

童构大世界  智联新未来

第十三届广东青少年机器人大挑战

活动指南

指导单位：广东省科学技术协会 | 广东院士联合会 | 广东省振兴科技基金会

支持单位：东莞市科学技术协会

主办单位：广东省青少年科技教育协会

协办单位：中共松山湖中部片区委员会 | 东莞市大学创新城市建设发展有限公司

技术支持： 鲸鱼Ai |  toio |  |  景瑞 |  DR.luck 乐博士 |  PolygonZone |  XUANZHI 玄智科技 |  88



东莞 松山湖 · 2024年12月



广东省青少年科技教育协会简介

广东省青少年科技教育协会是由省科协、省教育厅等单位于1981年6月发起成立的非营利社团组织，省科协为业务主管单位。省科协原主席谢先德院士、暨南大学原校长刘人怀院士、华南理工大学原校长刘焕彬院士等3名著名科学家担任协会顾问，省科协原副巡视员黄善辉现任理事长。

一直以来，协会致力于开展青少年科技教育活动，形成了广东青少年机器人大挑战、广东青少年机器人教师教学能力大赛、广东青少年科教论坛、院士专家广东校园行等品牌，覆盖全省21个地市，每年参与师生超过20万人次。



活动简介

为了深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大、二十届三中全会精神，推动全省青少年科技教育事业的高质量发展，在省科协、东莞市科协以及松山湖相关部门的大力指导支持下，广东省青少年科技教育协会定于12月6-8日在东莞市松山湖创新广场举办第十三届广东青少年机器人大挑战活动。

大挑战活动由创办于2014年的儿童创意建构赛和始于2020年的青少年机器人赛整合而成，是省青科教协创办的普及型全省示范性机器人竞技活动，覆盖全省20个地市，每年超过10万人次参与，已成为省科协系统内的一项品牌科技赛事。

经地市选拔推荐，全省15个地市470多支队伍1500多名师生参加本届活动。主办单位设立一、二、三等奖，重奖各项目组别前4名优秀队伍，各奖励5000/3000/2000/1000元现金，总奖金高达16万元。



项目	幼儿组 (中大班)	小学低龄组 (1-3年级)	小学高龄组 (3-6年级)	中学组 (初高中)
儿童建构	乐探星球 创索未来 快乐运动会	乐探星球 丝路贸易 快乐运动会		
青少年机器人			足球大战 丝路贸易 星际迷航 智慧城市 机战先锋 机器人格斗 无人机足球	足球大战 星际迷航 智慧城市 机器人格斗



日程安排表

时间		活动内容
12月6日（周五）全天		外地队伍前往东莞
12月7日 （周六）	07:30-08:30	创索未来（幼儿组） 快乐运动会（幼儿组、小学低龄组） 报到
	08:30-11:30	搭建、调试、竞技
	11:30-12:30	颁奖仪式（创索未来、快乐运动会）
	13:30-14:30	机器人格斗（小学高龄组） 乐探星球（幼儿组、小学低龄组） 报到
	14:30-17:30	搭建、调试、竞技
	17:30-18:30	颁奖仪式（机器人格斗、乐探星球）
12月8日 （周日）	07:30-08:30	星际迷航（小学高龄组、中学组） 丝路贸易（小学低龄组、小学高龄组） 报到
	08:30-11:30	搭建、调试、竞技
	11:30-12:30	颁奖仪式（丝路贸易）
	12:30-13:30	足球大战、智慧城市（小学高龄组、中学组） 无人机足球（小学高龄组） 报到
	13:30-16:30	搭建、调试、竞技
	17:00-18:00	颁奖仪式（星际迷航、足球大战、 智慧城市、无人机足球）
12月9日（周一）全天		外地队伍返程

备注：为了更好举办活动，活动分时段举办，请各队伍依时前往报到。非本队伍竞技时间，不得提前报到和提前进场，超过报到截止时间后半小时，取消活动资格。

活动地址：松山湖国际创新创业社区创新广场（松山湖高新区博恒二路）。

裁判名单

王超荣	陈丽玉	何晓聪	黄 韬	郑楚鹏	陈小鹏
罗瑞萍	梁健松	刘宗杰	林植国	陈文龙	杨 毅
车海健	吴伟聪	梁彩琼	廖宇君	陈玉玲	刘培伟
叶成富	胡朗星	苏诗杰	张仕达	黄伯皋	林诗益
闫逸伟	周峻聪	刘 敏	黎智康	谢家裕	孔令铿
丘建达					

安全卫生

- 1.所有人员注意卫生，勤洗手，少触碰物品，出现受伤、生病等情况应及时报告，由驻场医务人员处理。
- 2.参赛选手必须严格遵守比赛规则，不得起冲突，打架闹事。工作人员及志愿者需维持好现场的秩序，保证参赛选手安全退场，避免发生碰撞。
- 3.参赛选手需按照工作人员及志愿者的指引，在规定的场地内搭建和比赛，工作人员视情况疏导现场活动人员，避免人员过度聚集。
- 4.主办单位将加强工作人员及志愿者的安全教育，达到应知应会 并具有应急处理突发事件的能力。





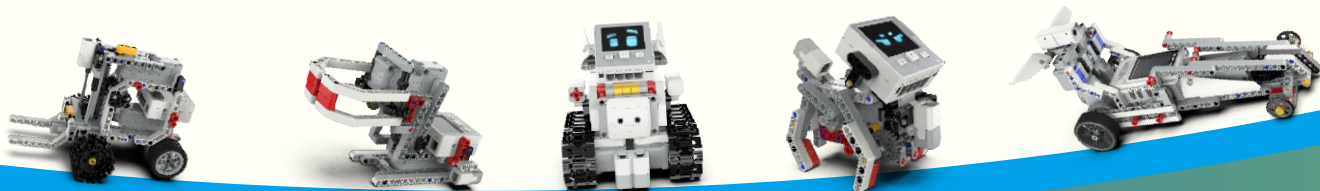
竞技规则

1. 竞技场所全封闭管理，老师家长不得进入观摩；
2. 学生严格按照抽签号就位，做好竞技前准备；
3. 保持活动场所安静，不得高声谈话，不得随意走动追逐；
4. 严禁学生和其他人员使用遥控物在场地内外干扰竞技，禁止使用闪光灯拍照、摄像；
5. 服从裁判员指挥，违规者，裁判员口头警告直至取消活动资格和成绩。

裁判守则



1. 裁判员要严肃认真、文明执法，工作做细做好，公平公正；
2. 裁判员要熟悉各项目竞技规则，裁判过程熟练准确；
3. 裁判员口令干脆清晰，使学生听明白，避免差错；
4. 裁判员应与学生相互配合，发挥最好的工作状态；
5. 裁判员在裁判过程中，如出现违规现象，主办单位口头警告直至取消裁判资格。



注意事项

1. 活动期间，请参加大挑战学生按照日程安排表参加各项活动。为保持活动场地的清洁，请所有人员携带能密封瓶装水进入，全场禁止吸烟。

2. 教练员和家长须做好学生的人身、财产和交通等安全保障工作。儿童建构活动的学生年龄较小，每名学生须由1名家长或老师陪同。

3. 活动期间，学生要注意用电安全，在工作人员的指导下接电和操作，严防触电事故发生；

4. 学生放在竞技场地的器材和其他财物请自行看管，主办单位不承担任何物品丢失或损坏的责任；

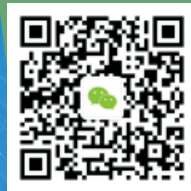
5. 学生进入竞技场地须统一穿着主办单位发放的服装，佩带证件，黏贴序号牌，并主动配合工作人员查验；

6. 颁奖典礼只颁发一等奖（金牌）及前4名，银牌和铜牌在颁奖典礼后前往报到处签领，并查看活动成绩。

7. 竞技成绩于12月10日起，在协会网站（<http://gdjx.xiaoxiaotong.org>）或“广东青少年科技教育”微信公众号（gdqsnkjxh）公示，公示完毕后才印发证书。



童构大世界 智联新未来



协会网址：<http://gdjx.xiaoxiaotong.org>

协会微信：广东青少年科技教育（gdqsnkjh）