

互动平台网课开播指南

一、微信

教师操作过程：

1. 手机微信关注公众号 PPTclass，注册绑定
2. 建立微信班级群，将上课二维码或链接发到群中，即可准备上课
3. 在手机上主菜单“更多”中找到“下课”，点击即可。

学生操作过程：点击上课链接，进入听课页面，输入姓名和 5 位课堂码

优点：1. 操作简单，容易上手

2. 老师在电脑上讲解 PPT，用鼠标左右拖拽，或按键盘的左右键都可以翻页，学生都会自动同步；老师用鼠标直接在屏幕上板书，学生实时看到老师的书写内容。

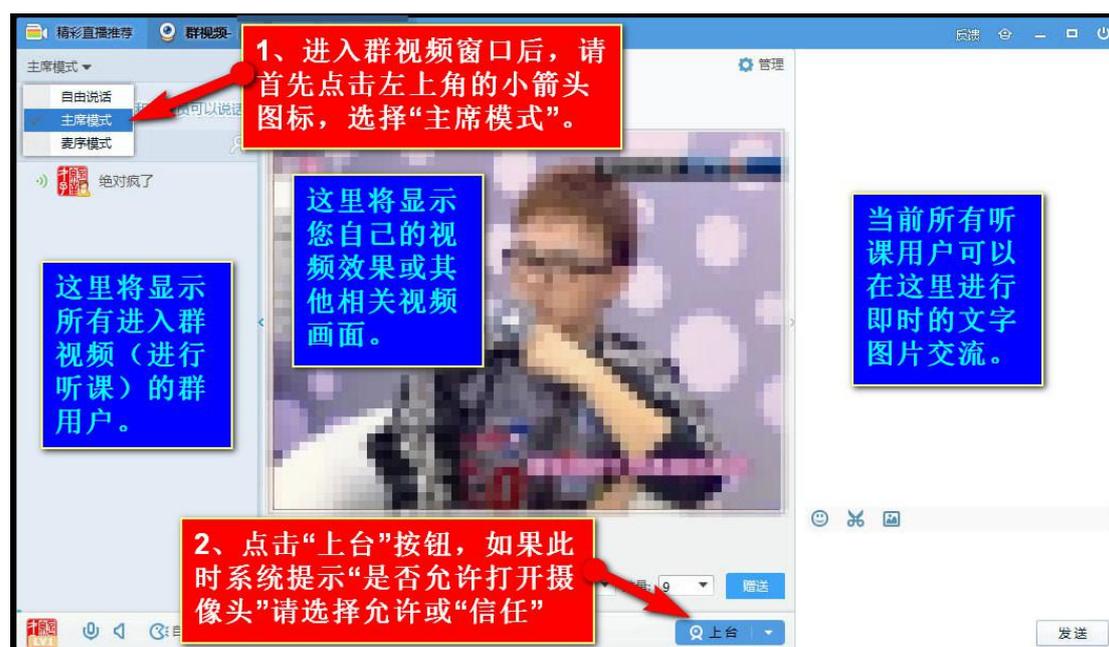
二、QQ

教师操作过程：

1. 登陆 QQ 账号，创建班级群
2. 打开群聊窗口，在“群应用”中找到“群视频”并单击，确定开始群视频
3. 开启群视频后，选择“主席模式”

学生操作过程：进入班级群即可上课

优点：1. 操作简单，清晰明了



2. QQ 群提供“作业”功能，老师为学生布置作业，并可网上批阅和回复
3. 三种模式：主席模式（只允许授课老师发言），“自由模式”和“麦序模式”，学生参与课堂互动

三、钉钉

教师操作过程：

1. 在手机应用商店下载并安装钉钉软件
2. 注册登陆
3. 建立钉钉班级群，发送上课消息。点击左下角“消息”，再点击右上角“+”，点击“发起群聊”—“按分类建群”—“班级群”。
4. 进入钉钉班级群，点击“发起直播”
5. 输入课题，选择“屏幕分享模式”，点击“开始直播”，打开上课所需 PPT，

学生操作过程：

1. 在手机上下载并安装钉钉 app
2. 注册登陆，加入班级群
3. 进入准备直播的群，即可准备上课

优点：

1. 露脸设置，可实现画中画功能，学生在看课件时也可以看到老师
2. 多群联播设置，有多个班级需要同时上课时，添加其他班级，一起上课
3. 互动面版，老师能看到实时在线人数，学生可以回答老师的提问
4. 连麦功能。学生要发言即可点击连麦申请（注：只有在手机端全屏画面中才能显示），互动面板中会现实申请连麦同学的姓名，老师可在连麦列表中挑选学生进行回答，连麦成功后，学生的画面就出现在屏幕上，所有同学都能看到画像并听到声音。

5. 学生观看直播时，有三种模式，半屏观看、全屏观看、小浮窗观看

6. 课堂直播可以回放

7. 通过钉钉班级群布置作业，学生拍照完成作业，老师即可检查

8. 直播结束后，系统会自动统计直播时长和观看人数等

四、腾讯教育应用平台

教师操作过程：

1. 下载、安装客户端。

2. 输入手机号登陆并填写认证信息。
3. 点击“开始上课”，输入本节课程名称，即可进入直播间。
4. 点击“邀请学生听课”，将听课链接或二维码发送给学生。
5. 点击“上课”，开始课堂。
6. 点击“下课”按钮，即可下课。

学生操作过程：通过 QQ 群/微信群接收听课链接或二维码，即可上课。

优点：1. 手机号登陆即可开启在线课堂

2. 免除排课流程

3. 四种上课模式，即屏幕分享授课、PPT 授课、播放视频授课、摄像头授课。