

# ClassIn

## 教师使用手册



# 目录

CONTENT

1 下载与安装

2 账号管理与个人设置

3 上传课件&熟悉教室功能

4 录课相关设置

5 教室功能

6 课后辅导/回放

# 第一部分

下载与安装

## 配置表

### 电脑推荐

处理器	Intel i5及以上处理器
系统	Windows 7 及以上 / mac OS 10.13 及以上
内存	4GB RAM 及以上
显示	不低于1280 x 720分辨率
网络	不低于2Mbps

# 第一步：下载ClassIn

The screenshot shows the ClassIn website's download page. The address bar contains 'eoo.cn/cn/download' (callout 1). The navigation menu includes '下载中心' (Download Center) (callout 2). The main content area is titled 'ClassIn 客户端' (ClassIn Client) and features a 'Windows 版下载' (Windows Download) button (callout 3) and other system download options for macOS, Android, and iOS. A large callout box on the right contains three numbered steps: 1. Enter the URL 'https://www.eoo.cn' in the address bar (recommended to use Google or Firefox); 2. Enter the Download Center; 3. Click the download button (the website will automatically identify your system and display the appropriate download button).

1

2

3

ClassIn 客户端

教师和学生随时随地，远程进入到任何一个教室进行授课和学习。通过 ClassIn 专业的音视频和黑板互动教学系统，营造身临其境的线上线下融合教学体验。

适用于 macOS 10.13 及以上，Windows 7 及以上。

Windows 版下载

其他系统下载

macOS Android iOS

ClassIn X (大屏版)

ClassIn X 是翼鸣根据中国教育信息化进程，为基础教育、高等教育等开发的一款完全适用于线上线下混合式教学的一体化

1. 在地址栏输入：<https://www.eoo.cn>（推荐使用谷歌或火狐浏览器）
2. 进入下载中心
3. 点击下载按钮（网站会自动识别您的系统，将符合您系统的安装包下载按钮呈现在这里）

## 第二步：安装ClassIn

### Windows电脑安装ClassIn

第一步：双击ClassIn安装包



第二步：点击确定



第三步：点击快速安装



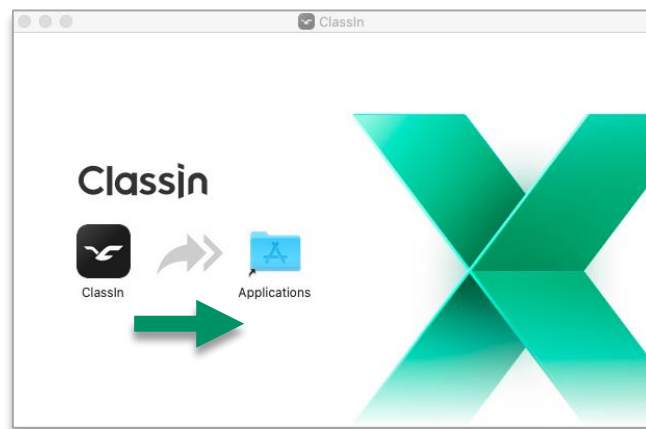
### Mac电脑安装ClassIn

第一步：浏览器右上角

双击下载好的ClassIn



第二步：将ClassIn拖拽到Applications中



第三步：点击打开



# 第二部分

账号管理与个人设置

# 注册与登录

## 温馨提示：

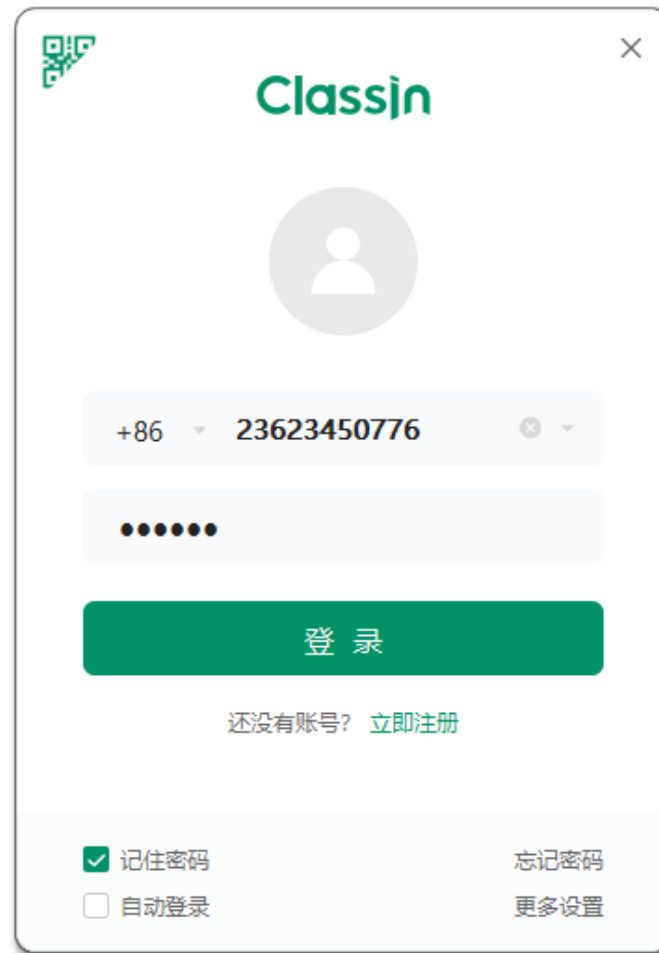
手机号需要处于未停机和未欠费的状态，如果在海外，老师需要开启国际漫游来接收验证码。如未接收到短信验证码可等待“60”秒后手动获取语音验证码，语音验证码仅支持大陆手机号



The image shows the ClassIn login interface. At the top left is a QR code icon, and at the top right is a close button (X). The title 'ClassIn' is centered at the top. Below the title is a grey circular placeholder for a profile picture. A dropdown menu shows '+86' and '手机号/账号'. Below that is a text input field with the placeholder '请输入密码'. A large green button labeled '登录' is centered. At the bottom, there are two rows of settings: the first row has an unchecked checkbox for '记住密码' and a link '忘记密码'; the second row has an unchecked checkbox for '自动登录' and a link '更多设置'. A link '还没有账号? 立即注册' is located at the bottom center, with '立即注册' highlighted by a green box.

注册

登录



The image shows the ClassIn registration interface. It has the same layout as the login screen. The dropdown menu shows '+86' and the phone number '23623450776'. The password input field contains six dots. The '登录' button is green. The '记住密码' checkbox is checked. The '立即注册' link is highlighted in green.

## 温馨提示：

国家号选择+86，如果是非大陆用户请选择对应的国家号



# 设备自检



The image shows the ClassIn main interface. On the left is a dark sidebar with navigation icons: profile, ClassIn, contacts, cloud drive, course, and blackboard. The main area has a search bar, buttons for '创建公开课' and '创建班级', a survey notification, and an invitation to study. A settings menu is open on the left, listing options like '系统设置', '关于软件', '检查更新', '帮助中心', '文件传输', '设备管理', '设备检测', '学校入驻', '切换账号', and '软件退出'. The '设备检测' option is highlighted with a green box.

1. 进入设置

系统检测:

查看设备性能以及CPU型号



The '系统检测' window displays system information in a table:

设备检测	账号:	23623465010
系统检测	昵称:	授课教师
摄像头检测	操作系统:	Windows 10 (1909)
扬声器检测	处理器(CPU):	Intel(R) Core(TM) i5-1035G1 CPU @ 1.00G
麦克风检测	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:	CST0558.216.87.106/CDT0558.216.87.106

At the bottom, there is a '网络不好? 点击这里' link and a '下一步' button.

1

摄像头检测:

检测摄像头是否能正常显示画面,

需确保摄像头未被禁用



The '摄像头检测' window shows a dropdown menu for '摄像头:' set to 'Integrated Camera'. Below is a video preview window showing a cartoon character. At the bottom, there is a '看不到视频画面? 点击这里' link and two buttons: '可以看到' and '不可以看到'.

2



The '麦克风检测' window shows a dropdown menu for '麦克风:' set to '麦克风阵列 (2- Realtek(R) Audio)'. Below is a '录音' button and a green audio level indicator. Text below says: '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'. At the bottom, there is a '音量:' slider set to 100 and a '听不到声音, 看不到绿色音量条波动? 点击这里' link. Two buttons are at the bottom: '可以看到和听到' and '不可以听到或看到'.

麦克风检测:

点击录音按钮后, 如果您说话时有波动条在动证明声音正常

4



The '扬声器检测' window shows a dropdown menu for '扬声器:' set to '耳机 (S-E Lollipop L Hands-Free)'. Below is a '播放' button and radio buttons for sound types: '教学声', '鸟鸣声', '牛叫声', and '猫叫声'. Text below says: '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'. At the bottom, there is a '音量:' slider set to 100 and a '听不到声音? 点击这里' link. Two buttons are at the bottom: '可以听到' and '不可以听到'.

扬声器检测:

点击播放按钮, 电脑中会播放一段声音, 在播放按钮右侧勾选您听到的声音类型

3

# 修改个人信息&设置

1. 点开头像

修改个人信息

修改用户名

修改头像

修改手机号

修改密码



This screenshot shows the user profile page. A green callout box highlights the '编辑' (Edit) button next to the profile picture. Below it, another green callout box highlights the '修改' (Modify) buttons for '用户名' (Username), '头像' (Avatar), '手机号' (Phone Number), and '密码' (Password). A vertical green line is positioned to the right of this screenshot.

ClassIn

系统设置

关于软件

检查更新

帮助中心

文件传输

设备管理

设备检测

学校入驻

切换账号

软件退出

1



This screenshot shows the ClassIn settings menu. A green callout box highlights the '系统设置' (System Settings) option. Below it, another green callout box highlights the '设置' (Settings) option in the bottom left corner. A vertical green line is positioned to the left of this screenshot.

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

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)

触控屏自动唤起软键盘

护眼模式

开启压感笔效果 (手写板)

软件语言选择:

简体中文

当老师觉的ClassIn界面图标较小或模糊时可开启高分屏功能



This screenshot shows the '设置' (Settings) window. A green callout box highlights the '基本设置' (Basic Settings) tab. Another green callout box highlights the '开启高分屏支持' (Enable High Resolution Support) option, which is checked. A third green callout box points to the '开启高分屏支持' option with the text: '当老师觉的ClassIn界面图标较小或模糊时可开启高分屏功能'.

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

文件管理

默认把文件保存在

D:\Users\Do

修改

目前有 6MB缓存文件

清理缓存

仅在课程无法正常显示时使用

清除数据文件

客户端出现卡顿或异常显示时可使用清理缓存功能

未显示正常课程时可使用清理数据文件功能



This screenshot shows the '设置' (Settings) window with the '文件管理' (File Management) tab selected. A green callout box highlights the '文件管理' tab. Another green callout box highlights the '清理缓存' (Clear Cache) button. A third green callout box points to the '清除数据文件' (Clear Data Files) button with the text: '未显示正常课程时可使用清理数据文件功能'. A fourth green callout box points to the '清理缓存' button with the text: '客户端出现卡顿或异常显示时可使用清理缓存功能'.

# 第三部分

上传课件&熟悉教室功能

# 上传本地课件



方法一：将本地课件拖拽进  
ClassIn空间栏目中



ClassIn

待办

联系人

空间

课程

黑板

设置

我的云盘

文档

试题

授权资源

资源中心

ClassIn题库

ClassIn试卷库

上传

新建

新建文件夹

搜索全部文档

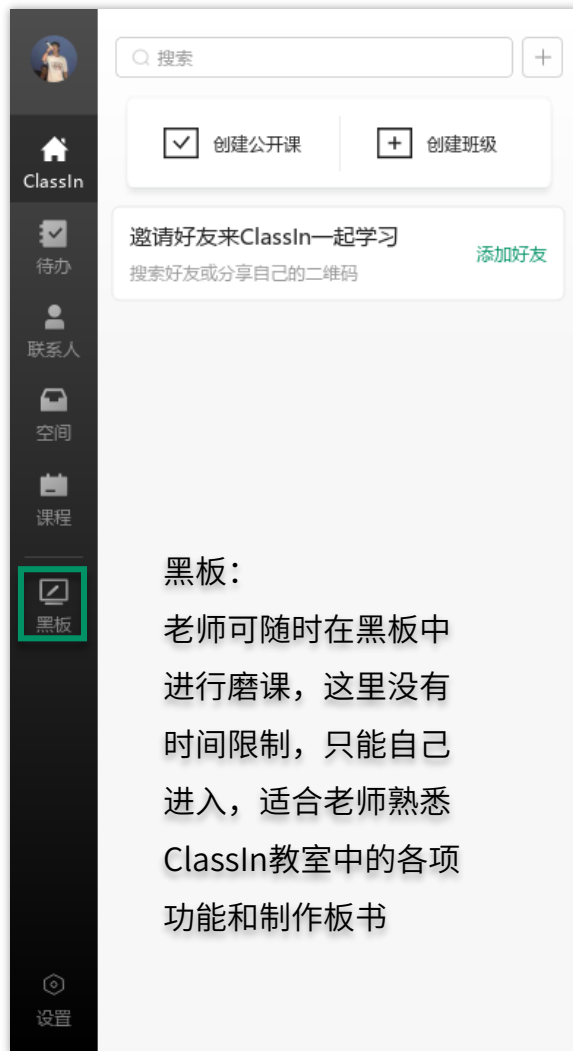
排序

方法二：进入空间 - 我的云盘 - 文档，点击上传本地课件或文件夹

点击新建或将文档拖放到此处添加内容

已使用 41.12MB

# 熟悉教室功能



# 第四部分

录课相关设置

# 录课相关设置



## 1. 进入设置

## 2. 进入系统设置

## 3. 进入教室设置



### 设置录制画面范围 (此功能重新进入教室生效)

- 最小尺寸教室窗口 (录课后ClassIn窗口会变小)
- 当前尺寸教室窗口 (设置后录课后可随时调整教室窗口大小)
- 整个电脑桌面 (录制整个电脑桌面)

### 设置录制视频分辨率 (此功能重新进入教室生效)

- 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

### 录制画面范围 (设置后, 重新开启录课生效)

#### 最小尺寸教室窗口

录制开启后, 将自动缩小教室窗口尺寸, 适用于性能较低的电脑; 屏幕共享时, 仍会录制整个电脑桌面

#### 当前尺寸教室窗口

按照当前教室窗口大小录制, 窗口较大时对电脑cpu性能要求较高; 屏幕共享时, 仍会录制整个电脑桌面

#### 整个电脑桌面

显示器屏较大时对电脑cpu性能要求较高

### 录制视频分辨率 (设置后, 重新开启录课生效)

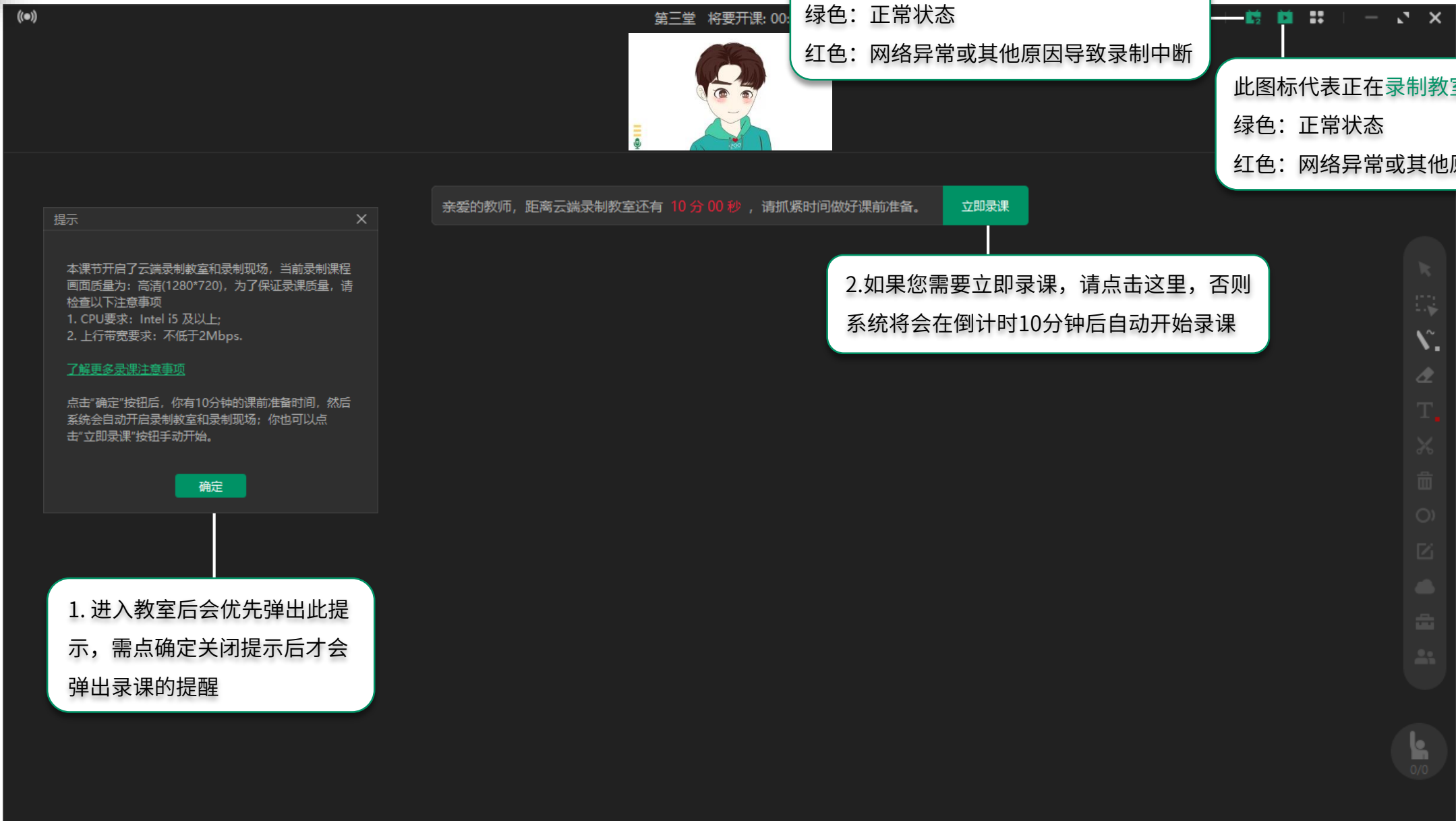
当你的显示器分辨率低于录制分辨率, 会按照较低的分辨率录制

#### 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

选择"最小尺寸教室窗口"时, 该项将被禁用

# 云端录课



此图标代表正在录制现场  
绿色：正常状态  
红色：网络异常或其他原因导致录制中断

此图标代表正在录制教室  
绿色：正常状态  
红色：网络异常或其他原因导致录制中断

2.如果您需要立即录课, 请点击这里, 否则系统将会在倒计时10分钟后自动开始录课

1. 进入教室后会优先弹出此提示, 需点确定关闭提示后才会弹出录课的提醒



# 第五部分

教室功能

# 如何进入正式教室



ClassIn

待办

联系人

空间

课程

黑板

设置

搜索

已经开始的课堂会在主页列表中显示“上课”按钮，点击“上课”按钮进入教室

第一堂 用户 (0/1) **上课** 距上课17分

第二堂 用户 (1小时0分钟) **14:20** 距上课23时17分

未开始的课节，且在24小时内会开课的课节会在主页列表中显示“距上课XX小时XX分”

温馨提示：  
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主页列表显示需到左侧课程栏目中按日期查询  
(公开课除外)



第一堂 将要开课: 15:40

设备检测 硬件修复

摄像头  
USB Video Device

麦克风  AI降噪  
麦克风 (Logitech USB Headset H340)

扬声器  
Logitech USB Headset H340 测试

**进入教室**

教师点击“上课”按钮后进入课前检测界面；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。

# 开关自己摄像头与麦克风

黑板

打开/关闭自己麦克风    切换其他麦克风

选择麦克风

- ✓ 麦克风 (Logitech USB Headset H...
- 麦克风 (USB Audio Device)
- 禁用

选择扬声器

- 扬声器/听筒 (Realtek High Definit...
- ✓ 扬声器 (Logitech USB Headset H...

设置

设置麦克风/扬声器音量

打开/关闭自己摄像头    切换其他摄像头

选择本地摄像头

- ClassInCam Virtual Camera
- OBS Virtual Camera
- ✓ USB Video Device
- YY开播
- 禁用

设置

更多摄像头设置

0/0

Detailed description: The image shows a dark-themed video conferencing application window. At the top left, there is a small video thumbnail of a man with brown hair wearing a green shirt. The main area is a blackboard labeled '黑板'. In the top right corner, there are icons for microphone, camera, and window controls. A dashed white box highlights these icons. Two callout boxes are shown. The first callout box, titled '打开/关闭自己麦克风' and '切换其他麦克风', points to the microphone and camera icons in the top right. It contains a menu with '选择麦克风' (Select Microphone) and '选择扬声器' (Select Speaker) sections. Under '选择麦克风', there are three options: '✓ 麦克风 (Logitech USB Headset H...' (checked), '麦克风 (USB Audio Device)', and '禁用'. Under '选择扬声器', there are two options: '扬声器/听筒 (Realtek High Definit...' and '✓ 扬声器 (Logitech USB Headset H...' (checked). A '设置' (Settings) icon is at the bottom. An arrow points from the '设置' icon to the text '设置麦克风/扬声器音量'. The second callout box, titled '打开/关闭自己摄像头' and '切换其他摄像头', points to the camera icon in the top right. It contains a menu with '选择本地摄像头' (Select Local Camera) and a '设置' (Settings) icon at the bottom. Under '选择本地摄像头', there are five options: 'ClassInCam Virtual Camera', 'OBS Virtual Camera', '✓ USB Video Device' (checked), 'YY开播', and '禁用'. An arrow points from the '设置' icon to the text '更多摄像头设置'. On the right side of the window, there is a vertical toolbar with various icons for navigation and interaction. At the bottom right, there is a '0/0' indicator.

# 教学工具



# 教室打开课件

黑板

重新加载

上传 新建 新建文件夹 搜索全部文档

我的云盘

文档

2

试题

授权资源

资源中心

打开本地

我的云盘

共2项

学生使用手册

Classin 教师使用手册

学生使用手册.p... ..

教师使用手册... ..

1

使用点击工具可播放课件中的动画效果或视频

这里可搜索课件

在这里查找并打开已上传成功的本地课件

已使用 15.50MB ...

0/0

# 展示/隐藏学生摄像头

测试 已经开课: 00:00

老师将鼠标悬停在学生摄像头位置，下方弹出的快捷键中可操作让该名同学回到台下

花名册

班级学生 (1/7) 联席教师 (0/0)

学生姓名 ↑	上台	授权	禁言	麦克风	摄像头	奖励	举手	移出	设备
Student-F									
Student-A									
Student-B									
Student-C									
Student-D									
Student-E									
Student-G									

点击这里可让学生上台展示摄像头或让学生回到台下隐藏摄像头  
黄色图标：代表学生已在台上  
灰色图标：代表学生在台下

如果想让全体学生轮流上台展示摄像头可开启轮播功能

教师: Chinese teacher

开启 所有人 学生 顺序 轮播 30 秒/次

# 禁言学生麦克风

测试 已经开课: 00:00

花名册

班级学生 (1/7) 联席教师 (0/0)

学生姓名 ↑	上台	授权	禁言	麦克风	摄像头	奖励	举手	移出
Student-F								
Student-A	-	-	-	-	-		-	-
Student-B	-	-	-	-	-		-	-
Student-C	-	-	-	-	-		-	-
Student-D	-	-	-	-	-		-	-
Student-E	-	-	-	-	-		-	-
Student-G	-	-	-	-	-		-	-

教师: Chinese teacher

0/1

00:30 秒/次

教师将鼠标悬停在学生摄像头位置，下方弹出的快捷键中可操作禁言该名学生的麦克风，再次点击解除学生禁言

绿色麦克风：代表学生未被禁言  
红色麦克风：代表学生已被禁言

点击这里可禁言学生的麦克风或解除麦克风禁言

绿色图标：代表学生未被禁言  
红色图标：代表学生已被禁言

# 给学生发送奖杯

测试 已经开课: 00:00

花名册

班级学生 (1/7) 联席教师 (0/0)

学生姓名 ↑	上台	授权	禁言	麦克风	摄像头	奖励	举手	移出
Student-F								
Student-A	—	—	—	—	—		—	—
Student-B	—	—	—	—	—		—	—
Student-C	—	—	—	—	—		—	—
Student-D	—	—	—	—	—		—	—
Student-E	—	—	—	—	—		—	—
Student-G	—	—	—	—	—		—	—

教师: Chinese teacher

0/1

老师将鼠标悬停在学生摄像头位置，下方弹出的快捷键中可给学生发送奖杯，右键单击则扣除奖杯

点击这里可给学生发送奖杯



# 让学生使用教学工具和操作黑板内容

测试 已经开课: 00:00

花名册

班级学生 (1/7) 联席教师 (0/0)

学生姓名 ↑	上台	授权	禁言	麦克风	摄像头	奖励	举手	移出
Student-F								
Student-A	-	-	-	-	-		-	-
Student-B	-	-	-	-	-		-	-
Student-C	-	-	-	-	-		-	-
Student-D	-	-	-	-	-		-	-
Student-E	-	-	-	-	-		-	-
Student-G	-	-	-	-	-		-	-

教师: Chinese teacher

所有人 学生 顺序 轮播 30 秒/次

0/1

老师将鼠标悬停在学生摄像头位置，下方弹出的快捷键中可给学生授权，被授权的学生可使用部分教学工具和操作黑板中的内容，被授权的学生摄像头右上角会显示一个皇冠图标，再次点击则取消学生的授权

点击这里可给学生授权，再次点击可取消授权  
灰色图标：代表学生未被授权  
黄色图标：代表学生已被授权

# 显示/隐藏联席教师摄像头

测试 已经开课: 58:31

花名册

班级学生 (0/7) 联席教师 (1/1) ← 1. 进入联系教室栏目

联席教师 ↑      上台      麦克风      摄像头      设备

班主任

2. 点击这里展示联席教师摄像头，再次点击则隐藏摄像头

教师: Chinese teacher

开启 所有人 学生 顺序 轮播 30 秒/次

# 将捣乱学生移出教室

测试 已经开课: 01:59:00

花名册

班级学生 (1/7) 联席教师 (0/1) 搜索

学生姓名 ↑	上台	授权	禁言	麦克风	摄像头	奖励	举手	移出	设备
Student-F									
Student-A	-	-	-	-	-		-	-	-
Student-B	-	-	-	-	-		-	-	-
Student-C	-	-	-	-	-		-	-	-
Student-D	-	-	-	-	-		-	-	-
Student-E	-	-	-	-	-		-	-	-
Student-G	-	-	-	-	-		-	-	-

系统提示

60分钟 后可再次进入教室

确定 取消

2. 点击这里将学生移出教室

1

教师: Chinese teacher

0/1

# 保存板书



# 共享老师屏幕

黑板

屏幕共享

桌面共享  
支持共享电脑声音

教师屏幕共享  
支持画笔, 不支持电脑声音

学生屏幕共享  
支持查看任意学生屏幕

选择共享内容

桌面1

桌面2

共享电脑声音

共享

工具箱

编辑 | X

打开文件

保存/分享板书

共享工具

骰子

答题器

计时器

1

2

3

在这里开启声音共享

拖拽四周的绿色边框可调整共享范围

邀请学生上台回答问题在这里操作

调整共享位置和设置共享尺寸

你正在共享屏幕

声音

摄像头

新的共享

举手

花名册

聊天

更多

结束共享

0/0

Detailed description: The image shows a software interface for screen sharing. At the top, a dark grey bar contains the text '黑板'. Below it, a '屏幕共享' (Screen Sharing) window is open. It has three tabs: '桌面共享' (Desktop Sharing), '教师屏幕共享' (Teacher Screen Sharing), and '学生屏幕共享' (Student Screen Sharing). The '桌面共享' tab is selected and highlighted with a green box. Below the tabs, there are two thumbnails for '桌面1' and '桌面2'. To the right, there is a '共享电脑声音' (Share Computer Audio) toggle switch, which is currently off. A white arrow points to this switch with a callout box that says '在这里开启声音共享'. A green box with the number '3' is next to the audio toggle. Below the thumbnails, there is a green '共享' (Share) button. At the bottom of the screen sharing window, there is a '工具箱' (Toolbox) with several icons: '打开文件' (Open File), '保存/分享板书' (Save/Share Board), '共享工具' (Share Tools), '骰子' (Dice), '答题器' (Answer Key), and '计时器' (Timer). The '共享工具' icon is highlighted with a white box and a green box with the number '2'. On the far right, there is a vertical toolbar with various icons, including a white box with the number '1' around the '共享工具' icon. A large green-bordered box covers the bottom half of the screen. Inside this box, there are three callout boxes with white text and arrows pointing to specific areas: '拖拽四周的绿色边框可调整共享范围' (Drag the green border around to adjust the sharing range) points to the green border of the screen sharing window; '邀请学生上台回答问题在这里操作' (Invite students to come up and answer questions here) points to the '举手' (Raise Hand) icon in the bottom control bar; '调整共享位置和设置共享尺寸' (Adjust sharing position and set sharing size) points to the expand/collapse icon in the bottom right corner of the screen sharing window. The bottom control bar itself contains icons for '声音' (Sound), '摄像头' (Camera), '新的共享' (New Share), '举手' (Raise Hand), '花名册' (Roll Call), '聊天' (Chat), '更多' (More), and a green '结束共享' (End Share) button.

# 手机投屏

黑板

投屏工具

ClassIn 投屏

使用“ClassIn投屏App”将移动设备的屏幕投到ClassIn的教室里。

苹果投屏

使用镜像将iPhone、iPad、iPod touch内容显示到ClassIn教室。

4.选择ClassIn 投屏

工具箱

编辑 | X

打开文件

保存/分享板书

共享工具

骰子

答题器

计时器

2.查找更多工具

5.扫码下载投屏软件

本地播放声音

共享声音

扫码投屏

使用“ClassIn投屏App”将移动设备的屏幕投到ClassIn的教室里。

1. 请确保你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App”，扫描二维码以投屏，或扫描二维码下载“ClassIn投屏App”。

注意：Android设备不支持声音

当前网络：有线网络 IP地址： 10.254.39.30

3.使用投屏工具

1

抢答器

定时器

小黑板

投屏工具

随机选人

分组讨论

奖励排行榜

浏览器

物理实验

化学实验

教学素材库

0/0

# 定时器 / 随机选人 / 抢答器 / 骰子 / 计时器 / 答题器

**定时器**

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**

随机选人：  
可随机选择教室中学生并支持操作学生上下台回答问题

**抢答器**

抢答器：  
开始抢答后教室中所有在线学生均可参与

**骰子**

骰子：  
和学生互动使用

**计时器**

计时器：  
记录时间工具

**答题器**

答题器：  
支持查看答题统计和明细

**工具箱**

工具箱

- 打开文件
- 保存/分享板书
- 共享工具
- 骰子
- 答题器
- 计时器
- 抢答器
- 定时器
- 小黑板
- 投屏工具
- 随机选人
- 分组讨论
- 文本协作
- 奖励排行榜
- 浏览器
- 物理实验
- 化学实验
- 教学素材库

查找更多工具

1

# 浏览网站

黑板

4.共享网站声音

5.当需要操作网站中内容时，请使用点击工具

2.查找更多工具

3.使用浏览器

1

The image shows a digital blackboard interface with a dark background. At the top, there's a title bar with the word '黑板' (Blackboard) and standard window controls. On the left, a browser window is open, displaying a grid of educational resources. A callout box labeled '4.共享网站声音' points to the '共享声音' (Share Audio) icon in the browser's address bar. In the center, a '工具箱' (Toolbox) is visible, containing various icons for file operations and classroom activities. A callout box labeled '2.查找更多工具' points to a search icon in the toolbox. Below the toolbox, another set of icons is displayed, with a callout box labeled '3.使用浏览器' pointing to the '浏览器' (Browser) icon. On the right side, a vertical toolbar contains several icons, with a callout box labeled '5.当需要操作网站中内容时，请使用点击工具' pointing to the '点击工具' (Click Tool) icon. A green box with the number '1' is positioned near the bottom of this toolbar. The bottom right corner shows a '0/0' indicator.



The screenshot displays a digital blackboard interface with the following components:

- 黑板 (Blackboard):** The main workspace area.
- 教学素材库 (Teaching Material Library):** A panel on the left with a search bar and a sidebar for subjects (语文, 数学, 英语, 物理, 化学, 生物, 音乐, 书法, 通识). It shows a grid of various grid patterns (田字格) under the '全部' (All) category.
- 工具箱 (Toolbox):** A panel on the right containing various interactive tools:
  - Top row: 打开文件 (Open File), 保存/分享板书 (Save/Share Board), 共享工具 (Share Tools), 骰子 (Dice).
  - Second row: 答题器 (Answer Key), 计时器 (Timer).
  - Third row: 抢答器 (Buzzer), 定时器 (Hourglass), 小黑板 (Small Blackboard), 投屏工具 (Screen Mirroring).
  - Bottom row: 随机选人 (Random Selection), 分组讨论 (Group Discussion), 文本协作 (Text Collaboration), 奖励排行榜 (Reward Ranking).
  - Bottom-most row: 浏览器 (Browser), 物理实验 (Physics Experiment), 化学实验 (Chemistry Experiment), 教学素材库 (Teaching Material Library).
- Annotations:**
  - A green box labeled "2. 查找更多工具" (Find more tools) points to a downward arrow in the toolbox.
  - A green box labeled "3. 使用教学素材库" (Use Teaching Material Library) points to the '教学素材库' icon in the toolbox.
  - A green box labeled "1" is located on the right-hand vertical toolbar.
- Bottom Panel:** Three preview windows showing a 100mL graduated cylinder, a 3D cube, and a grid pattern.

# 老师打开第二个摄像头

The image shows a digital blackboard interface with a dark theme. At the top, the title bar reads "黑板" (Blackboard). On the left, a window titled "本地摄像头" (Local Camera) displays a cartoon female character. A callout box with the text "4. 在这里打开第二个摄像头或高拍仪" (Open the second camera or overhead camera here) has an arrow pointing to the settings icon in the top right corner of this window. In the center, a "工具箱" (Toolbox) panel is open, showing various icons for functions like "打开文件" (Open File), "保存/分享板书" (Save/Share Board), "共享工具" (Share Tools), "骰子" (Dice), "答题器" (Answer Key), and "计时器" (Timer). A callout box with "2. 查找更多工具" (Find more tools) has an arrow pointing to a downward arrow icon at the bottom of the toolbox. Below the toolbox, a grid of icons includes "抢答器" (Buzzer), "定时器" (Timer), "小黑板" (Small Blackboard), "投屏工具" (Screen Sharing), "随机选人" (Random Selection), "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), "教学素材库" (Teaching Material Library), and "辅助摄像头" (Auxiliary Camera). A callout box with "3. 使用辅助摄像头" (Use auxiliary camera) has an arrow pointing to the "辅助摄像头" icon, which is highlighted with a white box. On the right side, a vertical toolbar contains icons for navigation and interaction, with a callout box containing the number "1" pointing to a briefcase icon. At the bottom left, a large callout box contains the text: "5. 如果您的电脑链接了高拍仪设备可使用辅助摄像头打开高拍仪摄像头，或者您是乐器课老师可以用辅助摄像头链接第二个摄像头给学生们展现手部操作" (If your computer is connected to an overhead camera device, you can use the auxiliary camera to open the overhead camera, or if you are a music teacher, you can use the auxiliary camera to connect the second camera to show hand operations to students).

4. 在这里打开第二个摄像头或高拍仪

2. 查找更多工具

3. 使用辅助摄像头

1

5. 如果您的电脑链接了高拍仪设备可使用辅助摄像头打开高拍仪摄像头，或者您是乐器课老师可以用辅助摄像头链接第二个摄像头给学生们展现手部操作

## 提前下课



# 第六部分

课后辅导

# 查看回放视频和教学报告

- ClassIn
- 待办
- 联系人
- 空间
- 课程**
- 黑板
- 设置

1

2023年02月

日	一	二	三	四	五	六
29	30	31	1	2	3	4
5	6 6节	7	8	9	10	11 1节
12 1节	13 1节	14 2节	15 1节	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

3

今天

2

课程日历

全部课程

06 / 2月 星期一

学生课程 (6)

语文课

语文课

2023/02/06 13:29 星期一 (10分钟)



语文课

语文课

2023/02/06 14:26 星期一 (18分钟)



语文课 **课堂**

语文课

2023/02/06 14:46 星期一 (20分钟)



语文课 - 11 **课堂**

语文课

2023/02/06 15:38 星期一 (9分钟)



语文课 - 12

语文课

2023/02/06 15:49 星期一 (20分钟)



语文课 **课堂**

语文课

2023/02/06 16:20 星期一 (3小时)



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:

这里可观看已经录课的课堂视频, 支持倍速播放, 切换观看视角和选段观看

# 布置作业

老师进入班级【课程】栏目下，在新建按钮中可布置发布班级作业

# 布置测验

老师进入班级【课程】栏目下，在新建按钮中可布置发布班级测验

新建测验：（第一步）选择试题或试卷

ClassIn题库 小学语文 请输入关键词 已选择: 0/200 清空

知识点 全部

题型 全部 单选题 填空题 语言表达题 连线题 翻译题  
文言文阅读题 现代文阅读题 解答题 问答题 判断题  
古诗词赏析题 习作题 综合性学习题 默写题 排序题  
汉字书写题

难度 全部 易 较易 中档 较难 难

收藏 全部 只看我收藏的

更多 全部题型 全部来源

共 51704 题  显示答案  显示全部信息 全选本页

问答题 较易

1. 连一连, 把它们送回家。

放 问 闪 数 远 明 边 晚  
门 女 上 日

下一步: 组卷和设置

谢谢观看

