

辽宁省科学技术协会办公室 辽宁省教育厅办公室 文件

辽科协办发〔2023〕32号



关于举办第二十届辽宁省青少年机器人暨 2023年辽宁省青少年创意编程活动的通知

各市科协、教育局及相关单位：

为提高青少年科学素质，鼓励更多的青少年在电子、信息、自动控制、人工智能等高新科技领域进行学习、探索、研究和实践，拟定于2023年5-6月开启第二十届辽宁省青少年机器人暨2023年辽宁省青少年创意编程活动，由辽宁省科技馆负责组织实施。现将有关事宜通知如下：

一、活动内容

（一）机器人

1. 机器人综合技能挑战赛：主题《智能环卫》

2. 机器人创新挑战赛：主题《智能工厂》
3. 青少年虚拟机器人项目：主题《智慧农业》
4. RIC普及联赛

（二）创意编程项目

创意编程项目：主题《未来基建》

二、活动申报

（一）参与范围

分小学、初中、高中三个组别，分配详见附件。

（二）参赛资格

机器人竞赛线上项目“智慧农业”仅限郊县农村学校申报，线下各赛项分设小学、初中和高中三个组别，各市级组织单位限报各赛项各组别的冠军队伍，参赛队需由市级竞赛选拔产生。

创意编程项目统一在平台上，按要求申报。平台地址：
<https://robosim.zmrobo.com/detail/307/818>

（三）报名时间

第二十届辽宁省青少年机器人竞赛报名日期为2023年5月1-30日。市级组织单位申报工作管理员于2023年5月12日后登录竞赛管理平台(manage.xiaoxiaotong.org)查询报名授权号，并及时通知本地区有关学生在线报名。

线上虚拟项目于2023年5月10日前登录RoboSim虚拟机器人(zmrobo.com)参与选手实名注册，线上参赛。

（四）报名要求

各市级组织单位严格按照《第二十届辽宁省青少年机器人竞赛名额分配表》统一组织报名参赛，竞赛项目名额不可自行随意调整，无项目参赛队可不报。教练员不可以由俱乐部等培训机构人员担任。

（五）竞赛规则

辽宁省青少年机器人竞赛规则可登陆辽宁省青少年科技创新服务平台（<http://liaoning.xiaoxiaotong.org>）下载。

三、活动说明

1. 请登录辽宁省青少年科技创新服务平台下载《第二十届辽宁省青少年机器人项目规则》《2023年辽宁省青少年创意编程项目规则》《活动指南》。

2. 本届活动线上项目每支参与队伍选手1名，指导教师1名（需为在校教师）。

3. 线上项目提供练习时间和模拟测试，正式活动拟定于5月中旬进行。

4. 2023年RIC联赛为线下赛事，每支参与队伍选手1-2名，指导教师1名（需为在校教师），各市根据实际情况酌情安排，请于5月28日前完成赛事及公示。

四、有关要求

1. 各市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。

2. 本次为省级活动，无推荐全国项目。线上项目前100名，将按照选手线上成绩设置奖项，发放获奖证书。线下项目以现场成绩按比例发放获奖证书。

3. 各市联赛请先提交联赛举办申请，确保组织管理科学，工作流程规范，参与人员安全。

联系人：丁斐 罗媛媛

联系电话：024-23785471、23785571

附件：第二十届辽宁省青少年机器人项目名额分配表

