

广东省青少年科技教育协会

粤青科教〔2021〕13号

关于举办 2021 年广东青少年机器人大挑战 东莞选拔活动的通知

各学校、青少年科技教育工作机构，有关单位：

为了丰富青少年儿童机器人活动的形式与内容，培养青少年学生的科技创新与动手实践能力，2021 年广东青少年机器人大挑战东莞选拔活动拟定于 10 月中旬在东莞市东城第一小学举行，从中选拔优秀队伍参加 11 月上旬举行的童心制物杯第二届广东青少年机器人大挑战和第八届广东儿童创意建构大挑战等两项省级活动。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

指导单位：东莞市科学技术协会、广东省青少年科技教育协会

主办单位：东莞市景瑞信息科技有限公司

协办单位：东莞市东城第一小学

技术支持：东莞市领东教育科技有限公司、东莞创客梦工场
文化传播有限公司

二、活动内容

1. 活动主题：童构大世界 智联新未来。
2. 活动项目：两大活动七个项目。

类型/项目	幼儿组 (中大班)	小学组 (1-3 年级)	小学组 (3-6 年级)	中学组 (初高中)
儿童创意建构	环保接力 占领高地	丛林挑战 占领高地		
青少年 机器人			狮王争霸 智慧交通 未来战争	狮王争霸 智造大师 未来战争

备注：(1) 以上项目竞技规则按照省级活动规则；(2) 除“未来战争”项目使用大疆机器人外，其他项目均未指定器材及厂家，符合规则要求即可。

三、时间地点

1. 活动时间：2021 年 10 月 16-17 日，16 日（周六）下午 13:00—16:30，参加队伍报到抽签、适应场地；17 日（周日）上午、下午竞技和颁奖。竞赛时各项目将分不同区域比赛。

2. 活动地点：东莞市东城第一小学，地址：东莞市东城街道温塘塘边头路 73 号。

四、参加队伍

1. 队伍组成：各组别项目均以团队方式参加，儿童创意建构活动每支队伍由 2 名选手和 1-2 名辅导老师组成，青少年机器人活动每支队伍由 2 名或 4 名选手和 1-2 名辅导老师组成。全市各中小学校以及科技场馆、少年宫、活动中心、培训机构等校外青少年科教机构均可组队参加。

2. 名额分配：儿童建构各项目各组别总队伍数限 64 支；机器人各项目各组别总队伍数限 48 支。每名选手只能申报 1 个项目，每个单位限报各组别各项目 4 支，校外机构取得办学或营业执照

的分校或分支机构也视同一个单位。各单位自愿报名，额满即止。

五、奖项设置

淘汰成绩较差的队伍后，各组别项目约按 15%、35%、50%确定一、二、三等奖，并颁发证书。校外机构组队参加的，证书除显示所获奖项、学生姓名、所在学校、辅导老师外，将加印辅导机构名称。

六、报名报到

1. 申报时间: 参赛者均通过网络申报方式自愿申报，申报时间为 2021 年 9 月 10 日上午 9:00 至 10 月 10 日上午 12:00，逾期不再受理。

2. 申报要求: 请认真参看大赛网络申报指南，提前准备相关材料(详见附件)。每单位多报队伍数或同一选手申报多个项目的，均为无效报名。

3. 报到: 获得参加活动资格的队伍自行前往学校报到和参赛，请各队伍按照时间、区域地点安排表要求，错开参加活动。

七、活动组织

1. 安全措施: 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；全体参加活动的学生均由参赛单位统一购买人身安全保险；各项目队伍在日程安排中规定的时间进入或离开学校，不得提前或延后离开；所有人员进入学校均需测量体温、全程佩戴口罩；竞技场地全封闭，老师家长不得进入。

2. 经费安排: 本活动为公益性活动，不收取任何费用。请所

有老师、学生自行购买参赛保险，在活动报名时提供购买保险凭证，否则取消活动资格。

3. 其他：参加活动的老师，可扫描加入“2021 东莞选拔活动领队群”微信群。



2021东莞选拔活动领队群



八、联系方式

主办单位联系人：杨毅；电话：13713369532

省青科教协联系电话：020-83522102.

本通知及附件、竞技规则、活动资讯可登陆协会网站 (<http://gdjx.xiaoxiaotong.org>) 或“广东青少年科技教育”微信公众账号 (gdqsnkjxh) 查看下载。附件不再印发。

附件：申报指南

