

广东省中小学校外教育协会 广东省电子学会科普教育分会

关于举办第七届珠三角科学教育研讨会暨 青少年机器人DIY交流活动的通知

各团体会员、各有关单位：

为“做好科学教育加法”，贯彻教育部等十八部门《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》，推动青少年科学教育高质量发展，经研究，举办第七届珠三角科学教育研讨会暨青少年机器人DIY交流活动。现将有关事项通知如下。

一、组织机构

主办单位：广东省中小学校外教育协会、广东省电子学会科普教育分会

承办单位：东莞市青少年活动中心松山湖分中心

协办单位：东莞松山湖教育管理中心、广州市泛珠三角科技教育协会、东莞市青少年活动中心、东莞市中小学科学教育共同体

东莞市中小学科学教育共同体组成单位：广东省青少年科技教育创新团队（带头人高星原）、广东省青少年科技教育创新团队（带头人彭云）、广东省科技教育梁锦明名师工作室、广东省科技教育何远志名师工作室、广东省科技教育王勇名师工作室、广东省科技教育田德真名师工作室、粤派名师人工智能梁韶昆工作坊、东莞市教育家型校长和教师培

养工程邓汉盘工作站、东莞市黎清万名师工作室、东莞市唐路胜名师工作室

二、活动时间和地点

活动时间：2023年11月28-29日

活动地点：东莞市青少年活动中心松山湖分中心（地址：东莞松山湖高新区礼智路）。

三、活动对象：珠三角青少年活动中心（宫）科技部长、科技学科组长、科技教师；东莞市中小学科学教育共同体组成单位带头人及成员；珠三角中小学与科技教育机构教师、活动选手。

四、活动内容

（一）科学教育研讨活动

1. 专家讲座。活动将邀请专家进行专题讲座。
2. 名师工作室（坊）、教育家培养工程工作站科学教育经验交流。
3. 青少年活动中心（宫）科技部长、科技学科组长工作经验分享。

（二）青少年机器人 DIY 交流活动

1. 无人驾驶机器人接力赛（设小学组、初中组、高中组，每队 2 人）
2. 智能无人车行驶积分赛（设小学组、中学组，每队1人）
3. 迷宫逃脱（设小学组、中学组，每队1人）
4. 智能快递（设小学组、中学组，每队2人）
5. 机器人DIY擂台赛（设小学组、初中组、高中组，每队2人）

6. 足球机器人DIY赛（设小学组、中学组，每队1人）
7. 轨迹竞速赛-重走长征路（设小学组、初中组、高中组，每队1人）
8. 传感器与科技创新挑战（设小学组、初中组、高中组，每队2人）

五、活动报名

报名时间为即日起至 2023 年 11 月 17 日（星期五）17:00截止。请扫描以下二维码进行活动报名。



科学教育研讨活动



青少年机器人DIY交流活动

六、活动具体安排:请参加活动老师加入以下 QQ 群 189140209，获取最新活动安排。

七、奖励办法:为鼓励学生创新，机器人DIY交流活动约按15%、25%、30%等级比例进行奖励。

八、活动咨询:东莞市青少年活动中心松山湖分中心科体部科技学科组长黄国锦老师18922238606。

九、活动费用:本次活动不收取任何费用，活动经费由组织单位负责筹措，活动师生交通、食宿费用回单位报销。

附件：第七届珠三角青少年机器人DIY交流活动规则（另发）

本页内容为空白。

