

# 四川省电子学会文件

川电会（2019）35号

## 关于开展“2019 全国青少年电子信息智能创新大赛四川赛区选拔赛”暨“四川省第一届青少年电子信息智能创客大赛”的通知

各有关单位：

2019 全国青少年电子信息智能创新大赛活动，是（经）教育部办公厅教基厅函〔2019〕25 号公布的 2019 年度面向中小学生的全国性竞赛活动之一。

根据中国电子学会《关于举办 2019 全国青少年电子信息智能创新大赛活动的通知》、《2019（第七届）全国青少年电子信息智能创新大赛地方承办单位授权函》要求及安排，经研究，决定本届大赛四川赛区选拔赛由四川省电子学会承办。为确保本赛区选拔赛的顺利实施，现就相关事宜通知如下：

### 一、组织机构

（一）主办单位：中国电子学会

（二）承办单位：四川省电子学会

四川西部教育研究院

（三）协办单位：成都市第八中学

四川汉塔科技有限公司

四川省青少年科技应用促进会

北京万博弘毅教育科技有限公司

成都市青少年科技教育协会

(四) 支持单位：四川省经济和信息化委员会

四川省科学技术协会

(五) 媒体支持：“科普中国”APP、新华网、《高中数理化》杂志、《知识就是力量》杂志、《电子制作》杂志、《中小学信息技术教育》杂志等。

## 二、大赛内容

### 选拔赛赛项：

包括电子科技、智能机器人、软件编程三大类别，具体赛项介绍和规则在大赛官网公示和更新。

#### (一) 电子科技类

1. 电子控制工程赛（主题：创意电子，智造生活）
2. 电子艺术挑战赛（主题：科艺融合，智慧创想）

#### (二) 智能机器人类

3. 智能运输器开源主题赛（主题：开源世界，创新成长）
4. 智能太空站开源主题赛（主题：智能太空站）
5. 互联网+无人驾驶主题赛（主题：无人驾驶）
6. 无人机主题赛（主题：激发潜能，拥抱飞翔）
7. 无人驾驶对抗主题赛
8. 人工智能创作主题赛（主题：智能工艺小助手）

#### (三) 软件编程类

9. Scratch 编程挑战赛（主题：智能垃圾分类）

## 普及赛赛项:

1. 守护家园
2. 太空之旅
3. 模块化机器人竞技
4. ENJOY AI 普及赛-奥林匹亚火种比赛

## 三、时间地点安排

- (一) 报名时间: 2019年6月25日至9月15日
- (二) 比赛时间: 2019年10月19-20日
- (三) 比赛地点: 成都市第八中学

## 四、参赛对象及分组办法

- (一) 参赛对象: 省内小学、初中、高中学生均可报名参赛。
- (二) 赛事分组: 大赛分为个人单项赛和团体赛。

## 五、报名方式

### (一) 选拔赛报名方式:

制作填写“全国青少年电子信息智能创新大赛报名表”(见附件),将报名表发送至官方邮箱(scsdzxh@126.com)进行报名。

### 普及赛报名方式:

登录网址: <http://handtoucher.mikecrm.com/C5Eg6Ms> 进行报名,如若不成功可发送报名表至官方邮箱(2815055141@qq.com)进行报名。

(二) 大赛坚持公益性原则和自愿性原则,不收取任何形式的报名费。

(三) 如有疑问可加入大赛报名咨询官方QQ群: 786335721。

## 六、奖项设置

(一) 大赛总决赛阶段以参赛队伍或个人为单位，设置一等奖（15%）、二等奖（30%）、三等奖奖项级别。开源赛项设置最佳工程奖、最佳创意奖。

(二) 大赛总决赛阶段根据获奖队伍和个人比例，设置优秀指导教师奖、优秀组织奖。

(三) 赛区选拔赛奖项设置为一等奖（15%）、二等奖（30%）、三等奖奖项级别、优秀指导教师奖、优秀组织奖奖项级别。

## 七、其他

(一) 大赛及赛区选拔赛的具体赛项介绍、比赛规则及补充通知，请各参赛单位和个人及时登录“全国青少年电子信息科普创新服务平台”（[www.kpcb.org.cn](http://www.kpcb.org.cn)）自行查阅。

(二) 赛区选拔赛联系人：

何川（18190821936）、王文娟（18980000312）

陈凤英（15756295121）、周秋（15982334033）



附件：

全国青少年电子信息智能创新大赛报名表												
赛项	组别（以 2019 年 9 月入学年级为准）	姓名	身份证号（或护照号）	性别	所在省	所在市	所在学校	年级	手机号码	电子邮箱	联系地址	
		队员 1										
		队员 2										
		队员 3										
		指导教师 1 (选填)										
		指导教师 2 (选填)										

### 赛项组别及队伍情况

参赛项目	组别			指导教师
	小学	初中	高中	
电子控制工程赛	2-3 人	2-3 人	1-2 人	≤2 人
电子艺术挑战赛	2-3 人	2-3 人	2-3 人	≤2 人
智能运输器开源主题赛	2-3 人	2-3 人	2-3 人	≤2 人
智能太空站开源主题赛	2-3 人	2-3 人	无	≤1 人
互联网+无人驾驶主题赛	1 人	1 人	1 人	≤1 人
无人机 C 语言编程赛	1 人	1 人	1 人	≤1 人
无人机障碍竞技赛	1 人	1 人	1 人	≤1 人
无人机图形化编程赛	1 人	1 人	1 人	≤1 人
Kodu 创意编程主题赛	1 人	1 人	无	≤1 人
参赛项目	组别			指导教师
	小学 1-3 年级	小学 4 年级以上	初中	
Scratch 编程挑战赛	1 人	1 人	1 人	无
参赛项目	组别			指导教师
	全体组别			
无人驾驶对抗主题赛	1-2 人			≤1 人
人工智能创作主题赛	1-3 人			≤1 人

每名选手只能报一个组别，队伍中有不同年级的按年级最高的划分组别，年级以 2019 年 9 月入学年级为准，指导教师用于评选优秀指导教师。