

第 34 届浙江省青少年科技创新大赛 线上问辩操作指南

(参赛选手版)

本届大赛终评评审采用线上问辩的方式进行，参赛选手需要在指定的时间段，用能正常联网的电脑登录大赛的问辩系统，进行线上视频问辩。集体项目所有作者须前往同一地点，用第一作者的账号登录系统进行集体答辩。问辩阶段，每个项目讲解、演示的时间不超过 8 分钟。

一、软硬件要求

本次终评项目问辩基于网络视频通话进行。在开始正式问辩前，参赛选手需做好以下准备工作：

1. 1 个安静的房间，确保全程无人打扰。
2. 能正常联网的电脑 1 台及无线或蓝牙鼠标 1 个（台式机、笔记本均可，Windows、Mac OS 系统均可，不建议使用手机、平板电脑）。
3. 互联网接入服务，网速上、下行 10MB 以上，推荐测速网址 <https://www.speedtest.cn/>。

4. 在电脑上安装云视讯应用程序（应用程序图标：



），安装时必须授权该应用程序使用参赛选手的摄像头和话筒。

5. 能正常拍摄画面的摄像头 1 个，并将摄像头架设在参赛选手面前，便于参赛选手向评委讲解、展示项目（可根据实际情况，调整摄像头角度以达到最佳视频效果）。

示例效果如下图：



6. 麦克风与扬声器，个人项目选手建议使用耳机麦克风。

二、线上问辩应用程序安装

1. 下载并安装线上问辩应用程序。下载链接为

<https://download.125339.com.cn/>。如下图所示：



安装成功后启动应用程序。如下图所示：



2. 启动后登录界面，如下图所示：



请输入手机号码

请输入密码

找回密码

自动登录

登录

注册

验证码登录 | 加入会议

版本信息: V3.0.3

三、线上问辩应用程序使用

(一) 注册账号

参赛选手须自行使用手机号码注册登录账号，注册成功后将该账号告知所在市级大赛组织单位。参赛选手需使用该号码登录答辩应用程序参与线上问辩。如下图所示：



(二) 使用测试

1. 网络测试

浏览器打开 <https://www.speedtest.cn/> 点击测试，如下图所示：

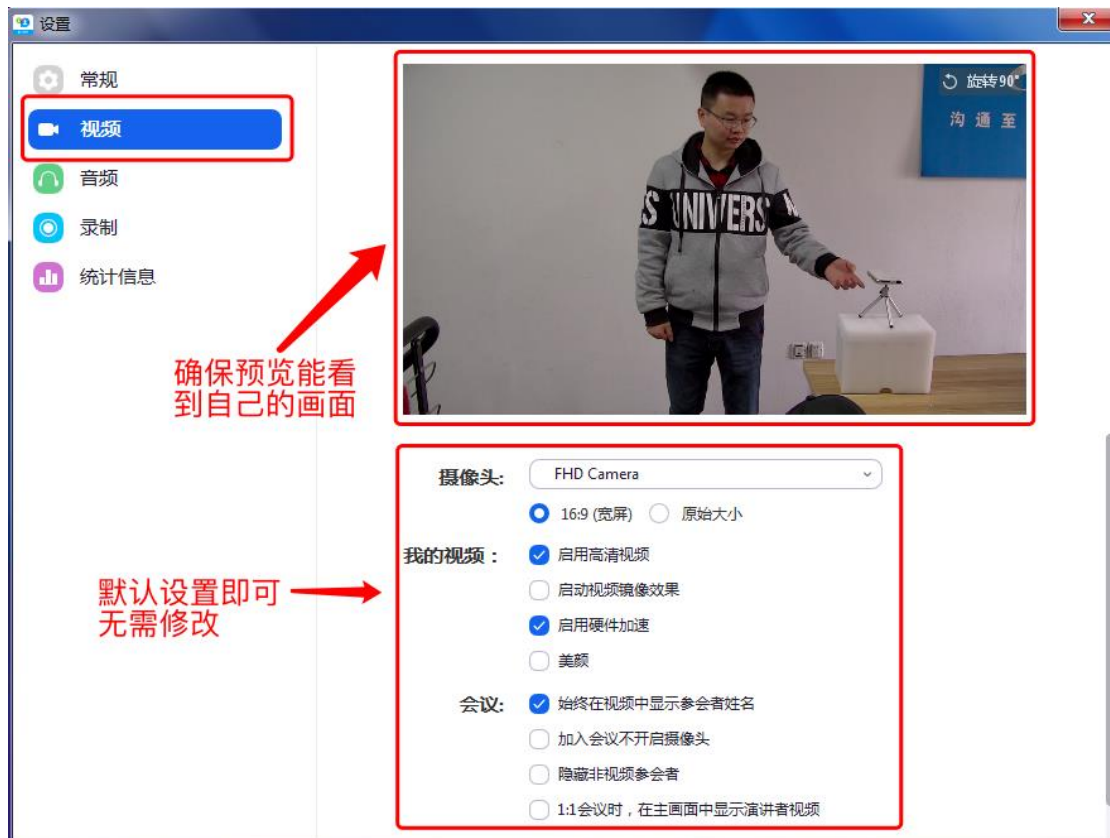


2. 登录账号, 进入会议设置界面, 选择会议设置。如下图所示:



3. 视频测试

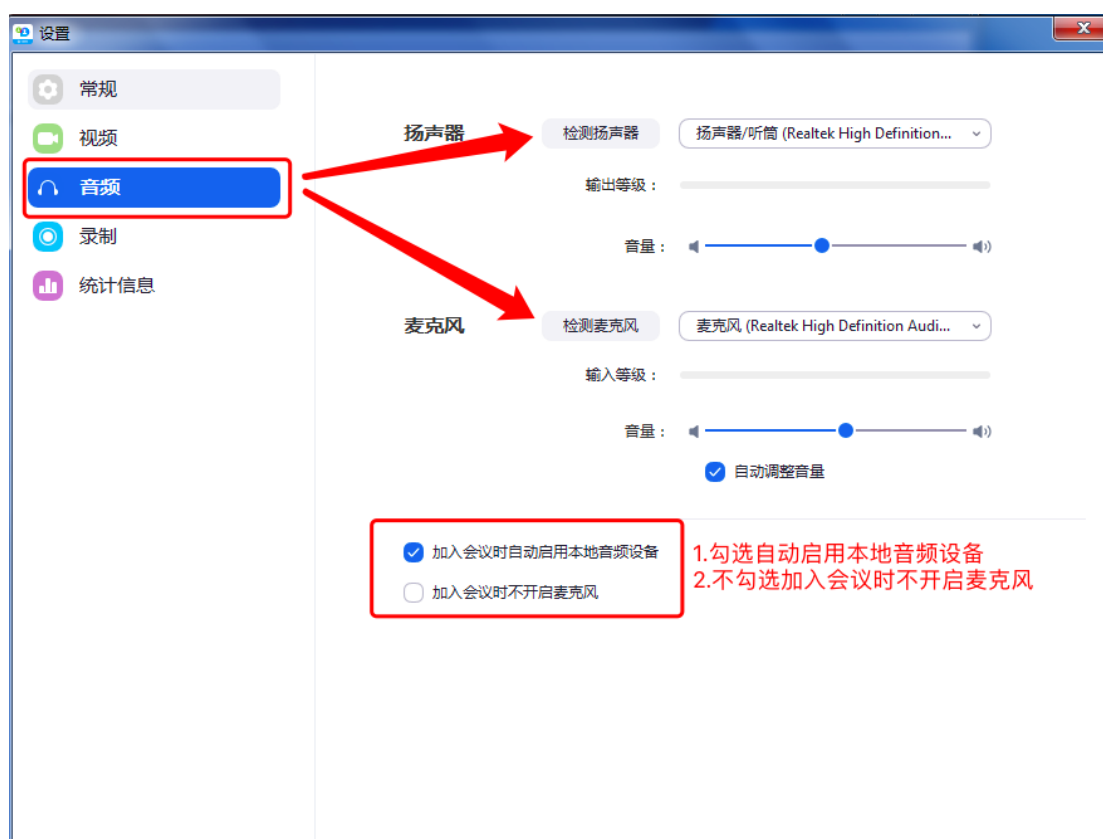
参赛选手需要检测电脑摄像头是否工作正常, 确保答辩中评审专家能清晰地看到自己的画面。如下图所示:



4. 音频测试

扬声器检测，以确保自己能正常听到评审专家的提问；

麦克风检测，以确保评审专家能正常听到自己的答辩声音。如下图所示：

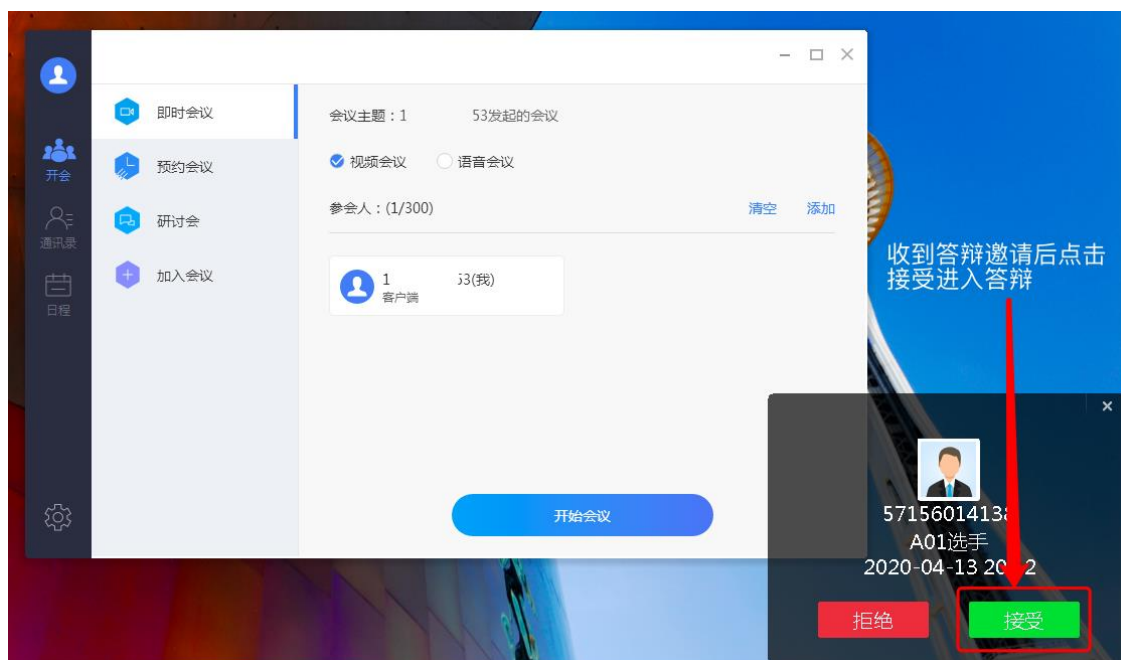


(三) 问辩过程

参赛选手须在规定答辩时间前半个小时登录线上问辩的应用程序，并再次检测视频、音频是否正常。如无法登录或检测视频、音频情况异常，请及时根据实际情况调整硬件或联系网络维护工作人员（详见“常见问题”部分）。

检测正常后，请耐心等待大赛工作人员邀请加入问辩。

1. 参赛选手在收到答辩邀请提示后，点击接受进入答辩。如下图所示：



2. 成功进入线上答辩后的界面。如下图所示：



3. 共享电子展板、PPT

(1) 如参赛选手需演示 PPT 和电子展板。

参赛选手须事先打开需要共享的 PPT、电子展板，进入答辩后，点击共享屏幕，选择屏幕 Desktop，再点击共享屏幕，此时进入共享电脑桌面状态。同时演示 PPT 和电子展板的情况，不建议参赛选手使用翻页笔。如下图所示：



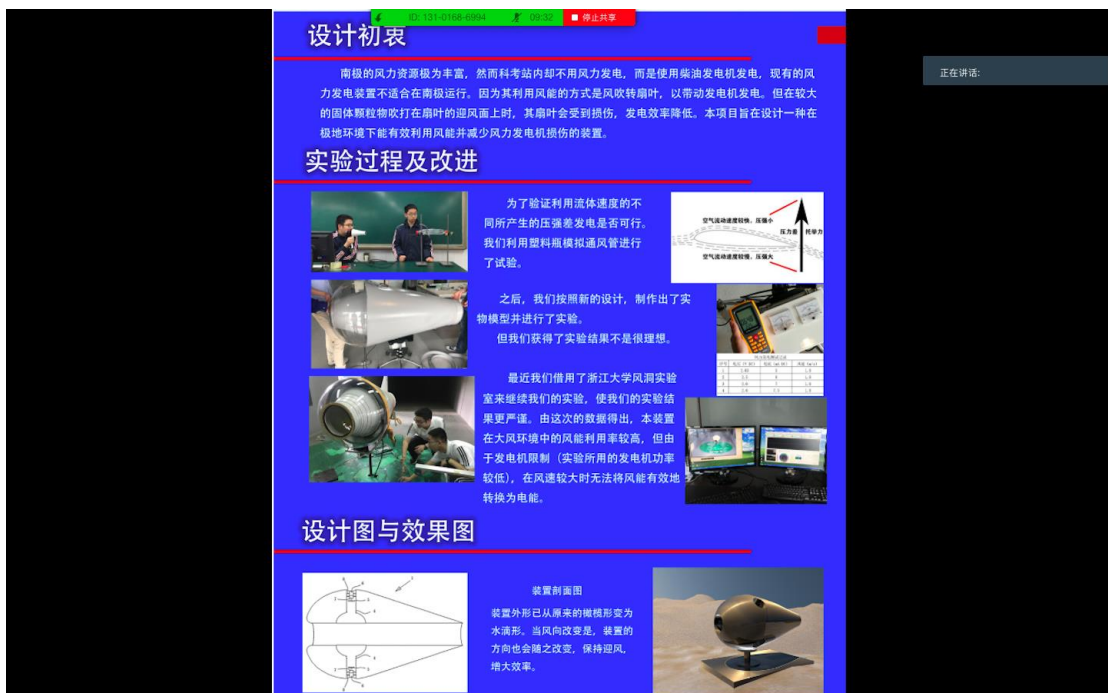
需要展示 PPT 时在共享中全屏打开 PPT;

需要展示电子展板时在共享中全屏打开电子展板。

示例如下图:



电子展板全屏。示例如下图:



(2) 如参赛选手不需要演示 PPT，则可只使用电子展

板。具体操作演示同上（1）。

4.结束问辩。问辩结束后，参赛选手无需操作，待大赛工作人员进行系统切换后可退出问辩环节。

四、常见问题处理

1. 听不到评审专家声音

答：需检测自己的电脑扬声器是否正常。

2. 评审专家听不到学生的声音

答：学生需确认会议中左下角的音频、视频是否正常打开。



3. 安装使用过程中有任何疑问请在工作时间联系技术支持工作人员。

工作时间：09:00-11:30，13:30-17:00

於工：15088604969

周工：18768142975

秦工：18258251930