

“五一”假期广东科学中心推出系列科普活动

来一场“劳动实践+趣味科普”之旅

为进一步丰富假期的精神文化生活,广东科学中心在“五一”期间正常开放,并推出系列优质科普活动,将劳动实践与趣味科普进行了深度融合,借助多样化的科学互动形式,使参与者在动手操作、闯关挑战以及课程学习的过程中解锁科学知识,领略“劳动创智,科学赋能”的魅力,引导大众,尤其是青少年树立“爱劳动、爱科学”的观念,让“五一”假期成为一场兼具劳动体验与科学探索的趣味之行。

在趣味“科学劳动”中致敬劳动者

智慧叠塔,磨炼空间规划与全局思维;眼疾手快,挑战手脑协调的极限反应;气流巧匠,练就精准控制的工匠手感……5月1日至5月5日,在广东科学中心“我是科学小达人”趣味科普集市上,三大活动挑战将引导观众用双手探索未知,用智慧致敬劳动,做一名真正的“科学实验家”。在“我是力学工程师”科普挑战赛区域,弹性势能、杠杆、摩擦力……经典力学原理化身层层关卡,观众在挑战过程中不仅需要丰富的理论知识,还需要强大的临场应变能力,用双手解锁不一样的“物理课堂”。

在“我是小小发明家”创意手工坊环节,广东科学中心的科学老师将带领观众利用废弃的塑料瓶、闲置的小马达、一片扇叶——这些看似无用的材料制

作一台迷你吸尘器,从原理解解,到动手组装,再到亲眼见证它“工作”,这不仅是手工课,更是一场致敬,致敬那些为美丽广州默默劳动和付出的人。

同时,广东科学中心今年“五一”还特别推出了“我是科学大侦探”奇妙科学课,通过《我的破案手册》让观众变身“侦探”,与见习侦探福尔摩斯、天才高中生柯小南一同,利用科学的工具破解案件,找出小偷并寻回宝石,并探寻折射现象背后的奥秘。此外,现场还有“发现大功劳探秘地图”“叻科梦想家打卡活动”等系列趣味互动活动。

看科普大片 激发探索热情

“五一”假期参加系列趣味“劳动”探秘活动,当然还不能少了科普大片,广东科学中心将全新推出《登月》和《北极:冰冻星球》两部新片。

其中《登月》是由国家航天局拍摄制作的纪录电影,影片聚焦嫦娥六号53天任务历程,首次向公众公开探测器、运载火箭、发射回收、深空测控和地面应用五大系统的一线画面,生动展现了中国航天人群像与探月精神的深刻内涵,也让观众直观见证中国航天的硬核科技飞跃,感受“上九天揽月”照进现实的震撼与感动。《北极:冰冻星球》由《海洋:蓝色星球》制作团队倾力打造,讲述了一个有关北极自然生态不容忽视的故事。观众将跟随摄制组的脚步,前往北极展开一场史诗般的3D冒险。

畅游主题展 尽享科普盛宴

假期期间,观众在广东科学中心除了畅游逐梦星辰、探秘海洋、数理万象、交通世界、创新空间、数字乐园等13个常设主题展馆,还可以探秘“回响·Beyond



“与AI同行”科普展览

Sound”声音特展、“与AI同行:走进智能文明的新纪元”和“我们的‘20’时代——航空科普展”3个主题临展。

其中“回响·Beyond Sound”声音特展是广东科学中心今年新推出的主题临展,展览通过3个展区、28个互动展项,打造可玩可学的沉浸式声音秘境。

“与AI同行:走进智能文明的新纪元”展览由“我”身边的AI引入,通过“AI是什么”“AI如何思考”“无所不在的AI”“博弈与挑战”4个板块,系统呈现AI的技术演进与社会影响;从最初的符

号逻辑系统,到深度学习的革命性突破;从实验室的理论模型,到渗透医疗、教育、制造等领域的实际应用。

“我们的‘20’时代——航空科普展”则以中国航空工业发展史为主线,设置“沧桑砥砺救国志”“功炳天疆报国心”“蓝天绘就强国路”三部分,以时间为脉络,通过典型人物、机型及航空故事为载体,引导公众走进我国航空事业发展历程。

本报记者 刘肖勇

通讯员 李早花

图片由通讯员提供

茂名市科普阅读进校园

本报讯 为深入推进全民阅读,激发青少年科学探索热情与阅读兴趣,4月27日,由茂名市科协主办,电白区科协、电白区春华学校协办的“培蕾科普·阅读启智”2026年茂名市科普阅读进校园活动走进电白春华学校,为200多名学生带来一场集书香阅读、交流分享于一体的科学文化盛宴。

茂名市科协带来数百册优质科普图书与科技期刊,内容涵盖航天航空、人工智能、生命健康、自然奥秘等多个领域,同学们手捧书籍静心品读,在字里行间感悟科学的乐趣。工作

人员现场指导科普阅读方法,引导同学们养成“爱读书、读科普、善思考”的良好习惯,鼓励大家以阅读为翼,向科学而行。在最后分享环节,同学们踊跃上台分享了阅读体会和感想。

在科普阅读活动现场,市科协科普部负责人表示,要始终坚持五育并举,深耕科普教育与阅读推广,要为学生搭建接触科学、爱上阅读的优质平台,让同学们在阅读中启迪智慧,在实践中探索真知,着力培养具备科学素养与创新精神的时代少年。

此次“培蕾科普·阅读启智”科普阅读进校园活动,是茂名市2026年“全民阅读活动周”的重点活动之一,是推动科普资源下沉校园、助力“双减”落地的具体实践。活动将科普教育与阅读推广深度融合,既拓宽了学生知识视野,又提升了科学素养与阅读能力,在校园内营造出“崇尚科学、热爱阅读、勇于探索”的浓厚氛围。下一步,茂名市科协将持续开展此类活动,充分整合科普资源下沉服务基层学校,让科普之花绽放校园,让书香陪伴青少年健康成长。(茂名市科协)

走进佛山季华中学解锁AI与机器人

本报讯 4月27日,由市科协主办、市科技人才协会与季华中学承办、三水区科协协办的“佛山科普大讲堂”第21期活动在季华中学图书馆举行。佛山大学副教授、省科普作协常务理事易长安博士以“人工智能与机器人——我们必须顺应时代潮流”为主题进行分享。

易长安从1956年达特茅斯会议讲起,系统梳理AI发展历程,结合AlphaGo、ChatGPT、无

人驾驶、机器人马拉松等实例,生动展示AI技术突破与现实应用,并客观剖析AI在常识理解、模型幻觉、隐私安全等方面的挑战,引导同学们理性看待科技,树立审慎科学的思维方式。

他勉励同学们善用AI工具,注重培养举一反三的思维能力与批判精神,做“乌鸦”而非“鹦鹉”,为适应智能社会积蓄核心竞争力。现场师生认真聆听、积极互动,展现出良好科

学素养与求知热情。

季华中学相关负责人表示,学校始终重视科普教育与科创素养培育,未来将继续携手市科协等单位,聚焦人工智能、航空航天、生命健康等前沿领域,开展更多高品质科普活动,以科普点亮梦想,以科创赋能成长,助力佛山打造科技创新高地。

(佛山市科协)

“两癌”公益筛查项目 守护新业态及来穗女性

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 陈建如)日前,在广州市妇联联合会的指导下,由广州市妇女儿童发展中心、广东省钟南山医学基金会、广州市妇女儿童福利会等单位联合举办的健康科普嘉年华暨羊城“她”公益创投——“两癌”公益筛查项目总结活动在广州举行。来自医疗系统、志愿服务机构及新业态女性群体的代表齐聚一堂,共同回顾筛查工作历程,分享公益成果,并参与以“宫颈癌、乳腺癌”防治为主题的科普嘉年华及公益集市活动。

据悉,由广东省钟南山医学基金会主办的羊城“她”公益项目——“心系她健康,助您向未来”关爱新业态及来穗女性“两癌”筛查公益项目自2022年9月启动以来,聚焦新业态及来穗女性群体特点,针对人员分布散、时间协调难等实际困难,联动多家定点医疗机构,开设专场筛查通道,提供便捷服务。截至目前,项目已累计为3667名女性完成宫颈癌、乳腺癌公益筛查,组织开展专题筛查科普活动近16场,覆盖女性群体约7000人次,并对筛查结果异常者提供精准帮扶,切实

以公益力量守护女性健康。

总结活动后,广州市第一人民医院妇科副主任医师黄利娟为在场的社区居民及新业态女性代表带来两癌防治专题讲座。黄利娟以通俗易懂的语言,系统讲解了宫颈癌、乳腺癌的发病诱因、早期症状及预防措施,重点阐述了新业态女性日常健康防护的注意事项。讲座设置互动答疑环节,专家耐心解答现场提问,提供科学、实用的健康指导,有效提升了在场新业态女性的“两癌”防治意识与自我保健能力。

活动现场还邀请了广东省工伤康复医院开展烧烫伤科学预防与紧急处理科普讲座。在户外区域,同步设置了“两癌”科普主题公益集市及游戏互动摊位,以趣味形式传递健康知识。摊位涵盖知识问答闯关、健康拼图等互动游戏,将“两癌”筛查与日常防护知识融入游戏环节,参与者通过完成闯关获得小礼品,在轻松氛围中巩固相关知识,有效弥补了传统科普的枯燥感,进一步扩大了科普覆盖面,让更多新业态女性在互动中提升健康意识。