



智联新未来 童构大世界

黄金小镇杯首届广东青少年机器人大挑战 第七届广东儿童创意建构大挑战

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

冠名单位 |  **黄金小镇**
FORTUNE VALLEY

技术支持 |  大疆教育 |  新瑞产业运营管理 |  新烨数码 |  乐博士

景瑞信息科技 |  创客工厂

东莞厚街·2020年10月



黄金小镇
FORTUNE VALLEY

建面约100万m² 新型珠宝产业社区

50年独立产权 给珠宝人一个家

黄金小镇，建筑面积约100万m²，立足于黄金珠宝产业转型升级，集黄金珠宝、精益制造、新材料研发、展示贸易于一体的珠宝产业链整合平台。地处湾区腹地东莞厚街，依托厚街黄金珠宝产业沉淀，契合区域发展趋势，为珠宝产业打造50年独立产权的高端产业社区。

约1000-1800m² 智造厂房 火爆租售中



- 02# 宝中宝珠宝国际珠宝博物馆
- 03# 万福源珠宝
- 05# 美和珠宝
- 07# 新宝珠宝
- 08# 瑞峰黄金
- 09# 老凤祥
- 12# 新创珠宝 博韵珠宝 天钻钟表 智理饰品

产业服务中心
多宝金店大堂

钻石新材料研发中心

珠宝产业大厦

珠宝新材料研发基地

珠宝产业配套生活区

珠宝产业配套生活区

珠宝产业配套生活区

黄金珠宝制造基地

黄金珠宝制造基地

效果图



信泰投资
SHINTIME INVESTMENT

HOTLINE
0769 81237777

项目地址：湾区东莞·厚街·科技大道7号
开发商：东莞信泰企业投资管理集团有限公司

本广告为要约邀请，不对双方权利义务产生任何约束力，买卖双方权利义务以合同为准。本公司保留对本广告内容进行修改的权利。敬请留意最新资料。本项目推广名：黄金小镇。项目备案名：广东东莞黄金珠宝生产及配套项目。开发商名称：东莞信泰企业投资管理集团有限公司。预售许可证：东莞房预证字第201900025（P）号。制作日期：2020年8月。



活动简介

广东青少年机器人大挑战活动创办于2020年，面向小学三年级至高中学生，每年10月下旬举办，是一项打破传统的全省性青少年机器人竞技活动，将为我省中小學生搭建快乐的机器人竞技体验舞台，打造全新的机器人教育学习平台。

广东儿童创意建构大挑战活动（原为广东青少年科技模型大赛儿童创意建构赛）始于2014年，面向幼儿园中班至小学3年级学生，每年“六一”前后举办，是全省乃至全国科协系统首次举办的幼儿活动，现已经覆盖全省16个地市。

受疫情影响，省青科教协主办的以上两大活动同期于10月30日至11月2日在东莞市厚街镇黄金小镇举行，全省各地300多支队伍1600多名师生参加角逐。



活动/项目	幼儿组 (中大班)	小学组 (1-3年级)	小学组 (3-6年级)	初中组	高中组
儿童创意建构活动	环保接力 占领高地	丛林挑战 占领高地			
青少年机器人活动			狮王争霸 未来战争	狮王争霸（中学组）	
				未来战争	未来战争

奖项设置

活动按项目和组别设立一、二、三等奖，并现金重奖前4名优秀队伍，总奖金近12万元。活动还将从未来战争项目中选拔优秀队伍，推荐参加深圳大疆教育举办的2020年机甲大师青少年挑战赛。

裁判名单

职务	姓名
仲裁	黄伟源、吴坤贤、黄桂芳 手机：13002039930、13076781212
总裁判长	王超荣
副总裁判长	谢永雄
主要裁判	车海健、黎智康、冯瑞良、陈文俊、于俊伟、 周峻聪、周悦来、何俊鹏、刘宗杰、章梁斌、 徐继祥、陈小鹏、何晓聪、杨毅
成绩统计	李仲荣、陈丽宾、霍恺墩



疫情防控

1. 所有人员进入活动场地均需测量体温、全程佩戴口罩；
2. 活动现场备置口罩、免洗酒精液、洗手液、留置观察室以及止血贴、保济口服液等常用药品，配备1名医务人员。每节活动前，主办单位都将全场消毒清洁；
3. 所有人员都应做足疫情防控措施，勤洗手，少触碰物品。学生如无口罩可向工作人员免费索取，出现受伤、生病等情况应及时报告，由驻场医务人员处理；
4. 参加活动前如有体温异常者，请勿参加竞技，自觉前往医院检查。活动现场如出现体温异常者，主办单位将启动应急预案，并根据实际情况，有权作出停止活动竞技的决定。

竞技规则

1. 为做好疫情防控，竞技场全封闭管理，老师家长不得进入观摩，可通过网络观看现场直播；
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，使学生听清明白，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，请各参加队伍按照日程安排表，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；
2. 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. 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；
6. 学生进入竞技场须统一穿着主办单位发放的服装，黏贴序号牌，并主动配合工作人员查验；
7. 颁奖仪式只颁发一等奖（金牌）及前4名，银牌和铜牌在颁奖仪式后前往报到处签领，并查看活动成绩；
8. 竞技成绩于11月3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。

活动场地位置图



协会简介

广东省青少年科技教育协会是1981年由省科协、省教育厅等单位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协会理事长。

一直以来，协会致力于青少年科普工作，广泛开展青少年科技教育活动，交流研讨青少年科技教育工作理论，提高广大科技教育工作者的组织能力和业务水平，组织开展各类深受广大青少年喜爱的科技教育活动，形成了青少年机器人大挑战活动、儿童创意建构大挑战活动、院士专家科普报告校园行等青少年科技教育活动品牌，活动内容多、普及面广，成效显著。



日程安排表

时间		活动内容
10月30日（周五）全天		外地队伍前往东莞
10月31日 （周六）	07:30-08:00	儿童建构活动占领高地项目报到
	08:00-12:30	占领高地调试、竞技和颁奖
	13:30-14:00	儿童建构活动丛林挑战、环保接力项目报到
	14:00-18:30	丛林挑战、环保接力调试、竞技和颁奖
	19:00-21:00	青少年机器人活动场地布置
11月1日 （周日）	07:30-08:00	机器人活动未来战争项目报到
	08:00-12:30	未来战争调试、竞技和颁奖
	13:30-14:00	机器人活动狮王争霸项目报到
	14:00-18:30	狮王争霸调试、竞技和颁奖
11月2日（周一）全天		外地队伍返程

温馨提示

为了更好做好疫情防控工作，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，超过报到截止时间后半小时，取消活动资格。各队伍在活动前不得提前进场，活动后亦不能停留在场。

报到后，学生穿着统一服装，黏贴序号牌，其后由志愿者指引入场，老师家长不再进场协助或观摩（主办单位电话通知需进场除外），可在饭堂休息等候或通过网络观看现场直播。活动结束后，老师家长进场与学生一起参加颁奖仪式。

