

# 兰州市科学技术协会 兰州市教育局 兰州市科学技术局 共青团兰州市委员会 兰州市关心下一代工作委员会

## 文件

兰科协发〔2022〕6号

---

## 关于举办第五届兰州市青少年机器人竞赛的 通 知

各区（县）科协、教育局、科技局、团委、关工委，兰州新区教体局、兰州高新区社农局，市属各中小学、市管民办学校、事业办学单位：

为激发青少年学习、探索、掌握和运用信息技术的兴趣，全面提高青少年的科学素质，兰州市科协、兰州市教育局、兰州市科技局、共青团兰州市委、市关工委拟定于2022年春季学期举办“第五届兰州市青少年机器人竞赛”。现将有关事项通知如下：

## 一、组织机构

1. 成立第五届兰州市青少年机器人竞赛领导小组，人员组成如下：

组 长：	滕 真	市科协副主席
副组长：	魏永胜	市教育局副局长
	徐生田	市科技局副局长
	孙旭林	团市委副书记
	王贺伟	市委老干局副局长
成 员：	闫承杰	市科协普及部部长
	徐永成	市教育局基教一科科长
	李彩萍	市科技局办公室副主任、法规科负责人
	杨 彬	团市委学少部部长
	把余香	市委老干局、关心下一代工作科科长
	席建平	市科普宣传中心主任
	王 飞	市科技咨询服务中心主任
	焦明杰	市科协信息中心主任

2. 领导小组下设办公室，负责竞赛的组织管理工作，办公室设在市科协普及部。

## 二、参赛范围

全市在校就读的中小學生（包括中专、中技、中师、中职）及有关校外科技活动中心学员。

## 三、竞赛内容和规则

本次竞赛分为常规赛和邀请赛两部分：

### 1. 常规赛项目类型

常规赛三项赛事：VEX 机器人工程挑战赛、机器人综合技能比赛、RIC 机器人创新挑战赛

三项赛事不设新的主题，沿用上一届的主题和规则

### 2. 邀请赛项目类型

Make-X 机器人挑战赛，主题：小学组-零碳行动  
中学组-能源革新

VEX-IQ 挑战赛，主题：百发百中

创意设计与“智”造，主题：创意天梯

### 3. 竞赛规则

各赛项规则请登陆兰州市科协官方网站 <http://www.lzskx.com> 查询；辅导教师可加入兰州市青少年机器人竞赛 QQ 群 293015282 进行交流讨论。

## 四、相关说明

1. 前期各区县及市属学校统计报送的参赛队伍数量，除创意机器人竞赛队伍外，其他各赛事的队伍数量仍然有效。

### 2. 网上申报时间安排

3 月 1 日--3 月 4 日，向各区县（市属学校）发放参赛队伍网上申报授权码；

3 月 5 日--3 月 18 日，各参赛队伍进行网上申报，申报平台网址 <http://lanzhou.xiaoxiaotong.org>；

网上申报过程中如有疑问，请及时咨询网上申报平台技术服务老师，电话：13810849047 QQ号：2820288214。

3. 竞赛时间及地点另行通知。

## 五、其他要求

1. 网上申报应尽可能提前完成。申报者在申报过程因操作不当、错报、误报、漏报、未正式提交或逾期未报等情况发生，导致报名不成功的，逾期不再补报。

2. 申报者须保证网上申报内容的真实性和准确性，特别是申报者的姓名、年级、学校、性别、年龄等相关内容。

3. 申报者填报所在学校或辅导机构名称时，请务必填写与公章一致的学校或机构的全称，以免影响后期证书的制作。因申报时填报信息不准确所带来的不良后果，由申报者自行承担。

联系人：闫承杰 8121709 13639310517

联系邮箱：pjb8121709@163.com

联系地址：兰州市城关区雁宁路349号 市政府统办四号楼七楼

附件：兰州市青少年机器人竞赛管理办法（试行）





兰州市科学技术局



共青团兰州市委员会



兰州市关心下一代工作委员会

2022年1月17日

# 兰州市青少年机器人竞赛管理办法

## 第一章 总 则

**第一条** 为加强兰州市青少年机器人竞赛的组织管理，促进竞赛活动科学化、制度化、规范化，参照《中国青少年机器人竞赛章程》，制定本办法。

**第二条** 兰州市青少年机器人竞赛（以下简称竞赛）是一项面向全市中小學生开展的科技竞赛活动，每年举办一届。

**第三条** 竞赛的宗旨：通过富有挑战性的比赛项目，将学生在课程中的多学科知识和技能融入竞赛过程中，激发学生对工程技术的学习兴趣，培养学生的创新意识、动手实践能力和团队精神，提高科学素质。

## 第二章 组织机构及职责

**第四条** 竞赛由兰州市科学技术协会、兰州市教育局、兰州市科学技术局、共青团兰州市委员会、兰州市关心下一代工作委员会共同主办。

**第五条** 主办单位成立兰州市青少年机器人竞赛领导小组，指导和推动全市竞赛活动的组织实施，审定机器人竞赛规则、提供经费保障、发布举办竞赛的通知、对竞赛获奖者进行表彰。

**第六条** 领导小组下设大赛工作办公室，办公室设在兰州市科协普及部，负责竞赛的组织协调、方案制定、评审组织，以及代表兰州市参加全省竞赛队伍的选拔和选手的后期培训等工作。

**第七条** 各主办单位安排专人作为联络员，负责日常沟通联

络，及时将重要事项报告本单位相关部门和领导并协调办理相关事项。

### **第三章 组织实施和管理**

**第八条** 竞赛内容：单项比赛和其它教育交流活动。

单项比赛按照全国竞赛所设立的项目执行；

其它教育交流活动根据我市青少年机器人竞赛活动的发展情况、中小学相关科学技术教育标准，经竞赛领导小组、专家委员会评估后设立。

**第九条** 凡在校就读的中小學生（包括中专、中技、中师、中职）均可参加竞赛活动。每名学生每届赛事只能参加一个项目的竞赛。

**第十条** 各区县需组织本地区基层赛事，选拔推荐优秀队伍参加市级比赛；市属学校可直接参加市级比赛。

**第十一条** 为规范管理，鼓励优秀队伍脱颖而出，区县管理部门（市属学校）推荐参赛队伍时应遵循“四个一”原则：一所学校一项赛事一个学历段推荐一支队伍。

**第十二条** 校外培训机构参加竞赛。坚持属地管理原则，由各区县竞赛管理部门审查其办学许可证及相关资质，纳入区县赛事的统一管理。

**第十三条** 参赛队伍按小学、初中、高中三个组别组队，不允许跨学历段组队。

### **第四章 申报和评审**

**第十四条** 机器人竞赛队伍申报采用网上报名形式。报名平台网址：<http://lanzhou.xiaoxiaotong.org>。报名及授权码发

放时间以当年发布的竞赛通知为准。

**第十五条** 竞赛领导小组办公室选聘经过认证的国家级裁判员、高校（科研院所）机器人教育研究的专业人员、省内外具有多年执裁经验的教师组成裁判评审委员会，负责竞赛的裁判、记分和评审工作。

**第十六条** 竞赛设立评审监督委员会，对评审工作进行监督，任何人不得以任何形式影响、干扰评审工作。

**第十七条** 奖项设置：

各单项赛事按学历段分别设一、二、三等奖，各奖项的获奖率为：一等奖 10%、二等奖 25%、三等奖 50%。

优秀教练员奖：单项赛事一等奖的教练员，获本届赛事优秀教练员奖。

**第十八条** 获奖名单进行为期一周的公示，接受社会公众的监督。

## 附 则

**第十九条** 本《办法》由兰州市青少年机器人竞赛领导小组办公室负责解释，于发布之日起实施。