

国际青少年机器人协会 广东省青少年科技教育协会

关于举办首届 Robo Maker 青少年 科技创新实践活动的通知

各有关单位：

为了丰富青少年机器人活动的形式与内容，培养学生的科技创新与动手实践能力，国际青少年机器人协会、广东省青少年科技教育协会定于 2021 年 8 月下旬在中山市举办首届 Robo Maker 青少年科技创新实践活动，现将有关事项通知如下：

一、活动内容

活动打破传统，创新形式，融机器人竞技、科技实践、科技研学于一体，既有精彩刺激的竞技比赛，又有轻松活泼的研学游园；既有活动前充分训练的机器人 PK 赛，又有现场公布题目即兴发挥的实践挑战，真正让学生在动手与动脑、科技与游戏、团队与自立中达到锻炼成长。

1. 机器人竞技：分为小学低龄段（1-3 年级）和小学高龄段（3-6 年级），设立创意建构、机器人编程等 4 项竞技（规则详见附件 1），所在年级以 2021 年 4 月 30 日计。

小学低龄段：5G 时代、点球大战

小学高龄段：5G 时代、水上运动会、奋进高校

2. 科技实践：举办具有趣味性、挑战性的科技实践比拼，现场公布题目，两个年龄段项目不同。

3. 科技研学：结合举办地的实际开展研学活动，并举办科技项目、个人才艺表演和科技游园活动等。

二、时间安排

2021 年 8 月下旬，共 3 天，分项目分时段举行，减少人流密集。第一天上午师生报到，下午至第三天上午开展各项活动，第三天下午疏散。

三、参加人员

校外培训机构和小学的师生均可自愿报名参加。每支队伍由 2 名学生和 1-2 名辅导老师组成，可自由组合，由不同机构或地市的学生组成。原则上，同一机器人竞技项目中，低龄段每 6 名学生，高龄段每 8 名学生须配 1 名带队老师。

四、奖项奖励

按照机器人竞技占 80%和科技实践占 20%计算总成绩，约按 15%、35%和 50%设立一、二、三等奖，颁发证书，并奖励各组别项目前 3 名团队至少 3000 元/2000 元/1000 元现金。

五、组织方式

1. 报名方式：各组别项目限 60 支队伍，家长提供学生个人信息（详见附件 2），由学生所在培训机构或学校集中填报汇总表，不接受个人报名，截止时间为 2021 年 4 月 30 日。

2. 收费标准：学生缴纳活动材料费 2350 元/人，带队老



师 1850 元/人，同一机器人竞技项目中低龄段每 6 名学生或高龄段每 8 名学生免 1 名带队老师费用。收取费用主要用于食宿、交通、保险、服装、活动组织等，往返活动地点的交通差旅费自理。

报名汇总表和收取费用，由各组织单位统一交主办单位。费用一经收取，不予退还。

3. 其他：为达到活动效果和做好疫情防控，活动人数作上限规定，如报名人数较多，将分两期举办，每期间隔 1-2 天。具体时间、报到地点和活动要求等，将在 6 月下旬或 7 月上中旬印发补充通知。

六、联系方式

国际青少年机器人协会联系人：廖梦滢，电话：13423630599；省青科教协联系人：曾静，电话：020-83522102。

本通知及附件，活动最新资讯请登陆省青科教协网站（<http://gdjx.xiaoxiaotong.org>）或微信公众号（gdqsnkjxh）查看。附件不再印发。

附件：1. 机器人竞技规则

2. 活动报名汇总表



国际青少年机器人协会



广东省青少年科技教育协会

2021 年 3 月 29 日