

弘扬科学家精神 赋能成长之路

《讲好科学家的故事》系列传播活动成效显著

为大力弘扬科学家精神,讲好广州地区科学家故事,广州市科学技术协会(以下简称“广州市科协”)编印出版了《讲好科学家的故事》一书,并深入中小学校,开展一系列内容丰富、形式多样的阅读分享活动,通过“阅读—展示—分享”的创新传播模式,引导更多青少年共同研读书中内容,深刻体会科学家精神的内涵与价值。

场景化实践,萌芽科学梦想

依托科普中国说广东(“梦想”号)专场活动、悦读分享会、读书沙龙等多元活动载体,广州市科协将科学家精神培育深度融入青少年成长场景。自今年1月起,广州市科协联合广东科技报社向越秀区东风西路小学、海珠区万松园小学等赠送《讲好科学家的故事》图书,并精心搭建活动场景。在活动中,青少年读者通过阅读学习,满怀激情地分享读后感,朗诵书中的精彩段落,并积极参与问答互动,现场气氛热烈,科学家精神在互动交流中悄然萌芽。

具象化分享,引发价值共鸣

在系列读书分享活动中,青少年读者们以自己擅长的形式展现读后感,例如分享读书心得、制作读书卡、深情朗诵等。从家喻户晓的钟南山院士,到热爱数学的张景中院士,再到生物材料研究领域的杰出代表王迎军院士……学生们如同珍藏瑰宝般,逐一讲述和展现院士们的



同学们品读重点文段



东风西路小学读书分享会现场



万松园小学读书分享会现场



同学们共同诵读精彩文段

本版图片刘芃芃 张文鑫 摄

传奇故事,并纷纷表示,院士们严谨的治学态度和勇攀科学高峰的精神,给他们带来了深刻的启示,并深深激励他们为自己的梦想而不懈努力。这些生动的故事和深刻的感悟,让科学家精神在青少年群体中产生了强烈

的共鸣。

持续性深耕,构建育人生态

长期以来,广州市科协始终致力于在青少年群体中弘扬科学家精神,通过院士专家进校园、科学家精神展、青少年科学

导师计划、科学小记者站建设等活动品牌,搭建了孩子们与科学家直接沟通的桥梁。而今,《讲好科学家的故事》一书的出版,无疑为这一进程注入了新的活力,进一步推动了科学家精神的广泛传播与深入影响。展望未来

来,广州市科协将持续在丰富内容创作、构建活动载体和拓展传播渠道等方面发力,进一步弘扬科学家精神,激发更多青少年对科学的热爱与追求,为培养未来的科技创新人才奠定坚实基础。

本报记者 张文鑫 麦博

佛山科普大讲堂举行

聚焦 AI 赋能产业升级 共绘智能制造蓝图

本报讯 日前,佛山市科协主办的第五期科普大讲堂——“AI与产业融合应用”专题讲座顺利举行。活动以“加速人工智能与实体经济深度融合”为目标,吸引了近200名企业代表、行业专家参与,围绕AI技术前沿动态、产业落地实践等展开深度探讨,为佛山制造业智能化转型注入新动能。

人工智能作为通用性、战略性技术,正重构生产力和产业生态。佛山市科协紧扣科技热点,联合专家团队为制造业企业提供AI技术科普与落地指导,推动佛山人工智能产业高质量发展。

活动特邀广东省人工智能产业协会副秘书长兼数智化转型促进中心主任唐林作《AI在产业端的落地应用场景及展望》专题分享。唐林提出,DeepSeek对行业产生了深远影响,推动各行业应用加速,降低了AI训练成本,国产软硬件发展迎来机遇。AI智能体技术全面覆盖营

销、生产、财税等核心场景,企业应该紧抓这次机会,加强AI人才的培养,布局AI在产业端的落地应用,实现“省时、降本、增效”。

广东腾一科技副总经理黎璐作《DeepSeek的部署及应用》主题分享。黎璐表示,国产大模型DeepSeek性能媲美国际顶尖AI,数学、编程等任务表现超多数开源模型,且训练成本降低40%以上,推理速度翻倍。实际应用中,DeepSeek已助力企业实现智能排产提速,智能操作大大提升了效率并优化了成本,真正让AI“用得起、用得好”。

在互动交流环节,与会企业代表围绕技术适配性、数据安全、成本投入等问题积极提问。

佛山市科协将延续科普大讲堂品牌效应,录制讲座精华并上传至“醒目科普”小程序等平台,扩大优质科普资源覆盖面,提升全民科学素质,助力创新驱动发展。

(佛山市科协)

本报讯(记者 刘肖勇)当科学遇上Z世代,会碰撞出怎样的火花?近日,广东科学中心在科普传播领域再出新招。全新打造的融媒体科普品牌“168科普小分队”在微信视频号、抖音及小红书三大社交媒体主流平台同步上线,用年轻视角解码科学奥秘,通过更多元化的网络平台,向大众普及科学知识,传播科学精神。

“168科普小分队”由广东科学中心展馆一线年轻的科普辅导员组成。首发四人团队包括有擅长科学表演的“气氛大师”路易、擅长用诙谐有趣语言讲原理的“鬼马少女”芝麻、动手实验能力超强的“科学怪咖”刘定坚,以及能把复杂现象用科普金句形式表达的“知心姐姐”小爱。四人从科学中心展馆幕后工作转战科普传播前线,以“实验室白大褂+街头潮服”的反差感形象出镜,用趣味性+年轻化IP消解科学的高冷感。

“168科普小分队”科普矩阵号旨在通过轻松有趣的短视频打破知识壁垒,让硬

广东科学中心“168科普小分队”:

用年轻视角解码科学 让硬核科学“活”起来

核科学“活”起来,将科学知识以生动有趣的方式呈现给公众,特别是青少年群体。账号内容将依托广东科学中心丰富的展品展项和科学实验资源,结合社会热点和公众需求,针对Z世代受众特点精准打造差异化内容,将生活中常见的反直觉现象,通过短视频形式转化为观众喜闻乐见的趣味剧场。

近年来,广东科学中心在科普融媒体建设方面取得了显著成效,通过短视频、图文、广播、条漫、小游戏等多元形式进行广泛科普传播。

“媒体生态中短视频、社交媒体崛起,年轻人成为流量主力,信息传播趋向年轻化。”广东科学中心相关负责人表示,“168”是广东科学中

心的地标门牌号,也寓意“一路发现,永无止境”的科学探索精神。“168科普小分队”矩阵号的诞生,是广东科学中心在科普传播领域的又一次尝试和创新。它不仅标志着广东科学中心在科普教育方式上的与时俱进,也展现了其致力于通过网络流行、大众喜爱、接地气的方式传播科学知识。

未来,广东科学中心将继续发挥全国科普基地资源优势,依托粤港澳大湾区科技馆联盟、广州科普联盟等平台,进一步壮大科学传播队伍,积极创作优质内容,通过媒体深度融合,致力普及科学知识、传播科学文化、弘扬科学精神,为提升公众科学素质、助力科技创新强省建设贡献力量。