

# 线上线下混合教学的操作方法

# Contents·目录

1

不同类型教室线上线下授课操作

2

腾讯会议简要操作

# 一、不同类型教室线上授课操作

## 线上授课操作

普通多媒体及部分智慧教室线上授课操作

校区	教学楼（教室）
主校区	所有公共教学楼的普通多媒体教室
	西五楼（117、401、402、403、404、405、406、407、408、409）
	东九楼（C301、C302、C303）

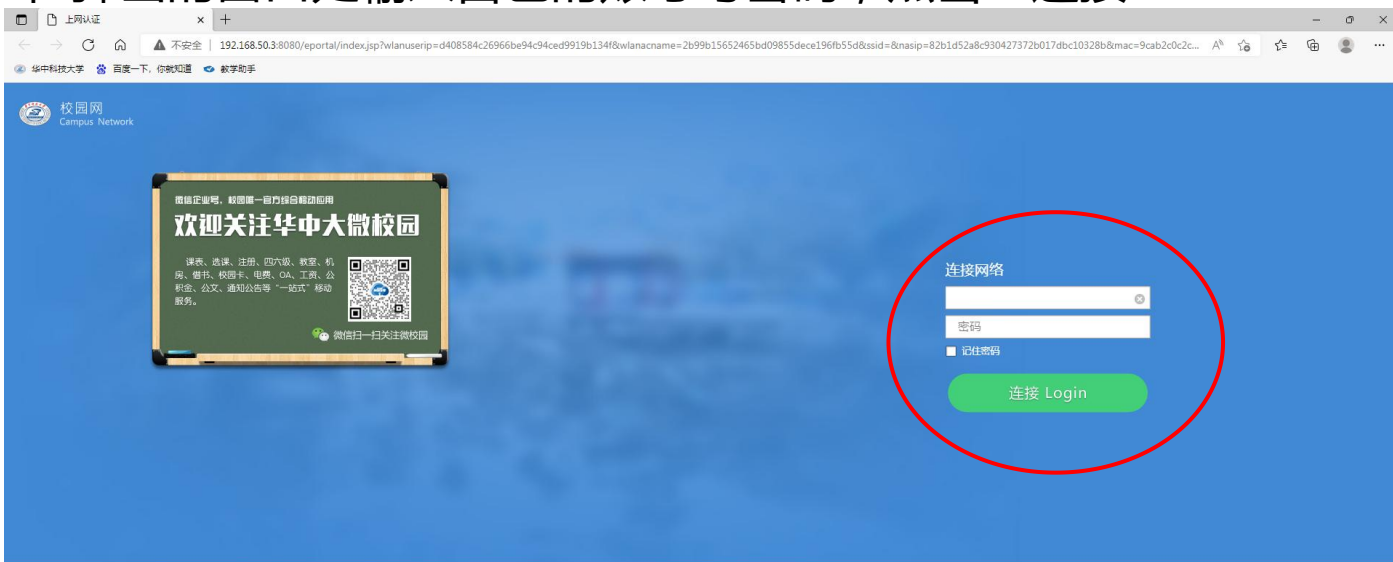
# 一、不同类型教室线上授课操作

## 普通多媒体及部分智慧教室线上授课操作

第一步：登录校园网。

①：打开电脑桌面上的“Google Chrome”或“Microsoft Edge”浏览器，在弹出的校园网登录页面输入自己的账号与密码，点击“连接 login”

②：打开电脑桌面上得“校园网认证客户端”，在弹出的窗口处输入自己的账号与密码，点击“连接”



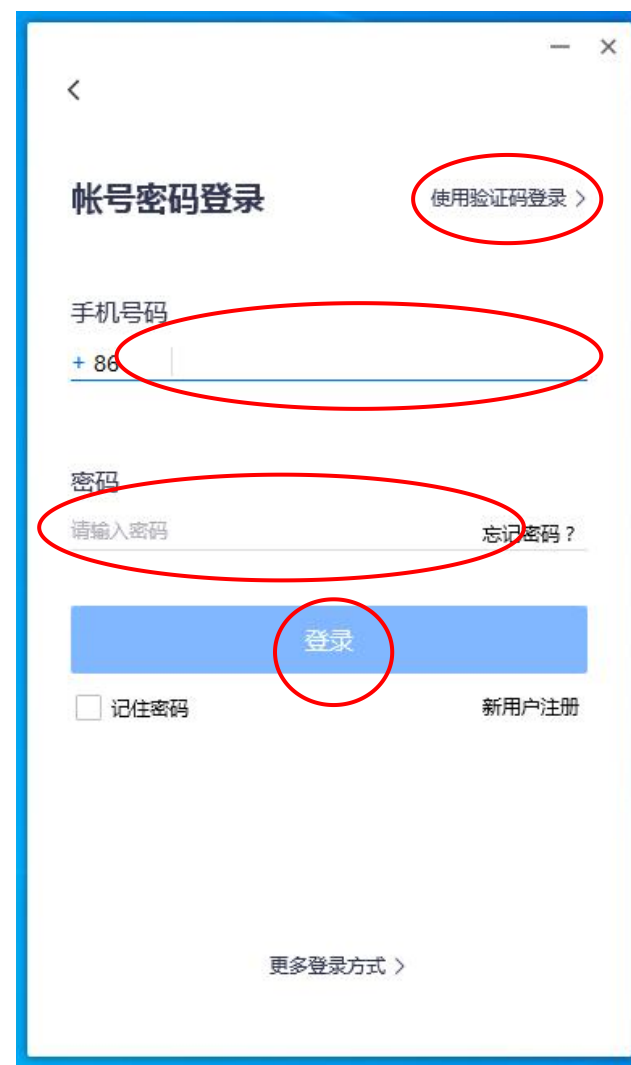
# 一、不同类型教室线上授课操作

## 普通多媒体及部分智慧教室线上授课操作

第二步：登录腾讯会议。

①：打开电脑桌面上的“腾讯会议”，在弹出的软件界面点击“微信”，使用自己的手机微信，扫一扫二维码，完成登录。

②：打开电脑桌面上的“腾讯会议”，在弹出的软件界面点击“手机号”，输入自己的手机号，并使用密码或获取短信验证码，完成登录。



# 一、不同类型教室线上授课操作

## 普通多媒体及部分智慧教室线上授课操作

第三步：加入预定会议、或快速会议。

①：若已提前预定好会议，会在软件界面显示预定的会议，可直接点击“进入会议”

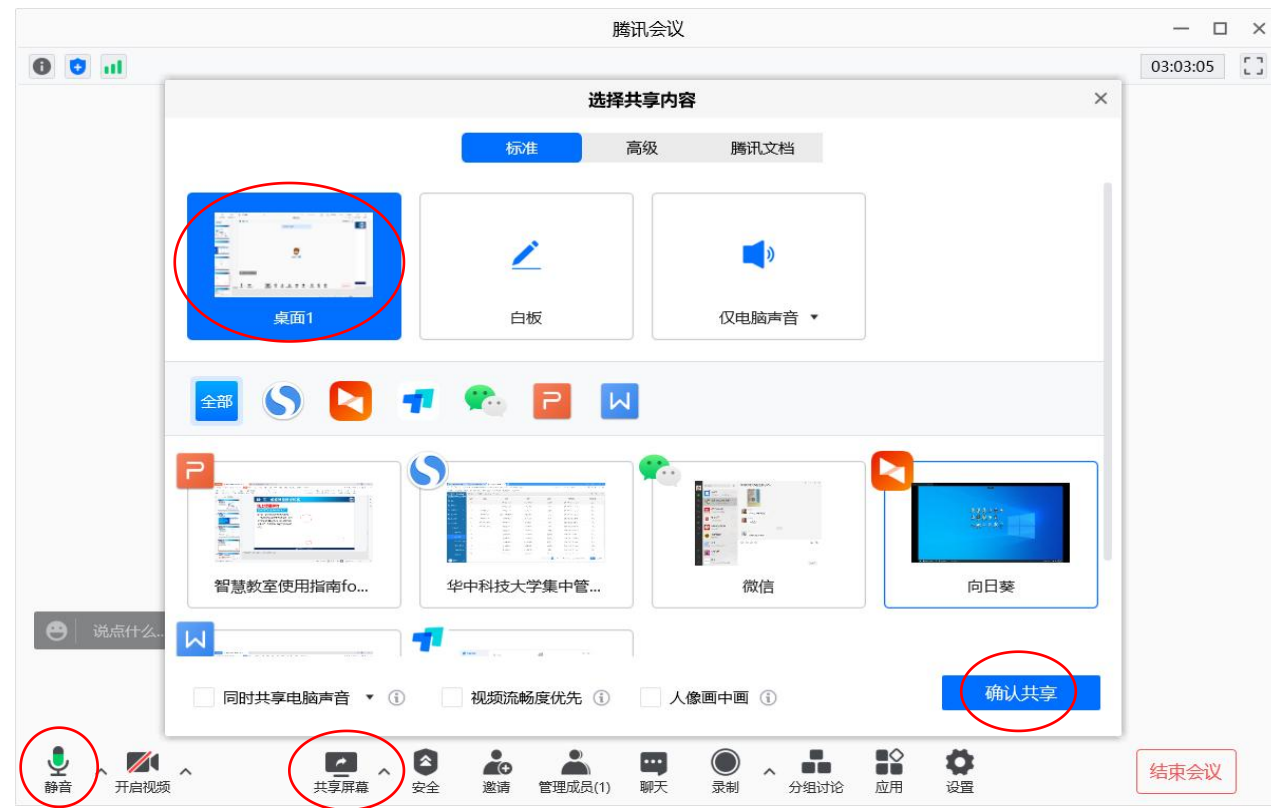
②：若没有提前预定好会议，可直接在软件界面点击“快速会议”



# 一、不同类型教室线上授课操作

## 普通多媒体及部分智慧教室线上授课操作

### 第四步：分享会议ID、共享屏幕、确保声音传输





# 一、不同类型教室线上授课操作

## 普通多媒体及部分智慧教室线上授课操作

### 线上授课温馨提示

1. 尽量提前预定好会议，并提前将会议ID告知给不能到堂的学生；
2. 教室的电脑默认都是无法上网的，都需要先登录校园网；
3. 腾讯会议登录时，推荐使用微信扫码登录，最为方便便捷；
4. 授课授课时，请使用教室中配备的话筒设备（有线话筒、无线话筒都可），否则音频信号无法传输出去（普通多媒体教室）；
5. 授课授课时，可使用教室中配备的话筒设备，但需要尽量靠近讲台电脑，否则音频信号传输会受到影响（西五楼117、401、402、403、404、405、406、407、408、409；、东九楼C301、C302、C303）；
6. 直播授课时，教师需要共享屏幕以便将PPT等资料分享给学生，线上学生无法看到板书内容；
7. 在当前教室上课的学生不要使用手机或电脑参与线上教学，否则会产生杂音。



# 一、不同类型教室线上授课操作

## 智慧教室线上授课操作

操作要点	优点	不足	授课原理
需提前准备好 <b>两个腾讯会议的账号</b> 。 第一个账号登录到讲台电脑中的腾讯会议 第二个账号登录到大屏内置电脑中的腾讯会议，并同时加入到同一个会议ID中。	教师课前配置好后， 上课过程与平常相同， 无需改变授课习惯。	课前准备稍复杂； 且不支持腾讯课堂	讲台电脑共享屏幕传输课件画面； 大屏内置电脑传输课堂授课声音。

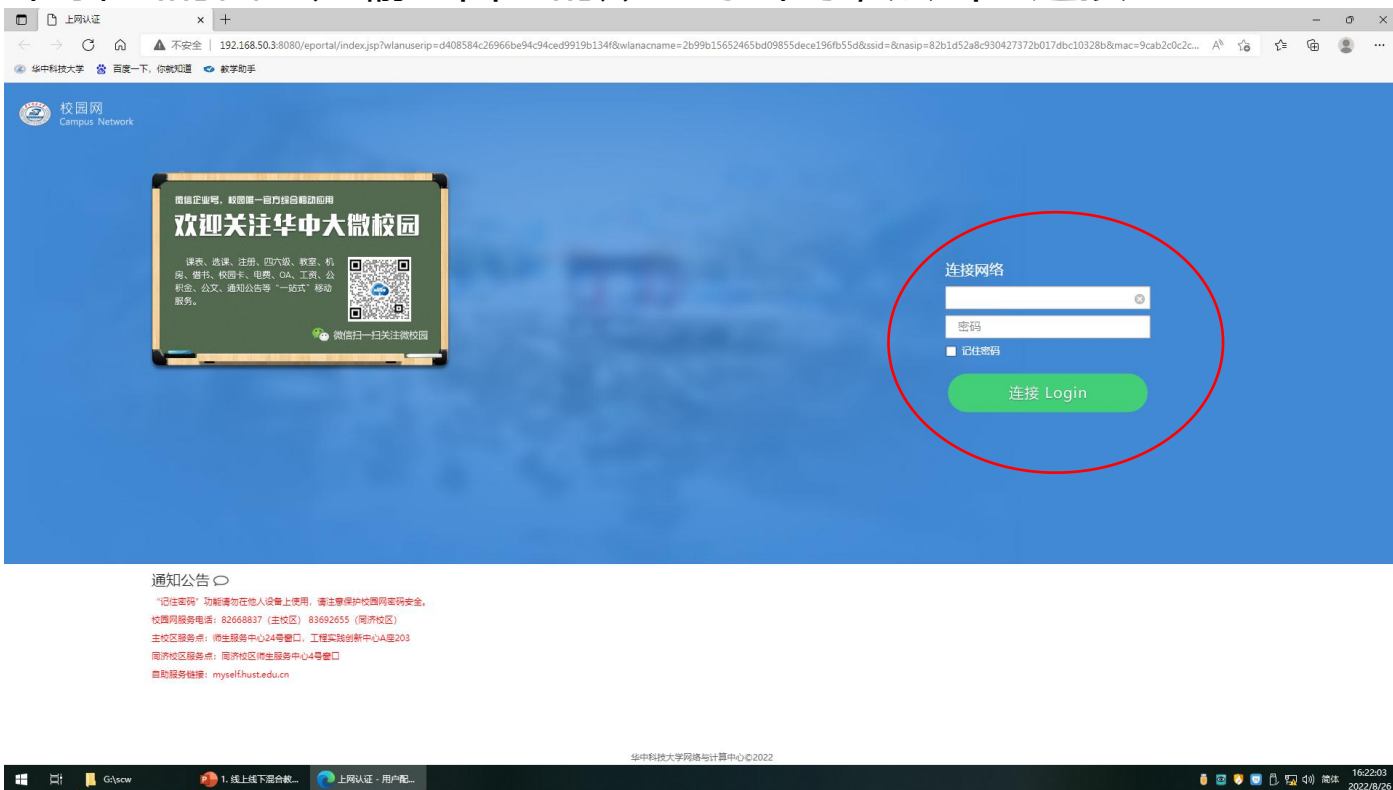
# 一、不同类型教室线上授课操作

## 智慧教室线上授课操作

第一步：使用讲台电脑登录校园网。

①：打开电脑桌面上的“Google Chrome”或“Microsoft Edge”浏览器，在弹出的校园网登录页面输入自己的账号与密码，点击“连接 login”

②：打开电脑桌面上得“校园网认证客户端”，在弹出的窗口处输入自己的账号与密码，点击“连接”



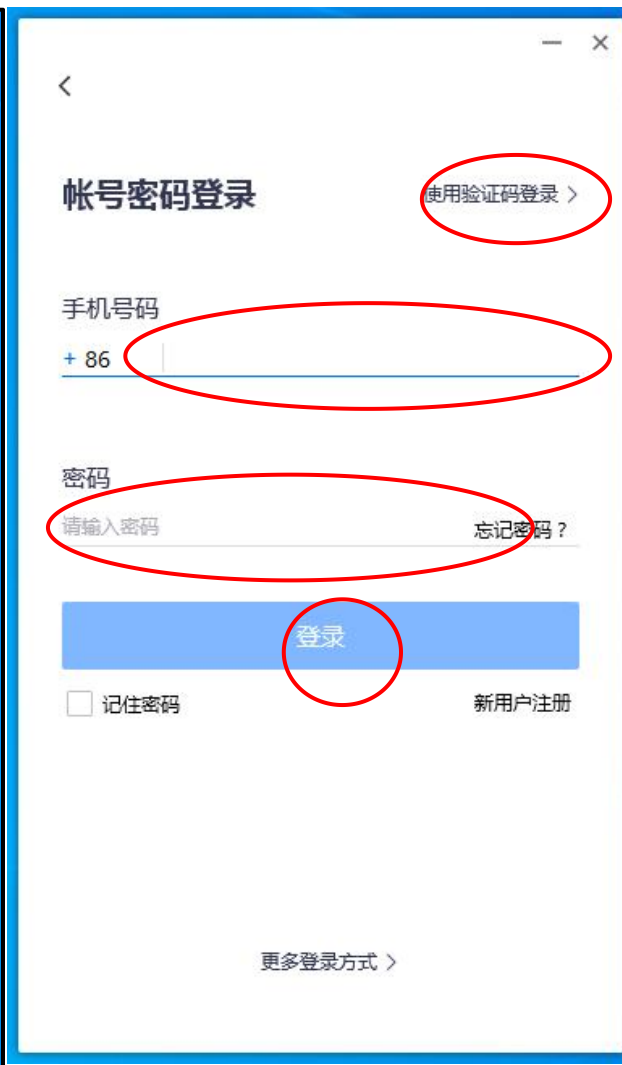
# 一、不同类型教室线上授课操作

## 智慧教室线上授课操作

第二步：使用讲台电脑登录腾讯会议（使用第一个账号）。

①：打开电脑桌面上的“腾讯会议”，在弹出的软件界面点击“微信”，使用自己的手机微信，扫一扫二维码，完成登录。

②：打开电脑桌面上的“腾讯会议”，在弹出的软件界面点击“手机号”，输入自己的手机号，并使用密码或获取短信验证码，完成登录。



# 一、不同类型教室线上授课操作

## 智慧教室线上授课操作

### 第三步：加入预定会议、或快速会议

①：若已提前预定好会议，会在软件界面显示预定的会议，可直接点击“进入会议”

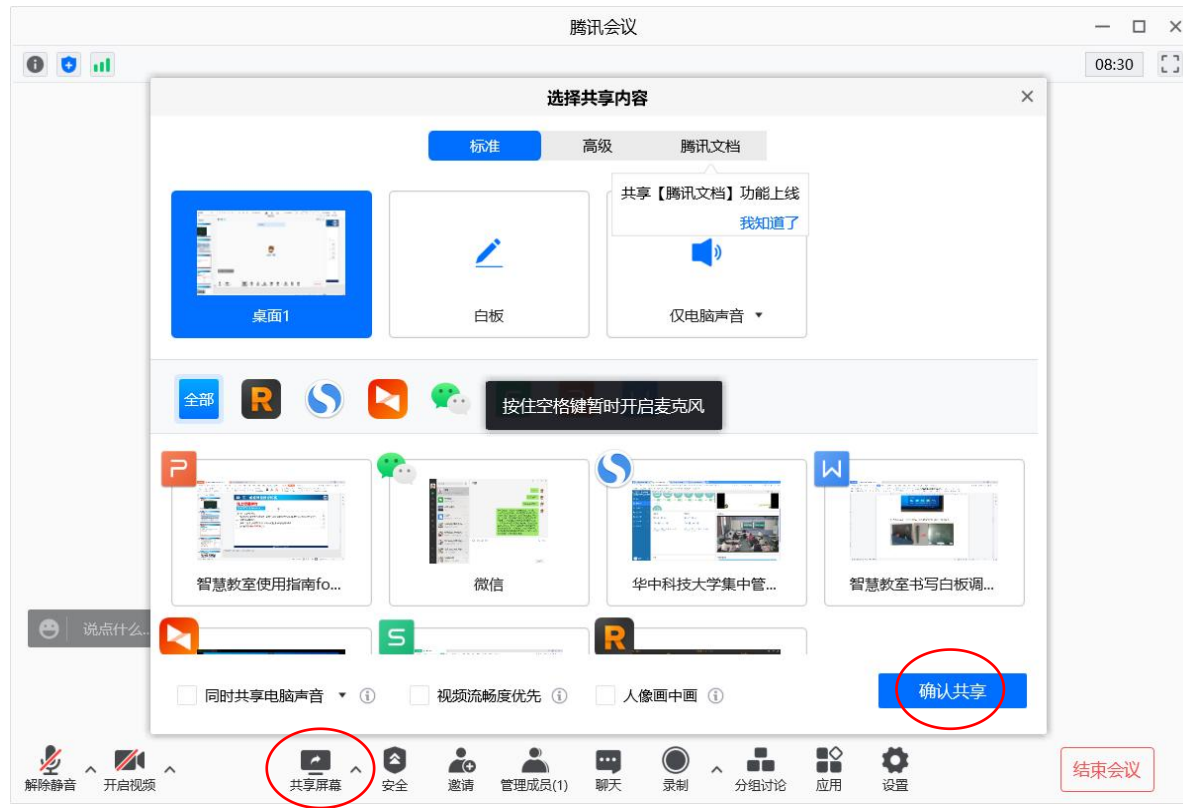
②：若没有提前预定好会议，可直接在软件界面点击“快速会议”



# 一、不同类型教室线上授课操作

## 智慧教室线上授课操作

### 第四步：分享会议ID、共享屏幕




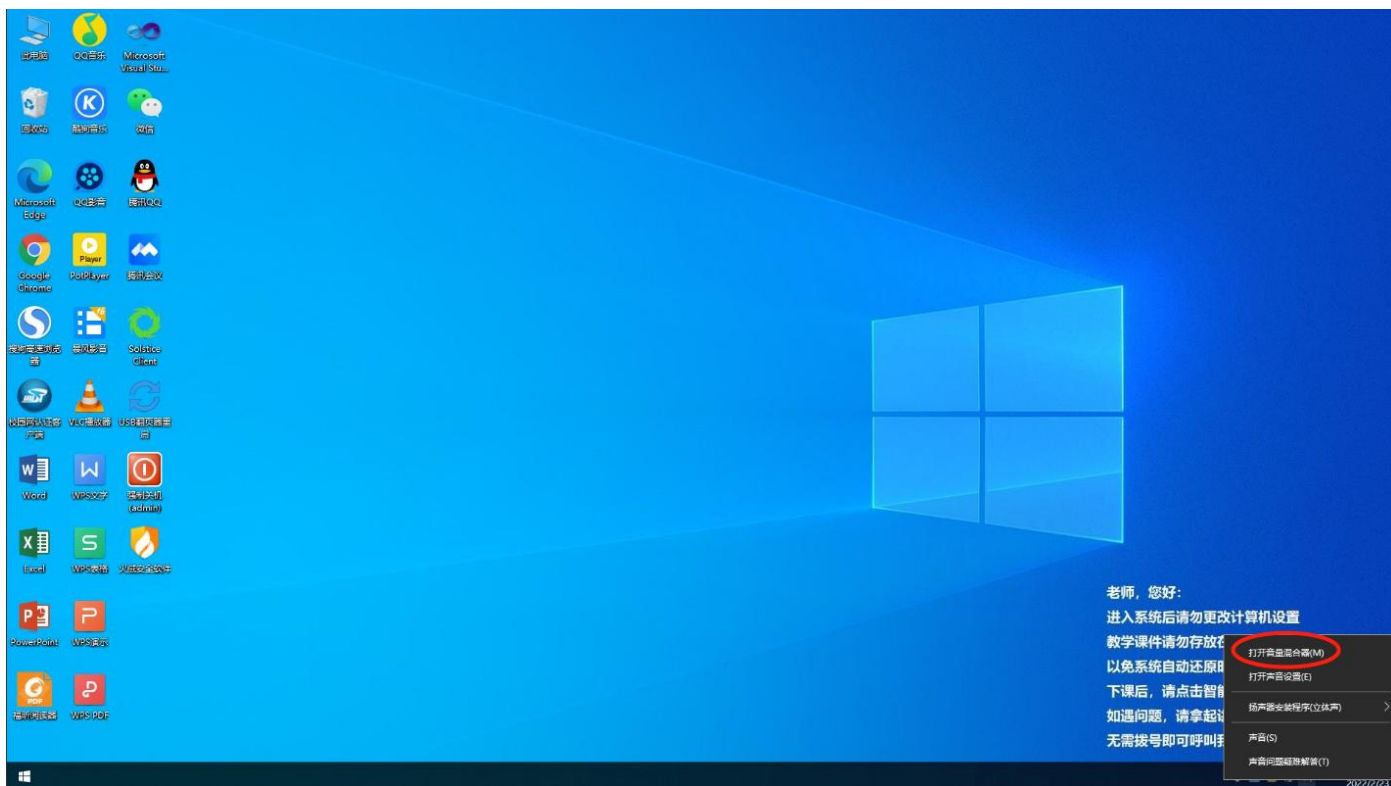


# 一、不同类型教室线上授课操作

## 智慧教室线上授课操作

第五步：设置讲台电脑声音。

鼠标右键点击将台电脑右下角的音量图标 ，选择“打开音量混合器”，将腾讯会议声音单独禁用。

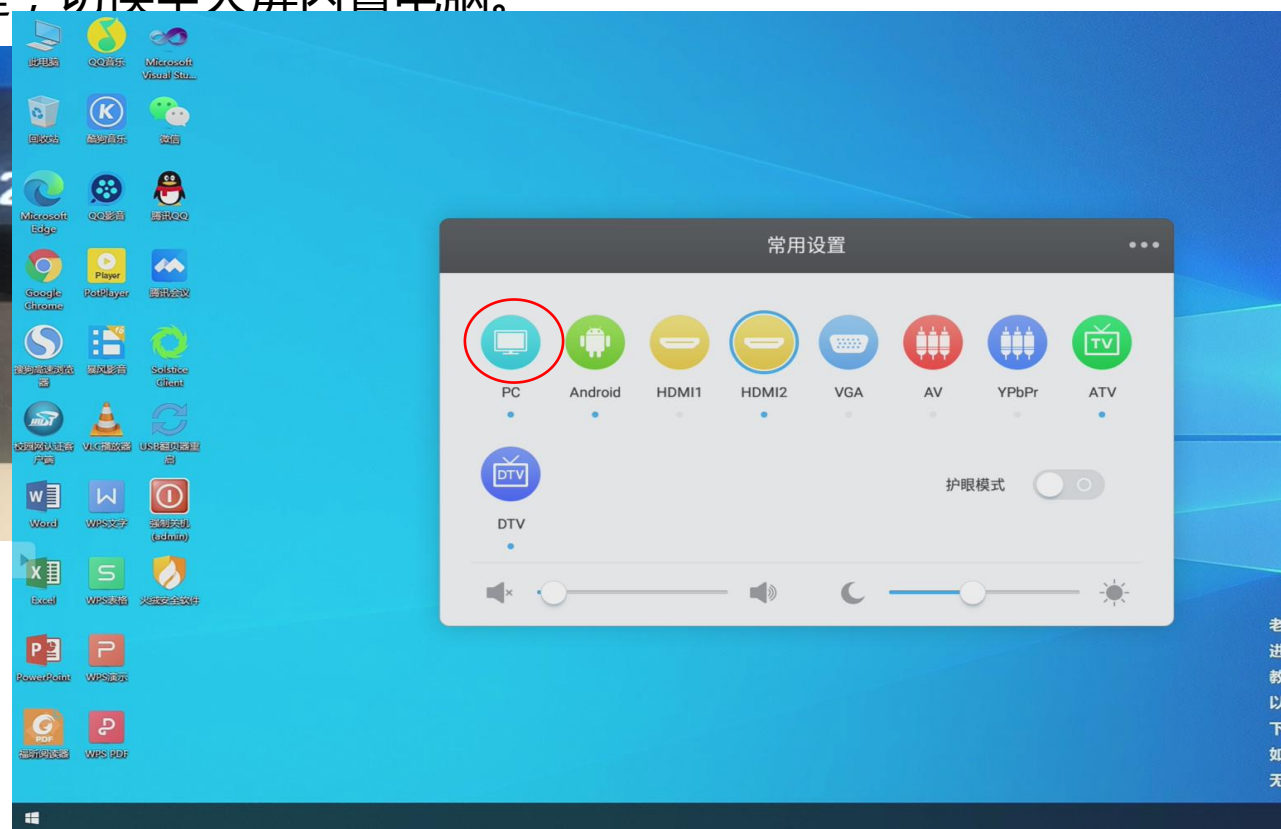


# 一、不同类型教室线上授课操作

## 智慧教室线上授课操作

第六步：切换大屏至内置电脑界面。

1. 选择靠近讲台的大屏，点击大屏右下角“设置键”，调出“常用设置”。
2. 在“常用设置”里点击最左边“PC”按键，切换至大屏内置电脑。



老师，您好：  
进入系统后请勿更改计算机设置  
教学课件请勿存放在C盘或电脑桌面  
以免系统自动还原时丢失  
下课后，请点击智能中控面板“下课”按钮  
如遇问题，请拿起讲桌或墙面的IP电话  
无需拨号即可呼叫我们，请耐心等待！

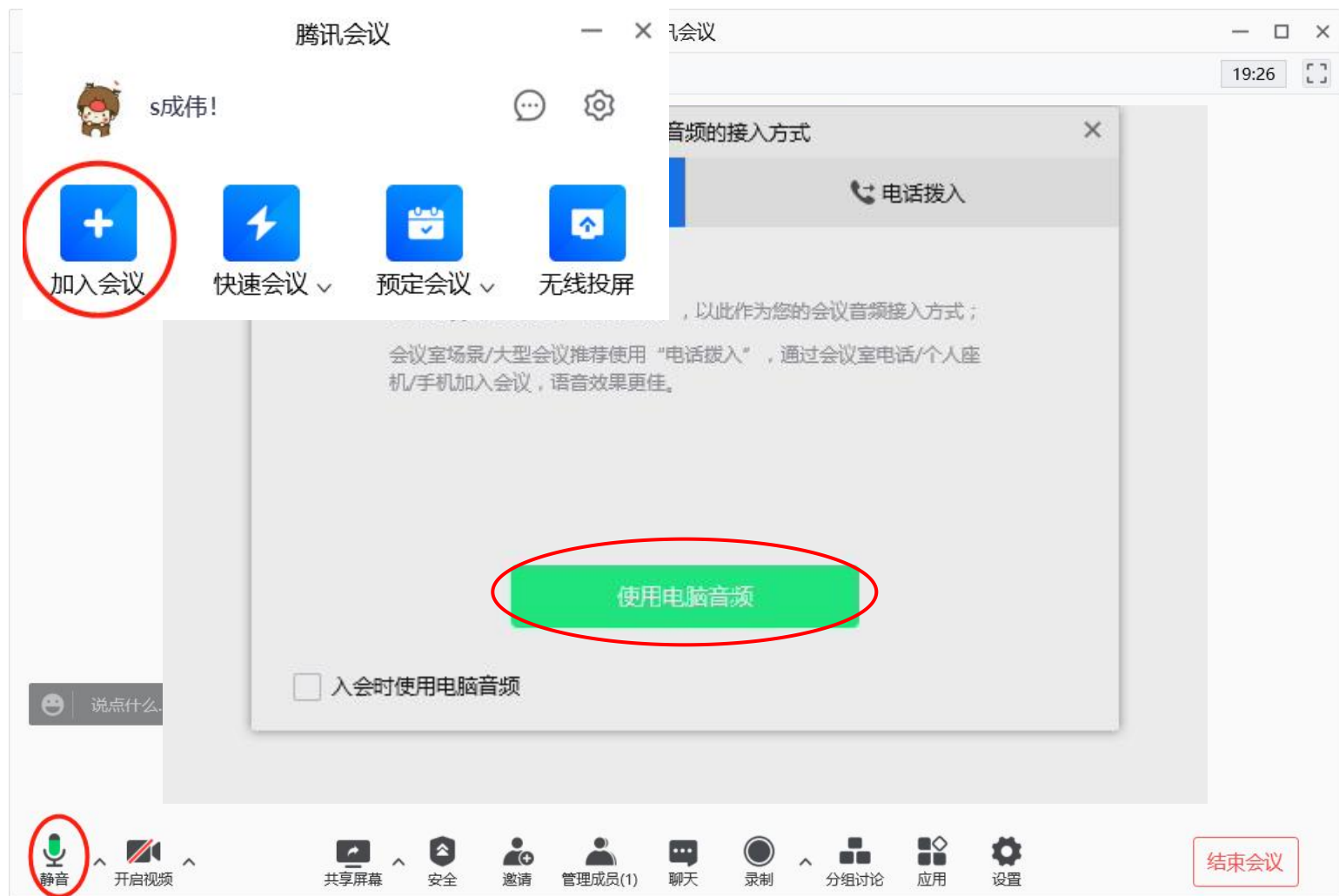


# 一、不同类型教室线上授课操作

## 智慧教室线上授课操作

第七步：登录大屏内置电脑中腾讯会议且加入到讲台电脑中的腾讯会议ID里，确保声音传输。

1. 打开浏览器，使用老师校园网账号登录校园网。
2. 用第二个腾讯会议账号登录腾讯会议客户端（**先登录再加入会议ID，只能微信扫码登录**）。
3. 加入到同一个会议ID中，选择使用电脑音频，确保麦克风有波动即可。



# » 一、不同类型教室线上授课操作

## 智慧教室线上授课操作

### 线上授课温馨提示

1. 尽量提前预定好会议，并分享会议ID给学生；
2. 教室的讲台电脑以及大屏内置电脑默认都是无法上网的，都需要先登录校园网；
3. 腾讯会议登录时，推荐使用微信扫码登录，最为方便便捷；
4. 授课授课时，可使用教室中配备的无线话筒设备，但需要尽量靠近讲台区域，否则音频信号传输会受到影响；
5. 可用自己的微信扫码登录到讲台电脑的腾讯会议，另叫一名学生使用微信扫码登录到大屏内置电脑的腾讯会议。
6. 直播授课时，教师需要共享屏幕以便将PPT等资料分享给学生，线上学生无法看到板书内容；
7. 在当前教室上课的学生不要使用手机或电脑参与线上教学，否则会产生杂音。

# Contents·目录

**1** ▶ 不同类型教室线上授课操作手册

**2** ▶ 腾讯会议简要操作手册

# 二、腾讯会议简要操作

## 预定会议的创建、邀请

第一步：  
双击桌面上“腾讯会议”启动并使用微信扫码登录客户端。

第二步：  
点击软件界面的“预定会议”，并根据上课时间预定会议。

第三步：  
选择预定好的会议，点击“进入会议”



# 二、腾讯会议简要操作

## 预定会议的创建、邀请

第四步：

进入预定会议后点击“邀请”，将会议ID信息复制给学生。等待学生加入会议。

注：如果直接使用快速会议可跳过前三步直接，点击快速会议，然后将会议ID信息复制给学生。等待学生加入会议。



## 二、腾讯会议简要操作

### 会议的加入

点击软件界面的“加入会议”，并根据定会议ID加入会议。输入会议号后，设置需要在会议中显示的名称，勾选“自动连接音频”后，点击“加入会议”。

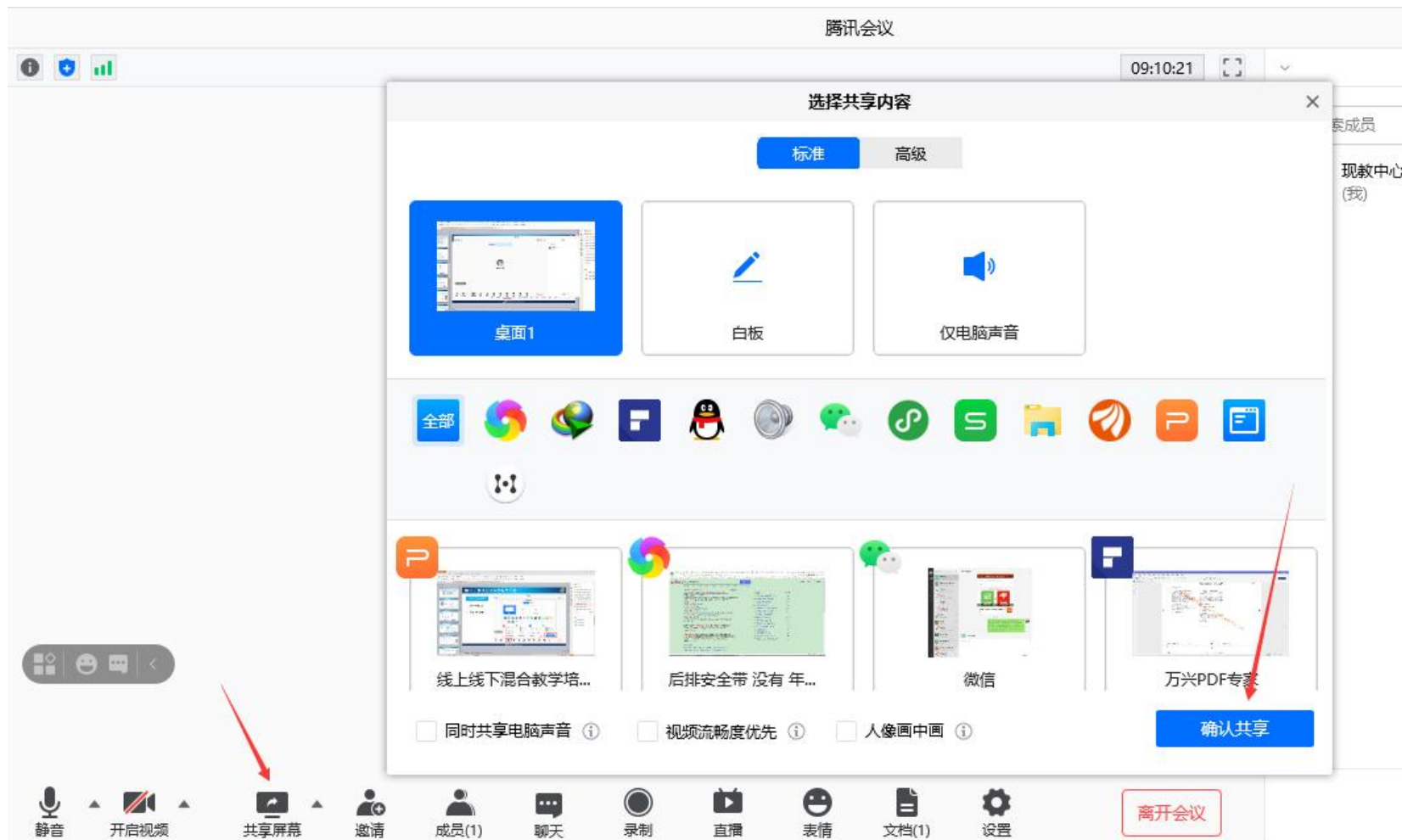




# 二、腾讯会议简要操作

## 共享屏幕功能设置

- 1、点击“共享屏幕”
- 2、点击“确认共享”。

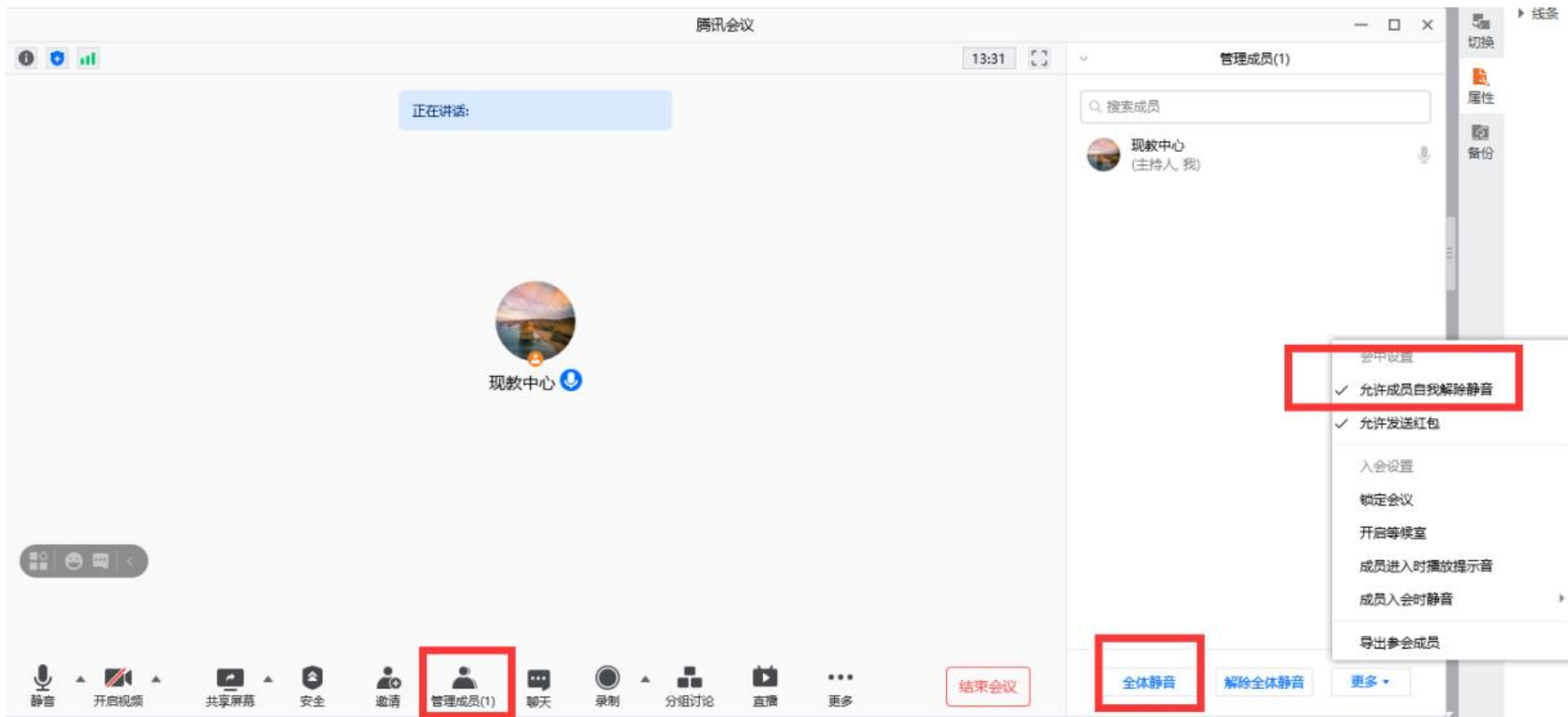




## 二、腾讯会议简要操作

### 全员静音功能设置

- 1、点击“管理成员”
- 2、在右边窗口点击“全员静音”
- 3、可以设置是否允许与会者自行解除静音



注意：如果教师使用左大屏内置电脑作为会议参与者（即使用智慧教室直播“方式一”时），设置全员静音后需要将左大屏与会者的账号静音解除，否则声音无法传输给线上的学生

## 二、腾讯会议简要操作

### 会议录制功能

- 1、 点击“录制”
- 2、“云录制”存放在云端，“本地录制”存放在本地电脑（如选择这种方式，录制完成课堂教学过程后，需在课堂结束后计算机关机前，及时自带U盘/硬盘（建议16G以上）拷贝带走课堂视频，以免计算机关机后自动清除相关课堂视频数据）



# 联系我们

校区	楼栋	教室故障	物业服务	智慧教室录播系统	培训预约
主校区	西十二楼	3101（内线）87556846（外线）	87556873	87540900（伍老师） 87543540（刘老师）	87544498（谢老师）
	东九楼	1116（内线）87792143（外线）	87792003		
	东十二楼	8888（内线）87792145（外线）	87792084		
	西五楼、东五楼	87540947（外线）	87542700		
同济校区	所有公共教学楼	18627197583（董老师）	83691119		18627197583（董老师）



华中大教室设备服务...

群号：1057645008



扫一扫二维码，入群聊。

