Python、Micro:bit、Arduino终评问辩流程

一、竞赛须知

1、本次比赛终评采用线上方式开展。

2、请参加终评的选手查看比赛QQ群内发布的答辩指引相关文件或信息做好准备。信息包括：赛前准备、比赛期间注意事项、平台操作指南操作指引。

3、集中测试设备时间：2022年4月30日19:00-20:30，也可另择时间自行提前测试好，熟悉操作流程。主要测试网络、麦克风收音、摄像头等。

二、智能设计答辩相关要求

1、环境要求：安静，光线明亮，网络畅通

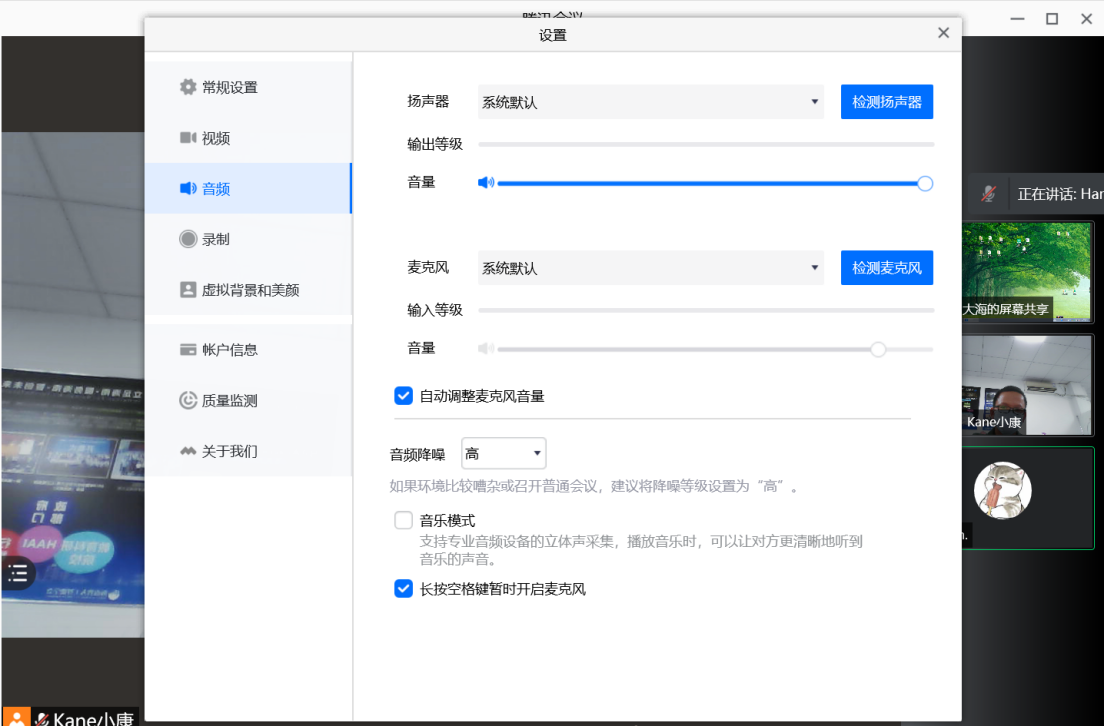
2、自备电脑，建议备上可灵活移动的摄像头（用于拍摄环境、答辩人和展示内容），并在2022年5月8日答辩之前做好所有设备调试和效果测试，包括声音和影像清晰度。在答辩过程中，出现自身设备问题而影响答辩，不予补答。

设备调试和效果测试方法：



效果测试或调整音频可点击“设置”

视频设置



音频设置

三、赛事流程

所有选手按照时间进入参赛QQ群中线上签到，将在参赛QQ群中发布测评和答辩的线上会议。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 组别 | 比赛时间 | 参赛答疑在群内咨询 |
| Python创意编程 | 高中组:上午9:00-12:00  初中组:下午13:30-17:30  （提前30分钟进入会议） | 进群答疑  QQ群：962605899 |
| Micro:bit智能设计 | 小学组:9:00-12:00  中学组:13:30-17:30  （提前30分钟进入会议） |
| Arduino智能设计 | 小学组:上午9:00-12:00  初、高中组:下午13:30-17:30（提前30分钟进入会议） |

1、参赛选手在参赛QQ群中签到后，答辩前在群内公布每个答辩组的答辩次序。

2、根据参赛群群内发布的会议链接加入会议，在等待室在线等候。在等候室里时的界面如下：



（手机端）



（电脑端）

3、会议主持人根据答辩次序依次将每个答辩选手（组队的情况则两人都需要参加）邀请进入视频会议。

4、每个队伍答辩时，答辩者打开麦克风、摄像头及分享屏幕-选择桌面来展示电脑的作品运行代码。



5、开始答辩，每支团队答辩总时长10分钟左右（含PPT/视频/实物演示）作品介绍不超过5分钟，评委问答5分钟左右。

6、答辩结束后，前组成员退出当前会议，后组成员加入。

四、问辩方式和具体流程

(一）展示方式

方式一：可实物演示，但需要高清摄像头，调试好摄像头角度，拍摄演示过程给评委们看到。



方式二：可展示提前录制好的1-2分钟视频，充分展现作品。要求：视频中不能出现非选手人员的影像或声音。视频展示请用会议室正下方“共享桌面”（默认第一个选项，并开启共享电脑音频）。

方式三：展示提前做好ppt，问辩时，视频展示请用会议室正下方“共享桌面”（默认第一个选项）。

以上三种方式都可以。选手可自行选择一种或多种，在限时5分钟内展示和阐述。

（二）问辩流程

1、自我介绍：姓名、学校和作品名

2、选手进行作品介绍、创作理念阐述，给评委展示自己的作品。时长不超过5分钟。

3、问辩：评委们针对作品提问，选手回答。时长大约5分钟，具体由评委们决定。

4、听从主持人安排退出。下一位选手进入。

如果中间断网的话，将向后顺延。

五、联系方式

唐老师 0898-65801091、13976021680