



精准、创新、综合、发展

第十八届中国抗癌协会肿瘤微创治疗学术大会

The 18th Chinese Academic Conference of Minimally Invasive Therapy in Oncology (CMITO)

第六届中国医药教育协会介入微创治疗学术大会

The 6th Academic Conference of Chinese Society of Interventional & Minimally Invasive Therapy (CSIMIT)

第二十届中国肿瘤消融大会

The 20th Chinese Conference of Tumor Ablation

《中国介入影像与治疗学》第五届编委会成立大会

2022年7月22-24日 | 中国·北京

线上嘉宾操作指南



技术支持

1、测试ZOOM会议号：**764 418 9811** 密码：**123456**

(或点击邀请链接

<https://us02web.zoom.us/j/7644189811?pwd=aTBrNW9kUXRHUdVCSVJkamNoZy9hQT09>

会议号：764 418 9811 密码：455804)

2、测试时间：**2022.7.18-22** 09:00-21:00

3、技术支持人员及联系方式：**李岑** 13212147118



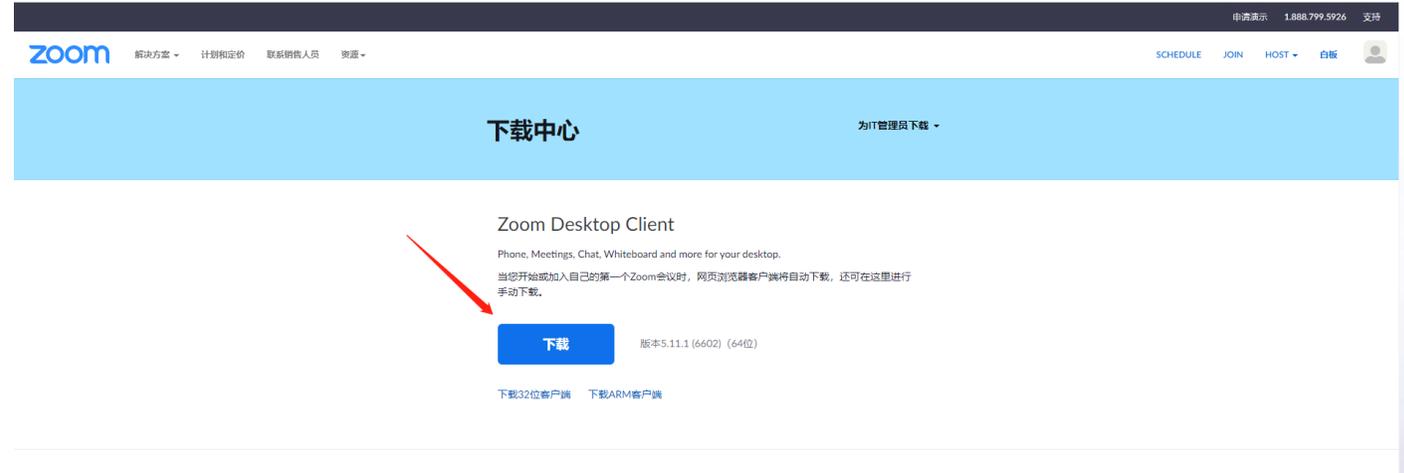
会前准备

- 1、准备工作：各个分会场各嘉宾通过自己个人PC电脑，安装完毕电脑zoom客户端（国际版，详见客户端安装指南），同时测试各自网络，选取最优网络线路，建议用独享的专线网络（有线网），网络测速地址为 www.speedtest.cn 测试方法：将上述网址复制粘贴至电脑常用的浏览器中，回车访问，点击“测速”，稍等片刻测试出上下行网速分别的数据，要求为上下行网速最低10Mbps左右。
- 2、正式会议开始前的测试，由工作人员发出测试用zoom会议号，各位嘉宾登陆zoom PC客户端，“加入会议”进行音视频信号测试。

客户端安装指南

1、本次会议使用国际版zoom客户端，建议使用个人笔记本电脑参会，复制以下链接到浏览器访问，进行下载。（如您的设备已下载该客户端，则无需重复下载，建议更新至最新版本）

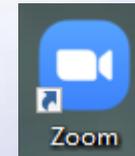
官方下载地址 <https://zoom.us/download>



或请按下列说明及时将客户端更新至最新版本：

- 1、iOS：在App Store中直接搜索Zoom下载安装。
- 2、Mac：在浏览器中输入www.zoom.com.cn/download，点击“Zoom会议客户端”下载安装。
- 3、Android：安卓系统可以在手机浏览器中输入www.zoom.com.cn/download，页面会跳转到Zoom下载中心，点击“从Zoom网站”下载安装。
- 4、Windows：直接在浏览器中输入www.zoom.com.cn/download，点击“Zoom会议客户端”下载安装。

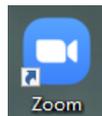
方形客户端





客户端安装指南

2、下载并安装完成后，双击打开桌面客户端



点击“**加入会议**”（注意版本号是否最新版），输入会议号及个人名称（为方便会议进行，请使用真实姓名），点击**加入会议**按钮，输入会议密码，如下：

Zoom Cloud Meetings

Zoom

加入会议

登录

版本: 5.11.1 (6602)

加入会议

会议号

123 4567 8900

姓名

安贞医院 张三

在以后的会议中使用当前名称

不自动连接音频

保持摄像头关闭

点击“加入”，即表示你同意我们的[服务条款](#)和[隐私声明](#)。

加入会议 取消

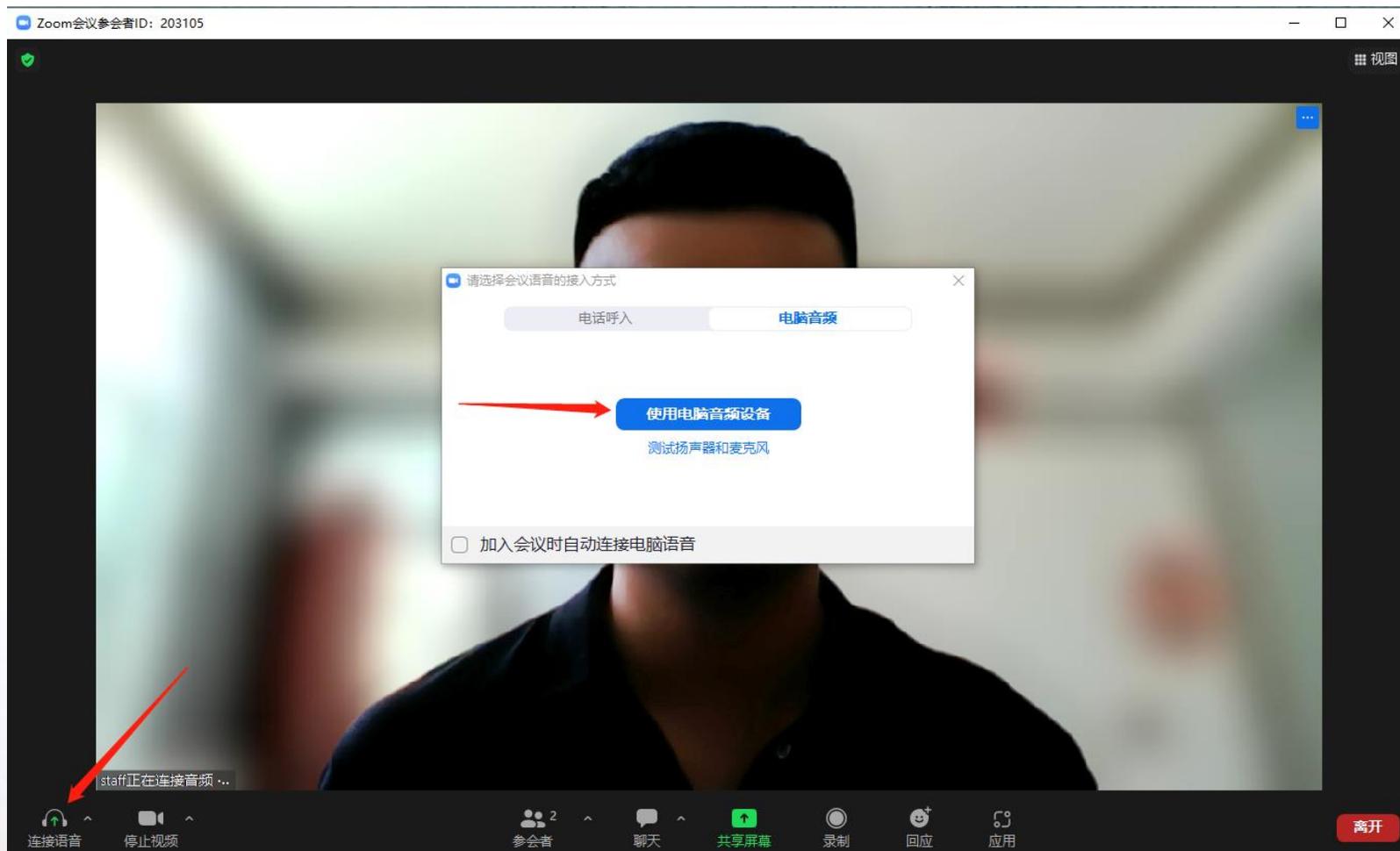
输入会议密码

会议密码

加入会议 取消

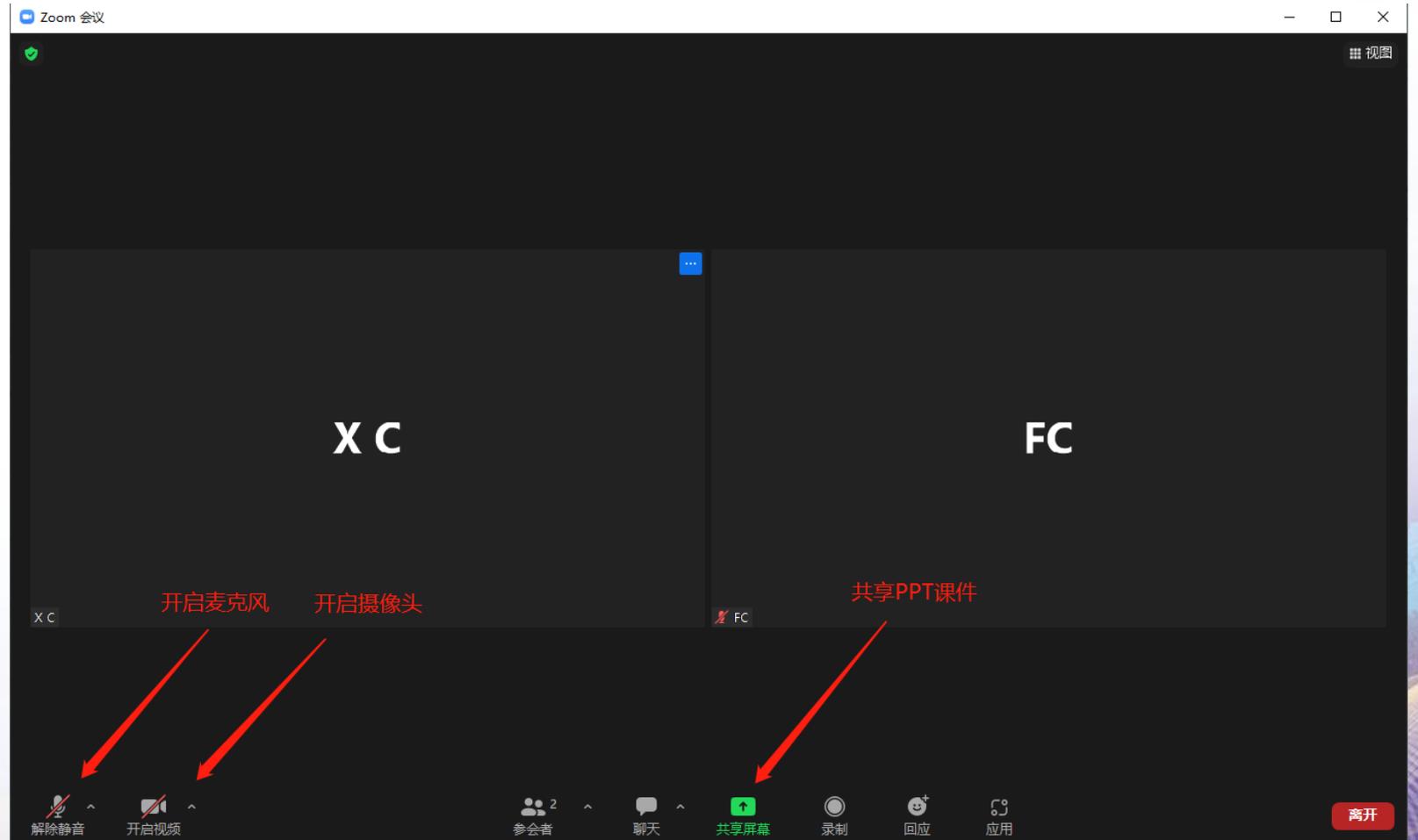
客户端安装指南

3、当您进入会议房间，点击“连接语音”、“使用电脑音频设备”以开启麦克风确保其他人听到您讲话。



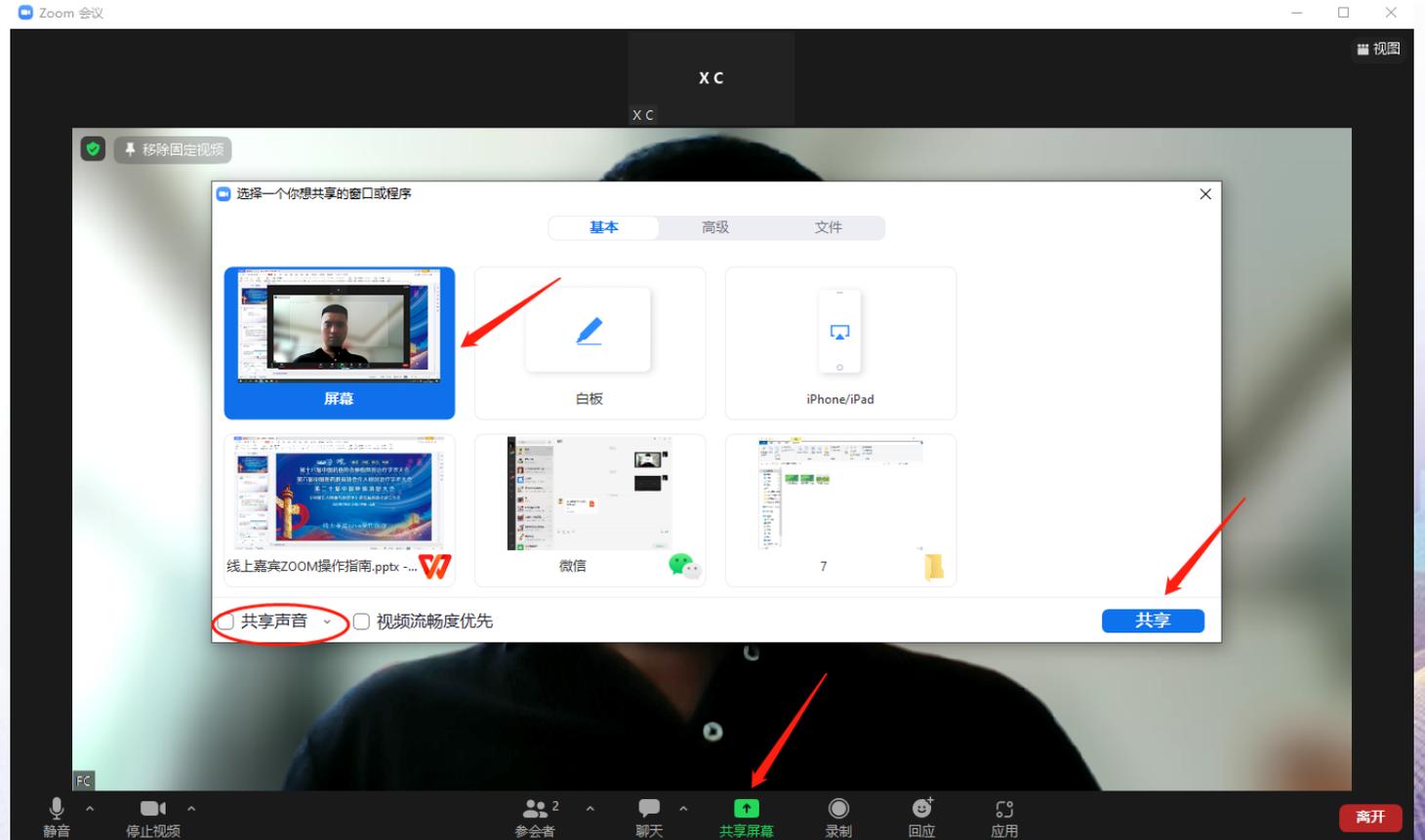
客户端安装指南

4、如右图，当前为“静音、视频关闭”状态，如需开启（关闭）摄像头、开启（关闭）麦克风，单击左下角相应开关即可；如需PPT课件演讲，则单击绿色按钮“共享屏幕”即可。



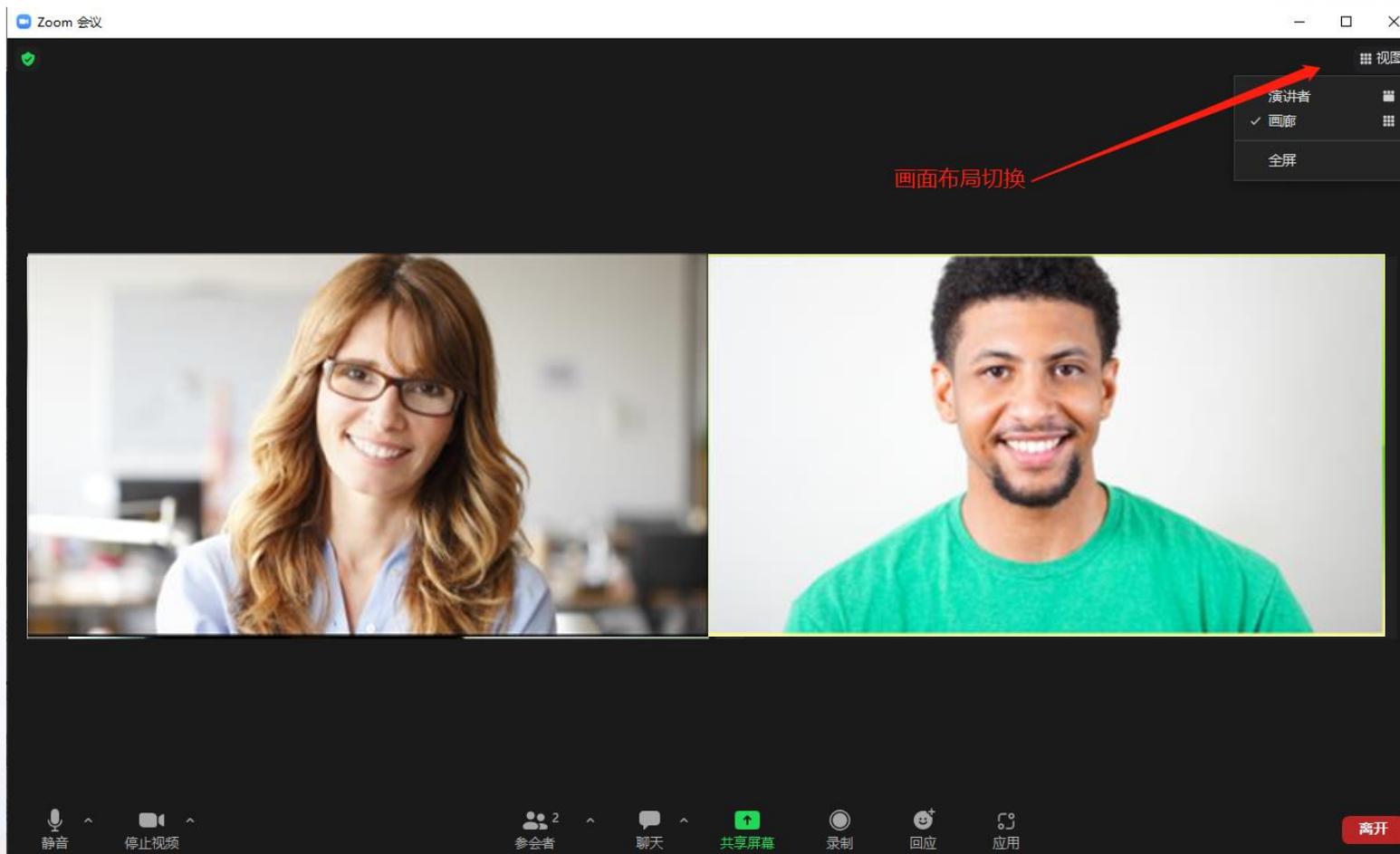
客户端安装指南

5、如需演讲PPT课件，点击“共享屏幕”按钮，选择“屏幕”最后点击右下角“共享”按钮；如PPT内含视频需播放，请勾选左下角“共享声音”按钮，再点击“共享”



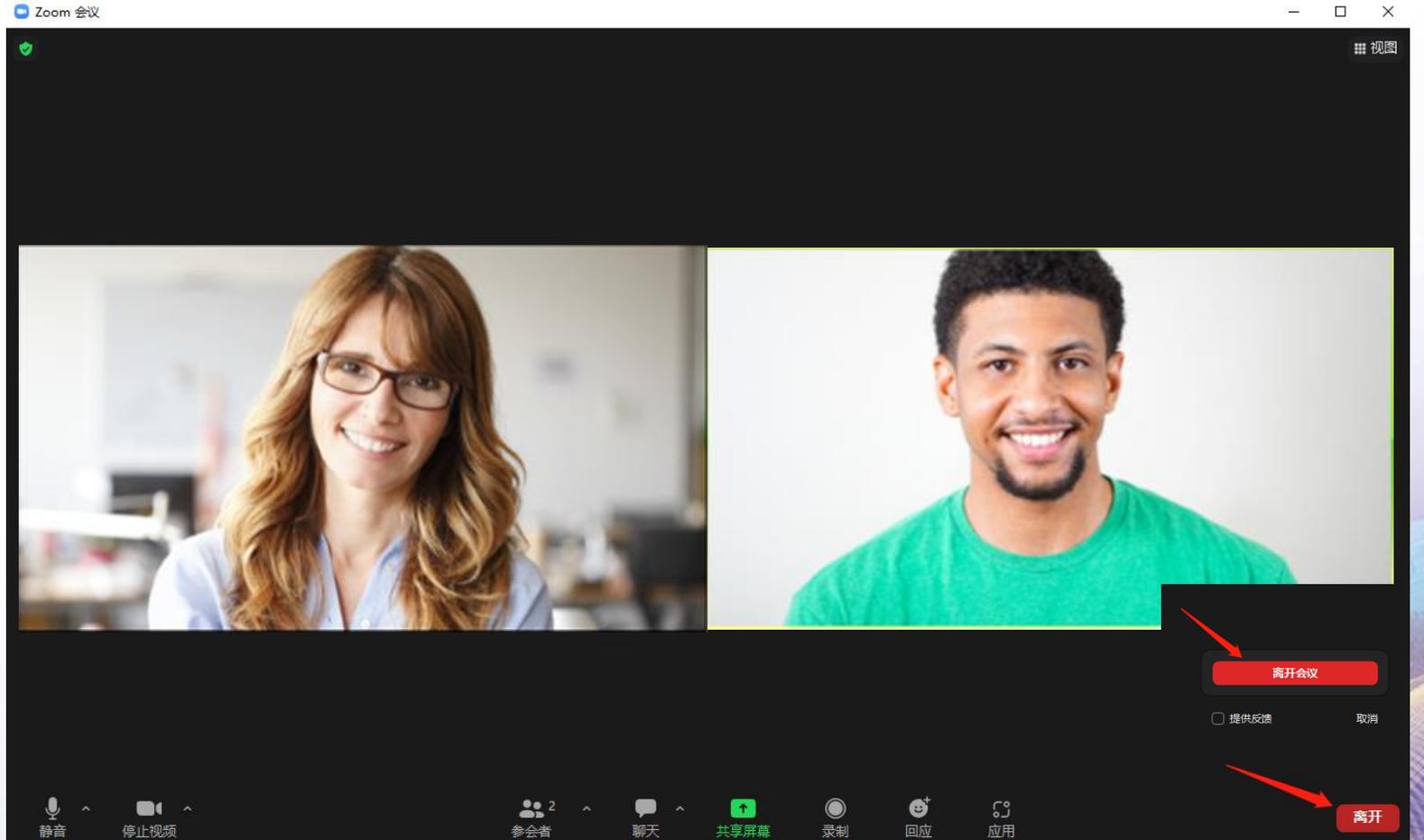
客户端安装指南

6、嘉宾可根据自己需要，点击右上角“视图”按钮，来切换演讲者/画廊等画面布局

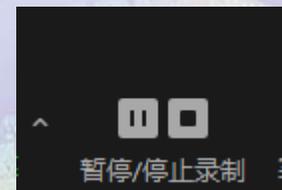
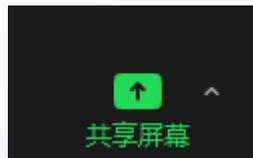
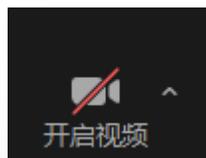


客户端安装指南

7、当会议进行完毕，各参会嘉宾可
点击右下角“离开” → “离开会议”
按钮即可



录制，需先登录国际版zoom账号才可进行录制。



先点击“解除静音”与“开启视频”，然后点击“共享屏幕共享PPT课件。

点击“录制”“本地录制”，正常讲课结束后点击停止录制。



● 突发状况及应急预案

- 1、 电脑设备故障（如，卡顿、死机、麦克风损坏、摄像头损坏或被占用等）。该情况较少发生，建议各位嘉宾使用自己之前用过的电脑设备，电脑配置建议是目前主流常用的，如条件有限，该电脑此前出过问题，建议工作人员为更换电脑
- 2、 网络波动不稳定，网速不达标。该情况建议各位嘉宾使用自己或身边工作人员手机4G（5G）数据热点作为应急备份网络，一般4G（5G）网速都满足条件，建议各位嘉宾首选“会前准备”第1条专线网络。
- 3、 除上述常见突发状况，另，如遇断网、断电、电脑宕机等极端情况，工作人员视情况将直播画面切换为会议KV图过渡并暂停会议，以便尽快电话给专家及时解决问题。
- 4、 提示：线下会议、线上会议，直播及录播均需进行测试工作，因此要求，测试中满足条件的电脑、网络、房间地点即作为正式会议所用，一般请勿更换。



线上参会专家注意事项

- 1.设备要求：使用笔记本电脑/台式机电脑上线，确保摄像头、扬声器、麦克风功能完好。
进入会议前请务必关闭杀毒软件，防止拦截音视频正常启动。
- 2.网络要求：网络独享稳定10M或以上(网络质量差会直接影响会议效果)。
- 3.画面及音频要求：专家头像在视频画面要居中，人像占画面比例50%以上。不要距离电脑过近或过远，讲话时请打开麦克风，注意房间光线、位置、专家服装等。
注：会议开始后，请专家不要关闭摄像头，特殊情况例外。
- 4.讲者注意事项：
 - A.讲课PPT画面比例16:9最为合适。
 - B.页面中如人像遮挡了PPT，本地可将摄像头栏任意拖动至无碍位置。
 - C.幻灯片讲完，请及时退出“共享屏幕”。
 - D.提前提供讲课PPT备份，以防会议中出现播放异常情况。
- 5.测试场地：尽量在正式参加会议的场地测试。
- 6.测试内容：音视频沟通、网络、讲课操作流程展示。
- 7.会议当天注意事项：
 - a.会前20—40分钟进入会议室，做好会前测试。
 - b.不发言时请关闭麦克风，电脑上请关闭微信，避免造成声音干扰。
 - c.会议中不要遮挡摄像头，保持摄像头开启。
 - d.请务必关注讲课时间，不要超时。
- 8.意外情况处理：
 - a.讲者中途掉线
网络恢复可自动进入会议室，如果时间超过10秒，后台将切换至主持人端，由主持人串场衔接，等待专家上线。如果时间超过1分钟，主持人可以引导进入下一环节。