

## 第 36 届四川省青少年科技创新大赛 在线问辩指南（选手版）

### 一、前言

恭喜您入围第 36 届四川省青少年科技创新大赛终评。

本届大赛终评项目问辩采用在线问辩方式举行。选手需使用手机，登录组委会发放的在线问辩 APP，配合评委进行视频问辩。每位选手会有多位评委前来问辩，你可在 7 月 16 日 10:00 后通过在线问辩 APP 查看自己的问辩安排。

为确保您能按时，顺利的参加冬令营相关活动，请你仔细阅读本指南。如果你在使用过程中遇到问题，请你及时联系组委会工作人员。

预祝您能取优异成绩。

### 二、问辩安排

时 间		事 项
7 月 14 日		获取帐号 准备手机、电脑，安装软件等
7 月 15 日	在线问辩中 APP 查看	在线问辩测试
7 月 17 日		在线问辩

### 三、准备与测试

#### 1. 您的帐号

登录在线问辩系统时需要使用您**申报时的帐号**和**申报系统中显示的二维码**。请牢记。

二维码，请于7月14日后，登录四川省青少年科技创新大赛申报系统查看。请截图保存或打印备用。集体项目使用其中1个二维码即可。

#### 2. 设备清单

设备名称	数量	备注
笔记本电脑	1台	Windows系统，Chrome浏览器
安卓手机	1台	用于视频通话，
通话用手机（可分享WLAN热点）	1台	报名时填写的手机号码
手机三角架（桌面型）	1套	

##### ● 笔记本电脑要求：

Intel Core i5/i7 处理器，4G 或更多内存。

预装 Windows7/Windows10，预装最新版本 Chrome 浏览器。

能正常打开您的演示文档。

##### ● 安卓手机要求：

android9.0 以上内核版本，手机运行内存不低于 4G，存储空间不低于 32G，摄像头像素不低于 1200 万。手机出厂日期在三年之内。

##### ● 通话用手机（可分享WLAN热点）：

使用你报名时填写的手机号码，便于组委会能及时联系到你。

可分享WLAN热点，在WIFI网络出现问题时应急使用。

### 3. 问辩环境布置

#### 1) 环境要求

- 1 个安静的房间，答辩选手须独立完成答辩过程。
- 照明：以普通日光灯为主，不得使用有色灯光。如有阳光直射时，拉上窗帘。
- 网络：上下行 10Mbps 以上，专用 WIFI 信号。
- 配套桌椅，按需布置。

#### 2) 设备布置



问辩环境布置示意图

#### ● 选手问辩设备

选手问辩设备设置在房间的一侧：放置桌椅 1 套，笔记本电脑 1 台，安卓手机 1 部（配三角架）。

笔记本电脑应连接电源和专用 WIFI, 使用 **Chrome 浏览器**访问在线问辩系统 (地址: <https://v.sichuan.xiaoxiaotong.org/ppt>)。 (选手问辩时, 使用本人帐号登录系统)

安卓手机应该连接专用 WIFI, 安装在线问辩 APP (下载地址: <https://v.sichuan.xiaoxiaotong.org/app>)。 (选手问辩时, 扫描申报系统中的二维码登录) APP 下载通道 2021 年 7 月 14 日开通。

#### ●作品 (模型) 演示

请在房间内提前布置好你的作品 (模型)。便于你在问辩时进行演示。

### 4. 问辩系统使用提示

#### 1) 手机

手机主要用于视频通话和作品 (模型) 展示。

视频通话时, 横向放置, 可搭配手机三角架使用。建议使用手机前摄像头, 使镜头能拍摄到您身体双肩及以上部位 (集体项目应拍摄到所有人)。

作品 (模型) 展示时, 建议手持手机, 切换到手机后摄像头。拍摄时应保持稳定, 移动时要动作缓慢。

#### 2) 电脑

电脑主要用于文档的演示。您可以在此播放演示文档、视频等, 通过在线问辩系统的屏幕共享功能, 评委可同步看到您演示的内容。

### 5. 测试

为保证在线问辩顺利进行, 方便您熟悉问辩系统操作, 并检测您的设备是否已设置正确。组委会安排工作人员在 7 月 15 日远

程配合所有选手进行系统测试。（你的测试时间可于 7 月 14 日登录 APP 后在问辩安排栏目查看。）

测试步骤：

- 1) 打开视频通话用手机在线终评 APP，扫描报二维码登录；
- 2) 核对你的信息是否正确；
- 3) 查看你的在线问辩测试安排；
- 4) 打开笔记本电脑，使用 Chrome 浏览器访问在线问辩系统（地址：<https://v.sichuan.xiaoxiaotong.org/ppt>），输入本人申报账号登录系统。
- 5) 等待测试评委呼叫；（请在你问辩测试开始前，至少提前 10 分钟打开在线终评 APP 保持登录状态，并保持手机常亮。）
- 6) 接听测试评委呼叫，测试视频和声音是否流畅、清晰；
- 7) 在笔记本电脑，使用线问辩系统分享屏幕。打开本地演示文档，测试演示文档功能是否正常。
- 8) 无问题后，结束测试。

#### 四、在线问辩

在线问辩时间：7 月 17 日。

你的具体问辩时间 7 月 16 日 10:00 后登录在线问辩 APP 后可在问辩安排栏目查看。

每个项目问辩 10 分钟左右。包含项目介绍（约 3 分钟）、评委提问（约 7 分钟）。

集体项目所有成员均须参与问辩（在同一处）。

详细问辩操作流程如下：

**（假设你的问辩在 9:00 开始，请按照以下时间安排操作。其**

## 它时间问辩以此类推。)

### 1) 8:30

在视频通话手机上登录在线问辩 APP；使用笔记本电脑，访问在线问辩系统（地址：<https://v.sichuan.xiaoxiaotong.org/ppt>），输入本人申报账号登录系统，打开本地演示文档；准备好作品（模型）演示。

### 2) 8:50

请务必与 8:50 前做好所有准备。包括打开在线手机端终评 APP 保持登录状态并将手机保持常亮；使用电脑端问辩系统，打开演示文档；启动作品（模型）。等待评委呼叫。

### 3) 9:00-9:15

(1.手机响铃，点击接听；2.在电脑上点击“进入问辩室”，打开屏幕分享功能，然后打开您的演示文档。)

●与评委互致问候。然后，报本人姓名和学校。待评委端答复后，系统开始计时，问辩开始。问辩流程和时间大致遵照如下安排：

●项目介绍（约 3 分钟）

●评委提问（约 7 分钟）

### 4) 9:15

评委示意问辩结束后，互致道别。由评委端结束视频通话。关闭所有设备。

本次问辩结束。

### 5) 补充问辩

评委会根据问辩情况，对部分项目进行补充问辩。

补充问辩将安排在本组其他项目问辩全部结束之后。请问辩选手注意接听评审组工作人员电话，按照工作人员要求参加问辩。

(如在 17:00 前未接到评审组工作人员电话,则不需要进行补充问辩。)

## 五、异常情况处理

### 1. 在线终评软件安装，登录，操作过程中出现异常。

您可联系技术支持：17344478336

### 2. 问辩开始时间过后 5 分钟仍未接到评委呼叫。

在每场问辩开始前至少提前 10 分钟，你需要打开在线终评 APP 进入保持登录并保持手机常亮。确保你能及时收到评委的呼叫。

问辩开始时间过后 3 分钟仍未接到评委呼叫，请马上对应学科评审组工作人员（联系方式见附件）。

### 3. 问辩中途中断

请尽快操作在线终评 APP，进入评审安排栏目，点击正在进行的问辩，重新接通通话。接通后继续进行问辩。损失的时间往后延时补充，但最多不超过 3 分钟。

如超过 3 分钟未能恢复，结束本轮问辩。工作人员将重新安排你的问辩时间，请等待工作人员电话通知。

### 4. 网络或设备异常

使用备用 WLAN 热点，或替换异常设备。

恢复后及时联系对应学科评审组工作人员（联系方式见附件）。

附件：

## 各学科评审组网络技术人员联系方式

学科/赛项	联系人	电 话
工程学	王老师	17344478336
技术、动物学、环境科学与工程、植物学、行为和社会科学	李老师	18810261668
化学、生物化学与分子生物学、生物医学、微生物学、计算机科学、数学、物理与天文学、物质科学	胡老师	13810624074
辅导员创新成果	魏老师	13011920531



