

# 广东省电子学会科普教育分会 泛珠三角科技教育协会

---

## 关于举办第八届珠三角科学教育研讨暨青少年机器人DIY交流活动的通知

各会员、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，举办第八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：广东省电子学会科普教育分会、泛珠三角科技教育协会

承办单位：东莞市万江教育管理中心、东莞市中小学劳动教育研究会  
创造性劳动专业委员会

协办单位：东莞市万江第二中学

教研支持：东莞市中小学科学教育共同体

备注：东莞市中小学科学教育共同体包括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（顺德）、广东省科技教育叶润平名师工作室（惠州）、广东省科技教育何远志名师工作室、广东省科技教育黎清万名师工作室、东莞市教育家型校长和教师培养工程邓汉盘工作站、东莞市王文军名师工作室、东莞市陈昌林名师工作室、东莞市唐路胜名师工作室。

**二、时间地点：**2024年6月1日（星期六），东莞市万江第二中学（地址：东莞市万江街道汾溪路25号）

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

#### 四、活动内容

##### （一）科学教育案例与论文征集活动

征集范围：珠三角地区开展科学教育教师；

征集期限：案例、论文需是2020年-2024年期间完成；

提交截止时间：2024年5月20日；

提交方式：<https://ding.cjfx.cn/f/gzid0qad>



格式要求：大标题四号黑体，分级标题小四宋体加粗，正文小四宋体；1.5倍行距；题目下面一行应注明作者、学段、单位、联系方式，注意文案整体规范、美观。所有论文或案例作品文件夹命名格式为“地市+作者+学段+题目”；

作品将按10%、20%、30%的比例评出一二三等奖。

1. 案例不完全等同于教学设计，应重点凸显如何教、如何学，即教育学的策略实施过程以及效果、反思。案例应该包含但不限于：教学理念（为什么这样设计）、教学支架、教学设计、教学实施及效果、教学反思或展望。

2. 论文要展现本区域科学或科技教育特色，价值观取向正确，有较好的论点、论述，有实践推广价值，格式符合一般论文格式要求，行文流畅，表述清晰。论文应该包含但不限于：摘要、关键词、前言（或文献述评）、正文、结语、参考文献。论文提交时需同时提交查重率证明附件（不高于25%，查重平台不限）。

3. 主办方享有对参评材料的非盈利性展示、交流的权利，因引用不当造成的知识产权纠纷由作者本人负责。

## （二）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、教育家培养工程工作站科学教育经验交流。

## （三）青少年机器人 DIY 交流活动

1. 无人驾驶机器人接力(设小学组、初中组、高中组，每队 2 人)
2. 智能无人车行驶积分(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（设小学组、初中组、高中组，每队2人）
6. 轨迹竞速-重走长征路（设小学组、初中组、高中组，每队1人）
7. 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 2024 年 5 月 17 日（星期五）17:00截止。

请扫描以下二维码进行活动报名（案例论文征集活动无需报名）。



科学教育研讨活动报名



青少年机器人DIY交流活动报名

**六、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：**机器人DIY交流活动约按15%、25%、30%等级比例对学生进行奖励。

八、活动咨询：东莞市中小学科学教育共同体（寮步香市中学）尹伟锋18198822283，万江第二中学何远志18926801991。

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：第八届珠三角青少年机器人DIY交流活动规则（另发）

广东省电子学会  
广东省电子学会科普教育分会  
泛珠三角科技教育协会  
泛珠三角科技教育协会  
2024年4月13日