

广东科学中心 文件 广东省科技馆研究会

粤科学中心教字〔2026〕37号

广东科学中心 广东省科技馆研究会 关于举办 2026 年第十五届广东省创意机器人 大赛教师研讨活动的通知

各中小学校、各有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记的“两翼论”及关于科普工作的系列重要论述，贯彻落实党的二十大精神和中办、国办印发的《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，广东科学中心（以下简称“科学中心”）联合有关单位持续开展创意机器人创新实践系列活动。在广东省科学技术厅指导下，广东科学中心与广东省科技馆研究会（以下简称“研究会”）将联合举办 2026 年第十五届广东省创意机器人大赛教师研讨活动（以下简称“研讨活动”）。现将有关事项通知如下：

一、目的和意义

研讨活动旨在持续发挥科学中心大型科普场馆和科普资源优势，充分发挥研究会行业平台的作用，不断提高全省科技教师的教学水平和辅导能力，全面提升全省青少年科学素养和科技创新能力，大力推进粤港澳大湾区科学教育协同发展。

二、组织机构

(一) 指导单位：广东省科学技术厅

(二) 主办单位：广东科学中心、广东省科技馆研究会

(三) 协办单位：华南理工大学

三、活动安排

(一) 活动对象

研讨活动对象为广东省和粤港澳大湾区各地小学科学、中学物理、高中通用技术、中小学信息科技/信息技术等科技教育活动类教师和科技馆辅导员。同时，欢迎其他省份的中小学校科技教师参加。

(二) 活动主题

地球守护者机器人。

(三) 主持团队

研讨活动由科学中心、华南理工大学联合主持。

(四) 研讨内容

- 1.地球守护者机器人比赛内容、规则介绍、比赛指引等。
- 2.地球守护者机器人基础组：基础型地球守护者机器人的技

术原理、结构设计、相关传感器原理、机器人控制原理，以及机器人功能实现和调试方法等。

3.地球守护者机器人编程组：编程型地球守护者机器人的技术原理、结构设计、相关传感器原理、编程方法，以及机器人功能实现和调试方法等。

（五）活动日程

序号	内容	日期	名额	说明	备注
1	第一轮研讨活动报名	7月27日—31日（周一~五）	545	预赛承办/具有推荐资格的单位填写附件2，于7月22日前报送给科学中心。被选送/推荐学校仍需登录报名系统报名，科学中心根据报送名单审核。	研讨活动按600人次限额，每校限报2人/人次，先报先得，额满即止
2	第二轮研讨活动报名	8月5日—7日（周三~五）	600减去第一轮实际报名人数	自由抢报	
3	第一期研讨活动	8月25日（周二）	300	1.主办方为参与活动的教师免费提供定量的“教师研讨活动套件”，每人限一套，已领取过的不重复发放。 2.两期活动内容相同，教师可根据需要选择参与其中一期，不可同时参与两期。	第一期同步直播，直播链接届时见QQ群（136123789或477826324）
4	第二期研讨活动	9月19日（周六）	300		

第一轮活动报名中，被选送/推荐参与教师研讨活动的学校，应是参与省赛的学校。未被选送/推荐的学校，可在第二轮研讨活动报名中抢报，相应地，可在省赛第二轮报名中通过自由抢报参与省赛。省赛由线上评审、线下角逐（含功能竞赛和问辩）两个环节组成。

原则上仅在活动现场发放教师研讨活动套件，通过预赛选

送、推荐等形式进入省赛的队伍指导老师若无法参加教师研讨活动，经主办方统计核实后，将于9月下旬寄送套件到校。教师研讨活动套件用于研讨活动、校内训练和线上评审比赛环节。线上评审不另发放套件，线下角逐将于比赛现场，视比赛内容需要发放新的比赛套件。

（六）报名方式

请登录“广东科学中心小程序”，选择“科普服务”-“活动赛事”，点击“2026年第十五届广东省创意机器人大赛教师研讨活动”，按要求填写、生成并打印相关表格（样表见附件4，以系统为准），盖学校公章，扫描上传至系统，审核通过后，收到成功报名短信方为成功报名。



扫码进入小程序

（七）活动安排

日期	时间	内容	地点	对象
8月25日 (周二)	8:50-10:00	报到，领取材料	科学中心学术交流中心大堂	基础组、编程组教师
	10:00-10:30	广东科学中心科学教育案例分享	学术交流中心多功能厅	
	10:30-11:50	基础组、编程组比赛内容		

	11:50-12:00	合影	学术交流中心 正门	
	12:00-13:00	午餐	主展馆负一楼 1号餐厅	
	13:00-14:00	午休	学术交流中心 多功能厅或展馆	
	14:00-17:00	编程组比赛内容 (基础组教师按 需参与)	学术交流中心 多功能厅	编程组 教师
9月19日 (周六)	安排同上。			

(八) 活动费用与证书

本次研讨活动费用由主办方承担,包括资料费、师资费,活动当天为有需要的教师提供工作午餐、往返广东科学中心与大学城北站(E1出口)的免费交通接驳。教师的其余食宿、交通等费用由派员单位解决。

全程参加活动的教师可获得8个学时的培训证明(加盖广东科学中心培训专用章)。培训证明可凭培训后发放的查询编号在线查询、下载和打印。

(九) 活动注意事项

1.成功报名后不参加研讨活动的教师,将取消下次同类活动报名资格。

2.研讨活动是面向中小学教师的封闭交流活动,谢绝学生、家长及教师家属等人员参与。

3.研讨活动当天,已通过系统成功报名的教师凭身份证、教师资格证或教师工作证原件签到,领取培训资料包。

4.参加活动的教师，须自备笔记本电脑，用于编写机器人程序、调试参数。

5.往返广东科学中心与大学城北地铁站的接驳车，车头放有“2026年广东省创意机器人大赛教师研讨活动接驳车”指示牌。

9:30 在大学城北地铁站 E1 出口集中，准时发车；17:00 在科学中心学术交流中心正门集中，准时发车。接驳车过时不候。

附件：1.各地市（区）具有推荐资格的单位名单

2.2026 年第十五届广东省创意机器人大赛选送名单表

3.2026 年第十五届广东省创意机器人大赛名额分配方案

4.2026 年第十五届广东省创意机器人大赛教师研讨活动报名表（样表）

5.广东科学中心交通指南



（联系人及联系电话：吴志庆、许玉球，020-39348026，
黎晓娟，020-39348113；

科学中心创意机器人 QQ 群：136123789、477826324）

附件 1

各地市（区）具有推荐资格的单位名单

序号	地市（区）	推荐单位名称	备注
1	东莞市	东莞市科学技术博物馆	举办预赛活动
2	阳江市	阳江市科技馆	
3	韶关市	韶关市科技馆	
4	惠州市	惠州科技馆	
5	汕头市	汕头科技馆	
6	清远市	清远市科技馆	
7	中山市	中山市青少年活动中心 （中山市青少年宫）	
8	深圳市	深圳市创客协会	
9	佛山市顺德区	佛山市顺德区教育发展中心	
10	河源市东源县	河源市东源县科技创新服务中心	
11	珠海市横琴区	粤港澳青年优秀协会	
12	澳门地区		
13	肇庆市	肇庆市科技中心	
14	佛山市 （顺德区除外）	佛山科学馆	
15	河源市 （东源县除外）	河源市科技馆	
16	梅州市	梅州市科学技术馆	
17	湛江市	湛江市科学馆 （湛江市科普中心）	
18	茂名市	茂名市科学技术协会	
19	揭阳市	揭阳市科技馆	

注：广州市不设推荐单位。

附件 2

2026 年第十五届广东省创意机器人大赛 选送（推荐）名单表

报送单位名称				通讯地址			
联系人				联系电话			
				电子邮箱			
推荐名单							
序号	学校名称	队伍数	每队指导老师姓名 (仅填 1 位)				
1	甲学校	2	队伍 1	张三, 133XXXXXXXX			
2			队伍 2	李四, 133XXXXXXXX			
3	乙学校	1	王五, 133XXXXXXXX				
报送单位意见 (加盖公章)		年 月 日					

注：报送单位指“附件 1”中各地市（区）具有推荐资格的单位，和举办预选赛活动的广州市海珠区少年宫、广州市荔湾区教育局、广州市天河区教育局、广州市白云区教育局、广州市黄埔区教育局、广州市花都区教育局、广州市番禺区教育局、广州市从化区教师发展中心、广州市增城区教育局。

附件 3

2026 年第十五届广东省创意机器人大赛名额 初步分配方案

序号	地市/区	省赛队伍数	备注
1	广州市越秀区	4	
2	广州市海珠区	21	举办预赛
3	广州市荔湾区	32	
4	广州市天河区	43	
5	广州市白云区	36	
6	广州市黄埔区	23	
7	广州市花都区	38	
8	广州市番禺区	43	
9	广州市南沙区	5	
10	广州市从化区	23	举办预赛
11	广州市增城区	25	
12	省属、广州市属学校	7	
13	深圳市	19	举办预赛
14	珠海市（横琴除外）	4	
15	汕头市	30	举办预赛
16	佛山市（顺德区除外）	6	
17	佛山市顺德区	21	举办预赛
18	韶关市	32	
19	河源市（东源县除外）	5	
20	河源市东源县	10	举办预赛
21	梅州市	4	
22	惠州市	22	举办预赛

23	汕尾市	4	
24	东莞市	20	举办预赛
25	中山市	21	
26	江门市	4	
27	阳江市	31	举办预赛
28	湛江市	4	
29	茂名市	7	
30	肇庆市	14	举办预赛
31	清远市	27	
32	潮州市	4	
33	揭阳市	5	
34	云浮市	4	
35	香港	4	
36	澳门、珠海横琴	16	举办预赛
37	省外	2	
38	个人队伍	20	
合计		640	

注：2026年各地市/区参加省赛的名额将采用“基数”+“奖励”的模式进行分配，基数为“固定基数+往年加权+预赛规模加权（该项根据预赛承办单位预报规模计算，届时按实际规模重新计算）”；奖励为“预赛活动奖励+获奖奖励”，其中，举办预赛活动的地市（区），奖励10支队伍。省赛队伍名额分配有可能根据预赛举办等实际情况进行相应调整，具体以省赛通知为准。

附件 4

2026 年第十五届广东省创意机器人大赛 教师研讨活动报名表

(样表, 以系统为准)

单位名称:				
单位通讯地址			邮政编码	
姓名	职务/职称	手机号码	邮箱	身份证号码
参与活动场次 (只能选报一个组别)	第一场 8 月 25 日	☐ 基础组 ☐ 编程组		需要午餐 ☐ 是 ☐ 否
	第二场 9 月 19 日	☐ 基础组 ☐ 编程组		需要午餐 ☐ 是 ☐ 否
其他说明				
单位意见 (盖章)	年 月 日			

注: 本表为样表, 请登录报名系统填报, 每个学校限报 1~2 人, 每表限填 1 人。先报先得, 额满即止。

广东科学中心交通指南

广东科学中心位于广州大学城科普路 168 号，建议使用手机地图导航寻找最佳路线，以下几种常规路线供参考。

一、公共交通：公共交通可搭乘广州东环城际线，在“广州大学城”站下车，即达科学中心，步行至学术交流中心。

二、自驾车：经由南沙港快速、金光隧道、华南快速干线进入广州大学城，从科学中心北 2 门进入，泊车于停车场，步行至学术交流中心（详见附图）。需注意的是，仑头隧道正在施工，无法通行。



公开方式：主动公开