

抚顺市科学技术协会
抚顺市教育局

文件

抚科协发〔2025〕2号

关于举办第22届抚顺市青少年
机器人竞赛的通知

各县（区）科协、教育局，中小学校：

由市科协和市教育局共同主办，市科技馆承办的第22届抚顺市青少年机器人竞赛将于2025年6月在市科技馆举行。现将有关事项通知如下：

一、竞赛内容

1. 综合技能挑战赛：主题为《畅游星空》，聚焦航天科技应用场景，通过模块化机器人设计与任务实操，考查学生机械结构优化、智能控制系统搭建及任务协同能力。每支参赛队伍选手2名，指导教师2名。

2. 创新挑战赛：主题为《智能时代》，通过呈现新质生产力发展的过程，鼓励学生从机器人的设计、制作到实践的全流程体验，重点培养系统思维与工程实践能力。每支参赛队伍选手1名，指导教师1名。

3. 开源硬件技能挑战赛：主题为《智控万物》，构建"跨学科知识整合+应用实践能力"的双维度考核体系，依托开源平台考查学生跨学科知识整合能力。每支参赛队伍选手1-2名，指导教师1-2名。

4. RIC普及联赛：主题为《智游辽宁》，创设"科技+文旅"特色赛道，要求参赛机器人完成文化地标识别、场景巡游等任务。每支参赛队伍选手1名，指导教师1名。

二、竞赛申报

1. 参与范围

机器人竞赛面向市内在校中小學生举办，按照参赛人群分为小学组、初中组、高中组。

2. 报名时间及地点

报名截止时间：2025年5月30日

电子邮箱：fssqsn@126.com

报名地点：抚顺市科技馆青少年科技活动中心（市科协二楼）

3. 报名要求

线下参赛队伍由所在学校统一报名参赛，并统一填写《第22届抚顺市青少年机器人竞赛报名表》。各参赛队伍需提交电子版材料和纸质材料，电子版材料需发送至指定邮箱，纸质材料需学校加盖公章，报送至抚顺市科技馆青少年科技活动中心。

《第22届抚顺市青少年机器人竞赛报名表》可登录抚顺市科学技术协会网站下载。（网址：<http://www.fsskx.org.cn/>）

4. 竞赛规则

第22届抚顺市青少年机器人竞赛按照《第22届辽宁省青少年机

器人竞赛规则》执行,可登录辽宁省青少年科技创新服务平台（网址:<https://liaoning.xiaoxiaotong.org/>）下载。

三、竞赛说明

1. 参赛学生需遵守比赛规则和现场秩序,家长和指导教师禁止进入比赛场地,如有违反取消学生的比赛资格。

2. 每轮比赛裁判员会向参赛学生公布本轮成绩,参赛学生需认真核对,确认无误后再进行签字,签字后视为成绩生效。如有质疑需当场提出,过后不给予处理。

3. 各学校上报参赛队伍数量无具体要求,但同一队员不可兼报多个队伍。参赛队伍上报后,竞赛项目不可再调整,指导教师为学校在职教师。

4. 6月上旬计划对报名选手开展免费赛前培训,具体时间另行通知。

四、联系方式

联系人: 张晓林 党崇威

联系电话: 024-52438680

地 址: 抚顺市新抚区浑河南路中段36号



2025年4月27日

抚顺市科学技术协会

2025年4月27日 印发