

广东省电子学会科普教育分会 泛珠三角科技教育学会

关于开展第九届珠三角科技劳动教育研讨暨 青少年智能机器人交流活动的通知

各团体会员、各有关单位：

为贯彻落实教育部等十八部门《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》、中共中央、国务院《关于全面加强新时代大中小学劳动教育的意见》和广东省教育厅等十七部门《关于加强新时代中小学科学教育工作的实施措施》等文件精神，推动珠三角地区科学教育与劳动教育深度融合，以德智体美劳五育协同发展为引领，全面提升学生核心素养与创新能力。经研究，决定举办第九届珠三角科技劳动教育研讨暨青少年智能机器人交流活动。现将具体事项通知如下。

一、组织机构

主办单位：广东省电子学会科普教育分会、泛珠三角科技教育学会

承办单位：东莞市莞城教育管理中心、东莞市莞城建设小学、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：珠三角中小学科技劳动教育共同体

珠三角中小学科技劳动教育共同体包括：广东省青少年科技教育创新团队（带头人：深圳周小江）、广东省青少年科技教育创新

团队（带头人：东莞高星原）、广东省科技教育李强名师工作室（广州）、广东省科技教育何远志名师工作室（东莞）、广东省科技教育黎清万名师工作室（东莞）、广东省科技教育唐路胜名师工作室（东莞）、广东省科技教育梁锦明名师工作室（佛山）、广东省科技教育叶润平名师工作室（惠州）、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等。

二、时间地点

活动时间：2025年5月17日（星期六）

活动地点：东莞市莞城建设小学

三、活动内容

（一）科技劳动教育论文与案例征集、评审与研讨活动

1.征集对象：珠三角地区有关学校、有关校外教育机构的教师。其中协办单位珠三角中小学科技劳动教育共同体的每个名师工作室限额推荐6篇；泛珠三角科技教育学会每个团体会员单位限报3篇、个人会员限报1篇；每个承办单位限报3篇；不接受其它单位与个人报名。

2.内容要求：案例与论文的主题需紧扣科技教育与创造性劳动教育。

3.格式要求：大标题三号黑体，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、单位、联系方式，注意文案整体规范、美观。论文结构含摘要、关键词、正文、参考文献。

所有论文或案例作品文件夹命名格式为“单位+作者+题目”；所有论文或案例作品需提交查重原件，查重率不超20%。

4.提交方式：请发至邮箱987130090@qq.com,联系人杨华老师：13412314000。

5.提交截止时间：2025年4月21日（星期一）18:00。

6.作品约按10%、20%、30%的比例评出一二三等奖。

7.现场研讨活动内容包括：(1) 专家讲座。(2) 名师工作室、教育家培养工程工作站科学教育工作交流。(3) 优秀案例与论文分享与颁奖等。

（二）青少年机器人DIY交流活动

1.活动项目

(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、初中组、高中组，每队1人)

(3) 迷宫逃脱（设小学组、初中组、高中组，每队1人）

(4) 智能快递（设小学组、初中组、高中组，每队2人）

(5) 机器人擂台（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）

(8) 创意拼搭（设小学组，每队1人）

(9) 机器人足球（设小学组、初中组、高中组，每队2人）

2.报名方式：每个单位每个组别每个项目限报8支队伍，泛珠三角科技教育学会团体会员单位每个组别每个项目限报10支队伍。

3.报名方式：4月30日（星期三）18:00截止。请扫描右方二维码进行报名。



4.为鼓励创新，青少年智能机器人交流活动约按15%、25%、30%等级比例进行奖励。

四、活动宣讲暨指导教师培训：4月11日（星期五）下午在东莞市莞城建设小学大电教室举行，14:20签到完毕，请参加培训老师扫描右方二维码报名。



五、活动费用：以自愿参加原则，本次活动不收取任何费用，活动经费由组织单位负责筹措。参赛师生交通、食宿费用回单位报销。

六、活动咨询：尹伟锋（市中小学劳动教育研究会创造性劳动专业委员会副秘书长）18198822283；蔡希玉18566236427（莞城建设小学科学组长）。请参加活动老师加入以下QQ群189140209，获取最新活动安排。

附件：第九届珠三角科技劳动教育研讨暨青少年智能机器人交流活动规则

