

线上授课软件使用说明（腾讯会议、qq 群课堂）

电脑硬件要求：

如果是笔记本，本身具有麦克和摄像头功能，则不需要再购买硬件。

如果是台式机，本身没有麦克和摄像头功能，则需要购买麦克风，或者是带耳麦的耳机。

如果需要向学生视频互动，则还需要单独购买摄像头。

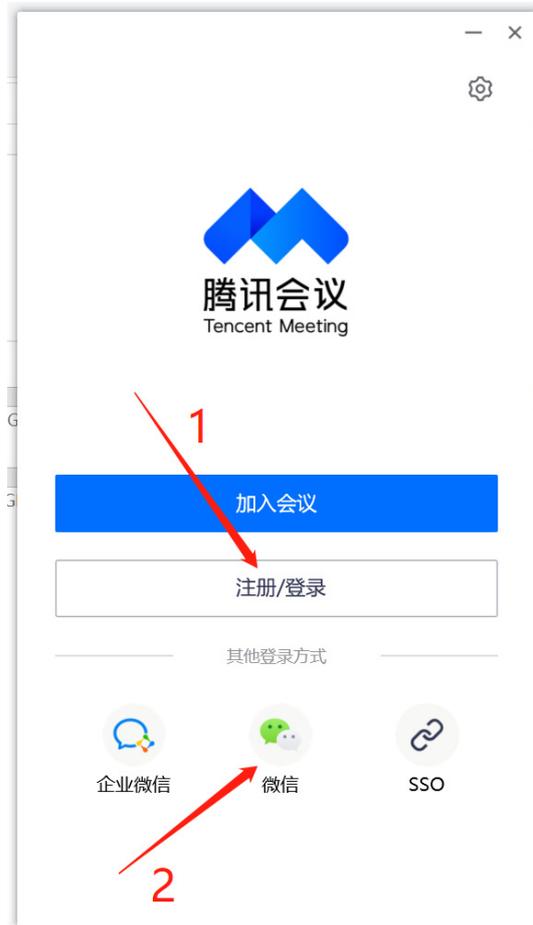
另外，建议老师配备连接电脑的手写板或数位板，方便通过白板软件实现类似在黑板上板书的功能。

一、腾讯会议使用说明（注：腾讯会议也有固定的**个人会议号**）

步骤一，腾讯会议软件登录

有两种方式，第一种点击“注册/登录”，通过输入手机号进行注册或者登录。

第二种点击微信，可通过微信扫描二维码直接进行登录。



步骤二，创建会议

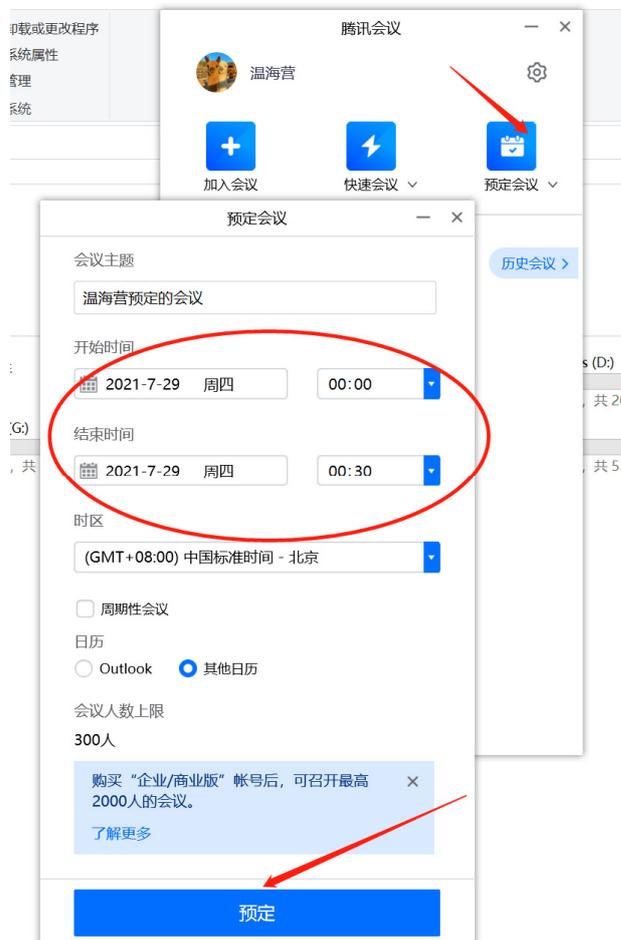
第一种方式：固定腾讯会议号方式（**推荐此方法，不需要每周都要提前更新会议号**）

点击如下图所示“快速会议”，并勾选红框中的“使用个人会议号”，请将本号码告知学生，学生或督导便可以通过此会议号进入，该会议号为固定号码。

注意：此方式需要上课前，老师提前登录并创建会议，不然学生端将提示“会议未开始，等待主持人”。

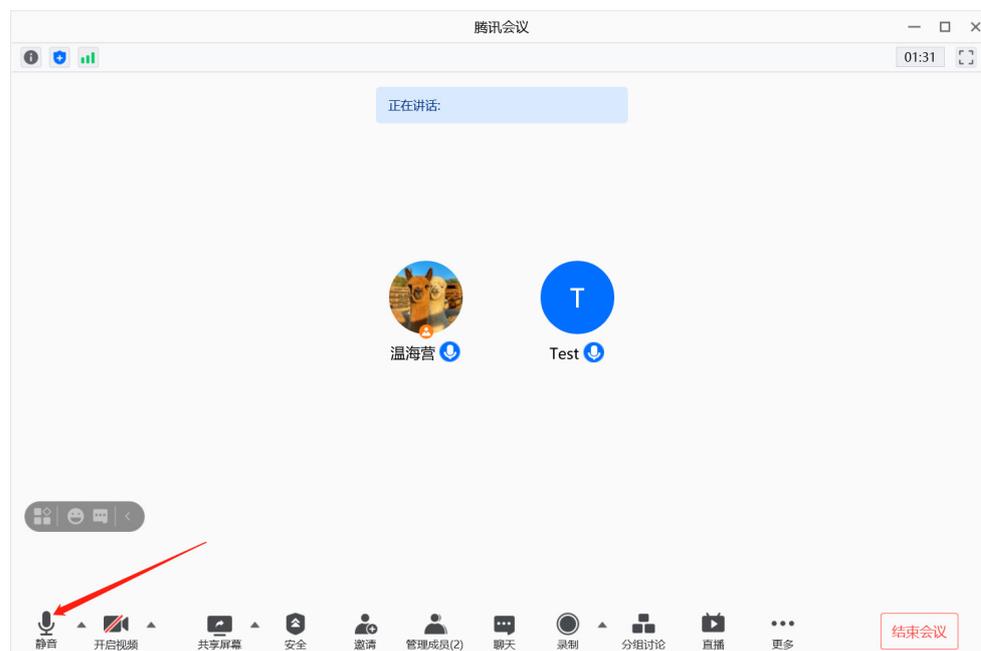


第二种方式：可以预定会议时间，学生可以自由进出，但会议号不固定。（不推荐）
具体设置见下图。



步骤三，进入会议

进入会议后，要注意自己的麦克风是否静音，如下图左下角，如果没有声音需要点击此按钮。

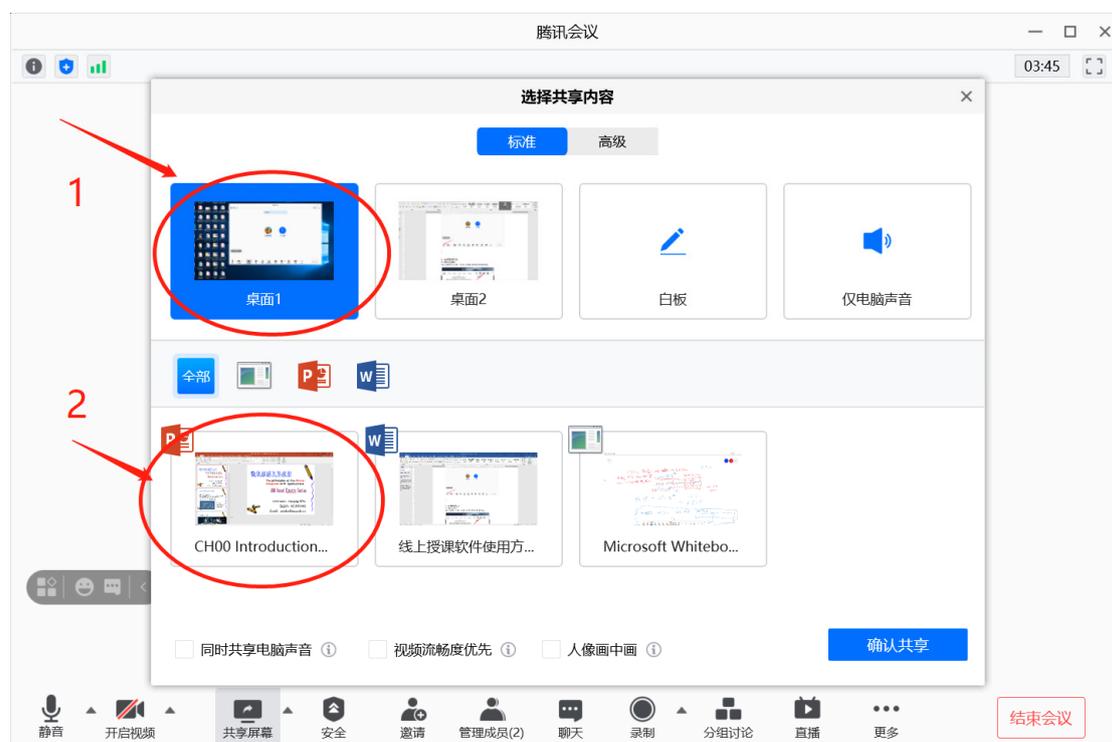


步骤四，分享课件或屏幕

在此需要提前打开要讲授的 PPT。

第一种方式是“分享桌面”，此方式整个电脑桌面的**所有内容和操作**都可以分享给学生查看，建议除 PPT 外还有其他内容需要展示的老师使用此功能。如下图中 1 所示。

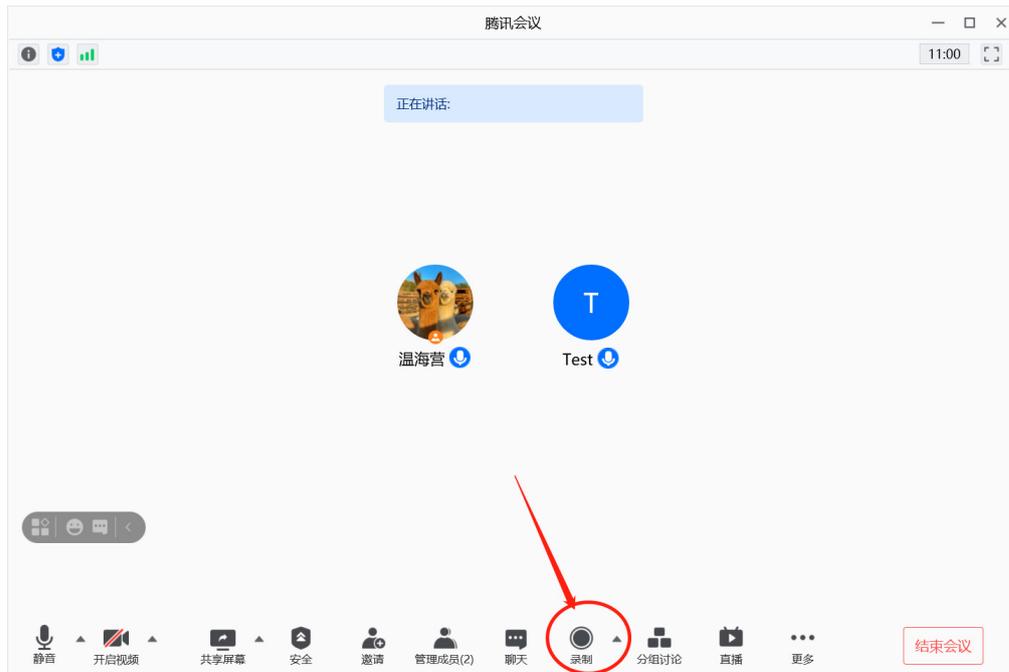
第二种方式是“分享 PPT”，此方式**只分享打开的 PPT 界面**，不能查看 PPT 以外的内容和操作。如下图中 2 所示。



选择其中一种方式后，点击右下角“确认共享”，学生便可以看到共享内容了。
操作成功后，菜单会自动缩到屏幕上端，可以通过鼠标移动弹出。如下图所示。



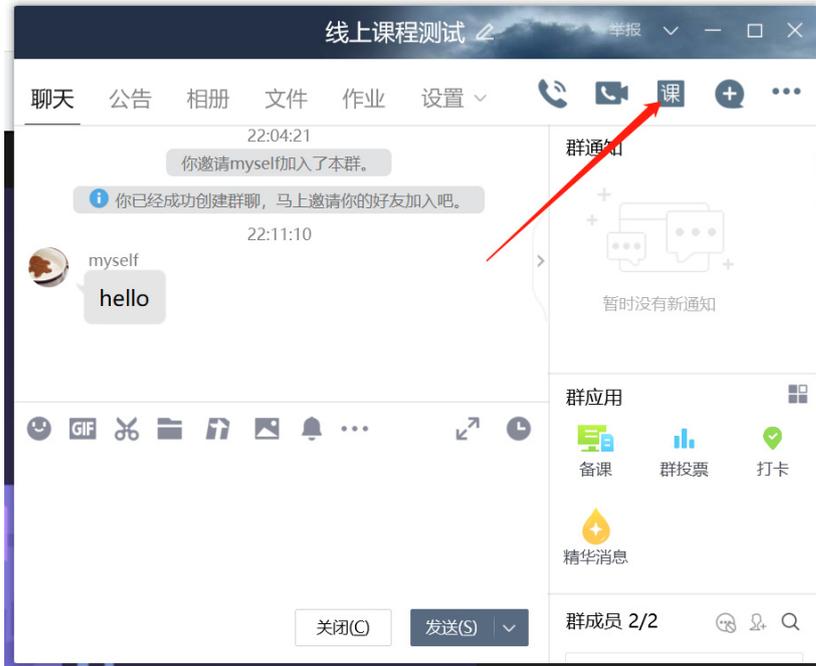
另外，腾讯会议有屏幕录制功能，如下图所示，可以通过点击“录制”，在会议结束时，自动保存到本地。



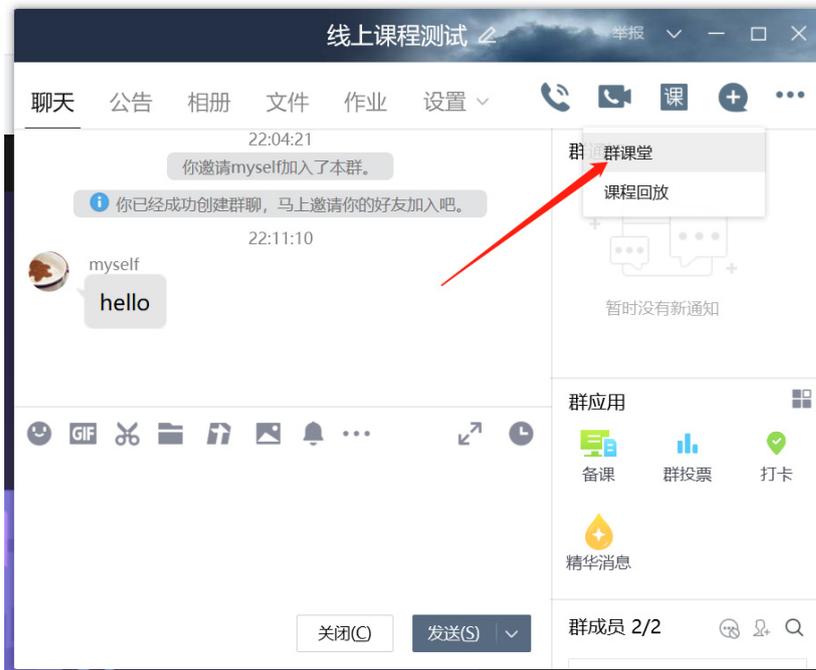
二、qq 群课堂使用方法 (好处是可以直接在 QQ 群中发起)

步骤一，找到“群课堂”

进入已建好的 QQ 群，点击右上角箭头所指的“课”图标按钮。如果没有可以点击右侧的更多查找，或者更新最新版的 QQ 软件。

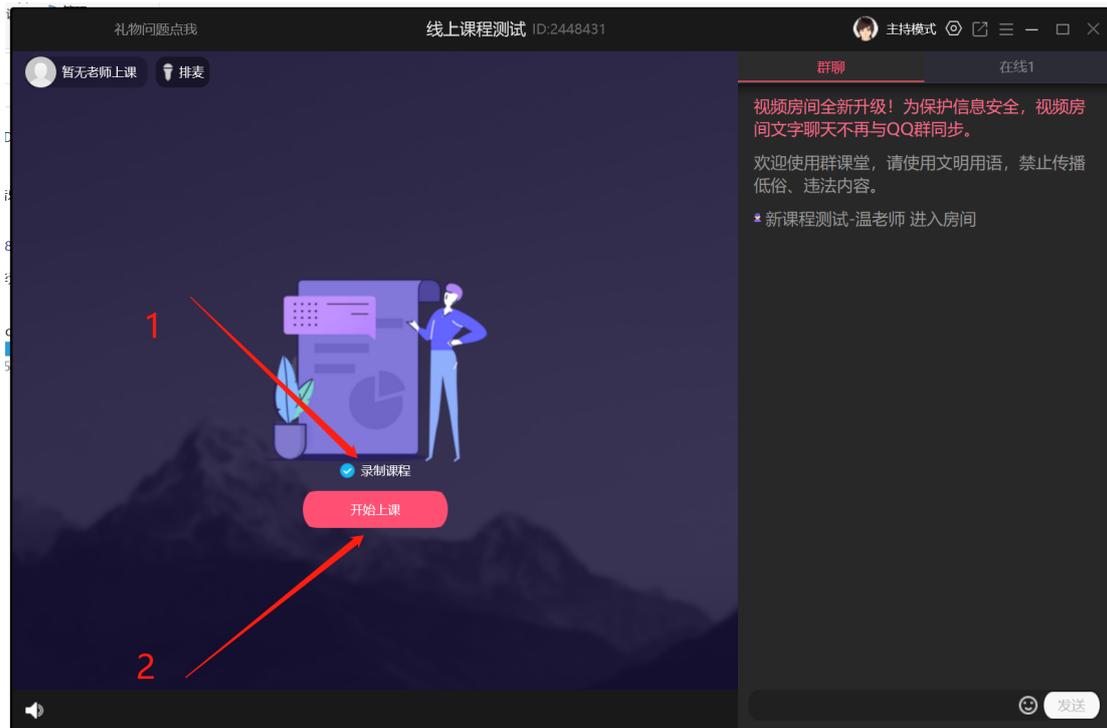


然后点击“群课堂”图标，进入群课堂的界面。



步骤二，进入课堂界面

群课堂如下图所示，如果需要对课程进行视频录制，可以选中如图中的“录制课程”选项，然后点“开始上课”按钮。



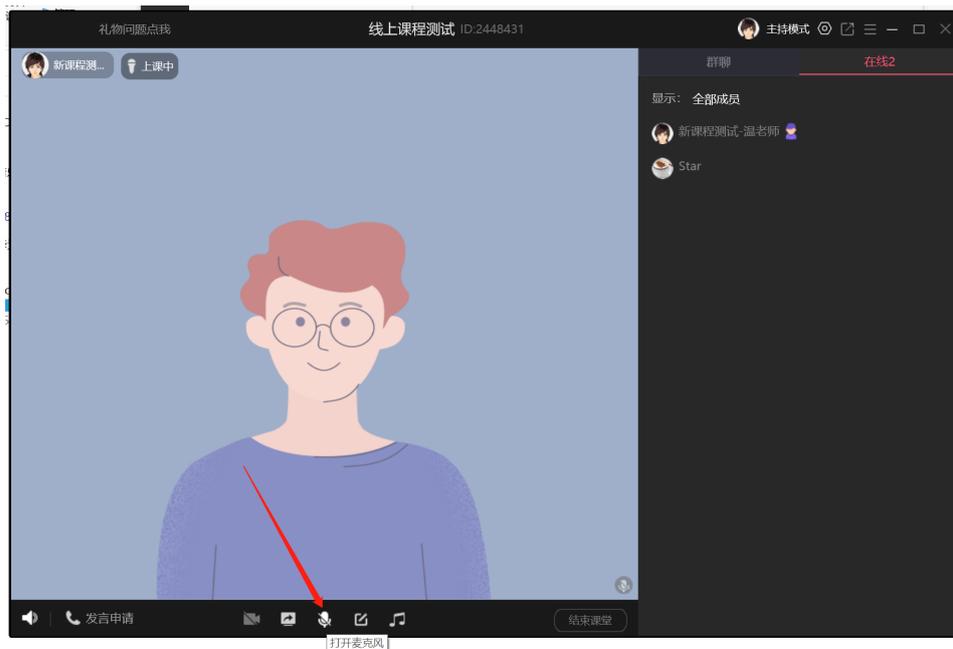
如果不需要开启摄像头，提示未检测摄像头可以不用管，继续点击开始上课。



设置不开启视频时的封面

开始上课

进入课堂后，需要检查是否已打开麦克风，如果没有打开，请点击下图所示的麦克风位置，打开麦克风。



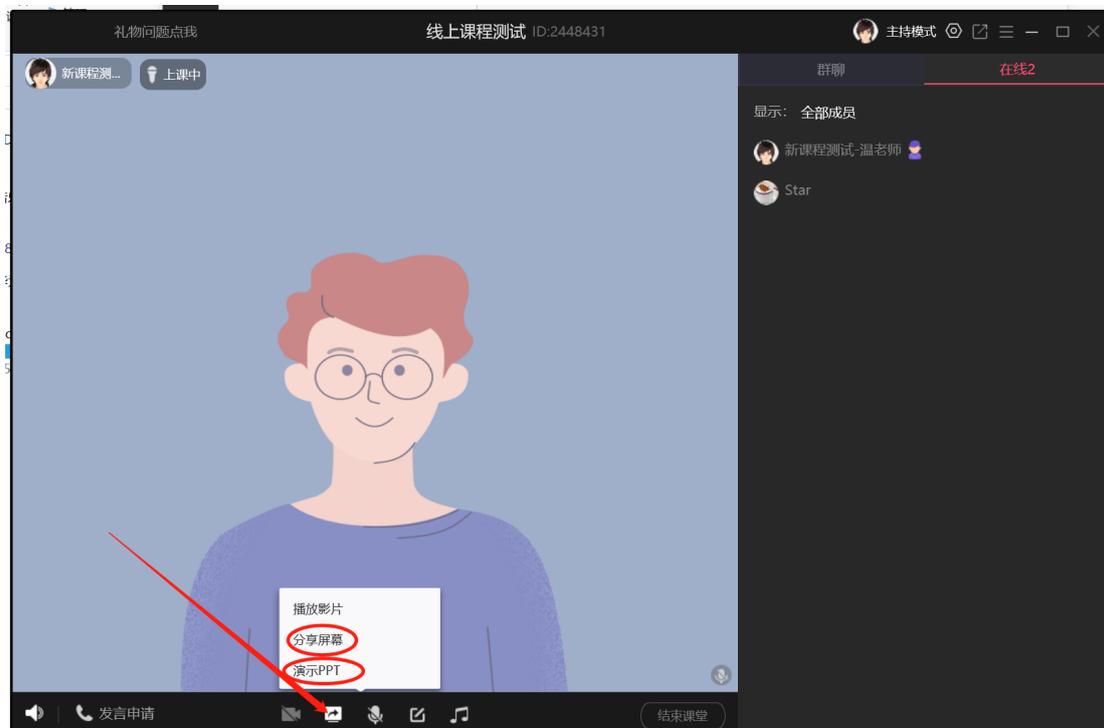
步骤三，共享屏幕和课件

点击如下图箭头所指的按钮，会出来三个选项，其中“分享屏幕”和“演示 PPT”都可以使用，功能有所不同。

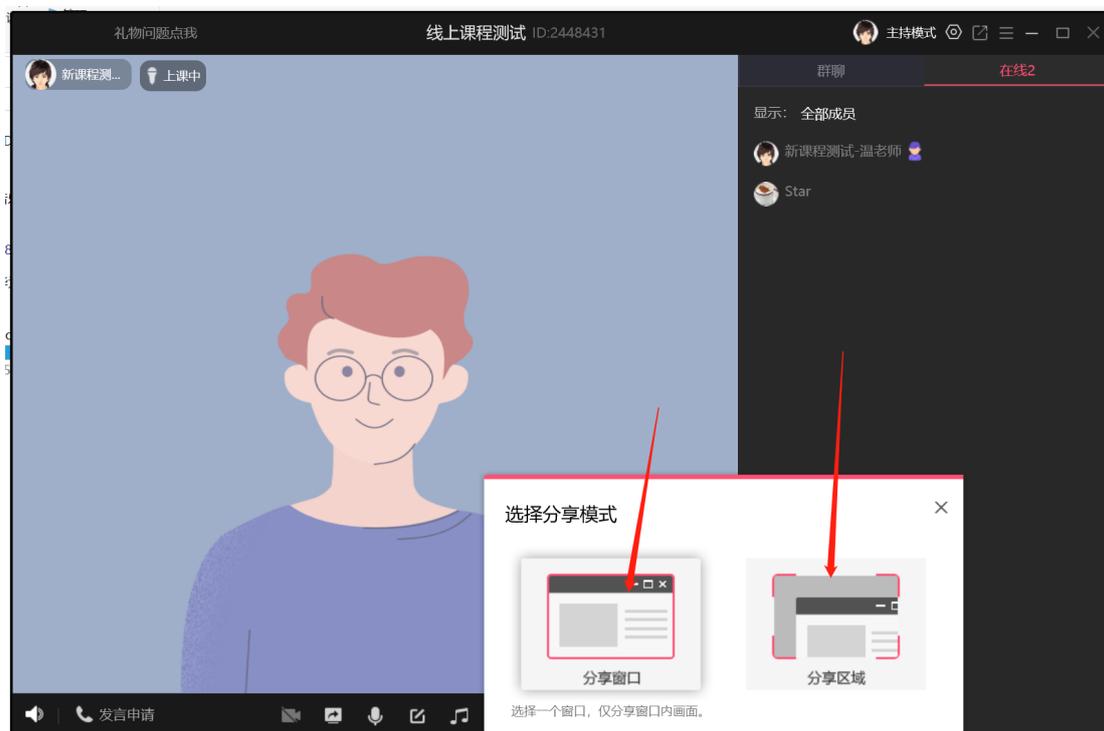
第一种方式“分享屏幕”是整个电脑桌面的**所有内容和操作**都可以分享给学生查看，建议除 PPT 外还有其他内容需要展示的老师使用此功能。

第二种方式“演示 PPT”是**只分享打开的 PPT 界面**，不能查看 PPT 以外的内容和操作。

各位老师可以根据需要进行选择使用。



如果选择第一种方式点击分享屏幕，会出来两个分享模式，一个是“分享窗口”，一个是“分享区域”，大家可以根据需要进行选择，一般情况是用分享整个窗口，最后会在右下角出来“开始实时分享”选项，请点击后便开始共享，学生便可以看到桌面显示的内容了。



如果选择第二种方式点击“演示 PPT”，会弹出打开文件的对话框，选择需要展示的 PPT，便可以加载成如下图所示的界面，此时学生便可以看到相应的 PPT 了。



如果在步骤一中选择了“录制课程”，课程结束后，学生可以通过“课程回放”进行回看。

聊天 公告 相册 文件 作业 设置



2021/7/28 22:04:21

你邀请myself加入了本群。

你已经成功创建群聊，马上邀请你的好友加入吧。

2021/7/28 22:11:10

myself
hello

2021/7/28 22:55:33

22:44已完成新课程测试-温老师的课程，[观看课程回放](#)。

群 群课堂

课程回放

暂时没有新通知

群应用

- 备课
- 群投票
- 打卡

精华消息

群成员 2/2

搜索群成员

- 【老师】新课程测
- myself

关闭(C)

发送(S)