

# 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〔2023〕48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 关于举办第二十一届四川省青少年机器人竞赛 暨第六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：

为深入学习贯彻党的二十大精神，落实关于深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略的部署要

求，有效推动科普教育信息化工作，提升我省青少年对人工智能的认知和应用能力。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 2023 年共同举办“第二十一届四川省青少年机器人竞赛暨第六届四川省青少年创意编程与智能设计大赛”将在资阳市举行，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、资阳市科学技术协会、资阳市教育和体育局

协办单位：资阳市雁江区科学技术协会、资阳市雁江区教育和体育局

活动组委会办公室设在四川省青少年科技中心，负责活动筹备及日常工作。活动主赛场（提高组）设在资阳天立学校。

## 二、参与对象

凡 2023 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）第 21 届四川省青少年机器人竞赛

### 1. 比赛时间

（1）提高组：2023 年 6 月中下旬，在各地推荐基础上省组委会组织提高组评选。

（2）普及组：2023 年 12 月，省组委会组织普及组评选。

具体比赛时间另行通知。

### 2. 项目类别

（1）提高组：综合技能竞赛、机器人创意设计比赛、机器人创意闯关赛、RIC 机器人创新挑战赛、VEX 机器人工程挑战赛（含 VEX 工程日志）。

（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）

## （二）第 6 届四川省青少年创意编程与智能设计大赛

### 1. 比赛时间

2023 年 6-10 月，省组委会组织评选。（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。

## **四、报名方式**

各学校在举办初赛的基础上选拔优秀选手参加省级比赛。竞赛均采用在线报名，请各市（州）组织单位按时组织完成报名工作。各学校请登 <http://sichuan.xiaoxiaotong.org/> 申报。

## **五、规则及奖项设立**

竞赛章程、规则、奖项设立等文件，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。

## **六、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



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

2023年6月6日

