

广东省青少年科技教育协会

粤青科教〔2020〕19号

关于举办黄金小镇杯首届广东青少年机器人 大挑战东莞选拔活动的通知

各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，黄金小镇杯广东青少年机器人挑战东莞选拔活动定于2020年10月中旬在东莞市黄金小镇举行，并选拔优秀队伍参加10月下旬举办的省级活动，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

支持单位：东莞市厚街镇教育管理中心、东莞市厚街镇科学技术协会

主办单位：广东省青少年科技教育协会

承办单位：东莞市景瑞信息科技有限公司

协办单位：东莞市瀚曜产业园管理有限公司、东莞创客梦工场文化传播有限公司、东莞市金灵科技服务有限公司、东莞市华文教育投资有限公司、东莞市博思电子数码科技有限公司、东莞市小东西文教用品贸易有限公司、东莞市润知教育投资有限公司

二、活动地点

1. 活动时间：2020 年 10 月 17-18 日，17 日（周六）下午 13:00—16:30，参加队伍报到抽签、适应场地；18 日（周日）上午、下午竞技和颁奖。

2. 活动地点：东莞市厚街镇黄金小镇，地址：厚街镇河田科技大道与东业路交汇处。

三、活动内容

1. 活动主题：智联新未来 童构大世界。

2. 活动项目：两大活动五个项目。

类型/项目	幼儿组 (中大班)	小学组 (1-3 年级)	小学组 (3-6 年级)	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

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；（3）报名队伍数不足 3 支，不再现场竞技。

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 2-4 名选手（未来战争高中组为 4-8 名）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、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：活动自愿报名，额满即止。各项目队伍数如下：儿童建构各项目各组别限 64 支；机器人的狮王争霸

各组别 32 支，未来战争各组别 20 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。由不同地市学生组成联队的，所用名额以第一选手所在市为准。

五、奖项设置

在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. 报名：请有兴趣组队参加的单位，于 10 月 9 日上午 8:00 起至 10 月 10 日晚上 20:00 止，将报名材料（详见附件 2）发送邮件至 qkjsx4419@126.com，由省青科教协安排专人负责收集、整理和汇总名单，并于活动前 5 天在官方网站公布参加队伍名单。

温馨提示：凡出现以下任一情况的，均为报名无效，（1）提前或截止日之后报名的，（2）多个单位一起发出同一份邮件的，（3）各组别各项目多报队伍数的，（3）同一选手申报多个项目的，（4）报名材料缺失不全的。

2. 报到：获得参加活动资格的队伍于 10 月 17 日 13:00—16:30 前往黄金小镇报到，逾时者取消活动资格。

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;所有人员进入场地均需测量体温、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: 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: 有兴趣参加活动的老师, 可加入东莞机器人教学联盟 QQ 群 (群号: 15031355)、东莞科技活动 QQ 群 (群号: 128385222)。

八、联系方式

地市承办单位联系人: 杨老师、卢老师, 联系电话: 13713369532、15015472321。

省青科教协联系电话: 020-83522102, 邮箱: 421255657@qq.com。

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”微信公众号 (gdqsnkjxh) 查看下载。附件不再印发。

附件: 报名材料



广东省青少年科技教育协会

2020 年 9 月 22 日