

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〔2024〕68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二十二届 四川省青少年机器人竞赛的通知

各市（州）科协，经济和信息化主管部门：

为贯彻落实国务院《新一代人工智能发展规划》和教育
部等十八部门《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》
文件要求，进一步在教育“双减”中做好科学教育加法，向
广大青少年普及人工智能科技，提升他们的科学素养和实践
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2024年共同举办“第二十二届四川
省青少年机器人竞赛”，竞赛将在广安市举行，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、广安市科学技术协会、广安市教育和体育局、广安市广安区人民政府

竞赛组委会办公室设在四川省青少年科技中心，负责竞赛筹备及日常工作。

二、参与对象

凡 2024 年在校就读的中小幼学生（包括中专、中技、中师、中职）和科技辅导员，均可报名参加相应竞赛。所有项目一律按高中、初中、小学、幼儿、成人组分组进行评选。

三、竞赛安排

本届竞赛分为青少年机器人竞赛和青少年创意编程与智能设计两个板块。

（一）青少年机器人竞赛

1. 比赛时间

2024 年 6 月 21 日-22 日，在各地推荐基础上省组委会组织比赛。

2. 项目类别

（1）提高组：综合技能竞赛、RIC 机器人创新挑战赛、VEX

机器人工程挑战赛（含 VEX 工程日志）。

线上比赛：机器人创意设计比赛、机器人创意闯关赛。（具体事项另行通知）

（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、智能机器人工程挑战赛）。

（二）青少年创意编程与智能设计

1. 比赛时间

2024 年 5-6 月，省组委会组织评选，比赛线上进行。（具体事项另行通知）

2. 项目类别

（1）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。

（2）Python 创意编程比赛：初中组、高中组。

（3）Arduino 智能设计比赛：小学组（4-6 年级）、初中组、高中组。

（4）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）。

（5）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

比赛不接受个人报名，需在各学校举办初赛的基础上选拔优

秀选手参加省级比赛。竞赛采取在线报名，请各市（州）组织单位按时组织完成报名工作。各学校请登 <https://www.tfkjy.cn/> 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“天府科技云服务平台”（<https://www.tfkjy.cn/>）自行查询、下载。竞赛所有获奖项目经天府科技云服务平台公示无异议后颁发获奖证书。

六、联系方式

竞赛组委会办公室联系人：贺玉婷

电 话：028-85292782

附件：第 22 届四川省青少年机器人竞赛日程安排（拟定）



附件

第 22 届四川省青少年机器人竞赛 日程安排（拟定）

日期	时 间	内 容	主持人	地 点
6 月 21 日	10:00-17:00	报道注册： 1. “极速对抗赛——强国之路” （四川省广安中学） 2. 综合技能竞赛、RIC 机器人创新挑战赛、智能机器人工程挑战赛、VEX 机器人工程挑战赛（广安市广安区景山学校）	会务组	四川省广安中学、 广安市广安区景山学校
	10:00-17:00	场地调试：“极速对抗赛——强国之路”	裁判委员会	四川省广安中学 体育馆
		场地调试：综合技能竞赛、RIC 机器人创新挑战赛、智能机器人工程挑战赛、VEX 机器人工程挑战赛场地调试（亲子创意搭建比赛当日报到，不调试）	裁判委员会	广安市广安区景山 学校各赛场
18:30-19:30	领队会	组委会	广安市广安区景山 学校 （会议室学术报告厅）	
6 月 22 日	8:30-18:00	“极速对抗赛——强国之路”比赛	裁判委员会	四川省广安中学体 育馆
	9:00-9:30	启动仪式	组委会	广安市广安区景山 学校 （会议室学术报告厅）

日期	时 间	内 容	主持人	地 点
6月 22日	8:30-18:00	各项目比赛： 综合技能竞赛、RIC 机器人创新 挑战赛、智能机器人工程挑战 赛、VEX 机器人工程挑战赛、 亲子创意搭建	裁判委员会	广安市广安区景山 学校各赛场
	16:00-18:00	选手离校返程	组委会	四川省广安中学、广 安市广安区景山学 校
6月 23日	9:00-11:00	竞赛小结	裁判委员会	广安市广安区景山 学校 (会议室学术报告 厅)
	16:00	评委、裁判员疏散	组委会	广安市广安区景山 学校

四川省科学技术协会办公室

2024年5月11日印发

