

四川省科学技术协会 四川省经济和信息化厅 文件 中国科学院成都分院

川科协发〔2021〕52号

关于举办第十九届四川省 青少年机器人竞赛暨第四届四川省 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：

为深入贯彻落实国务院《新一代人工智能发展规划》的任务要求，向全省广大青少年普及推广编程与智能设计相关科普知识和技能，提高青少年对人工智能的认知和初步应用能力，鼓励青少年在电子信息等高新领域学习探索。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决定，于2021年共同举办“第十九届四川省青少年机器人竞赛暨第四届四川省青少年创意编程与智能设计大赛”，现将有关事项通知如下。

一、组织机构

主办单位：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

承办单位：四川省青少年科技中心、四川省青少年科技教育协会、成都市科学技术协会、郫都区教育和体育局、郫都区科协

此次活动设四川省青少年科技中心为组委会办公室，负责活动筹备及日常工作。

二、参与对象

凡 2021 年在校就读的中小學生（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。

三、活动安排

（一）四川省青少年机器人竞赛

1. 比赛时间

（1）2021 年 6 月中下旬，在各地推荐上报基础上，省组委会组织提高组评选。

（2）2021 年 12 月，省组委会组织普及组评选。（比赛时间地点另行通知）

2. 项目类别

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

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

(二) 创意编程与智能设计大赛

1. 比赛时间

2021 年 6-10 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。（比赛时间地点另行通知）

2. 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，现场展示暨问辩。

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），现场展示暨问辩。

(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。

三、奖项设立

本届活动相关细则、报名表、奖项设立、获奖评选条件请登录四川省青少年科技教育和科普活动服务平台（<http://sichuan.xiaoxiaotong.org>）自行查询、下载。活动所有获奖项目经以上网站和天府科技云服务平台（<https://www.tfkjy.cn/index.html#/home/index>）公示无异议后颁发获奖证书。

四、参赛报名办法

各学校在举办初赛的基础上选拔优秀选手参加省级比赛，请登录 <http://sichuan.xiaoxiaotong.org/robot2021P/> 申报。

五、联系方式

活动组委会办公室联系人：屈强 贺玉婷

电话：028-85292782、85212399



抄送：中国科协青少年科技中心

四川省科学技术协会

2021年6月17日印发

