关于开展2020年重庆市青少年创意编程与

智能设计大赛决赛通知

各有关单位：

根据《关于举办2020年重庆市青少年创意编程与智能设计大赛的通知》（渝科协发〔2020〕45号）文件精神和新冠肺炎疫情防控要求，经研究，决定以线上线下相结合的方式于2020年12月19日开展2020年重庆市青少年创意编程与智能设计大赛决赛。现将有关事宜通知如下：

1. 竞赛形式

决赛以线上线下结合方式开展，其中创意编程赛项为线上编程，智能设计赛项为线下技能测试和现场问辩。

1. 竞赛时间

（一）创意编程赛项：2020年12月19日8:20所有参赛选手进入腾讯会议室，并登录平台进行系统测试。

（二）智能设计赛项

2020年12月19日8:30-12:00：Arduino小学组1-18号、Micro:bit小学/中学组；

2020年12月19日12:50-16:30：Arduino小学组19-36号、 Arduino初中/高中组

1. 竞赛地点

（一）创意编程赛项：官网平台（www.cqcodeai.com）和腾讯会议室（会议室号码见附件）；

1. 智能设计赛项：重庆市渝中区中小学劳动技术教育基地（学校周边停车场地有限，为避免造成拥堵，建议参赛选手乘坐公共交通前往）。
2. 注意事项

（一）请各区县高度重视，认真组织入围项目参加决赛，于2020年12月28日前提交工作总结，组委会将根据各单位开展活动情况、工作总结以及作品申报和决赛获奖成绩评选优秀组织奖。

（二）创意编程赛项腾讯会议室密码将于12月18日18:00发至各区县负责人，请区县负责人通知参赛选手按要求进入会议室参加决赛。

（三）创意编程赛项决赛题目将于2020年12月19日9:00在官网平台首页公布，决赛选手根据要求独立实时创作编程作品，并拍摄作品阐述视频，视频重点体现程序执行过程、核心变量作用、控制逻辑等，并于12:00前提交作品和上传拍摄视频，赛项具体注意事项和要求见附件2。

（四）智能设计赛项参赛选手请提前抵达竞赛现场，佩戴口罩和提供渝康码，体温测试正常后按照工作人员指示进入候场教室（无需自带电脑）。因疫情防控要求，非参赛人员、赛事评委和工作人员不能进入学校。

（五）联系方式

组委会办公室联系人：刘亚芳 63659911

官网平台技术联系人：刘 旭 17623611779

附件：创意编程赛项决赛要求及注意事项；

附件

创意编程赛项决赛要求及注意事项

一、考核内容

参赛选手必须独立在线完成编程能力测试，测试主要考察选手的编程理论知识、编程思维及对Scratch、python的理解能力。

二、决赛操作系统：Scratch3.0、Python3.7、腾讯会议；

三、赛前准备

（一）下载软件

Scratch赛项参赛者根据电脑系统下载Scratch3.0；

Python赛项参赛者根据电脑系统下载Python3.7。

下载地址：www.cqcodeai.com

1. 账号确认

参赛选手于2020年12月10日前登录并确保自己的账号正常使用，保存好账号和密码。比赛期间不提供密码人工找回服务，密码一旦丢失，将无法正常参加比赛。

（三）下载腾讯会议

下载腾讯会议APP并注册登陆，确保摄像头及麦克风语音正常使用。

四、参赛流程

（一）按要求登录腾讯会议室，如需全程打开视频摄像头，选手保持人和电脑屏幕在同一画面。

（二）登陆官网平台查看竞赛题目内容，按要求进行编程和拍摄视频。

（三）参赛期间全程保持安静，选手身旁不得出现其他人员如需咨询问题，请与会议主持人使用文字沟通。参赛期间掉线不得超过1分钟，否则视为弃权参赛。

五、提交文件说明

（一）Scratch赛项

完成决赛作品创作后，需按要求提交以下内容：

1. 作品源代码文件：
2. 格式：.sb3
3. 大小：不超过50M
4. 命名格式：Scratch-组别-学校-姓名
5. 作品说明视频：
6. 格式：.mp4
7. 大小：不超过50M
8. 命名格式：Scratch-组别-学校-姓名

参赛选手可以使用录屏的形式录制，是否出镜不作要求，但必须对自己的作品进行解释说明。

提交地址：www.cqcodeai.com

（二）Python赛项

完成决赛作品创作后，需按要求提交以下内容：

1.作品压缩文件：

（1）格式：.zip或.rar

（2）大小：不超过50M

（3）命名格式：Python-组别-学校-姓名

2.作品说明视频：

（1）格式：.mp4

（2）大小：不超过50M

（3）命名格式：Python-组别-学校-姓名

参赛选手可以使用录屏的形式录制，是否出镜不作要求，但必须对自己的作品进行解释说明。

提交地址：[www.cqcodeai.com](http://www.cqcodeai.com)

六、腾讯会议室安排

Scratch小学I组1-120号        会议号：982 160 078

Scratch小学I组121-247号      会议号：558 388 519

Scratch小学II组1-120号       会议号：256 281 270

Scratch小学II组121-240号     会议号：165 921 326

Scratch小学II组241-357号     会议号：428 208 812

Scratch初中组、Python          会议号：886 206 111