

广东省青少年科技教育协会

粤青科教〔2022〕3号

关于举办多边形部落杯第十一届广东青少年 机器人大挑战活动的通知

各地级以上市青科教协、青少年科教工作机构，有关单位：

为了丰富青少年机器人活动的形式与内容，培养青少年的科技创新与动手实践能力，在省科协、广东院士联合会、广东振兴科技基金会等单位的指导支持下，省青科教协至今已举办八届广东儿童创意建构大挑战和两届广东青少年机器人大挑战活动。

2022年，协会决定将以上两大活动届数累加，整合为多边形部落杯第十一届广东青少年机器人大挑战活动，由广州市多边形部落科技有限公司冠名资助，分设儿童建构和青少年机器人两大类项目。现将本届省赛的有关事项通知如下：

一、活动主题

童构大世界 智联新未来

二、活动项目

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)
儿童建构	环保接力 占领高地	环保接力 占领高地 九宫连线		

青少年 机器人			狮王争霸 足球大战 九宫连线	狮王争霸 足球大战
------------	--	--	----------------------	--------------

三、队伍选拔

1. 队伍组成：各组别项目均以团队方式参加，每支队伍由 2 名选手和 1-2 名辅导老师组成。全省各中小学校以及科技馆、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：以上各项目组别的省级活动队伍数，限 64 支共 640 支。活动按地市分配名额，自愿报名参加，所有参加省级活动的队伍均须经市级选拔遴选推荐。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。

3. 市级选拔：原则上按照 2021 年的市级选拔组织方式原则上不变。梅州划归入粤东选拔活动；肇庆和云浮划入江门活动，为江肇云选拔活动；河源、汕尾划入惠州活动，为惠河汕选拔活动。

四、奖项设置

1. 学生：各项目组别根据初决赛成绩，活动将评定一、二、三等奖并颁发证书，各项目组别前 4 名队伍还将获得不少于 3000/2000/1000/500 元的现金奖励。

2. 教练员：主办单位将从省级活动中各评选 5 名共 10 名优秀教练员，颁发“全省年度十佳教练员”证书。

五、活动组织

1. 活动培训：视疫情防控情况，主办单位拟于 5-6 月举办教练员培训班，各单位可选派不超过 2 名教师参加。

2. 经费安排：活动无财政经费支持，为公益性活动。主办单位将众筹方式筹集经费，师生家长食宿交通费用自理。

3. 其他：活动培训、市级选拔活动组织、报名报到等事宜另行印发通知。有兴趣参加活动的老师，可加入活动相关微信群。

本通知附件以及活动最新资讯，请登陆协会网站（<http://gdjx.xiaoxiaotong.org>）或微信公众号（gdqsnkjxh）查看下载，附件不再印发。

附件：1. 儿童建构类各项目规则及场地纸

2. 青少年机器人类各项目规则及场地纸

广东省青少年科技教育协会

2022 年 4 月 7 日

（联系人：卢振兴，电话：020-8352 2102）