

锦州市科学技术协会 文件 锦州市教育局

锦科协发〔2024〕7号



关于举办 2024 年锦州市青少年机器人 竞赛的通知

各县（市）区科协、教育行政部门，市直中小学，渤海大学附属高级中学：

根据辽科协办发〔2024〕16号文件《关于举办第21届辽宁省青少年机器人竞赛的通知》文件精神，经锦州市科学技术协会和锦州市教育局研究决定，举办2024年锦州市青少年机器人竞赛，选拔优秀作品和选手参加省级青少年机器人竞赛。本次竞赛无推荐全国项目。现将相关事宜通知如下。

一、组织机构

主办单位：锦州市科学技术协会

锦州市教育局

承办单位：锦州市科学技术馆（锦州市科技进修学院）

锦州市第一高级中学

锦州市青少年机器人协会

二、参赛对象

全市普通中、小学在校学生，包括小学、初中、中职、高中等。

三、竞赛时间及地点

5月12日在锦州市第一高级中学。

四、竞赛内容及参赛方式

（一）机器人

1. 机器人综合技能挑战赛：主题《智能环卫》，设小学、初中、高中三个组别，每个组别推荐1队进入省赛。参赛队于4月30日前将加盖学校公章的电子版《报名表》（附件1）及完成任务视频发送至锦州市科技馆邮箱。

2. 机器人创新挑战赛：主题《智能机场》，设小学、初中、高中三个组别，每个组别推荐1队进入省赛。参赛队于4月30日前将加盖学校公章的电子版《报名表》（附件1）及完成任务

视频发送至锦州市科技馆邮箱。

3. 开源硬件技能挑战赛：主题《智控万物》，设小学、初中、高中三个组别，每个组别推荐1队进入省赛。参赛队于4月30日前将加盖学校公章的电子版《报名表》（附件1）及完成任务视频发送至锦州市科技馆邮箱。

4. 青少年模拟机器人项目：主题《双碳先锋》，该项目为线上项目，分为农村学校和城市学校两个赛道申报；需登录平台实名注册，线上参赛，2024年4月15日截止注册。

（农村学校）<https://robosim.zmrobo.com/events/442>

（城市学校）<https://robosim.zmrobo.com/events/441>

5. RIC 普及联赛：主题《智能制造》，该项目为省级联赛，小学组前20名；初中组前7名；高中组前7名直接计入省赛成绩。参赛队于4月30日前将加盖学校公章的电子版《报名表》（附件1）发送至锦州市科技馆邮箱。

（二）锦州市青少年机器人协会专项赛

锦州市青少年机器人协会专项赛（以下简称协会专项赛），报名参赛需填写《锦州市青少年机器人协会专项赛报名表》（附件2），于4月30日前将签好字的报名表发送至锦州市科技馆邮箱。

1. 星际探索挑战赛《摘星望月》

2. SuperAI “星际穿越”

3. SuperAI 智能餐饮机器人-智慧火锅店

4. SuperAI 工程创新赛-双碳先锋
5. 央馆乐高教育科创活动—FLL 竞赛
6. P00K 乐高教育机器人挑战赛《护水英雄》
7. 超能行动
8. 无人机大赛——个人飞行赛
9. 无人机大赛——团体接力飞行赛
10. 竞速无人机团体赛
11. 创意比赛（小、初、高）
12. 黑山专项赛
13. 虚拟机器人
14. 2024 年能力风暴 A 组普及赛专项赛
15. 2024 年能力风暴 B 组 N O C 专项赛

五、相关要求

各级组织单位积极发动广大青少年踊跃参加，精心组织本地区活动，将根据参赛人数评选优秀组织单位及优秀基层学校等奖项。

六、参赛说明

1. 锦州市科技馆邮箱：jinzhoukejiguan@163.com
2. 规则下载地址：青少年机器人竞赛规则可登录辽宁省青少年科技创新服务平台（<https://liaoning.xiaoxiaotong.org>）下载。

附件 1：2024 年锦州市青少年机器人竞赛报名表

附件 2：锦州市青少年机器人协会专项赛报名表



2024 年 4 月 7 日

2024 年锦州市青少年机器人竞赛报名表

填报学校（公章）：

序号	参赛项目	选手 1	选手 1 班级	选手 2	选手 2 班级	教练员	联系方式

填报时请登录锦州市科协官网下载电子版表格填报。

锦州市青少年机器人协会专项赛报名表

填报学校（公章）：

序号	参赛组别	参赛项目	选手 1	选手 1 身份证号	选手 2	选手 2 身份证号	指导教师	联系方式

参赛组别填“小学组”或“初中组”。参赛项目填编号 1-15 或者具体赛项的名称。指导教师和联系方式务必填写准确。