

## 在线沟通——腾讯课堂（极速版）使用说明

### 重点提示：

1. 在进行在线课堂之前，请准备好 PPT、图片、音频、视频等需要用到的课堂资源。
2. 为避免出现兼容性问题，请将 OFFICE 程序升级到最新版。
3. 为保证网上传输流畅，演示文稿尽量不做复杂的动画效果。
4. 为避免出现声音回授现象，请使用耳机（带麦克风）。
5. 教师可通过电脑端程序进行在线授课。腾讯课堂极速版支持 Windows 和 MAC 平台，由于 MAC 平台的技术限制，建议大家通过 Windows 平台程序使用。
6. 学生可以通过微信或 QQ 账号直接登录腾讯课堂客户端，为上课时识别学生身份，建议将微信、QQ 账户名称修改为实名。



腾讯课堂是腾讯公司开发的在线教育平台，腾讯课堂极速版是为了应对疫情快速开课推出的简化版本，使用简单，能够满足一般性课堂直播和互动的需求。腾讯课堂极速版支持电脑、手机、平板多端访问，教师建立课堂后，学生可以通过电脑、手机参与课堂。

## 一、 如何获取腾讯课堂极速版程序？

您可以访问腾讯课堂官方网站进行程序下载：

<https://ke.qq.com/download/s.html>



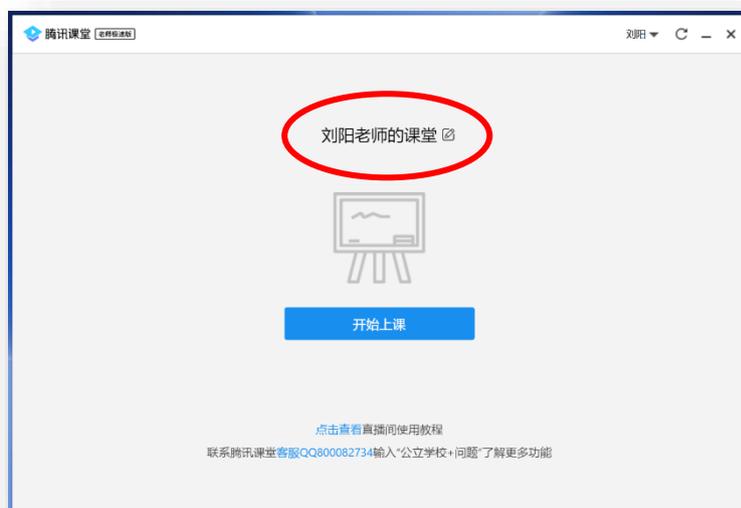
手机等移动设备可以直接通过 APPStore 等应用市场搜索腾讯课堂进行下载安装。

## 二、 如何利用腾讯课堂开设直播课程？

1. 在电脑端打开“腾讯课堂极速版”程序，输入手机号码，填入收到的验证码，单击登录，即可完成注册和登录工作，且下次启动程序时直接登录，无需再获取验证码。



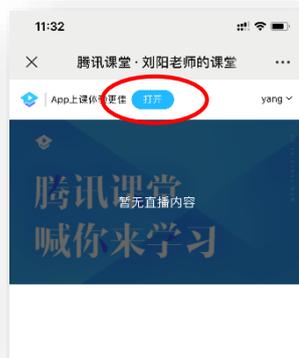
2. 登录后进入到预上课窗口，您在此处单击课程名称右侧的编辑按钮可以修改课程的名称，便于学生识别；单击“开始上课”进入课堂；



3. 进入到上课窗口，单击右上方的“邀请学生听课”，微信扫码二维码，将生成的课堂发给学生，学生识别后进入课堂。



4. 学生扫码后，进入课堂直播画面，微信收看课程有一定的功能限制，单击上方的“打开”，利用腾讯课堂 APP 参与课堂；



5. 教师单击授课窗口中的“上课”按钮即可开始授课，根据教师选择的播放源，学生端可以看到摄像头画面、课件画面、分享的电脑画面、播放的视频画面等。

### 三、 学生反馈看直播的摄像头画面时卡顿怎么办？

腾讯课堂极速版传输摄像头画面时默认为“自适应”模式，一般为高清画面，在较长时间直播或期间有播放课件、视频、分享桌面等操作后，有可能会产生摄像头画面卡顿的现象，此时，我们可以将摄像头模式切换为“标清”，一般即可解决。具体操作如下：

1. 点击授课窗口左侧工具栏中的摄像头图标，进入到摄像头画面直播模式；

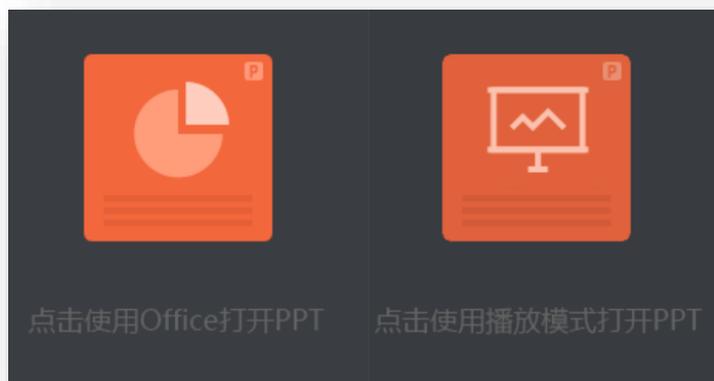


2. 单击摄像头画面右下角的“自适应”，选择摄像头模式为“标清”即可。



#### 四、 如何在授课时播放 PPT 文件？

1. 单击授课窗口左侧工具栏中的演示 PPT 按钮 ，在直播区显示打开 PPT 的工具选择；



2. 单击其中的“点击使用 Office 打开 PPT”，选择准备好的 PPT 文档，可以边播放 PPT 文档，边通过语音进行直播；（右侧的播放模式不推荐使用，需单独安装插件，且在直播过程中不够稳定）



3. 鼠标指针移动到演示文稿播放画面左下角，可以选择 PPT 播放中的工具（和正常使用 PowerPoint 播放时的可选工具一致）。

## 五、 如何将课堂资源中的视频播放给学生？

1. 单击授课窗口左侧工具栏中的播放视频按钮，在直播区中单击添加音视频文件；



2. 单击添加准备好的视频文件，自动开始播放，画面和声音将直播到学生端。



教师端播放画面



学生端收看画面

3. 播放音视频时，教师端麦克风的聲音同步播放，如怕干扰学生收看，可单击左侧工具栏的中麦克风图标，将麦克风关闭，播放视频后再单击打开。

## 六、 课堂中如何签到?

1. 腾讯课堂提供上课签到功能，在直播时（打开摄像头或者视频、课件时），在直播窗口下方“签到”按钮，选择签到时长，单击开始即可开始进行签到。



2. 学生收看直播画面会出现“签到”提示，单击即可完成签到；



## 七、课堂中如何让学生举手发言？

1. 教师在直播过程中，单击画面左下方的“举手”按钮，学生端则可以  
进行举手；

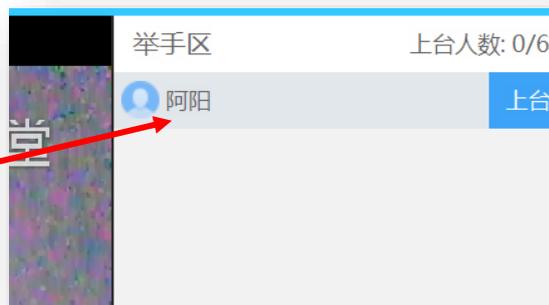


教师端操作



学生端显示

2. 学生单击举手图标后，会显示“等待老师点名”，教师可在直播区右  
侧看到举手的学生，最多 6 人。



3. 教师单击举手学生姓名后的“上台”，该名同学即可通过麦克风进行  
发言，所有参与课堂的学生均可听到。
4. 学生结束发言后，单击发言学生姓名后的“结束”按钮即可；此时其  
他学生可继续举手；
5. 待本轮多位学生发言结束后，教师可再次单击“举手”按钮结束本次  
发言。

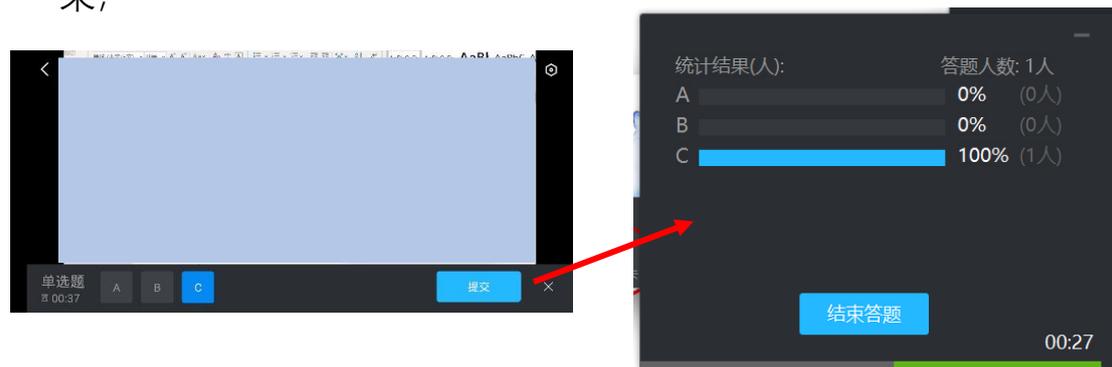
## 八、 如何进行课堂上的小测试？

腾讯课堂极速版提供了一款在线检测工具，可以实现选择题的测试，建议教师将题目设计在 PPT 演示文稿中，当播放到此页时，可以调用检测工具。

1. 在授课过程中，单击直播窗口下方的“答题卡”按钮，根据题目设置选项数量、答题时间等；



2. 单击“开始”按钮后，学生端可以开始答题，教师端实时显示答题结果；



学生端答题

教师端显示答题结果