

第 36 届内蒙古自治区青少年科技创新大赛 线上终评问辩选手操作指南

第 36 届内蒙古自治区青少年科技创新大赛终评问辩将采用线上评审的方式进行，需使用电脑或手机安装“腾讯会议”软件，进入组委会发放的会议室号，配合评委进行线上视频问辩。

为确保评审顺利有序进行，请各位选手仔细阅读本指南。如果在使用过程中遇到问题，请及时联系工作人员（电话 0471-6961424）。

一、问辩时间安排

日期	问辩学科分组	时间	所属盟市
4 月 1 日	所有学科测试 问辩系统	9:30—12:00	所有盟市
4 月 2 日	工程学（高中、初中、小学）	9:00—12:00	呼和浩特市、赤峰市、鄂尔多斯市、呼伦贝尔市、兴安盟
		13:30—17:00	包头市、巴彦淖尔市、乌海市
4 月 2 日	物理与天文学、数学、计算机 科学与信息技术、 生命科学、环境科学、化学组	9:00—12:00	呼和浩特市、鄂尔多斯市、呼伦贝尔市、乌兰察布市、巴彦淖尔市、兴安盟、锡林郭勒盟
4 月 3 日	行为和社会科学、辅导员创 新成果、补充问辩	9:00—11:30	呼和浩特市、巴彦淖尔市、锡林郭勒盟、满洲里市
		13:30—17:00	包头市、乌兰察布市、鄂尔多斯市、呼伦贝尔市、乌海市

二、问辩系统安装及操作

线上问辩使用“腾讯会议”进行，安装手机端软件或电脑端软件均可（需要 1.5.0 或以上版本）。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. PC 电脑客户端

下载地址：（下载时请根据电脑系统选择安装版本）

<https://meeting.tencent.com/download-center.html>

2. 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）



3. ISO 手机客户端

二维码下载地址：（或打开 AppStore 搜索“腾讯会议”，下载安装）



iOS

扫描二维码下载

(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、手机端均为此标志

2. 打开客户端注册并登录系统：



(三) 系统操作

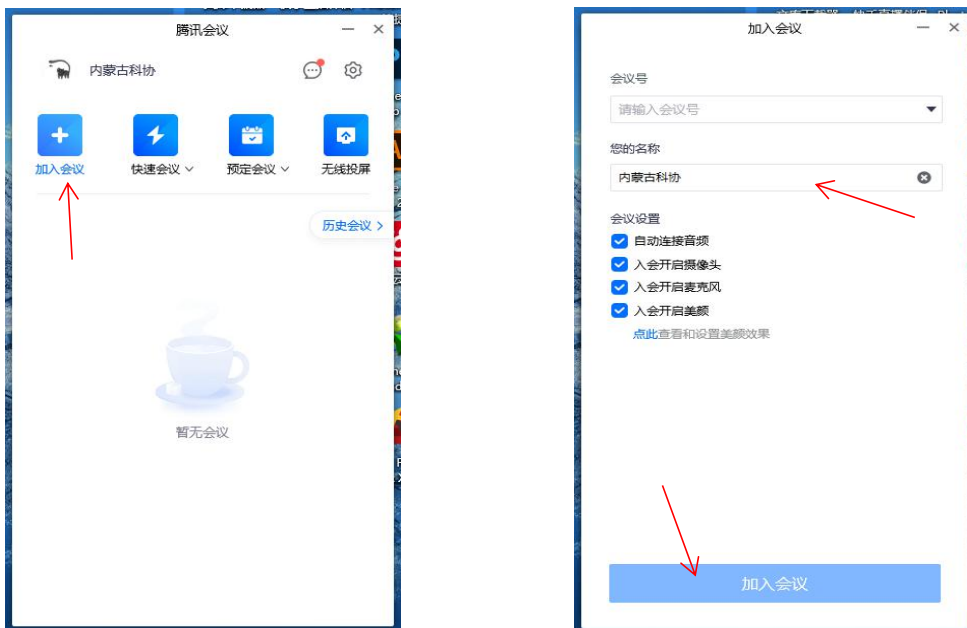
1. 手机客户端操作如下图：



点击加入会议，输入会议号及在“您的姓名”处按要求修改您的姓名，进入等候室等待工作人员邀请，入会时开启摄像头、扬声器及麦克风。

2. 电脑客户端操作

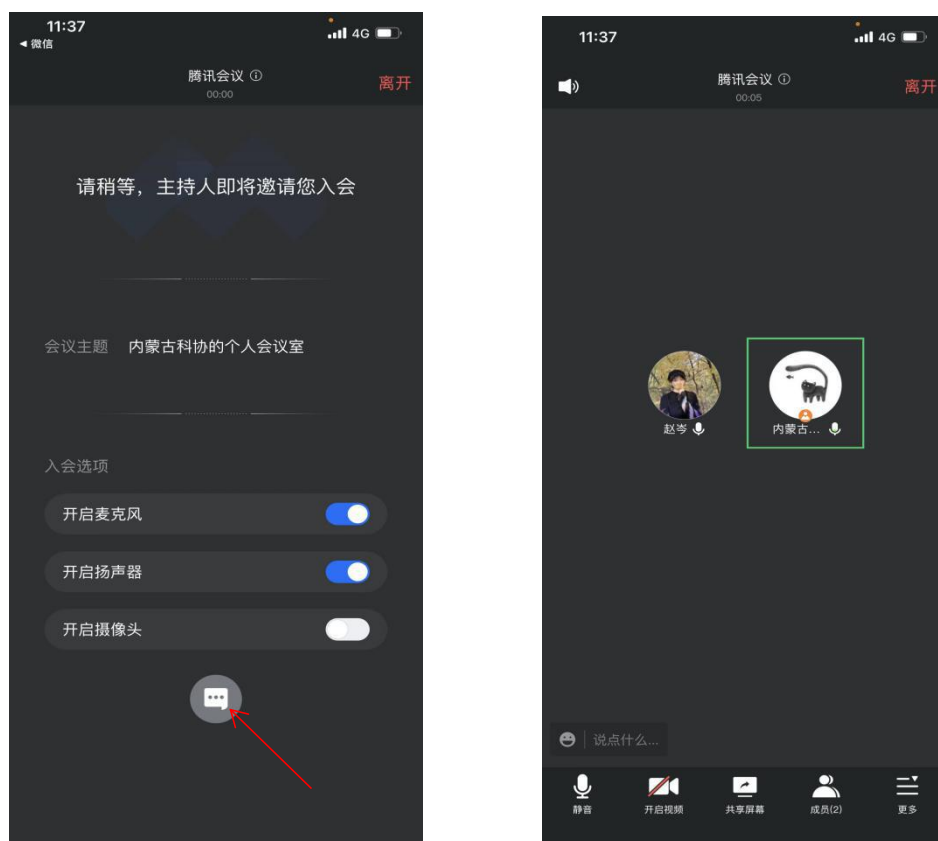
使用电脑客户端的参赛选手要提前配置好摄像头、麦克



风和扬声器。

点击加入会议，输入会议号及在“您的姓名”处按要求修改您的姓名，进入等候室等待工作人员邀请，入会时开启摄像头、扬声器及麦克风。

3. 参赛选手在**等候室**可以通过文字的形式与工作人员进行交流，等待工作人员邀请准入。



4. 手机、摄像头需放置在参赛选手正前方，并保证参赛选手背景简洁。

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），确保全程无人打扰；

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 MIC。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 1 日 9:30-12:00。参赛选手按盟市分组，分时段测试问辩系统，各组使用统一会议号登录，共用一间视频会议室。具体测试时间和会议号由各盟市领队负责通知参赛选手。

测试步骤：

1. 打开腾讯会议软件，注册登录系统，输入测试用会议号进入视频会议室；

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 0471-6961424）

4. 无问题后，结束测试。

四、问辩安排

（一）获取账号

问辩会议室号和会议室密码，每个组别拥有独立的会议号。大赛办公室在赛前 24 小时将会议号发放给各盟市，盟

市领队至少提前 12 小时将会议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，会议室号 XXXX，会议室密码 XXXX。

（二）登录账号

1. 参赛选手注册账号登录系统，输入会议号进入线上会议室参加线上问辩，单人项目请在进入会议前将“您的名字”处改为自己的项目编号+真实姓名。

2. 除疫情防控地区外，集体项目参赛选手应线下集中，共用一个账号参加线上问辩。集体项目共用账号请在进入会议前将“您的名字”处改为项目编号+首位选手真实姓名+?人。

（三）问辩时间

每个参赛项目线上问辩时间约 8 分钟，选手项目介绍（PPT 演示）3 分钟、评委与选手问答交流 5 分钟。

（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 15 分钟登录腾讯会议系统，进入会议室等候区进行等候，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，选手如有问题咨询，可直接以文字形式在等候室进行发言，工作人员会予以解答。

3. 准备问辩前，工作人员将邀请选手进入正式会议室，选手应再次测试声音和视频设备，并配合工作人员，出示选手有效身份证件，读出自己的姓名和身份证号，配合工作人员及评委核实你的身份；

4. 开始项目问辩并计时；
5. 项目如有实物作品，应在项目介绍环节中完成实物展示。
6. 评委提示问辩结束，选手退出会议室。
7. 问辩过程中如遇突发状况，如设备故障、问辩掉线中断、系统异常等问题，选手请于问辩开始 15 分钟内联系大赛工作人员或盟市领队，申请补充问辩，**超时视为自动弃权。**

五、问辩纪律

1. 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。
2. 线上问辩过程中，参赛选手应确保所处环境保持安静，除问辩系统外其它通讯工具全程关闭，以免出现杂音影响答辩质量。
3. 线上问辩由参赛选手独立完成，老师、家长等人员不得进入问辩场地，协助选手。
4. 进入正式会议室后，参赛选手应首先配合工作人员完成身份核对，请手持本人身份证件面对镜头并念出姓名，由工作人员核对结束后方可进行问辩。
5. 集体项目选手请提前做好分工，问辩期间选手应避免抢话、插话、商讨，影响问辩节奏。
6. 大赛组委会将对问辩过程进行录像。
7. 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，或他人故意干扰问辩；

(3)扰乱问辩秩序；

(4)将问辩内容泄露给其他等候的参赛选手；

(5)不服从工作人员管理或无理取闹。

六、常见问题解决方案

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，如仍然不能满足问辩条件，请于问辩开始 15 分钟内联系大赛工作人员或盟市领队，申请补充问辩。

2. 问辩中途中断；

请尽快操作系统重新登录，继续进行补时问辩。如超过 3 分钟不能恢复，请于问辩开始 15 分钟内联系大赛工作人员或盟市领队，申请补充问辩。

3. 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或盟市领队，申请补充问辩。

4. 问辩时间开始后，工作人员或评委仍未登入系统；

请立即联系大赛工作人员或盟市领队，将安排补充问辩。