

# 辽宁省科学技术协会 辽宁省教育厅 文件

辽科协发〔2021〕2号



## 关于举办第十八届辽宁省青少年 机器人竞赛暨 2021 年辽宁省青少年创意编程 与智能设计大赛的通知

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、自动控制等高新科技领域进行学习、探索、研究和实践，根据全国大赛的通知要求，第十八届辽宁省青少年机器人竞赛暨 2021 年辽宁省青少年创意编程与智能设计大赛拟定于 2021 年 5 月举办，现将有关事宜通知如下：

### 一、竞赛内容

## **(一) 机器人竞赛**

1. 机器人综合技能比赛
2. 机器人创意比赛
3. VEX 机器人工程挑战赛
4. 机器人创新挑战赛

## **(二) 创意编程与智能设计大赛**

根据科协青发〔2020〕27号文件要求，2021年辽宁省青少年创意编程与智能设计大赛将以线上科普活动推广为主，具体活动安排另行通知。

### **机器人竞赛申报**

#### **1. 名额分配**

名额分配详见《第十八届辽宁省青少年机器人竞赛名额分配表》。

#### **2. 参赛资格**

机器人竞赛各赛项分设小学、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。

#### **3. 报名时间**

第十八届辽宁省青少年机器人竞赛报名日期为2021年4月1-25日。市级组织单位申报工作管理员于2021年4月3日后登录竞赛管理平台([manage.xiaoxiaotong.org](http://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。

#### 4. 报名要求

各市级组织单位严格按照《第十八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。

#### 5. 竞赛规则

辽宁省青少年机器人竞赛原则上参照全国竞赛规则执行，省赛如有调整，赛前另行通知。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、有关要求

（一）各市级组织单位要积极发动广大青少年踊跃参加，精心组织本地区竞赛活动。

（二）各有关单位要严格遵守本地区疫情防控有关要求，做好活动期间疫情防控工作。

（三）全国竞赛参赛队原则上需通过现场竞赛的方式选拔产生。如因疫情影响，需要对省级竞赛活动组织形式进行调整，因具体情况另行安排。

联系人：丁斐 杜东昊

联系电话：024—23785471、23785571

邮寄地址：沈阳市浑南区智慧三街159号312室

邮 编：110167

电子邮箱：348574616@qq.com

附件：《第十八届辽宁省青少年机器人竞赛名额分配表》



附件

## 第十八届辽宁省青少年机器人竞赛名额分配表

各市	综合技能比赛			机器人创意赛			机器人创新挑战赛			VEX 工程挑战赛			合计
	小学	初中	高中	小学	初中	高中	小学	初中	高中	小学	初中	高中	
	队数	队数	队数	队数	队数	队数	队数	队数	队数	队数	队数	队数	
省直	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
沈阳	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
大连	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
鞍山	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
抚顺	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
本溪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
丹东	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
锦州	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
营口	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
阜新	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
辽阳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
铁岭	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
盘锦	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
葫芦岛	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
朝阳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
合计	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	204

备注：各市代表队名额分配为最高限额，各项目数量不可随意调整，无项目队不报。

