四川省科学技术协会
四川省经济和信息化厅
中国科学院成都分院
文件

川科协发〔2020〕64号

# 四川省科学技术协会
# 四川省经济和信息化厅
# 中国科学院成都分院
# 关于举办第十八届四川省青少年机器人竞赛暨第三届四川省青少年创意编程与智能设计大赛的通知

各市（州）科协、经济和信息化主管部门：

为推动青少年科学技术的普及，鼓励更多青少年在电子、信息、自动控制等高新领域进行学习、探索、研究和实践，激发他们对科学的兴趣，提高科学素质。经研究，决定于2020年举办“第十八届四川省青少年机器人竞赛暨第三届四川省青少年创意编程与智能设计大赛”，现将有关事宜通知如下。

## 一、活动组织

第十八届四川省青少年机器人竞赛由四川省科学技术协会、四川省经济和信息化厅、中国科学院成都分院主办，由四川省青少年科技中心、四川省青少年科技教育协会、泸州市教育和体育局、泸州市科协、泸县人民政府承办。

组委会办公室设在四川省青少年科技中心，负责活动的筹备及日常工作。

## 二、活动安排

（一）四川省青少年机器人竞赛

1. 2020年10月，在各地推荐上报基础上，省组委会组织提高组评选。

2. 2020年12月，省组委会组织普及组评选(比赛时间地点另行通知)。

3. 四川省机器人竞赛项目类别

（1）提高组：机器人综合技能比赛、VEX工程挑战赛、机器人创意设计、FTC科技挑战比赛、机器人创意闯关、WER工程赛、WRO挑战赛。

（2）普及组：机器人基础技能比赛（极速抗疫赛、亲子创意搭建赛、能源分类挑战赛）、运动机器人赛(VEX-IQ挑战赛)、智能机器人挑战赛（人机对战）。（比赛时间地点另行通知）

（3）第三届青少年科技创客作品成果展示。

本届活动相关规则、报名表、奖项设立、获奖评选条件请登录 http://sichuan.xiaoxiaotong.org 自行查询、下载。

（二）创意编程与智能设计大赛

1. 2020年10-11月，省组委会组织评选，择优推荐参加全国

青少年创意编程与智能设计大赛。

2. 四川省创意编程与智能设计大赛竞赛项目类别

（1）创意编程比赛

图形化创意编程比赛：小学 I 组(1-3 年级)、小学 II 组（4-6 年级）、初中组

Python 创意编程比赛：初中组、高中组

（2）智能设计比赛

Arduino 智能设计比赛：小学组(4-6 年级)、初中组、高中组

Micro:bit 智能设计比赛：小学组(4-6 年级)、中学组(含中等职业学校)

（3）科技辅导员课程设计比赛。

科技辅导员课程设计比赛为成人组比赛。教师、科技辅导员均可参加，每队不超过规定人数。

本届活动相关规则、报名表、奖项设立、获奖评选条件请登录 http://sichuan.xiaoxiaotong.org 自行查询、下载。

**三、奖项设立**

本届活动所有获奖项目经公示无异议后颁发获奖证书。

**四、参加人员范围**

凡 2020 年在校就读的中小学生（包括中专、中技、中师、中职）和科技辅导员，均可报名参加相应活动。所有项目一律按高中、初中和小学、幼儿、成人组分组进行评选。

1．参加终评各代表队，须制定队员安全须知。

2．学校须派出校级领导带队和富有管理学生活动经验的指

导教师同行，并特别注意出行纪律，保证学生的人身财物安全。

3．参加活动期间，各市（州）代表队食宿统一安排，费用自理。

**五、参赛报名办法**

各学校在举办初评的基础上选拔优秀选手代表队，统一组织向省组委会办公室进行申报。报名时认真填写组委会统一印制的报名表（一式两份），邮寄至四川省青少年科技中心，并同时将电子版报至组委会指定邮箱（85212399@163.com）。

报名地址：四川省青少年机器人竞赛组委会办公室

（成都市人民南路4段11号省科协办公大楼三楼314）

邮　编：610041

电　话：028-85292782、85212399

联系人：屈强　刘景

四川省科学技术协会　　四川省经济和信息化厅

中国科学院成都分院

2020年10月9日

抄送：中国科协青少年科技中心

四川省科学技术协会　　2020年10月9日印发