

第35届内蒙古自治区青少年科技创新大赛 线上评审选手操作指南

第35届内蒙古自治区青少年科技创新大赛青少年科技创新成果竞赛中学组终评将采用线上评审的方式进行，需使用电脑或手机安装线上问辩系统，登录组委会发放的账号，配合评委进行视频问辩。

为确保你能顺利按时参加视频问辩，请仔细阅读本指南。如果你在使用过程中遇到问题，请你及时联系工作人员（电话13327113839）。

一、问辩时间安排

日期	问辩学科分组	时间	所属盟市
4月17日	测试问辩系统	9:30—13:00	所有盟市分时段分学历段进行
4月18日	工程学（高中组）	9:00—12:00	包头市、锡林郭勒盟、兴安盟、乌兰察布市、二连浩特市
		14:30—18:00	巴彦淖尔市、赤峰市、呼和浩特市、通辽市、鄂尔多斯市
	数学、物理与天文学、计算机科学、能源科学组	9:00—12:00	巴彦淖尔市、包头市、锡林郭勒盟、兴安盟
		14:30—18:00	呼和浩特市、通辽市、鄂尔多斯市、乌兰察布市、阿拉善盟、满洲里市
	生物化学与分子生物学、生物医学、微生物学、化学、植物学、动物学、环境科学组	9:00—12:00	呼和浩特市、呼伦贝尔市、包头市
		14:30—16:00	通辽市、满洲里市、兴安盟、乌海市
4月19日	工程学（初中组）	9:00—11:30	鄂尔多斯市、乌海市、包头市、巴彦淖尔市、阿拉善盟
	行为和社会科学组	9:00—11:00	通辽市、满洲里市、锡林郭勒盟、呼和浩特市
	补充问辩	11:00—12:00	待定

二、问辩系统安装及操作

线上问辩使用“内蒙古自治区科学技术协会视频会议终端”进行，安装手机端软件或电脑端软件均可。建议参赛选手使用便于设置操作的手机端软件。

（一）系统安装

1. Android 手机客户端

二维码下载地址：（安装时必须允许 APP 使用你的摄像头和话筒）



2. ISO 手机客户端

二维码下载地址：（或打开 AppStore 搜索“CloudMeeting”，下载安装）



3. PC 电脑客户端

下载地址: <http://222.74.200.118:8081/fm-download/>

(二) 系统启动

1. 软件安装完成后, 启动会议客户端程序, 如下图:



电脑客户端



手机客户端

2. 第一次打开客户端时, 需配置服务器连接地址。启动客户端, 点击右上角“齿轮”按钮, 进行服务器信息配置。

手机客户端操作如下图:

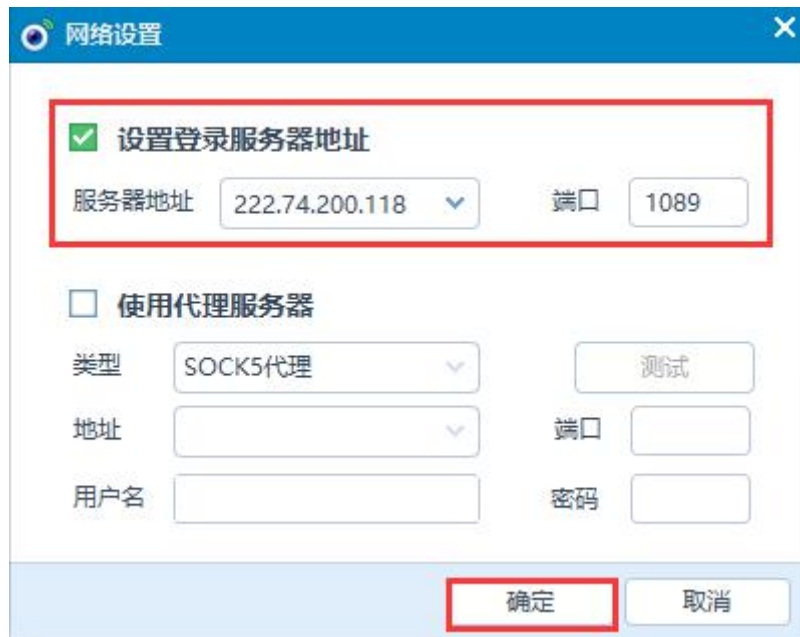




电脑客户端操作如下图:



勾选“设置登录服务器地址”，填写服务器地址为“222.74.200.118”，填写端口为“1089”，【确定】即可。



3. 切换到“会议室号登录”，输入会议室号、会议室密码和昵称（项目编号+姓名），点击登录即可登录到会议室。如出现无法输入汉字的情况，姓名可以使用拼音代替汉字。



（三）系统操作

1. 手机客户端操作

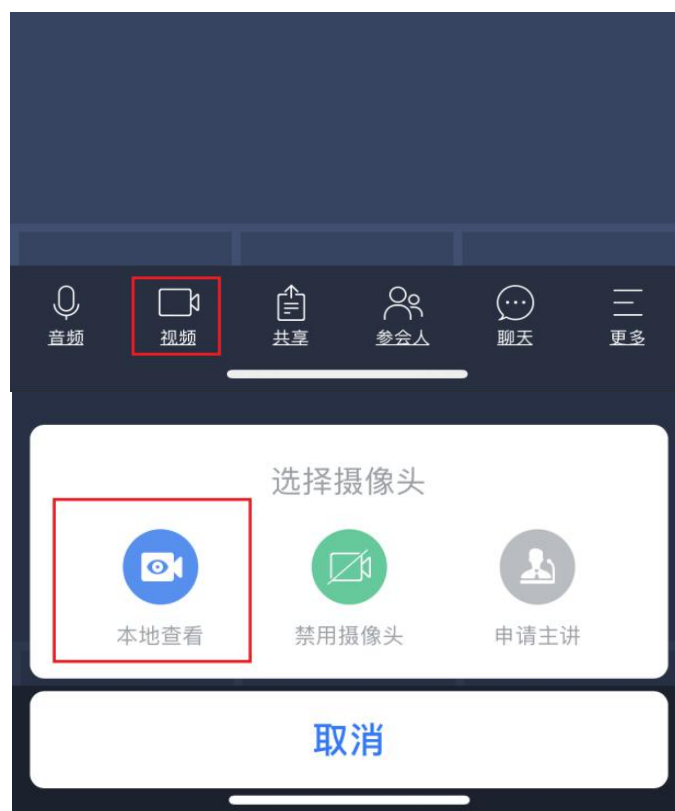
手机客户端的参赛选手在安装软件时，必须允许 APP 使

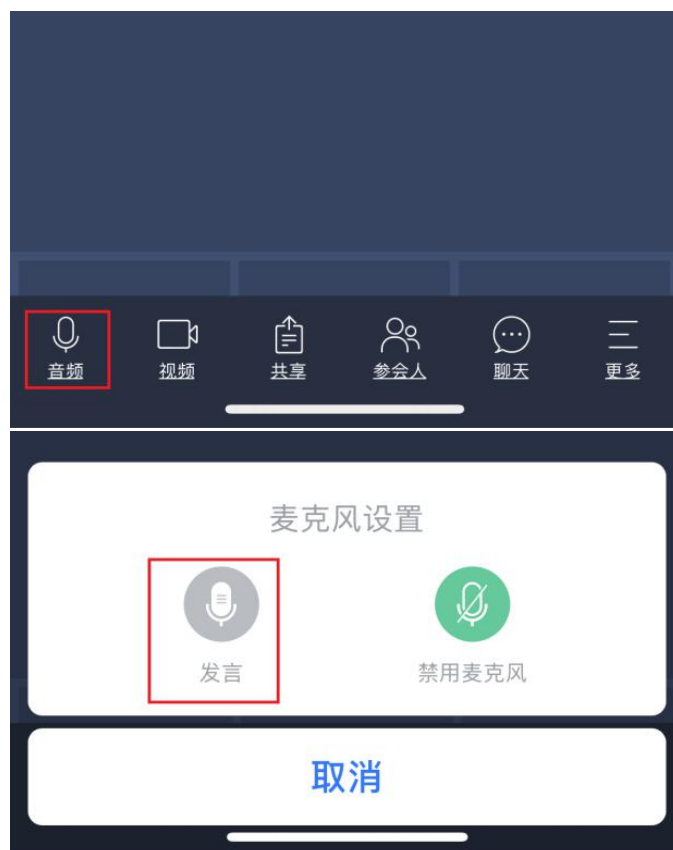
用你的摄像头和话筒。进入会议室后主要使用以下功能：

(1) 互动交流

参赛选手可以通过视频通话和文字的形式与评委、工作人员进行交流。

视频通话交流：参赛选手进入会议室后，要打开摄像头和“我要发言”后，其他在线成员才可以听到你的声音。参赛选手可以点击手机屏幕后，屏幕下方出现的菜单中进行操作。

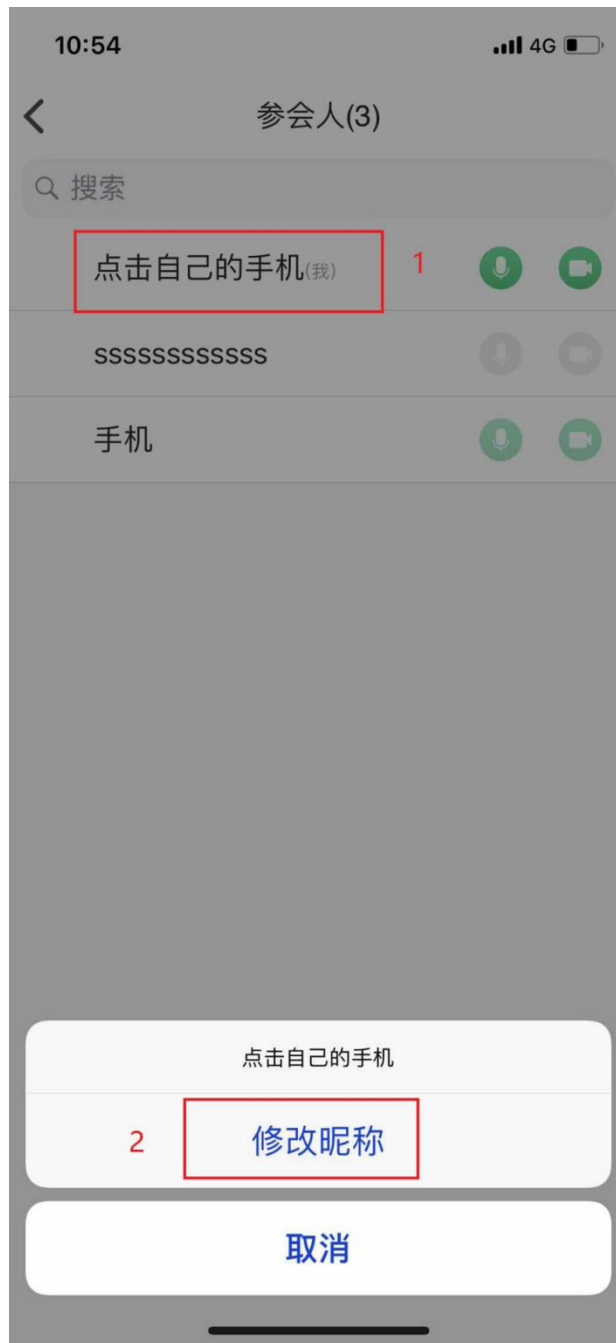




(2) 查看、修改个人信息

点击“参会人”中，选择自己的手机进行昵称修改。参赛选手可以点击手机屏幕后，屏幕下方出现的菜单中进行操作。





2. 电脑客户端操作

使用电脑客户端的参赛选手要提前配置好摄像头和麦克风。进入会议室后主要使用以下功能：

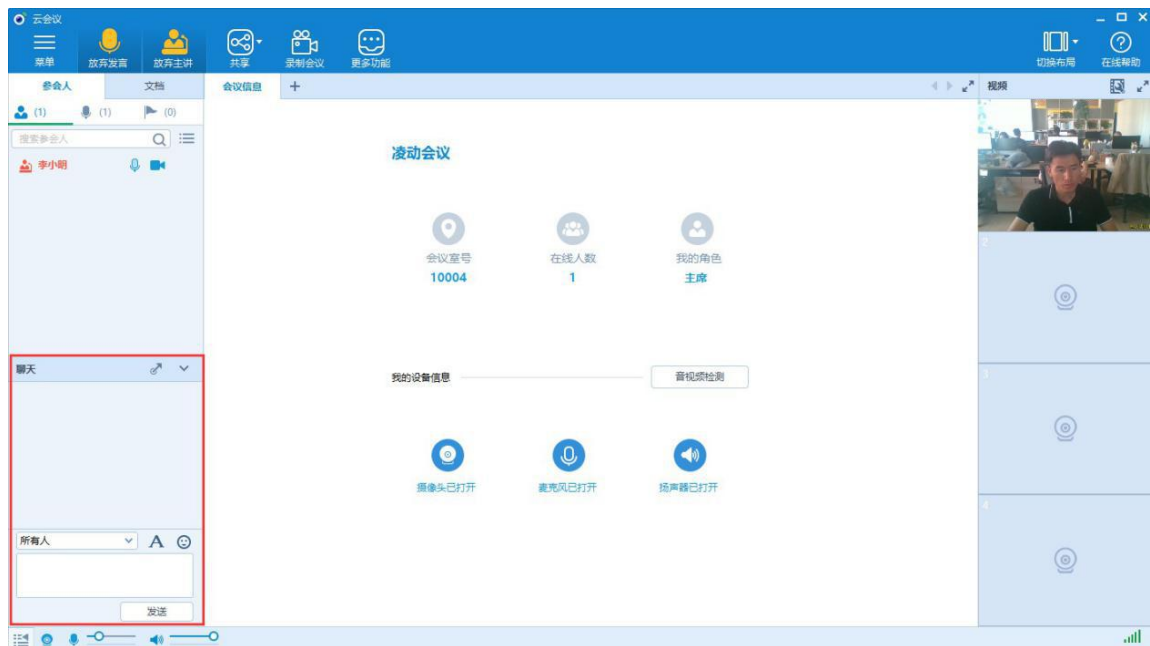
(1) 互动交流

参赛选手可以通过视频通话和文字的形式与评委、工作人员进行交流。

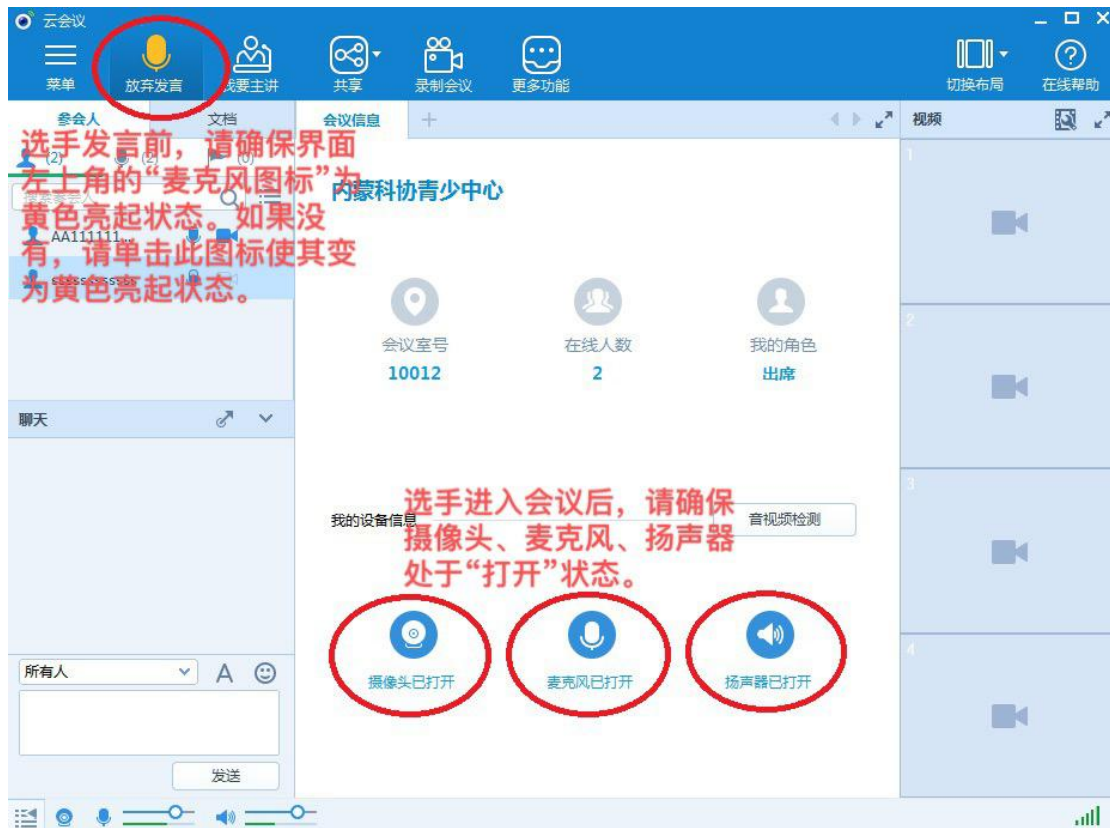
视频通话交流：参赛选手进入会议室默认为打开摄像头，点击工具栏的“我要发言”来在系统中发言，发言后其他在线成员都可以听到你的声音。



文字交流：在左侧下方的聊天窗口，可以进行文字交流。

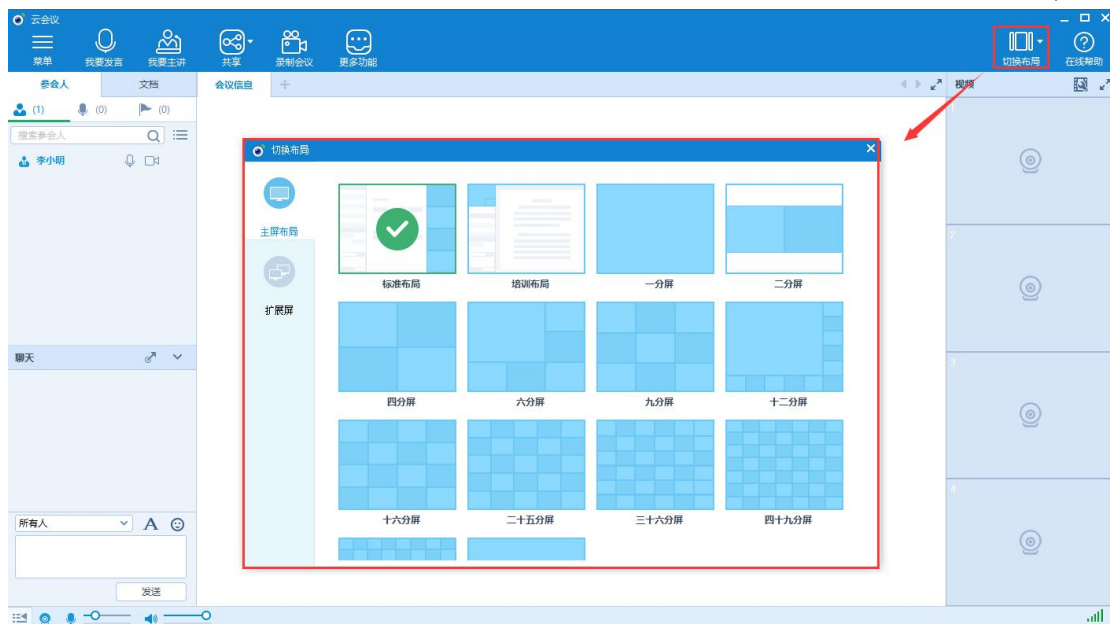


以下为电脑客户端互动交流配置正常的界面：



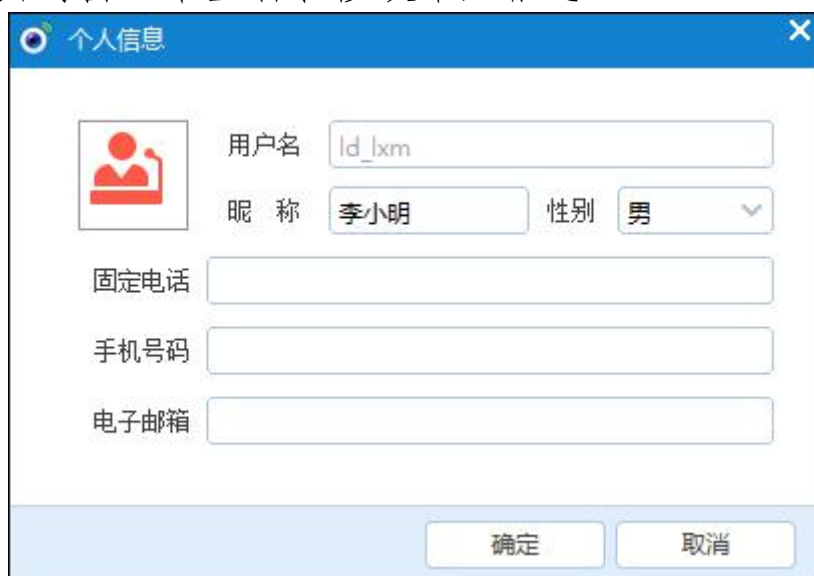
(2) 切换布局

点击“切换布局”，可以更改界面显示方式。建议选手根据操作习惯设置成六分屏（个人项目）或九分屏（集体项目）布局。分屏状态可以通过鼠标左键双击放大指定屏幕。



(3) 查看、修改个人信息

在“参会人”中右键点击自己，选择我的个人信息，可以在弹出的窗口中查看和修改个人信息。



(4) 设置状态栏

在状态栏中可以进行检查音视频设备状态和网络状况，可以通过点击相应图标，打开关闭摄像头和麦克风，调节麦克风和扬声器的音量。

三、问辩系统测试与使用

(一) 设备及环境要求

1. 一个安静的房间（或安静的环境），确保线上问辩过程无人干扰；
2. 报名信息中预留的电话能正常使用（最好使用另一个设备安装线上问辩系统，确保异常情况下工作人员可以快速联系到你）；
3. 互联网接入服务，上、下行 10MB 以上（一般光纤接入的宽带或 4 G 均符合要求）；
4. 使用的设备具备前置摄像头，支持 1280*720 30 帧

或以上视频通话；

5. 耳机，带有麦克风。尽量使用耳机以保证通话质量。

（二）系统测试

线上问辩系统测试时间为4月17日9:30-13:00。参赛选手按盟市分组，分时段测试问辩系统，各组使用统一登录信息，共用一间视频会议室。具体测试时间和测试账号由各盟市工作人员负责通知参赛选手。

测试步骤：

1. 打开在线问辩软件，使用测试账号登录系统；
2. 测试视频和声音是否流畅、清晰；
3. 发现问题及时联系工作人员（电话13327113839）
4. 无问题后，结束测试。

四、问辩安排

（一）获取账号

参赛账号信息包括问辩会议室号和会议室密码，每个参赛项目拥有独立的参赛账号。大赛办公室在赛前24小时将参赛账号发放给各盟市，相关工作人员会至少提前12小时将参赛账号和参赛时间通知参赛选手。信息发放格式为：预计问辩时间XXXX，项目编号XXXX，会议室编号XXXX，会议室密码XXXX。

（二）登陆账号

参赛选手使用参赛账号登陆系统，进入独立的视频会议室参加线上问辩，会议昵称要改为“项目编号+自己的姓名”。集体项目参赛选手可共用账号分别登陆不同客户端参加线

上问辩。因疫情防控需要，选手不可聚集共用一个客户端设备。

（三）问辩时间

每个参赛项目线上问辩时间约**5分钟**，全部为评委与选手问答交流时间。传统现场问辩中的选手介绍参赛项目环节将通过评委提前审阅申报材料（参赛材料和补充视频）的方式进行。

（四）问辩流程

详细操作流程如下：

1. 选手要在问辩时间前至少5分钟登陆线上问辩系统（在“会议昵称”栏输入“项目编号+自己的姓名”），将手机保持常亮，准备好有效身份证件和可能使用的答辩辅助材料；
2. 在等候问辩阶段，选手应再次测试声音和视频设备（工作人员将提前5分钟进入系统配合选手测试）；
3. 按工作人员提示，选手出示有效身份证件，读出自己的姓名和身份证号，配合评委核实选手身份；
4. 开始项目问辩并计时；
5. 评委提示问辩结束，选手退出会议室。

五、问辩纪律

线上问辩过程中，参赛选手要着装得体，注意礼貌礼仪，不得询问评委个人信息或与项目问辩无关的问题。问辩过程由参赛选手独立完成，要保证除问辩系统外其它通讯工具全程关闭，老师、家长等人员不得进入问辩场地协助选手。参

参赛选手需主动提供有效身份证件由工作人员核对。大赛工作人员将对问辩全程进行录像。

参赛选手有以下违规情形之一的，将取消终评成绩。

1. 未在规定时间内进入场地；
2. 由他人代替问辩或由他人协助问辩；
3. 扰乱问辩秩序；
4. 不服从工作人员管理或无理取闹。

六、异常问题处理（补充问辩）

1. 设备收音不好，系统中选手的声音小。建议配备带麦克风的耳机。

2. 线上问辩系统软件登录、操作异常。请于问辩开始前联系大赛工作人员（电话 13327113839）或本盟市负责工作人员，申请补充问辩。超时视为自动弃权。

3. 问辩时间开始后，工作人员或评委仍未登入线上问辩系统。请立即联系大赛工作人员（电话 13327113839）或本盟市负责工作人员，将安排补充问辩。