

重庆市青少年科技辅导员协会

渝辅协文[2021] 5 号

关于举办 2021 年重庆市青少年创意编程与智能设计大赛科技辅导员培训的通知

各有关单位：

根据《关于举办 2021 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〔2021〕47 号）文件要求，为进一步提高我市科技辅导教师业务水平，认真做好大赛筹备工作，经研究，决定于 2021 年 9 月至 10 月期间举办 2021 年重庆市青少年创意编程与智能设计大赛科技辅导员培训。现将有关事项通知如下：

一、培训时间

市级线上培训时间：2021 年 9 月 11 日（星期六）10:00-12:00；

区（县）级线下培训时间：2021 年 9 月至 10 月。

二、培训对象

各区县中小学创意编程与智能设计活动组织工作者和科技辅导员。

三、培训方式

（一）市级线上培训

市级教师培训采取钉钉群线上直播形式，利用钉钉平台组织

专家进行线上培训（培训内容见附件1）。

（二）区（县）级线下培训

为进一步提高区（县）级科技辅导员的技术水平，将针对各区县教师进行线下技术培训。区县级线下培训的时间及地点由相关区县负责人与大赛技术支持单位共同商量确定，请区县负责人于9月2日前联系大赛技术人员，以便尽早安排培训事宜。

四、注意事项

（一）请各区县高度重视，认真组织，于2021年9月2日前统一将参加线上培训人员报名表（附件2）报送至指定邮箱，未按规定报送名单的科技辅导员无法参加培训，且不能获得科技辅导员培训证书。

（二）市级线上培训名单报送后请区县负责人通知参训人员加入钉钉1群（群号35099292），一群加满后可入钉钉2群（群号32684982）。申请进群时，务必备注真实姓名和单位名称，工作人员将根据区县统一报送的名单进行审核。

（三）本次线上线下培训均不收取任何培训费用，培训过程中科技辅导员产生的食宿交通等费用按规定回所在单位进行报销。

（四）联系方式

大赛组委会办公室：胡 钱 63659911

大赛技术支持服务：朱云海 13167810212

附件：1.2021 年重庆市青少年创意编程与智能设计大赛科技
辅导员培训市级线上培训内容；

2.2021 年重庆市青少年创意编程与智能设计大赛科技
辅导员培训（线上培训）报名表；

3.2021 年重庆市青少年创意编程与智能设计大赛科技
辅导员培训区（县）级线下培训内容。

重庆市青少年科技辅导员协会

2021 年 8 月 27 日



附件 1

2021 年重庆市青少年创意编程与智能设计大赛 科技辅导员培训市级线上培训内容

板块	一级目录	流程与内容框架
赛事说明	往届回顾	1.活动介绍 2.往届赛事情况 3.往届规模
大赛介绍	创意编程与智能设计 大赛介绍	1.赛事介绍（内容、规格、往届规模、今年的变化） 2.组织机构 3.赛项内容介绍（赛题内容、赛题分析、创作要求说明） 4.参赛要求
赛项介绍	Scratch 赛项	1.提交方式、提交文件说明 2.案例分析（介绍作品的选题、设计思路、运行流畅度、创意性等方面）
	Python 赛项	1.提交方式、提交文件说明 2.案例分析（介绍作品的选题、设计思路、运行流畅度、创意性等方面）
	Arduinio 赛项	1.提交方式、提交文件说明 2.案例分析（介绍作品的选题、设计思路、运行流畅度、创意性等方面）
	Micro:bit 赛项	1.提交方式、提交文件说明 2.案例分析（介绍作品的选题、设计思路、运行流畅度、创意性等方面）
平台介绍	平台介绍	1.功能介绍（赛事报名注册、提交作品、通知文件、新闻、成绩公示、名单公示等各个功能板块） 2.作品库介绍、下载专区介绍等
	报名及注册规则介绍	1.注册方式 2.作品提交方式（尤其是文件格式、确认提交等内容的介绍）

附件 2

2021 年重庆市青少年创意编程与智能设计大赛
科技辅导员培训（线上培训）报名表

区县（自治县）：

填表人：

联系电话：

序号	姓名	所在单位	联系方式	培训项目	备注

附件 3

2021 年重庆市青少年创意编程与智能设计大赛 科技辅导员培训（区县级线下培训）内容

编号	板块	类型	培训内容
1	市赛介绍	赛制规则	
2	赛项培训	创意编程	软件介绍
3			案例分析：约 20 个案例，从主题创新、艺术设计、用户体验、命名规范、程序呈现方面介绍
4		智能设计	元器件及应用介绍：Micro：bit 与 Arduino 主板+扩展板、传感器通用知识
5			作品分析及项目实战：从主题确定、功能设计、元器件选择、程序设计、外观设计五个流程介绍
6	培训后答疑环节		