

三亚市科学技术协会

三亚市科协关于参加第二届三亚市青少年创意编程与智能设计大赛线上终评的通知

各区教育局、育才生态区管委会教育科技卫健局、市直属学校：

由三亚市科协、三亚市教育局联合举办的第二届三亚市青少年创意编程与智能设计大赛已完成初评工作，现将入围本届大赛线上终评的名单及相关事项通知如下：

一、入围终评作品数量

本届大赛入围终评作品数量分别为 Scratch 创意编程赛项 174 个作品，Python 创意编程赛项 41 个作品，Arduino 智能设计赛项 13 个作品，Micro:bit 智能设计赛项 14 个作品（入选名单见附件 1）。请入围终评的学生按赛项类别加入对应的终评微信通知群。

二、线上测试及终评时间

（一）线上测试时间：2022 年 3 月 6 日上午 9:00—10:00（测试流程见附件 3、附件 4），请提前 15 分钟入群。

（二）线上终评时间：2022 年 3 月 12 日上午 8:30—16:00（具体赛程安排见附件 2，线上终评流程见附件 3、附件 4）。

三、终评有关要求

(一)Scratch 创意编程赛项:入围终评的作品选手集中在线完成编程客观能力测试,在规定时间内使用组委会指定的网站进行答题,规定时间为 60 分钟,选手须在限定时间内完成答题;

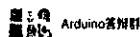
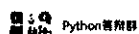
(二) Python 创意编程、Arduino 及 Micro:bit 智能设计赛
项：入围终评的作品选手参加线上问辩，选手自备笔记本电脑及
相关展示设备，选手作品演示介绍时间不超过 5 分钟，评委问辩
时间 5 分钟。

四、联系方式

三亚市科协科普部：符小健 88897511 18708989931

海南省人工智能学会：唐老师 65801091 18976864835

请入围终评的选手按比赛类别加入对应的比赛通知群。



- 附件：1. 第二届三亚市青少年创意编程与智能设计大赛终评
入选名单
2. 线上终评赛程安排表
3. Scratch 创意编程线上终评平台操作指南
4. Python 创意编程、Arduino 和 Micro:bit 智能设计
项目线上终评问辩操作指南



附件 1

第二届三亚市青少年创意编程与智能设计大赛 终评入选名单

Scratch 小学 I 组		
序号	参赛学生	学校
1	吴若彤	三亚市吉阳区第二小学
2	林明语	寰岛实验小学
3	莫骐萃	三亚市吉阳区月川小学
4	何佳源	鲁迅中学
5	张晓团	人大附中三亚学校
6	余龙博	三亚市天涯区天涯小学
7	王一桐	三亚丰和学校
8	张博奕	三亚市第七小学
9	陶皓轩	三亚市实验小学
10	杨十方	三亚丰和学校
11	文宝平	三亚市海棠区第一小学
12	王心喜	三亚市海棠区洪风小学
13	郑惠泽	三亚市实验小学
14	曾泓博	三亚市第九小学
15	刘杰睿	三亚丰和学校

序号	参赛学生	学校
16	朱可芸	三亚市实验小学
17	翟尤睿	寰岛实验小学
18	荆海燕	人大附中三亚学校
19	马续洋	人大附中三亚学校
20	李昀泽	人大附中三亚学校
21	赖皓宇	寰岛实验小学
22	吴浩鑫	鲁迅中学
23	陈彦宇	三亚市第七小学
24	高珑轩	三亚市第七小学
25	季威廉	人大附中三亚学校
26	简祥宸	三亚市第一小学
27	关芸昕	三亚市海棠区洪风小学
28	郭安宸	人大附中三亚学校
29	陈紫钰	八一小学
30	符策旭	三亚市海棠区洪风小学
31	尹昱洁	三亚市 91458 部队八一小学
32	谢彧卿	人大附中三亚学校
33	陈育俊	三亚市天涯区天涯小学
34	苏福临	三亚市海棠区龙海小学

序号	参赛学生	学校
35	吴淑彤	三亚市天涯区天涯小学
36	何雨桐	三亚市崖州区崖城小学
37	何远卓	三亚市第九小学
38	李伊琳	寰岛实验小学
39	袁邦涵	八一小学
40	周城宇	三亚市第一小学
41	陈彦铭	三亚市吉阳区南新小学
42	赵梓墨	三亚市实验小学
43	窦祺盛	三亚市实验小学
44	杨小乐	鲁迅中学
45	杨熠晗	三亚丰和学校
46	张雨璐	三亚市天涯区第四小学
47	詹兴轩	三亚市海棠区第一小学
48	张宇凡	三亚市第七小学
49	曹韵娇	三亚市海棠区洪风小学
50	孟芳存	三亚市实验小学
51	黎士博	三亚市吉阳区第二小学
52	但瑞霖	鲁迅中学
53	陈璇	三亚市天涯区第四小学

序号	参赛学生	学校
54	李梓豪	三亚市第一小学
55	彭文辉	三亚市实验小学
56	王北辰	寰岛实验小学
57	邢浩洋	三亚市天涯区第三小学
58	黄烨星	三亚市第四中学
59	肖盛怡	三亚市天涯区天涯小学
60	樊俊麟	三亚市第九小学
61	樊俊辰	三亚市第九小学
62	陈可欣	三亚市第一小学
63	黎启蔚	三亚市第一小学
64	刘犇	寰岛实验小学
65	赵佳容	寰岛实验小学
Scratch 小学 II 组		
序号	参赛学生	学校
1	李木子睿	八一小学
2	陈锐阳	三亚市实验小学
3	林子越	三亚市吉阳区第二小学
4	陈容挚	三亚市天涯区天涯小学
5	张芷晗	三亚丰和学校

序号	参赛学生	学校
6	谢臻平	人大附中三亚学校
7	骆嘉言	三亚市第九小学
8	杨栋亮	三亚市第七小学
9	吴修齐	鲁迅中学
10	杨智翔	三亚市第九小学
11	王心怡	三亚市海棠区洪风小学
12	林扬喜	三亚市第一小学
13	陈柏舟	三亚市第九小学
14	叶童予	三亚丰和学校
15	丁尹	三亚市第七小学
16	张浩然	八一小学
17	唐海宸	三亚市第九小学
18	刘千榆	三亚市吉阳区南新小学
19	金義懂	三亚市第九小学
20	庄博斯	鲁迅中学
21	张寒嫣	八一小学
22	李承霖	三亚市第七小学
23	罗明明	三亚市海棠区洪风小学
24	陈爽	三亚市天涯区第四小学

序号	参赛学生	学校
25	黄巍然	八一小学
26	高峻锋	三亚市第七小学
27	于松石	三亚市天涯区凤凰小学
28	张楷泽	三亚丰和学校
29	周世妍	三亚市海棠区洪风小学
30	吴挺毅	三亚市吉阳区第二小学
31	荆传捷	三亚市第二中学
32	王诗涵	三亚市实验小学
33	陈越轩	三亚市第九小学
34	邓琳川	寰岛实验小学
35	陈冻涵	三亚市实验小学
36	吴业坤	三亚市海棠区第一小学
37	黄垂源	寰岛实验小学
38	曾奕茗	三亚市吉阳区第二小学
39	高俊杰	三亚市实验小学
40	高业超	三亚市第一小学
41	卢灵聪	寰岛实验小学
42	丁鑫灏	三亚市海棠区第一小学
43	伍梓桐	三亚丰和学校

序号	参赛学生	学校
44	王家瑞	三亚市第九小学
45	林源涛	三亚市第七小学
46	袁嘉怡	三亚市第一小学
47	英智天	三亚市天涯区第四小学
48	黎经梁	三亚市海棠区洪风小学
49	黎才俊	三亚市海棠区海燕小学
50	陈果欣	八一小学
51	徐恪俭	三亚市第二小学
52	吴宗昊	三亚市天涯区第三小学
53	罗致森	三亚市吉阳区南新小学
54	许嘉佑	寰岛实验小学
55	吴佳怡	三亚市实验小学
56	赵晋淮	三亚市第九小学
57	蔡文钦	三亚市第一小学
58	虞浩晨	三亚市天涯区天涯小学
59	谭智远	三亚市第一小学
60	黎善宇	三亚市第一小学
61	梁洪	三亚市吉阳区第二小学
62	段轶洲	三亚市实验小学

序号	参赛学生	学校
63	李桐	三亚市吉阳区南新小学
64	王楚城	三亚市吉阳区南新小学
65	谭智仁	三亚市第七小学
66	蔡羿凯	八一小学
67	陈祺贵	三亚市天涯区第四小学
68	王子晴	三亚市第七小学
69	杨煜辰	三亚市吉阳区月川小学
Scratch 初中组		
序号	参赛学生	学校
1	王彩蓉	三亚市第一中学
2	陶轩宇	西南大学三亚中学
3	周慧怡	三亚市崖州区南滨中学
4	黎思齐	海南中学三亚学校
5	赵宏哲	三亚市第一中学
6	王洛彬	人大附中三亚学校
7	陈星如	三亚市第四中学
8	黄妍怡	三亚市海棠区进士中学
9	刘泽宇	海南中学三亚学校
10	刘宸瑞	鲁迅中学

序号	参赛学生	学校
11	王磊儿	鲁迅中学
12	陈柏宏	海南中学三亚学校
13	郑钦斤	鲁迅中学
14	孙楚玉	三亚市崖州区南滨中学
15	郭洋铭	鲁迅中学
16	林书圣	三亚市第五中学
17	王唐允	西南大学三亚中学
18	王锡鑫	三亚市海棠区进士中学
19	祝珥辰	鲁迅中学
20	吴汉妍	三亚市崖州区南滨中学
21	黄万海	三亚市海棠区进士中学
22	尹浩天	西南大学三亚中学
23	陈谷轩	西南大学三亚中学
24	曾子楚	上外三亚附属中学
25	刘芸赫	三亚市第一中学
26	张宗鹏	三亚市第一中学
27	江柏宁	鲁迅中学
28	陈煜阳	鲁迅中学
29	李进梅	三亚市崖州区南滨中学

序号	参赛学生	学校
30	邢政杰	三亚市崖州区南滨中学
31	姚国承	三亚市第四中学
32	丘敏怡	三亚市第四中学
33	王晨炫	上外三亚附属中学
34	林伯远	西南大学三亚中学
35	曾纪奋	西南大学三亚中学
36	高源	三亚市第四中学
37	曾吴双	三亚市第四中学
38	许家乐	西南大学三亚中学
39	淦梦琪	人大附中三亚学校
40	王俊树	上外三亚附属中学
Python 初中组		
序号	参赛学生	学校
1	顾宇飞	人大附中三亚学校
2	羊奔乐	上外三亚附属中学
3	曲鹏远	上外三亚附属中学
4	谢依依	上外三亚附属中学
5	王焱	鲁迅中学

序号	参赛学生	学校
6	许钰菲	上外三亚附属中学
7	吴征	三亚市第四中学
8	杨小明	上外三亚附属中学
9	彭厚德	海南中学三亚学校
10	邹承泰	三亚市第四中学
11	张广吾	其他
12	辛建昊	上外三亚附属中学
13	王明嘉	三亚丰和学校
Python 高中组(含中等职业学校)		
序号	参赛学生	学校
1	柯楠	海南中学三亚学校
2	游玲珊	三亚市第四中学
3	徐晴	三亚市第四中学
4	钱依恒	三亚市民族中学
5	潘莹莹	三亚市民族中学
6	高宇	三亚市民族中学
7	董克崖	三亚市民族中学

序号	参赛学生	学校
8	李晗菲	三亚市第四中学
9	吉永微	三亚市民族中学
10	秦禾	三亚市第四中学
11	兰建民	三亚市民族中学
12	杨嘉琪	三亚市第四中学
13	张树婷	三亚市第四中学
14	程妃	三亚市第四中学
15	李思	三亚市第四中学
16	张贻荣	三亚市民族中学
17	孙明慧	三亚市第四中学
18	宋益	三亚市民族中学
19	黄炫哲	三亚市第四中学
20	颜志信	三亚市第四中学
21	陈纤纤	三亚市第四中学
22	陈淑慧	三亚市第四中学
23	张明南	三亚市第四中学
24	王光亚	三亚市第四中学
25	王碧云	三亚市第四中学
26	农华翔	三亚市第四中学

序号	参赛学生	学校
27	张毓琪	三亚市第四中学
28	吉冠勋	三亚市第四中学
Micro:bit 小学组		
序号	参赛学生	学校
1	黄世韬	三亚市吉阳区第二小学
2	朱深枫	三亚市第九小学
3	段轶洲	三亚市实验小学
4	胡耀霆	三亚市实验小学
5	彭梦博	三亚市实验小学
6	王星凯	三亚市实验小学
7	戴昊思洋、陈章霖	三亚市第九小学
8	王家瑞、韩鑫杰	三亚市第九小学
9	舒彦瑞	三亚市实验小学
10	蒲惟锦、陆梓萌	三亚市第九小学
11	贺震	三亚市实验小学
12	董淳穆	三亚市天涯区天涯小学
13	吴楠	三亚市实验小学

Micro:bit 初中组		
序号	参赛学生	学校
1	陈浩槟	海南中学三亚学校
Arduino 小学组		
序号	参赛学生	学校
1	陈子昕、陈柳清	三亚市海棠区长田小学
2	袁一菲、韦雅馨	三亚市第九小学
3	陈戈纳	三亚市吉阳区第二小学
4	黎杰睿	三亚市天涯区天涯小学
5	梁铭博、罗慧璠	三亚市第九小学
6	吴宇轩、林方适	三亚市海棠区第一小学
7	蔡梓宸、吴睿	三亚市天涯区天涯小学
8	魏天泽	三亚市实验小学
9	韩露、黎传宁	三亚市海棠区洪风小学
10	蔡承志	三亚市实验小学
11	曾可馨	三亚市实验小学
12	林齐娜	三亚市实验小学
Arduino 初中组		
序号	参赛学生	学校
1	陈治宇、许涵飞	三亚市第一中学

线上终评赛程安排表

时间	项目	内容
3月12日 (周六)	上午 8:30—9:00 全部赛项	选手报到，选手群内签到并加入相关会议室
	上午 9:00—9:20 Scratch 创意编程	调试设备
	上午 9:30—10:30 Scratch 创意编程	Scratch 创意编程在线答题考试
	上午 9:00—9:10 Python&Micro: bit & Arduino	Python&Micro: bit & Arduino 分组答辩抽签
	上午 9:30—16:00	Python 创意编程答辩
	上午 9:30—16:00 Arduino 赛项答辩 (午餐: 12:00—13:00)	Micro: bit & Arduino 智能设计答辩

附件 3

Scratch 创意编程终评平台操作指南

一、考核内容

终评考题类型：编程能力测试；

主要考察学生的编程理论知识、编程思维实际理解能力；

二、终评操作平台

<https://matchs.haa i. net>

三、参赛前准备工作

请提前登录自己参加初评的账号，地址：<https://matchs.haa i. net>，需要确认可以正常登录与否，如果账号或密码忘记，请提供有效信息给主办方查找账号或重置密码。

四、参赛流程

组别	比赛时间	参赛答疑在群内咨询
小学组 1 组 (1-3 年级)	9:30-10:30	打开微信，扫码进 对应组别终评群，以群 内通知为准
小学组 II 组 (4-6 年级)	9:30-10:30	
初中组	9:30-10:30	

请打开微信，右上角“+”打开扫一扫，扫描相应的二维码入终评群。

请参赛者以“学生”身份入群，并备注“参赛项目+学校+姓名”申请入群。

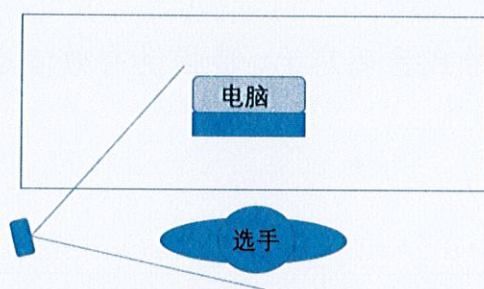
第一步：进入考场

本次赛事终评活动以线上方式进行，参加创意编程测评的选手，需使用腾讯视频会议功能在线传输考试画面。在对应的腾讯视频会议中打开摄像头，调试好摄像头角度，确保扬声设备可正常使用。

说明：请提前 3 天登录考试平台，检查备考状态是否正常。

腾讯视频会议链接会提前在微信群公布，视频会议测试时间为 3 月 6 日上午 9:00-10:00。

考试环境调试如下：



将在线会议设备的摄像头立在选手座位 左侧或右侧，保持选手和电脑屏幕在同一画面里



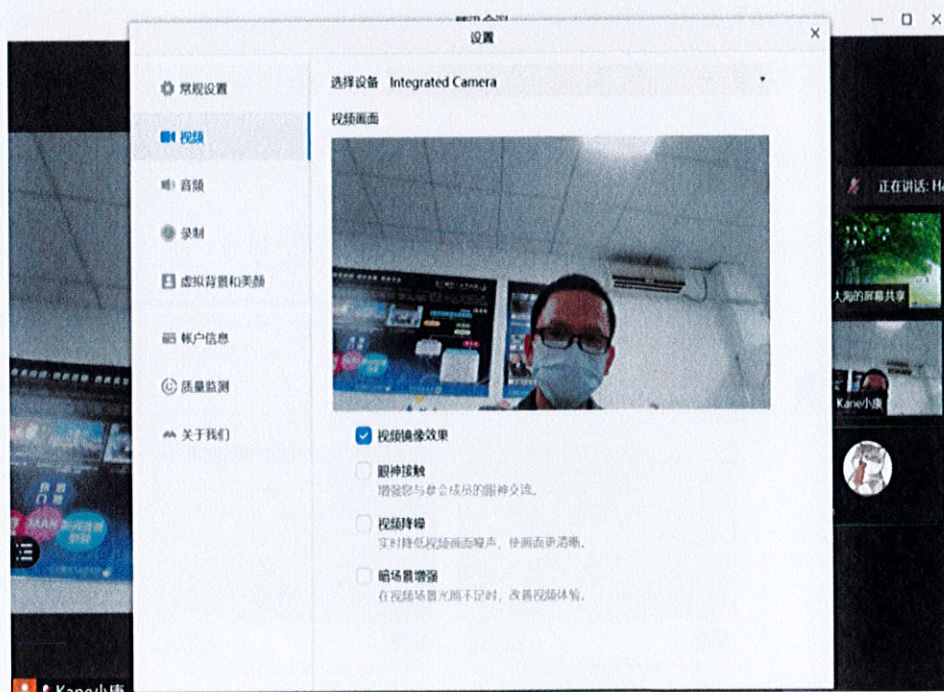
保持选手和电脑屏幕在同一画面里

需使用在线视频会议功能传输考试画面。在对应的腾讯视频会议中打开摄像头，调试好摄像头角度，确保扬声设备可正常使用。

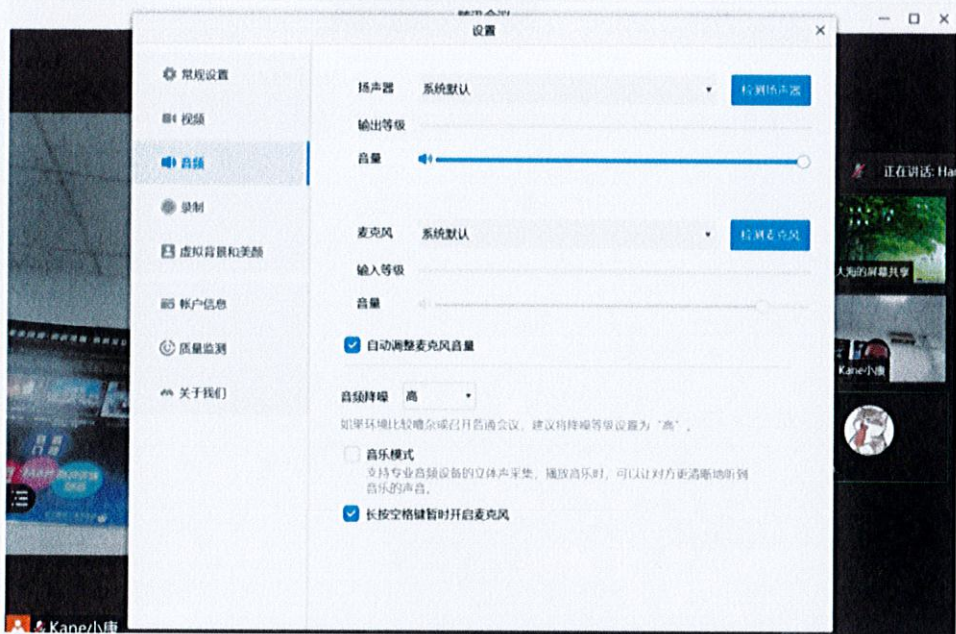
设备调试和效果测试方法：



效果测试或调整音频可点击“设置”



视频设置



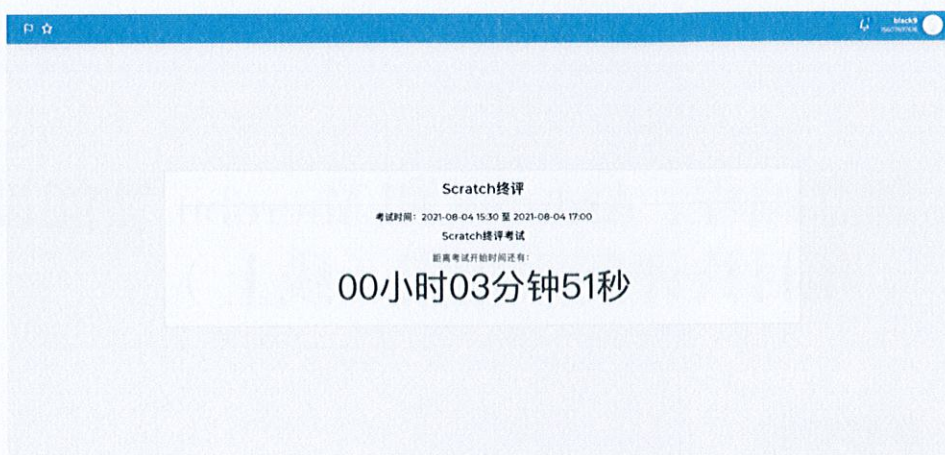
音频设置

第二步：进入客观题比赛环节

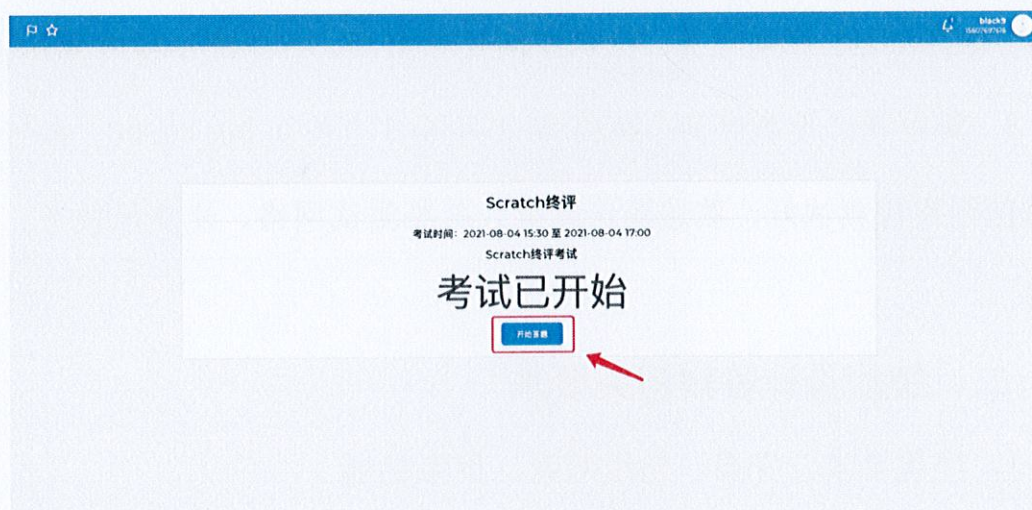
使用原有账号登录，在参赛记录中，找到初评时参与的比赛，点击开始考试，进入到考试页面。（若参赛记录中没有该赛事或“开始考试”的按钮，请确认自己的账号是否为参加初评时的账号）



等待考试开始，倒计时结束及监考人员宣布比赛开始。



第三步：裁判员宣布比赛开始，在考试页面点击“开始答题”；



第四步：时间为 60 分钟，时间一到，系统自动停止答题；

第五步：监考老师宣布考试结束，评委随后开始评分。

附件 4

Python 创意编程、Arduino 和 Microbit 智能设计项目终评答辩指南（线上）

一、竞赛须知

1、本次比赛终评采用线上方式开展。请所有参加终评选手申请加入微信群，Python 创意编程、Arduino 和 Micro: bit 智能设计项目选手加入“智能设计群”，加入后请以“参赛项目+学校+姓名”备注。

2、请参加终评的选手查看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 3 月 6 日上午 9:00-10:00，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

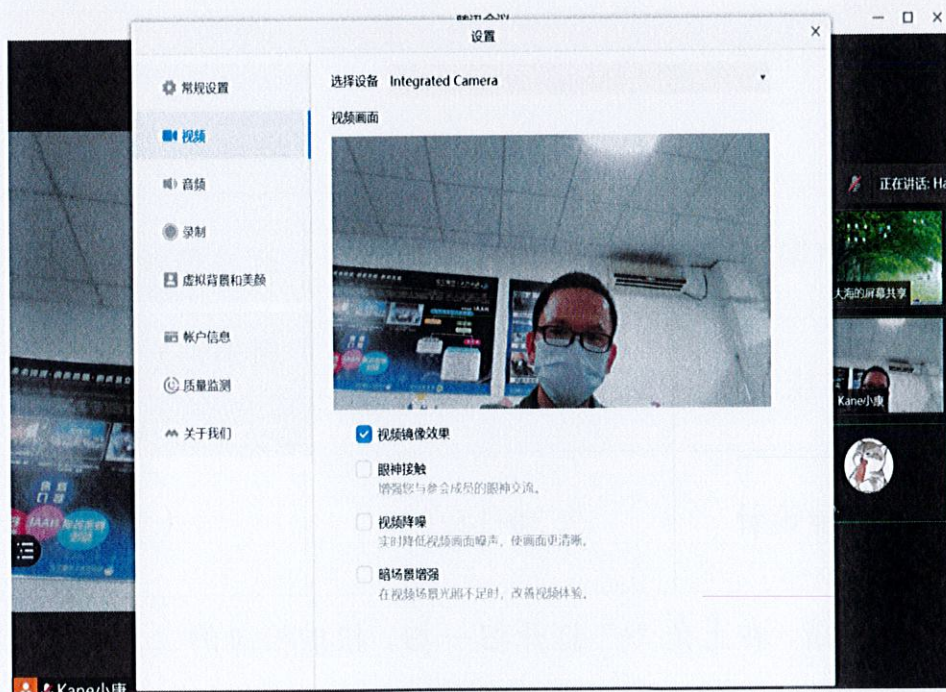
1、环境要求：安静，光线明亮，网络畅通

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 3 月 12 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。

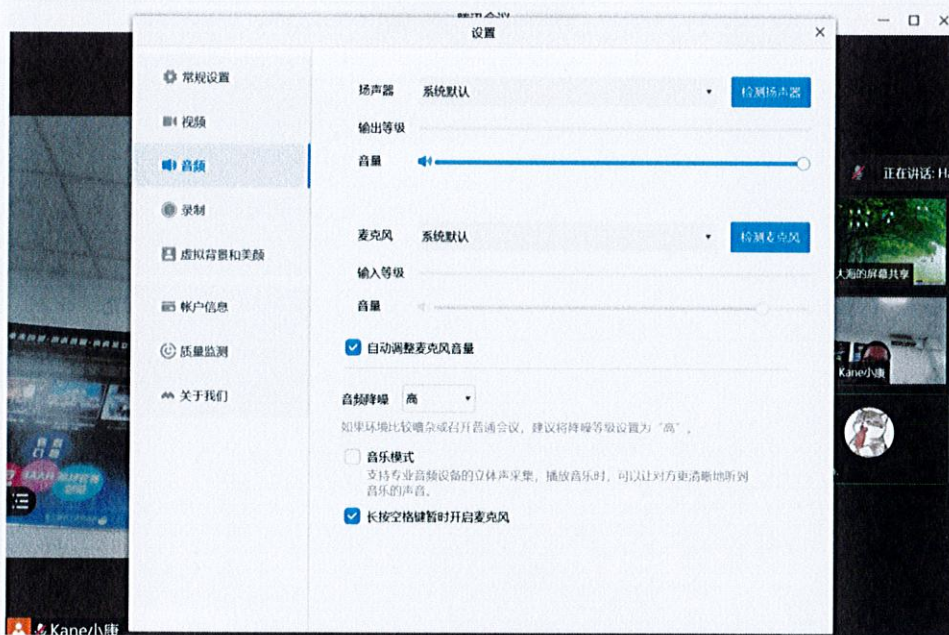
设备调试和效果测试方法：



效果测试或调整音频可点击“设置”



视频设置



音频设置

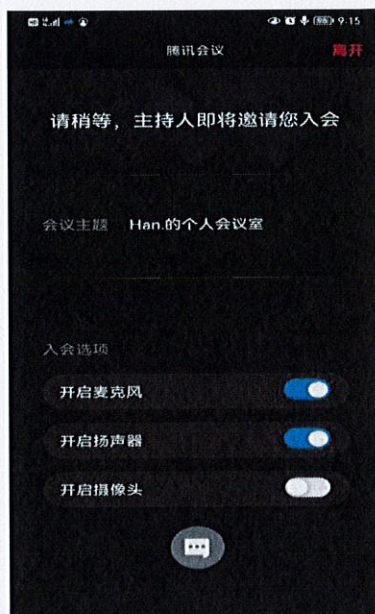
三、赛事流程

所有选手按照时间，先进入各自的参赛微信群中签到，将在微信群中发布测评和答辩的线上会议。

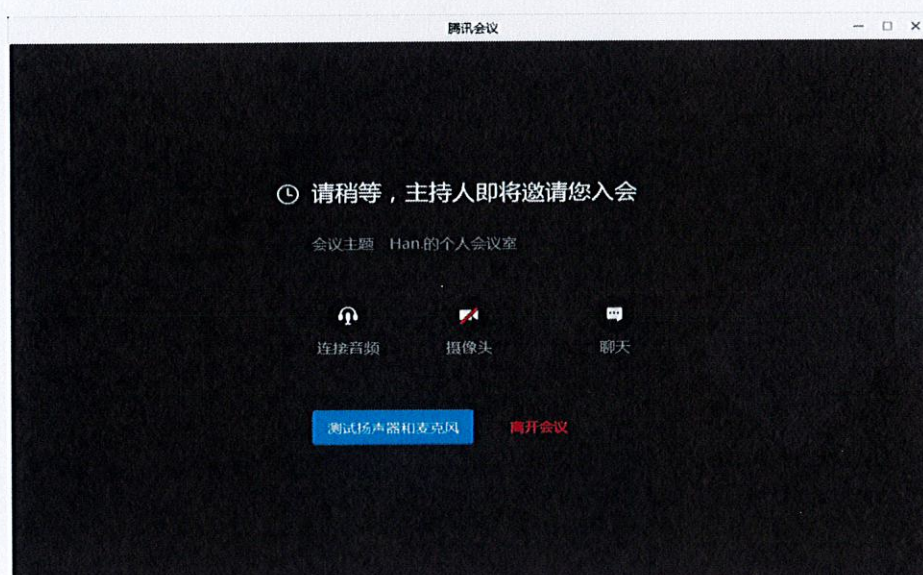
组别	比赛时间	参赛答疑在群内咨询
Python 创意编程	9:30-15:00	打开微信，扫码进对应 组别终评群，以群内通 知为准 (二维码)
Micro:bit 智能设计	9:30-15:00	
Arduino 智能设计	9:30-15:00	
<p>请打开微信，右上角“+”打开扫一扫，扫描相应的二维码入终评群。</p> <p>请参赛者以“学生”身份入群，并备注“参赛项目+学校+姓名”申请入群。</p>		

1、参赛选手在参赛微信群中签到后，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：姓名与学校

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、组委会秘书处联系方式

唐老师 0898-65801091、18976864835