

教师教育实训中心

# 微格教室使用手册

微格教学部 编

(此文档建议[下载](#)后阅览，可以[直接跳转](#))

version 0.2  
2020.06.09

# 目录

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 前言.....                      | 4  |
| 特别提醒.....                    | 5  |
| 关于 WIFI.....                 | 6  |
| 关于话筒.....                    | 7  |
| 微格教学平台 (AiMooC 智慧教育平台) ..... | 9  |
| 本科生微格教学.....                 | 10 |
| 1) 开启/关闭总控.....              | 11 |
| 2) 登录系统.....                 | 12 |
| 3) 录制微课视频.....               | 14 |
| 4) 结束微课视频录制.....             | 15 |
| 5) 离开微格教室之前.....             | 16 |
| 下载视频.....                    | 17 |
| 指导老师篇.....                   | 20 |
| 1) 开启系统.....                 | 20 |
| 2) 双击打开“微格教学” .....          | 21 |
| 3) 登录.....                   | 22 |
| 4) 切换微格教室.....               | 23 |
| 5) 与学生通话.....                | 25 |
| 6) 下课.....                   | 26 |
| 7) 关于评教.....                 | 27 |
| 8) 和学生对讲有回声.....             | 29 |
| 关于研究生使用微格教室.....             | 30 |
| 关于教师录课的说明.....               | 31 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 常见问题与解决办法.....           | 32 |
| 微格教室平时开放时间和使用流程.....     | 33 |
| 大屏没有显示.....              | 34 |
| 怎么从里面打开门.....            | 36 |
| 优盘USB插口在哪里? .....        | 37 |
| 点击保存视频后浏览器长时间没反应.....    | 38 |
| 当前教室已经被某某某占用, 请更换教室..... | 39 |
| 指导老师和学生对讲有回声.....        | 40 |
| 视频画面中ppt黑屏.....          | 41 |
| 粉笔到哪里去领.....             | 42 |
| 微格管理员办公室在哪里? .....       | 43 |

# 前言

微格教室尚处在建设和完善过程中，相关功能和界面还在调试，今后可能会有变动。

大家在使用过程中有好的建议和意见，欢迎钉钉上给我留言，我会反馈给开发公司，争取在后续的建议过程中改进。

使用过程中的各种不便，请大家多多包涵。

# 特别提醒

保持微格教室清洁、整齐，是每个学生的义务。

请爱护公物。

由于使用者使用不当造成的损失将照价赔偿。

随身物品，尤其是优盘等移动存储物件，注意保管。

不要试图去扭转摄像头。

不要试图去扭转摄像头。

不要试图去扭转摄像头。

讲台上不要放水杯，水盘之类。

如果有实验需要用到水请在课桌上演示，不要在讲台上演示。

触控面板上不要放东西。



讲台下面并无用户可用的接口，不要拨动里面设备的开关。

讲台下面并无用户可用的接口，不要拨动里面设备的开关。

讲台下面并无用户可用的接口，不要拨动里面设备的开关。

# 关于 WIFI

每个微格教室有 wifi，  
帐号是房间号，密码是 88888888.

免责声明：

提供 wifi，只为方便大家，使用者须对自己的行为和安全负责。

**使用公共的 WIFI 有风险**

对于由于使用无线网络造成的损失，本中心不承担任何损失。

# 关于话筒



不用话筒也能录音。

话筒有利于更清晰地录制声音和语音识别。

开/关话筒



## 静音开关



用完话筒，请关闭话筒，并插上电源充电，方便下次再用。





# 微格教学平台（AiMooc 智慧教育平台）

<http://172.23.212.203:8000>

# 本科生微格教学

大家可以在校园网其他地方登录微课平台

(<http://172.23.212.203:8000>) 下载视频。

出于系统对教学过程记录、整理、分析的需要，录制的视频都会存档，不允许删除。

重点提醒：

**视频一旦选择保存，即作为教学资源保存下来，不能删除。**

微课结束后，刷卡关闭中控后就可离开

（中控面板上**所有灯开始闪烁就是开始关闭了，不用单独关闭**任何设备，包括一体机。它有延时，不用等设备关闭再走。只要所有的指示灯开始闪烁，即可离开）。

禁止未经管理员许可、登记擅自占用微格教室。不许拖堂。微格教室供微格教学专用，不得作自习室使用。

P. S. :

讲台下面并无用户可用的接口，不要拨动里面设备的开关。  
讲台下面并无用户可用的接口，不要拨动里面设备的开关。  
讲台下面并无用户可用的接口，不要拨动里面设备的开关。

# 1) 开启/关闭总控

开启。如果系统没有开启，请刷饭卡开启（启动过程较慢，请耐心等待），如果系统已经开启，请跳过这一步。  
注意，听到“嘀嘀”两声请立即拿走饭卡，不要放着，否则会自动关机。



关闭。离开微格教室之前，请务必关闭中控。再次在触控板相应的感应处刷饭卡，触控板上所有的指示灯会开始闪烁，说明系统就已经启动了关闭过程。  
关闭中控即可，不要单独关闭任何设备（电灯，空调除外）。

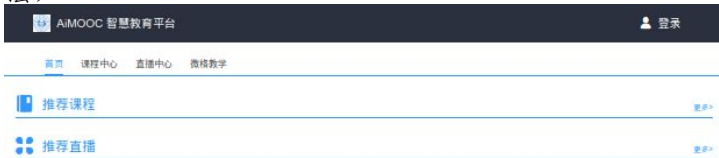
在离开微格教室之前，请

- ✓ 关好门窗
- ✓ 关闭电灯
- ✓ 关闭总控。



## 2) 登录系统

一般打开总控计算机启动后会自动来到下面的界面，如果没有请登录 <http://172.23.212.203:8000> (英文输入法)



点击右上角的“登录”，输入学号，输入密码登录，初始密码为 123456。

建议修改自己的密码。修改密码请牢记。

The image shows a login form with a blue border. At the top, the word '登录' (Login) is centered in blue. To its right is a link '返回首页' (Return Home). Below this, there are two input fields. The first field has a user icon and the placeholder text '请输入用户名或工号/学号' (Please enter username or ID/Student ID). The second field has a lock icon and the placeholder text '请输入密码' (Please enter password). At the bottom of the form is a large blue button with the text '登录' (Login) in white.

## 选项微格教学



AIMOOC 智慧教育平台

首页

课程中心

直播中心

微格教学



推荐课程



推荐直播

选择教室，点击进入。



AIMOOC 智慧教育平台

首页

课程中心

直播中心

微格教学

教室选择:

课-210

✓ 进入

当前教室空闲，可以使用

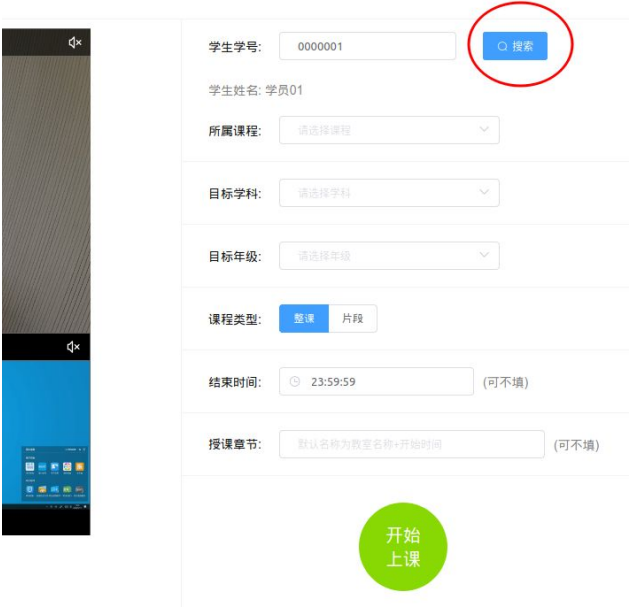
进入之后，请留心下画面图像里的人是否是自己，不要选错了教室。

在哪间教室就选哪一间，否则录下的不是自己上课的视频数据。

[返回目录](#)

### 3) 录制微课视频

再次在学生学号的地方输入学号（可以输入不同于登录的学号），**点击搜索点击搜索点击搜索**，所属课程，目标学科，目标年级，大家随意选择，课程类型和结束时间不要去动它，点击“开始上课”就开始录制视频了。  
上课过程中不要关闭浏览器窗口，但可以最小化浏览器。



The screenshot shows a web interface for selecting a course. On the left is a vertical video player. The main area contains several form fields: '学生学号' (Student ID) with the value '0000001' and a blue '搜索' (Search) button circled in red; '学生姓名' (Student Name) with the value '学员01'; '所属课程' (Course) with a dropdown menu; '目标学科' (Target Subject) with a dropdown menu; '目标年级' (Target Grade) with a dropdown menu; '课程类型' (Course Type) with buttons for '整课' (Full Course) and '片段' (Segment); '结束时间' (End Time) with a clock icon and the value '23:59:59' and '(可不填)'; and '授课章节' (Lesson Chapter) with a text input field containing '默认名称为教室名称+开始时间' and '(可不填)'. At the bottom right is a large green circular button labeled '开始上课' (Start Class).

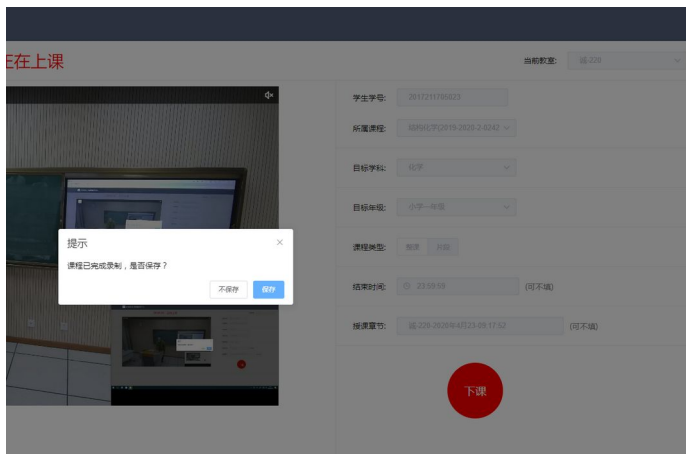
|       |                                                                                |                                   |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 学生学号: | <input type="text" value="0000001"/>                                           | <input type="button" value="搜索"/> |
| 学生姓名: | 学员01                                                                           |                                   |
| 所属课程: | <input type="text" value="请选择课程"/>                                             |                                   |
| 目标学科: | <input type="text" value="请选择学科"/>                                             |                                   |
| 目标年级: | <input type="text" value="请选择年级"/>                                             |                                   |
| 课程类型: | <input checked="" type="button" value="整课"/> <input type="button" value="片段"/> |                                   |
| 结束时间: | <input type="text" value="23:59:59"/>                                          | (可不填)                             |
| 授课章节: | <input type="text" value="默认名称为教室名称+开始时间"/>                                    | (可不填)                             |

开始上课

## 4) 结束微课视频录制

点击“下课”按钮。会弹出是否保存的提示。

提醒：保存之后，不可删除。



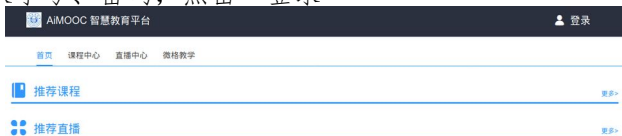


## 5) 离开微格教室之前

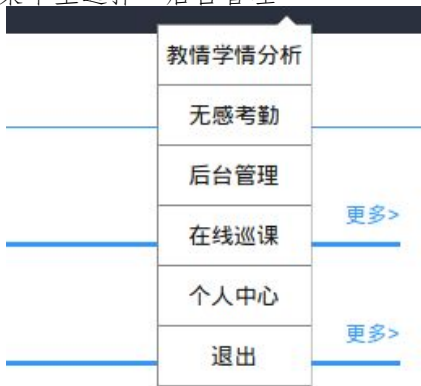
- ✓ 再次在触控板相应的感应处刷卡，当触控板上所有的指示灯一起闪烁的时候，就说明系统就已经启动了关闭过程。不用再去管它。
- ✓ 关好窗户
- ✓ 关闭电源
- ✓ 关闭空调
- ✓ 搬过来的桌椅搬回去
- ✓ 搬出去的桌椅搬回来

# 下载视频

点击右上角“登录”，  
输入学号、密码，点击“登录”



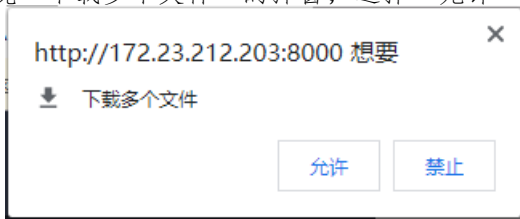
登录后，原来的“登录”文字会变成自己的学号，点击学号，从下拉菜单里选择“后台管理”



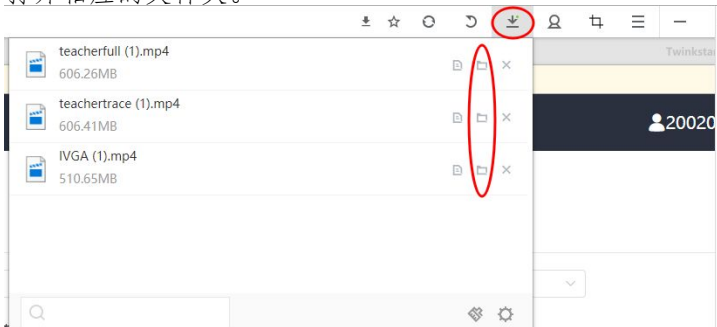
就会看到自己录制的视频，可以点击操作“下载”，下载视频。



如果出现“下载多个文件”的弹窗，选择“允许”。



可以在浏览器的这个位置看到下载情况，点击文件夹图标打开相应的文件夹。



# 指导老师篇

目前评价教室里是诚园 6 号楼 219 和 351，每个评价教室两台一体机可以用。

在微格教室也可以看其它微格教室的上课情形，与评价室不同的是，普通微格教室不能与学生对话。

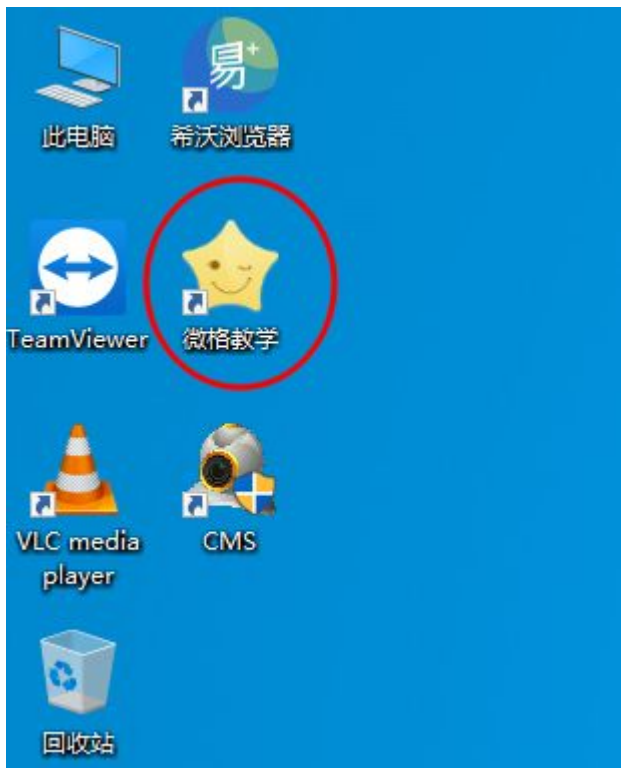
## 1) 开启系统

如果系统没有开启，请刷饭卡开启（启动过程约为 2 分钟），如果系统已经开启，请跳过这一步。

注意，听到“滴滴”两声立即~~拿走饭卡~~，不要放着，否则会自动关机；再次刷饭卡即关闭整个系统。

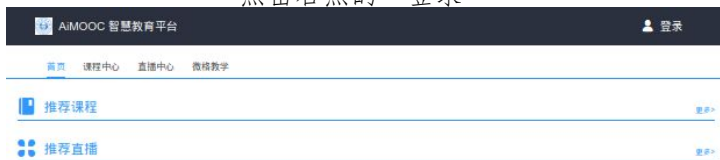


## 2) 双击打开“微格教学”



### 3) 登录

点击右点的“登录”



输入自己的工号，初始密码为 123456。  
强烈建议修改自己的密码。修改密码请牢记。

The image shows a login form within a light blue border. At the top center is the word "登录" in blue. To its right is a link "返回首页". Below this are two input fields. The first field has a person icon and contains the text "20020312". The second field has a lock icon and contains ".....". Below these fields is a large blue button with the text "登录".

[返回目录](#)

## 4) 切换微格教室

点击“微格教学”



选择教室，点击进入。



视频画面的右上角有一个小喇叭的图标，默认是静音，可以通过单击来听/关闭声音。



如果想切换到其它微格教室，可以再次点击“微格教学”，重新选择教室



AIMOOC 智慧教育平台

[首页](#)

[课程中心](#)

[直播中心](#)

[微格教学](#)



推荐课程



推荐直播

## 5) 与学生通话

评价室里有如下的装置，是用来与微格教室直接对话的。

比如，需要与诚园 6-220 微格教室直接对话，可以先拨"6220"按绿色键通话。

挂断是按红色键。接听是绿色键。





## 6) 下课

用饭卡再刷一下，听到“嘀嘀”，触控板上所有的指示灯一起开始闪烁，系统就已经启动了关闭过程。

### 提醒

二楼评价教室 219，和三楼评价 351 里的两台电脑是一起开启一起关闭的。如果还有另一个老师在上课请勿刷卡，否则会全部关掉的。可以通过 Windows 的界面单独关闭其中一台电脑。最后一名下课的老师刷卡关闭整个系统。

### 注：

目前由于安全设置的原因，老师是无法下载学生视频的。只能由学生下载交给老师。

## 7) 关于评教

在登录 AiMOOC 智慧教育平台的前提下，点击工号，选择



“后台管理”；  
然后选择“资源管理”，“微格教学”即可以看到最近自己学生录制的微课视频

上课时间:



开始日期

至

结束日期

课程名称(代码):

请选择

学生姓名

学生学号

请输入学生姓名



视频类型:

全部

片段

整课

发布状态:

学生基本信息

| 姓名  | 学号            | 专业      | 开课学院      |
|-----|---------------|---------|-----------|
| 曹鑫伟 | 2017210219024 | 物理学(师范) | 经亨颐教师教育学院 |
| 叶璇  | 2017210219031 | 物理学(师范) | 经亨颐教师教育学院 |

操作

查看 下载 报告 发布

中间部分略

查看 下载 报告 发布

点击上面界面中的“查看”，即可看到相关的视频和数据分析



## 8) 和学生对讲有回声

请参考常见问题问答。

# 关于研究生使用微格教室

学校教务系统里目前无法读取关于研究生的相关信息，在校研究生是无法用自己的学号登录的。

研究生使用微格可以使用预留帐号。具体请咨询微格教室管理老师。

其它操作请参考本科生微格教学的操作。

# 关于教师录课的说明

本校教师使用微格教室只能观摩不能录制（安全原因）。  
如果需要录制课请与微格教室管理员联系，是可以录制的。



# 常见问题与解决办法

# 微格教室平时开放时间和使用流程

微格教室平时有空闲的时候是向大家开放的。

开放时间为周一至周五,8:00-16:30。

午休时间微格管理员休息，但已借的微格教室可以继续使用。

其余时间不开放。

门牌上的预约功能并未启用，不要在微格教室门口的电子牌上预约。

借微格教室请先到诚园6-319，带上饭卡。

不提前借微格，先来先用，即借即用。

考虑到可能出现故障需要替换教室，每层的微格教室留有余量，并不是所有微格教室都向大家开放。

16:30零星上机的同学必须结束微格教室的使用。

请大家务必尊重作息時間。

**拒绝以任何理由拖堂。**

对于恶意不配合者，微格管理员有权拒绝使用。

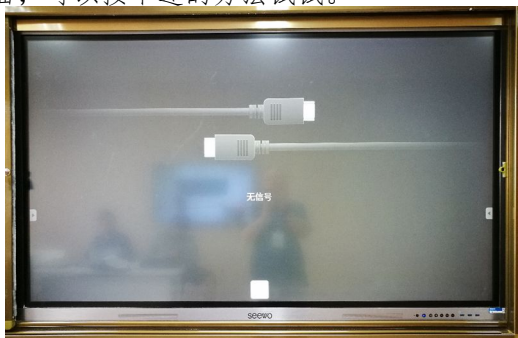
微格教室能否借用取决于前一次的使用状况，根据使用后下列项目的检查情况，作为能否再次使用的参考。

检查项目：

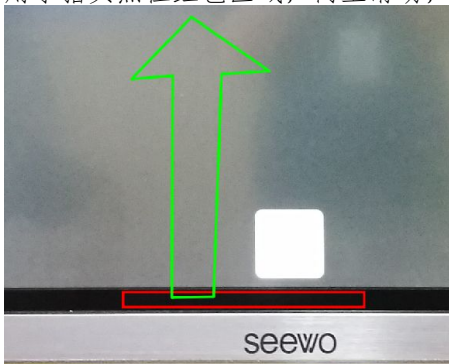
- 1) 各种纸屑垃圾上完课后请带走（无论是自己丢弃的或者不是），共同保持微格教室的整洁
- 2) 关好窗户
- 3) 关闭照明
- 4) 关掉空调
- 5) 关好门

# 大屏没有显示

启动的时候大屏会闪烁，可以等一下，如果较长时间没有显示桌面，可以按下述的方法试试。



不要乱按大屏的开关，  
用手指头点住红色区域，向上滑动，

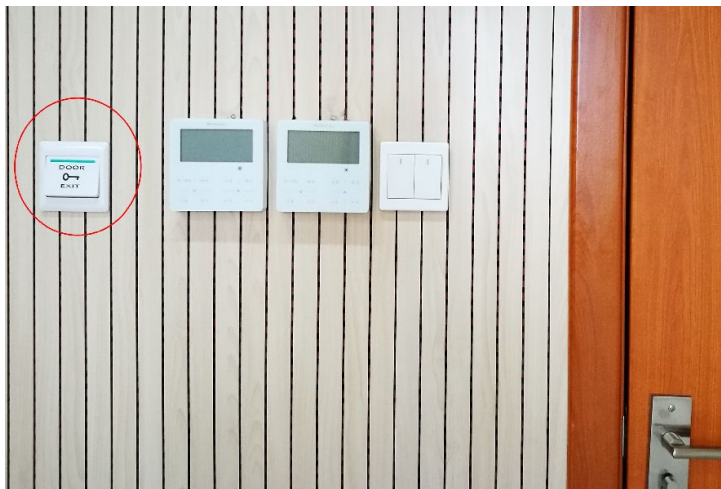


会弹出一个界面，然后选择“PC”。一般都能解决。

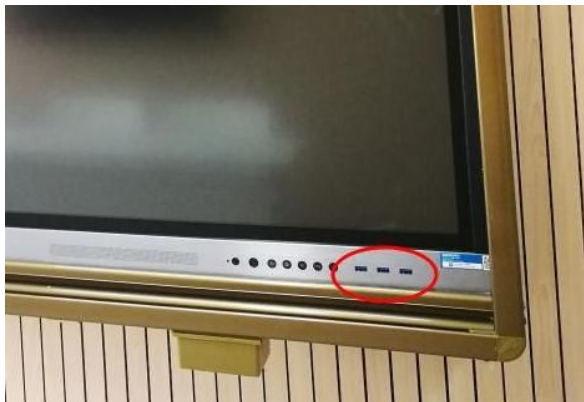


# 怎么从里面打开门

出门前按一下这个开关即可。



# 优盘 USB 插口在哪里？

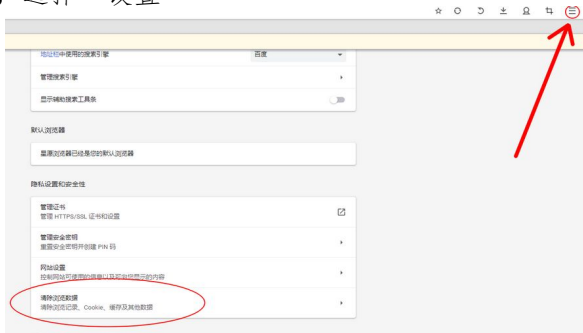


# 点击保存视频后浏览器长时间没反应

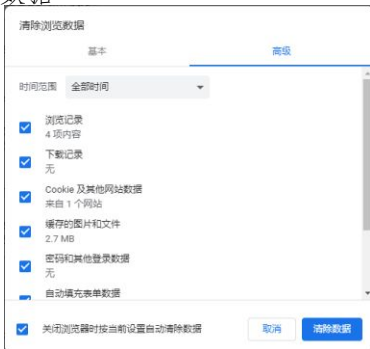
适度等待后如果但电脑长时间没有反应，可以试着按一下 F5 键刷新一下看看。

# 当前教室已经被某某某占用，请更换教室……

出现这样的问题，可以试着清除缓存看看。点击右上角的菜单，选择“设置”



然后选择清除数据





# 指导老师和学生对讲有回声……

关闭和对话教室网页上的小喇叭就没有回声了



AIMOOC 智慧教育平台

首页 课程中心 直播中心 微格教学

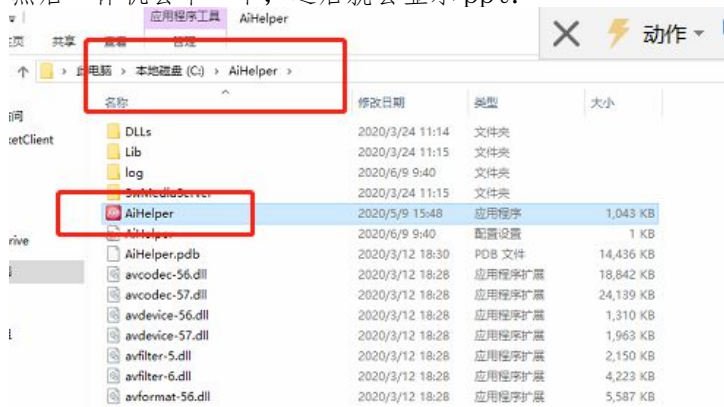
00:01:25 正在上课



[返回目录](#)

# 视频画面中 ppt 黑屏……

鼠标双击红色的 c:\AiHelper\AiHelper.exe 应用程序，然后一体机卡一下，之后就会显示 ppt.



# 粉笔到哪里去领

到同一幢楼的 319 房间找龚老师要。

# 微格管理员办公室在哪里？

诚园6号楼319。电话：暂无。