

讲好广东创新故事

2026年广东省科普讲解大赛总决赛圆满收官

9月13日,由广东省科学技术厅、广东省教育厅和广东省科学技术协会联合主办,广东科学中心和粤港澳大湾区科技馆联盟承办的2026年广东省科普讲解大赛总决赛在广东科学中心圆满收官。覆盖全省21个地级市及省直单位、高校、科研院所的各组参赛者以生动的讲解、巧妙的互动,将前沿科技转化为通俗易懂的科普内容,以科技创新高度提升科普传播热度,激发全社会科学探索热情,推动科学普及与科技创新两翼齐飞。

全民参与热情高涨,赛事规模再创新高

本次大赛以“奋进‘十五五’科技谱新篇”为主题,自今年6月启动以来,全省21个地市及省直单位、高校、科研院所、高新技术企业等共举办选拔赛111场,吸引5387名选手报名参赛。经层层遴选,最终53支代表队、283名选手晋级决赛,参赛规模再创历史新高。

历经多年发展,广东省科普讲解大赛已成长为南粤科普的领航高地,持续凝聚全省高校、科研院所、医疗机构、高新技术企业、中小学等多方力量,广大科普爱好者与专业人才在此同台竞技、各展所长。既有科研人员走出实验室,将前沿成果转化为通俗表达;也有企业工程师走下生产线,用一线实践诠释科技应用;还有医护工作者、消防员等来自各行各业的一线从业者,

结合亲身经历和专业积累,为公众带来鲜活而独特的科普视角。今年来自暨南大学、华南师范大学、南方医科大学等20多所高校的青年学子也踊跃登台,以扎实的专业功底和蓬勃的青春朝气,为大赛注入时代气息。同时,广大中小学生的参赛热情也日益高涨,本次大赛共有2800多位中小学生积极参与到选拔赛中来。

从大国重器到民生关切,传递大湾区“科普强音”

从长征十号乙火箭海上网系回收、“华龙一号”核电机组等大国重器,到具身智能、脑机接口、量子计算等前沿科技;从广州塔防风减振的“曲线智慧”、港珠澳大桥的“晃而不倒”之谜,到无核黄皮“三倍体”育种、荔枝超低温冻眠保鲜等特色农业科技;从海马冷泉生态系统、中华白海豚保护等海洋探索,到登革热防

控、静脉炎早期识别等医疗健康知识。本次大赛选手讲解选题聚焦“十五五”重点攻关方向,立足粤港澳大湾区建设、“百千万工程”和新质生产力发展成果,将科普深度融入经济社会发展脉络,让许多前沿技术不再止步于科研圈层,更是借由大赛舞台向公众生动呈现,将专业领域的攻关突破转化为通俗易懂的科普表达,实现“科普+发展”精准对接。

来自华南师范大学的研究生李想从肌间刺的形成讲起,系统讲解了科研人员如何通过“找、剪、育”三步,锁定关键基因、实施基因编辑,并经多代选育培育出可稳定遗传的无刺草鱼。广东民间工艺博物馆的苏丁显则以趣味的科普视角,揭秘陈家祠如何应用搭载北斗定位的智能监测系统实现屹立百年无蚁患。

来自梅州市梅江区客都小

学的叶梓慧则在现场讲起了客家的现代智慧农业,年仅8岁的她将水肥一体化、土壤传感器、AI虫情测报、单轨运输机等科技设备在果园的应用一一道来,借一颗金柚的视角,展现科技赋能乡村产业带来的改变,传递乡村振兴的美好图景。来自河源市和平县阳明镇星星中学的叶盈滢以广西洪灾救援实例切入,结合阿基米德浮力原理,讲解了国产动力舟桥密封浮箱防沉设计、漕渡与浮桥双作业模式。广东外语外贸大学附属黄埔实验学校13岁的石育豪今年第一次站上了广东省科普讲解大赛的舞台,酷爱科普讲解的他从10岁就开始参加各种科普讲解活动。在总决赛现场,石育豪围绕航天器微型电连接器插件麻花针,向公众生动讲述了麻花针背后的科学原理及我国科研团队攻坚克难最终实现自主研发的创新故事。

在总决赛现场,选手们用属于他们的独特视角讲述着科学与探索、科技与未来、知识与力量的故事。经过激烈角逐,来自河源代表队的叶盈滢等5位选手荣获大赛中小学生组一等奖,来自华南师范大学的李想等10名选手荣获大赛成人组一等奖。大赛还评选出二等奖30名,三等奖45名。

面向“十五五”新征程,广东省科普讲解大赛将持续发挥科普平台枢纽作用,以科普为桥梁纽带,推动更多科技创新成果走出实验室、走进寻常百姓家,促进科技与经济、文化、社会各领域深度融合,充分释放科普赋能发展的乘数效应,为广东建设科技创新强省注入持久动力,奋力为科技强国建设贡献广东科普力量。

本报记者 刘肖勇

通讯员 李早花 梁洁莹 覃涿



嘉宾与选手合影

主办方供图

感受前沿科技魅力

2026年广州市天河区全国科普月活动举行

9月15日,以“科技改变生活,创新赢得未来”为主题的2026年广州市天河区全国科普月活动,在广州市天河区汇景实验学校启幕。活动由天河区科学技术协会、天河区教育局、天河区科技工业和信息化局、天河区卫生健康局联合主办,天河区汇景实验学校承办。



活动合影

主办方供图

开幕式亮点纷呈 科技艺术交相辉映

在开幕式上,人形机器人与四足机器狗伴随激昂旋律登台列队、随乐共舞,赢得阵阵掌声。天河区政协副主席曹利元在致辞中指出,科技创新和科学

普及是实现创新发展的两翼,希望同学们亲近科学、热爱探索。汇景实验学校师生带来融入人工智能二次创作的歌曲《七彩梦想》,诠释了科技与艺术的跨界融合。

赵君瑜医师带领全场师生开展肩颈保健操及中医科普互

动,让大家在轻松愉悦的氛围中掌握实用保健技能,感受中医药文化的独特魅力。

汇景实验学校小院士陈思远向全场发出“崇尚科学、热爱科学”的倡议,号召同学们用好奇的眼睛观察世界、用创新的双手探索未来。

全息启动仪式将现场气氛推向高潮,主题字样在冰屏与大屏幕间闪耀呈现,寓意青少年的科技梦想就此扬帆启航。仪式结束后,全体嘉宾与参演师生合影留念。

在前广场上,两条科普长廊对称铺展,讲述科研工作者攻坚克难的奋斗历程,系统呈现国家发展的壮阔篇章,末端配有智能答题屏,让同学们在答题巩固中加深理解。

沉浸体验 多元科普触手可及

在“科技焕新·生活体验区”,人形机器人、四足机器狗、外骨骼动力装备、AI智能交互终端等国产前沿科创成果集中亮相。同学们穿上外骨骼体验助

力行走,与机器人互动打卡,定制专属科普纪念卡;仿真蝴蝶、机甲大师、意念赛车、无人机等趣味项目,将机械、脑电控制、人工智能等知识融入游戏。

在游园环节,正佳自然科学博物馆的古海洋动物与真化石清修体验、正佳极地海洋世界的触摸海星互动、金山地质博物馆的贵州龙拓印、广州气象卫星地面站的“虚拟演播室”、省食品药品职业技术学校的显微镜探秘与中药香囊制作、区中医医院的中草药鉴别、省农科院蔬菜所的栽培技术展示、区科普工作促进会的“微观自然”植物奇遇等摊位让同学们流连忘返。

科普活动多点开花 科学精神深入人心

科普 City Walk 三大主题研学路线带领市民走进科学:“草本智联·岐黄新韵”路线探秘中医药文化,“探索未来农业·智启绿色成长”路线走进天河智慧农业公园,“走进标本世界,走出创意未来”路线走进华南师范大学生物标本馆。

龙口西小学恐龙科普活动于9月1日云端启幕。9月11日,知名恐龙学者邢立达教授进校园开讲,移动恐龙展廊同步剪彩开放。整个9月,展廊常态化展出化石复刻图与琥珀展品,小小讲解员化身科普使者,在孩子们心中播下探索自然的种子。

社区科普服务活动在9月陆续开展,聚焦智慧生活、卫生健康、防灾减灾等民生主题,将科普服务送到居民身边。

本次天河区全国科普月活动围绕“科技改变生活,创新赢得未来”这一主题,把人形机器人、AI交互等前沿科技成果,变成了青少年看得见、摸得着、玩得起的沉浸式体验,科技不再是书本上的概念,而是化作同学们指尖的触感、眼中的光芒。

这些看似微小的瞬间,汇聚成了科普月最温暖的底色,也为提升全民科学素质、夯实科技自立自强根基注入了蓬勃的青春动能。

本报记者 麦博

通讯员 陈维