

六一科学盛宴抢先看 广东科学中心童趣科学嘉年华即将启幕

缤纷六一,科学逐梦!第77个国际儿童节将至,为营造全社会热爱科学、崇尚创新的浓厚氛围,激发青少年科学探索热情,提升全民科学素养,广东科学中心将依托大型科普场馆资源优势,于5月30日至6月1日推出“童趣科学嘉年华·快乐六一趣探索”大型主题活动。本次活动面向青少年儿童,集结科普讲坛、名院名医义诊、趣味科学课堂、科普展演、亲子互动、手工体验、观影福利等丰富内容,以寓教于乐的沉浸式体验,为全省及粤港澳大湾区亲子家庭送上专属六一科学大礼。

硬核科普开讲,解锁多元知识课堂

本次活动重磅打造系列精品科普课堂,涵盖健康科普、天文物理等多元领域,让青少年近距离聆听专业科普、汲取科学知识。

5月31日,第228期小谷围科学讲坛如期开讲,活动特邀天体物理学博士、中国科普作家协会会员孙正凡以“牛顿怎么把苹果变成了月亮”为主题,带领青少年以趣味视角解读牛顿经典物理知识,带领孩子们探索天文学的奇妙奥秘。

6月1日,由广东科学中心精心策划的“名院名医走进科学中心”品牌科普活动也将正式启动,首场活动将特邀中山大学附属第一医院名医团队入驻现场,围绕儿童近视防控、科学长高、健康饮食等家长关注的成长热点开展专题讲座,并提供免费专家义诊,以专业医疗力量守护儿童健康成长。

专属亲子的沉浸式科学课程也将限时上线,专为4岁至12岁儿童定制的“趣见史前生物”体验课将多场次开放,通过实物观察、趣味写生、有奖问答等互动环节带领儿童解锁史前生物生存秘密,参与家庭还有机会领养专属史前小宠。6月1日全天,场馆同步开启“科学小侦探”探索活动,小朋友可凭借专属任务卡分层闯关,自主探索场馆展项,在趣味打卡中主动学习科普知识,锻炼探索思维。

科普展演轮番上演,沉浸式感受科技魅力

活动三天,场馆内将持续上演酷炫满满的科技秀场与科学实验展演,全方位展现前沿科技与趣味科学的独特魅力。人工智能科技展演精彩不断,呆萌熊猫造型机器狗、炫酷人形机器人、可爱轮足机器狗等每日定时上演特技秀,灵活的动作、智能的交互搭配科普问答抽奖,AI元

萝卜象棋机器人也将开放全程体验,凭借智能运算与高精度机械臂实现真人对弈、残局教学,让青少年直观感受机器人、人工智能的发展和应用。

此外,还有特色科学表演与科普巡游等多重惊喜,在每日多场次的科学表演台,广东科学中心的科普达人们将通过大气压实验、液氮奇观、趣味力学秀、AI机器人团展演等趣味内容,以轻松诙谐的方式拆解晦涩的科学原理,将趣味实验与科学互动送到游客身边,打造移动式沉浸式科普体验,让每一位观众随时随地感受科学乐趣。

广东科学中心还特邀软萌可爱、活泼欢乐的大湾区超萌IP“大湾区”亲临现场,为孩子们带来专属主题舞台表演,还会在场馆内巡回互动,和孩子们近距离合影打卡,鲜活可爱的萌趣表演、沉浸式的亲子互动形式,完美契合儿童节欢乐氛围,为小朋友们打造专属童趣回忆。



AI机器人对弈

通讯员供图

亲子互动欢乐加码,更多节日福利暖心来袭

本次嘉年华打造超多亲子沉浸式体验项目,科普集市与创意手工坊全方位开放,适配全年龄段亲子游玩。负一楼中庭集结多元特色体验板块,摩擦力、伯努利原理、重心力学等科学知识,融入“筷”乐夹球、隔空控物、不倒易拉罐、视错觉实验等趣味游戏,让孩子在玩乐中学科学、懂科学。3D打印解谜工坊、中草药体验、海洋科普实验、海洋文创展同步亮相,涵盖数字科技、传统中医药、海洋生态保护等多元内容,丰富青少年科普视野,

动手解谜还可兑换专属文创好礼。此外,定时开放的望远镜、火箭发射台、听诊器DIY手工课程,也将让孩子们亲手制作科创作品,化身小小科学家。

六一专属观影福利也会同步上线,5月30日至6月1日,广东科学中心科技影院巨幕科普电影福利满满,每日首场影片半价优惠,其余场次3人及以上同行可享单人立减10元。同时,持续至7月31日的“林芝风情”摄影展将持续展出,聚焦林芝人文风貌与乡村振兴成果,实现科普教育与人文美育双向融合。

本报记者 刘肖勇
通讯员 李早花

本报讯 5月23日,第十届全国青少年无人机大赛广东省赛(粤东选拔赛)在汕头市碧光职业技术学校圆满落幕。本次大赛首次创新开展粤东地区选拔赛,赛事不仅为汕头、潮州、揭阳、汕尾四市的青少年搭建了高水平的航空科创竞技平台,更有力助推了区域航空航天科普教育的提质升级。

本次比赛由中国航空学会、广东省航空航天学会主办,汕头市教育局、汕头市科学技术协会、潮州市科学技术协会、汕尾市科学技术协会、揭阳市科学技

第十届全国青少年无人机大赛广东省赛(粤东选拔赛)在汕头圆满落幕

术协会联合主办,中共汕头市委、汕头市濠江区委人才办、汕头市濠江区教育局、汕头市濠江区文化广电旅游体育局、汕头市濠江区科技局、共青团汕头市濠江区委员会、汕头市碧光职业技术学校、广东科技报社等单位承办。

本次赛事是近年粤东地区规格最高、专业性最强的青少年

无人机赛事之一。赛事立足粤东、辐射四市,共吸引了348支代表队、424名选手同台竞技。参赛选手覆盖小学、初中、普通高中及中职院校等多个学段,在方寸赛场间尽显科创魅力。

本次选拔赛秉持“以赛促学、以赛促练、以赛促创”的育人理念,设置了个人越障、接力越

障、编程越障、空中阻击、装调运输、定点巡查等专业赛项。

比赛现场紧张热烈,选手们沉着冷静、精准操控。从无人机空中精准穿梭越障,到智能编程挑战与模拟飞行,全方位检验了青少年的科创知识储备、实操应用能力与团队协作素养,充分展现了粤东青少年勤于探索、勇于

创新的时代风貌。

经过一天的激烈角逐,赛事圆满结束。赛场虽有终点,但科技探索永无止境。

此次大赛的成功举办,不仅是广东省航空航天学会推进航空航天科普进校园的重要实践,也为粤东各地互通科创教育经验、深化行业交流搭建了良好纽带。未来,学会将继续深耕青少年航空特色教育,培养更多热爱科技、勇于创新的新时代人才,助力区域科创教育高质量发展。

(广东省航空航天学会)

建设强大国内市场
加快构建新发展格局

扩大高水平对外开放
开创合作共赢新局面

