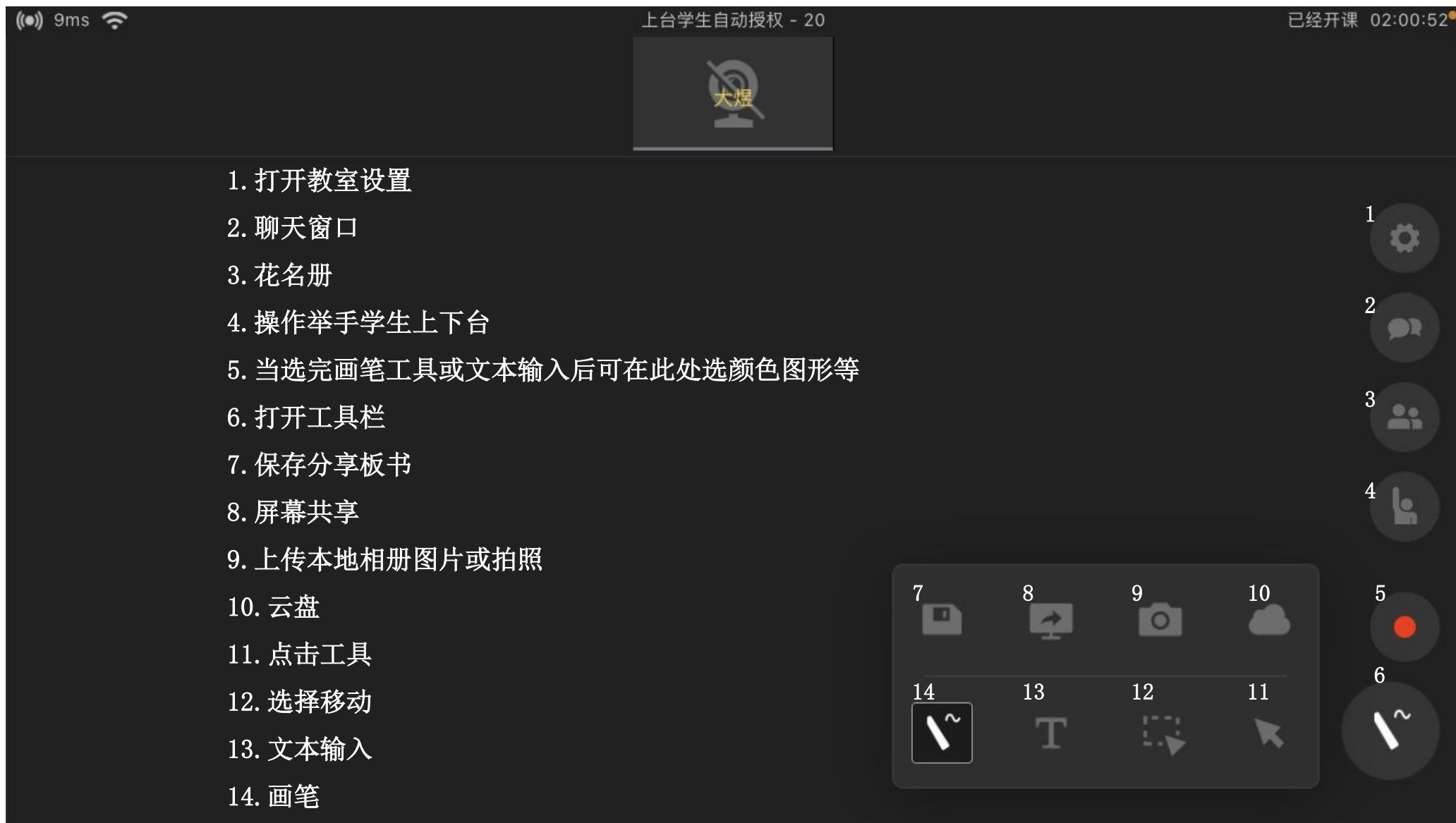
如进入讲解模式则无法创建测验



9ms 上台学生自动授权 - 20 已经开课 02:00:52

大煜

1. 打开教室设置
2. 聊天窗口
3. 花名册
4. 操作举手学生上下台
5. 当选完画笔工具或文本输入后可在此处选颜色图形等
6. 打开工具栏
7. 保存分享板书
8. 屏幕共享
9. 上传本地相册图片或拍照
10. 云盘
11. 点击工具
12. 选择移动
13. 文本输入
14. 画笔



The screenshot shows a mobile classroom interface with a dark background. At the top, there is a status bar with '9ms', a Wi-Fi icon, and '上台学生自动授权 - 20'. On the right, it says '已经开课 02:00:52'. In the center, there is a microphone icon with the name '大煜' and a red slash through it. Below this, there is a list of 14 numbered items. To the right of the list, there is a vertical column of 6 numbered icons: 1 (gear), 2 (speech bubbles), 3 (two people), 4 (hand raised), 5 (red circle), and 6 (brush). At the bottom right, there is a horizontal toolbar with 14 numbered icons: 7 (document), 8 (screen), 9 (camera), 10 (cloud), 11 (brush), 12 (text 'T'), 13 (dashed box with arrow), and 14 (brush).

# IPAD教室工具

上午 11:52 2月2日周二 69%

18ms 上台学生自动授权 - 20 已经开课 02:02:32



1. 点击
2. 选择移动
3. 画笔
4. 文本输入
5. 上传相册图片或拍照
6. 删除
7. 撤回
8. 撤销
9. 激光笔
10. 云盘
11. 聊天窗口
12. 教学工具
13. 花名册
14. 教室设置
15. 操作学生上下台

保存板书	屏幕共享	定时器
骰子	小黑板	抢答器
答题器	文本协作	随机选人
作业	浏览器	奖励排行榜
围棋小黑板	计时器	分组
测验		

15  
0/0

123456789

1011121314

# 大屏模式工具

设置

本地摄像头  镜像模式

禁用

不旋转

麦克风  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

摄像头区域  显示  隐藏

完成

工具箱

加载图片/板书	保存/分享板书	桌面共享	多向屏幕共享	ClassIn 投屏
定时器	计时器	骰子	抢答器	随机选人
小黑板	答题器	分组讨论	文本协作	奖励排行榜
浏览器	物理实验	化学实验	教学摄像头	VNC
作业	测验	苹果投屏	拖拽激光笔	直播聊天
围棋小黑板				

更多

设置

录课

快速求助

扫码进入教室

最小化

退出

声音

摄像头

本地录课

快速求助

退出教室

快速打关闭麦克风和摄像头/切换设备

1. 点击工具 2. 选择移动 3. 画笔

4. 文本输入 5. 删除 6. 激光笔

7. 课堂笔记 8. 聊天窗口 9. 云盘

10. 教学工具 11. 花名册 A. 截图工具

B. 保存分享板书/分享教室图片

C. 重做 B. 撤销

# 第五部分

课后辅导

# 课后评价

评价

课节名称: 图库 - 151 开始时间: 2020-12-18 07:00 课节时长: 1200分钟

<input type="checkbox"/>	姓名	出席	奖励	评分	评语
<input type="checkbox"/>	13	否	0	★★★★★	
<input type="checkbox"/>	ClassIn-Ma...	否	0	★★★★★	
<input type="checkbox"/>	11	是	0	★★★★★	
<input type="checkbox"/>	12	否	0	★★★★★	
<input type="checkbox"/>	16	否	0	★★★★★	
<input type="checkbox"/>	17	否	0	★★★★★	

[批量评价](#) [确定](#)

[下载移动版](#)

**【通知】** 自2020年11月10日起, ClassIn将不再支持macOS 10.9

**【功能更新】** 遇到ClassIn使用问题? 在线帮助中心帮您解决

课后评价:

授课老师退出教室后可以对  
学生进行上课期间状态评价  
可以进行评分和添加评语。

# 查看回放和教学报告

The screenshot shows the ClassIn interface. On the left, a sidebar contains navigation icons: 'ClassIn', '联系人', '网盘', and '课程' (highlighted with a green box and the number 1). The main area is titled '课程日历' (Course Calendar) with the number 2. It displays a calendar for January 2020, with the 20th highlighted in green. Below the calendar is a '今天' (Today) button. To the right, the '全部课程' (All Courses) section shows a course titled '标准课Darwin - 0' on January 20th at 15:20, lasting 23 hours and 55 minutes. Below this, there are two icons: a play button and a bar chart icon, both highlighted with green boxes and the number 3. A text box explains that these icons allow for video playback and viewing of student performance reports. At the bottom, a video player window shows the course content, with a '视频列表' (Video List) on the right side.

教学报告：  
可查看课堂中学生的表现及老师等信息，支持修改对学生的评价和查看学生的学习报告

回放视频：  
如回放出现分段可选集播放，下方可调整播放倍速，支持全屏播放

The screenshot shows the ClassIn report dashboard. It features a green background with various data points and charts. At the top, there's a '精彩瞬间' (Highlights) section. Below that, the '标准课Darwin - 0' course is identified with the date and time. The '学生考勤' (Student Attendance) section shows 1/5 students present (20.0% attendance rate) and 1/5 students late (20.0% tardiness rate). A table lists individual student attendance and class duration. The '课堂互动' (Classroom Interaction) section shows 0 award cups, 0 pieces of equipment used, and 1 tool used. The '学生' (Students) section lists individual student performance, including attendance, tardiness, and teacher evaluations. The '教师评价' (Teacher Evaluation) section shows a 5-star rating for the teacher. The bottom right corner indicates '已加载全部' (All loaded).

# 作业与测验

The interface shows a sidebar on the left with icons for 'ClassIn', '联系人', '云盘', and '课程'. The main content area includes a search bar, buttons for '创建教室' and '创建班级', and a '课后作业' (After-class Homework) section with a '待批阅(0)' (Waiting for review) status.

The '作业' tab is highlighted with a green box. Below it, a '进行中' (In Progress) section shows a '课后作业' (After-class Homework) card with details: '时间: 01-29 星期五 12:43 至 02-05 星期五 14:00', '教师: 学生', and '已提交: 0/1'. A '未批阅: 0' (Not reviewed) status is also visible.

布置作业:  
课后授课教师可以给学生布置作业和试卷

布置作业

The '发布测验' dialog box shows '试题数: 0 总分: 0'. It has a '选择试题' (Select Questions) section with a '从试题资源中选择' (Select from question resources) button. Below are '添加试题' (Add Questions) buttons for '+ 单选题' (Single Choice), '+ 多选题' (Multiple Choice), and '+ 判断题' (True/False). There are input fields for '请输入试卷标题 (必填)' (0/40) and '请输入试卷说明' (0/1000). A '预览' (Preview) button is in the top right.

The '布置作业' dialog box includes fields for '作业标题' (Homework Title), '开始时间' (Start Time) set to '今天 12:20', and '结束时间' (End Time) set to '2021-02-09 14:00'. It shows '选择学生' (Select Students) as '已选择2人 (当前全部学生)' (2 selected, all current students) and '评分方式' (Grading Method) as '不评分' (No grading). Under '更多设置' (More Settings), '公开作业' (Public Homework) is checked, and '允许学生下载附件' (Allow students to download attachments) is also checked. The '作业内容' (Homework Content) field is empty. Buttons at the bottom include '保存到作业资源' (Save to homework resources) and '确定布置' (Confirm assignment).

步骤: 测验设置

# 第六部分

软件常用功能



# 添加好友

## 添加好友

第一步：点击加号 1

第二步：进入添加好友 2

第三步：添加好友 输入对方手机号和国家号 3

第四步：点击加为好友 4

第五步：填写申请内容 5

好友请求

18  
手机号: +86 236\*\*\*\*5018

你好, 我是授课教师

确定

加为好友

## 被添加好友

第二步：进入新的好友 2

第一步：当被别人添加好友时 自己客户端中联系人位置 会有红色数字提醒点击进入 1

第三步：此处可看到对方的申请信息 右侧可选择同意或拒绝 3

新的好友请求

今天

老师  
你好, 我是老师

同意 拒绝

# 创建班级

1

2

选择班级创建在哪个学校名下

设置班级封面

设置班级名称

创建班级

所属学校 售后支持中心图库制作

头像 可从封面库中挑选图片使用

封面库

班级名 请输入不超过40个字的班级名称

创建班级

通用 学科 自然 人物


- 创建班级分为个人账户和学校账户
- 个人账户：最多只能创建50节课且无法自定义课节时长（默认固定时间）
- 学校账户：可创建200节课，支持自定义课节时长

注：如需创建学校账户版本的班级需持有学校后台主账号或被授权学校后台子账号身份且开通了客户端建课功能才可创建

# 班级添加学生

- 创建班级后会自动弹出添加成员/分享班级窗口或手动打开添加/分享窗口
- 将好友添加进班级：添加窗口中左侧勾选好友，右侧学生已勾选的好友后下方点击确定完成添加
- In口令邀请：进入In口令窗口将自动复制口令，可将口令发送给学生，学生用浏览器打开口令中的链接后可报名进入课程
- 二维码要求：复制二维码发送给学生，学生扫码报名进入课程

The screenshot illustrates the 'Add Class Members' dialog in ClassIn. It features three tabs: 'ClassIn联系人添加' (ClassIn Contact Addition), 'In口令邀请' (In Password Invitation), and '二维码邀请' (QR Code Invitation). The 'ClassIn联系人添加' tab is currently selected, displaying a search bar and a list of contacts. The contact '大鱼' (Dayu) is selected. A green box with the number '2' highlights the '+' button next to the search bar. A green box with the number '1' highlights the '二维码邀请' tab. A separate window shows a QR code with a green box and the number '1' next to it. The background shows the ClassIn main interface with a sidebar and a top navigation bar.

# 班级添加老师

1 (2)

聊天 作业 测验 课程

11:20  
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!  
分享班级，邀请好友加入  
添加班级成员 分享班级

11:33  
大鱼 加入了班级

11:33  
大鱼 加入了班级

邀请好友来ClassIn一起学习  
搜索好友或分享自己的二维码 添加好友

班级二维码  
分享二维码，邀请好友加入班级

班级介绍  
班主任什么也没留下~

我在本班级的昵称 学生

消息免打扰

全体学生禁言   
开启后，仅允许班主任和教师发言

班级管理

班级成员 (2)

搜索班级成员

班主任/教师 (1)

学生

学生 (1/300)

大鱼

分享好友卡片  
禁言  
设置班级昵称  
删除成员  
设置为教师

1 2 3

发送

进入班级成员管理中鼠标右键单击学生栏中需要被调整为老师身份的账号  
选择设置为教师

# 班级中添加课节

The screenshot shows the ClassIn interface with a '班级' (Class) window. A '课程' (Course) tab is selected. A '添加课节' (Add Class Session) dialog box is open, with various fields and options. Annotations with green lines and boxes point to specific elements:

- 1**: Points to the '课程' (Course) tab in the top navigation bar.
- 2**: Points to the '+' button in the top right corner of the '班级' window.
- 添加课节名称**: Points to the '课节名称' (Class Session Name) input field, which contains '班级 - 1'.
- 设置开课时间**: Points to the '开课日期' (Class Date) dropdown menu, which shows '2021-01-14' and '当前时间' (Current Time).
- 设置课节时长**: Points to the '课节时长' (Class Session Duration) dropdown menu, which shows '06 小时' (06 hours) and '00 分钟' (00 minutes).
- 设置授课老师 (默认自己是授课老师, 可将已进班的老师身份成员设置为授课老师)**: Points to the '授课教师' (Teacher) dropdown menu, which shows '老师' (Teacher).
- 设置助教 (非必选)**: Points to the '助教' (Assistant) dropdown menu, which shows '添加' (Add).
- 选择教室模式**: Points to the '教学模式' (Class Mode) radio buttons, with '在线教室' (Online Classroom) selected.
- 设置上台人数**: Points to the '台上人数' (Number of People on Stage) dropdown menu, which shows '1V6'.
- 设置录课/网页回放**: Points to the '设置' (Settings) section, which includes checkboxes for '云端录课' (Cloud Recording), '网页直播' (Web Live), and '网页回放' (Web Playback).

At the bottom of the dialog box, there are '确定' (Confirm) and '取消' (Cancel) buttons.

- 只有勾选了云端录课才可以设置网页直播和网页回放

# 班级群常用功能

ClassIn

搜索

创建教室 创建班级

售后支持中心图片库  
大鱼: [图片]

课后作业  
截止: 02/05 14:00

联系人  
云盘  
课程

### 临时教室

学生的临时教室

@提醒同学一起参加

在线教室

15分钟 1V3 标准模式  
摄像头区域显示  
适用于在线互动式教学场景, 方便师生随时交流和答疑

智慧教室

40分钟 1V0 大屏模式  
摄像头区域隐藏  
适用于线下和线上混合式教学场景, 完美支持大屏触控设备

创建 取消

发送表情 @其他班级成员

截图 发送文件 发送名片

创建临时教室 发送

# 修改班级成员昵称

The screenshot displays the ClassIn interface. On the left is a sidebar with navigation icons for 'ClassIn', '联系人', '网盘', and '课程'. The main area shows a chat window for a class named '1 (2)'. A notification at the top states '创建班级成功' (Class creation successful) and '你已是班主任!' (You are now the class teacher!). Below this, a message from '大鱼' says '加入了班级' (Joined the class). A context menu is open over a student named '大鱼', with the option '设置班级昵称' (Set class nickname) highlighted. The right sidebar contains class settings such as '班级二维码', '班级介绍', '我在本班级的昵称', '消息免打扰', '全体学生禁言', '班级管理', and '班级成员 (2)'. The bottom of the chat window has a text input field and a '发送' (Send) button.

注：如果设置了班级昵称在该班级下优先显示学生的班级昵称

不影响学生客户端设置的昵称

注：班主任可给自己或其他老师和学生设置班级昵称

普通老师身份可给自己或学生设置班级昵称

学生无法给其他人和自己设置班级昵称

鼠标右键单击学生

选择设置班级昵称

# 将其他设备上登录的账号踢下线

1

2

3

4

系统设置  
设备管理  
检查更新  
帮助中心  
关于软件  
学校入驻  
切换账号  
软件退出

搜索

创建教室 创建班级

售后支持中心图片库 星期六  
大鱼: [图片]

课后作业 待批阅(0)  
截止: 02/05 14:00 已提交 0/1

ClassIn

联系人

云盘

课程

设备管理

当前在线设备: 你可以退出列表中的设备, 退出后该设备登录ClassIn需要账号验证

iPhone  
2021/02/02 13:11:37 iPhone端  
192.168.0.10

退出登录

提示

退出登录后, 该设备保存的账号密码将被清空, 需要重新输入后登录, 是否退出?

退出登录 取消



# 升级软件

ClassIn

搜索

创建教室 创建班级

售后支持中心图片库 星期六  
大鱼: [图片]

课后作业 待批阅(0)  
截止: 02/05 14:00 已提交 0/1

ClassIn

ClassIn

好教育在这里发生

当前版本: 4.0.3.12 你的软件是最新版本

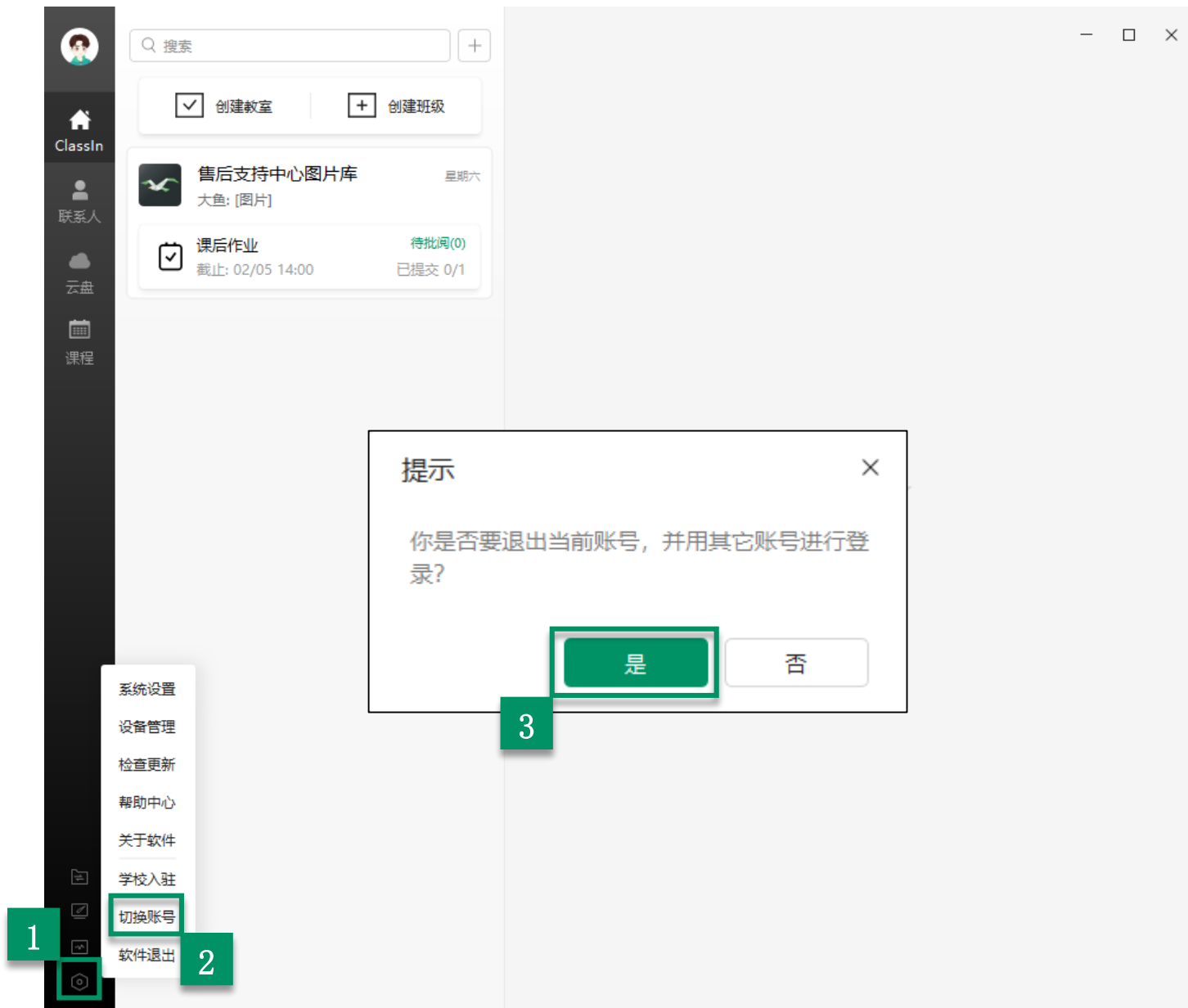
重新检查

系统设置  
设备管理  
检查更新  
帮助中心  
关于软件  
学校入驻  
切换账号  
软件退出

1

2

# 切换其他账号登录



谢谢观看

The background features a network of thin green lines forming a complex geometric pattern. 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.