

重庆市青少年科技辅导员协会文件

关于开展重庆市青少年创意编程与智能设计大赛决赛的通知

各有关单位：

重庆市青少年创意编程与智能设计大赛经网上申报、初评等程序，确定创意编程 1349 项参赛作品和智能设计 61 项参赛作品入围决赛。根据大赛安排，决定于 2023 年 7 月 2 日开展重庆市青少年创意编程与智能设计大赛决赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛形式

决赛以线上线下相结合的方式开展。其中，创意编程赛项通过官网平台进行在线编程和提交参赛作品、讲解视频及说明文档，智能设计赛项进行线下的现场技能测试和项目问辩。

二、竞赛时间

（一）创意编程 Scratch 和 Python：7 月 2 日 09:00-12:00；

（二）智能设计 Arduino 和 Micro:bit：7 月 2 日 09:00-12:30。

时间	比赛内容	具体项目
09:00-10:00	技能测试	1 组：Arduino 小学组 1-20 号、Arduino 初中组
		2 组：Arduino 小学组 21-41 号、Arduino 高中组、Micro:bit
10:00-12:30	项目问辩	1 组：Arduino 小学组 1-20 号、Arduino 初中组
		2 组：Arduino 小学组 21-41 号、Arduino 高中组、Micro:bit

三、竞赛地点

- (一) 创意编程：官网平台 <http://www.qstcodeai.com/>;
- (二) 智能设计：重庆市人民小学（渝中区中山四路）。

四、注意事项

(一) 请各区县高度重视，认真组织入围的参赛作品参加决赛（入围名单见附件2），于2023年7月10日前提交工作总结至指定邮箱，组委会将根据各区县组织开展情况、工作总结、获奖情况等综合评选优秀组织单位。

(二) 创意编程参赛选手请提前下载腾讯会议APP，于2023年7月2日8:20在比赛官网首页查看腾讯会议室号并登录。组委会将实时监控选手独立参赛。

(三) 创意编程赛题将于2023年7月2日9:00在官网平台首页公布，选手根据要求独立实时创作作品，用EV录屏软件录制作品创作过程的讲解视频，于2023年7月2日12:00前在线提交参赛作品、讲解视频和作品说明文档（具体要求见附件1）。

(四) 智能设计参赛选手请提前抵达竞赛现场，按照工作人员指示进入候场教室（无需自带电脑），现场问辩时间为3至5分钟，主要围绕编程知识、科学素养等方面进行问辩。

(五) 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，为确保学生安全有序参赛，非参赛人员不能进入学校。

(六) 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：朱云海 13167810212

大赛组委会邮箱：cqqfx@sina.com

附件：1.创意编程赛项决赛要求及注意事项

2.重庆市青少年创意编程与智能设计大赛决赛

入围名单



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

三、赛前准备

（一）下载软件

- 1.Scratch 赛项参赛者根据电脑系统下载 Scratch3.0;
- 2.Python 赛项参赛者根据电脑系统下载 Python3.7;
- 3.腾讯会议 APP（确保摄像头及麦克风语音正常使用）;
- 4.EV 录屏软件。

下载地址：<http://www.qstcodeai.com/GateWay/Download>

（二）账号确认

参赛选手于 2023 年 6 月 20 日前登录比赛官网平台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。

四、参赛流程

（一）按要求登录腾讯会议 APP 并进入相应会议室，全程打开视频摄像头，并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

录制讲解视频。

(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，请在腾讯会议 APP 中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

(1) 格式：sb3

(2) 大小：不超过 50M

(3) 命名格式：Scratch-组别-学校-姓名

2. 作品讲解视频

(1) 格式：mp4

(2) 大小：不超过 50M

(3) 命名格式：Scratch-组别-学校-姓名

选手是否出镜不作要求，视频重点体现程序执行过程、核心变量作用、控制逻辑等内容。

3. 作品说明文档（对作品的解释说明）

(1) 格式：pdf

(2) 小学：不超过 50M

(3) 命名格式：Scratch-组别-学校-姓名

提交地址：www.qstcodeai.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

选手是否出镜不作要求，视频重点体现程序执行过程、核心变量作用、控制逻辑等内容。

3.作品说明文档（对作品的解释说明）

（1）格式：pdf

（2）小学：不超过 50M

（3）命名格式：Python-组别-学校-姓名

提交地址：www.qstcodeai.com