

聚焦

全国科普月

“探恐龙奥秘·启科学梦想”

“恐龙叔叔”走进龙口西小学

从云端寄语到线下赴约,从高原科考到校园科普,一场跨越山川的科学之约在校园举行。9月11日下午,“探恐龙奥秘·启科学梦想”专家进校园系列科普活动在广州市天河区龙口西小学(天阳校区)(以下简称“学校”)举行。活动由广州市天河区科学技术协会指导,龙口西小学主办,广东省小作家协会、少男少女杂志社、正佳自然科学博物馆协办,广东科技报社是本次活动的媒体支持单位。

刚结束青藏高原野外科考的中国地质大学副教授、博士生导师邢立达亲临现场,受聘为学校特聘科技辅导员,为师生带来恐龙主题科普讲座,并共同见证校园“恐龙冷知识移动展廊”正式落成。本次活动紧扣2026年全国科普月“科技改变生活 创新赢得未来”的主题,以“讲座+展廊+互动”的形式,为校园常态化科普再添新阵地。

学校党委书记赵加永向邢立达及各界嘉宾的到来表示热烈欢迎。他表示,这场跨越山海的科学之约是全体同学的幸运,勉励同学们要保持好奇、勇于提问、坚持探索,希望同学们珍惜机会、大胆发问、积极思考,在心中种下一颗爱科学、敢探索、勇追梦的种子。

天河区科学技术协会一级调研员李春兰对活动举办表示祝贺。她指出,科技创新与科学普及是创新发展的两翼,守护青少年的好奇心和探索欲是科普工作的重要使命。她认为本次活动为天河区校园科普提供了优秀示范,同时希望学校继续用好专家资源,打造更多优质科普场景。

随后,赵加永向邢立达颁发“学校特邀科技辅导员”聘书,搭建起专家助力校园科普的长效桥梁。

邢立达长期面向青少年普及恐龙知识,被孩子们亲切地称作“恐龙叔叔”。在科普讲座环节,邢立达以“恐龙学的革命”为主题,结合自身科考经历,将前沿古生物研究转化为趣味十足的校园科普。他从广州本土恐龙化石线索切入,拉近了同学们与古生物研究的距离;围绕恐龙家族演化、鸟类与恐龙的亲缘关系、恐龙颜色复原等学科进展,以及恐龙足迹研究的科学方法做了科普分享,将专业知识转化为孩子们易懂的内容。整场讲座融合科考故事与科学知识,同学们听得聚精会神。

在“小记者采访大专家”的互动答疑环节,同学们踊跃举手提问,围绕恐龙的生存能力、生命规律,以及科考日常等话题与“恐龙叔叔”邢立达展开交流,现场洋溢着浓厚的探究热情。

讲座结束后,“恐龙冷知识移动展廊”落成仪式正式举行。该展廊设于学校六楼走廊,由11块科普展板组成,每块展板对应

一个趣味恐龙冷知识。展廊旁同步设置“恐龙冷知识考考你”答题互动区,同学们在参观展板的同时可领取知识问卷,全部答对即可现场兑换恐龙徽章等主题奖品。邢立达还作为导览员带领同学们参观展廊,鼓励同学们在生活中要多问“为什么”,学会动态分析、主动提出疑问,带着质疑精神去探寻事物背后的真相。

活动尾声,邢立达在采访时表示,培育科学精神要敢于质疑,懂得科学结论并非一成不变,随着新的化石发现与科学技术的进步,认知会不断更新迭代,科学正是在这样的过程中向前发展,引导学生树立正确的科学认知尤为重要。他建议家长和老师可以把恐龙兴趣作为起点,引导孩子接触更广泛的自然科学领域。

本次活动收获了现场嘉宾和同学们的一致好评。接下来,学校将持续开展形式多样的科普活动,激发同学们的科学探究兴趣,着力提升学生科学素养,厚植创新精神,打造具有校园特色的科普教育品牌。

文图:王琳



邢立达与学生互动



科技辅导员聘任仪式

“罗湖科普行——弘扬科学家精神”活动在桃园小学举办
给未来探索者解码AI思维

本报讯(记者 刘肖勇)9月11日,2026年“罗湖科普行——弘扬科学家精神”活动在深圳市罗湖区桃园小学举办。哈尔滨工业大学(深圳)国际人工智能研究院研究员、博士生导师陈斌带来“解码AI思维:给未来探索者的一堂课”主题科普讲座。

本次活动由深圳市科学技术协会指导,罗湖区科技和工业信息局、罗湖区科学技术协会主办,罗湖区桃园小学提供支持,深圳市中科思达科技有限公司承办。在现场,主办方为陈斌赠送活动纪念牌,向桃园小学赠送《AI词语知多少》科普读本,丰富学校科普阅读资源。桃园小学的同学也送上自己创作的科技主题作品,向陈斌表达敬意与对科学的美好畅想。

在讲座环节,陈斌用通俗易懂、生动有趣的语言,分享了黄仁勋、辛顿等科学家在人工智能领域攻坚克难的科研故事,讲解了生物神经元与人工神经网络、GPU并行计

算与AI黑箱悖论等内容,展现了科学家们敢于思考、乐于探索的科学态度,生动传递了科学家精神。

在互动交流环节,同学们踊跃举手,围绕“人工智能在医学上、在战场上的作用”“人工智能在未来是否与人类为敌”等问题提出自己的疑问。陈斌耐心细致解答同学们的问题,并为同学们送上“希望研究出类人AI”的科学寄语,鼓励少年儿童永葆好奇心,勤于思考、勇于探索,树立科学理想。

本次活动围绕全国科普月暨深圳(罗湖)科普月“AI罗湖·创未来”主题,大力弘扬新时代科学家精神,推动优质科普资源走进校园,把前沿科技知识和科学家精神送到青少年身边,在孩子们心中播下崇尚科学、勇于创新的种子。罗湖区科协将持续用好“罗湖科普行”活动平台,整合资源,开展形式丰富的科普活动,不断提升辖区青少年科学素养,助力全民科学素质建设走深走实。

中西医协同护航儿童青春发育
儿童生长发育公益科普活动精彩纷呈

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 陈洁)9月16日,以“科学解读发育,守护青春序章”为主题的大型儿童生长发育公益科普活动在深圳书城中心城举办。活动汇聚全国18家合作医院的权威儿科专家团队,现场为市民提供免费问诊、发育评估、健康科普等公益服务,直面儿童生长发育家长痛点与难题。由深圳市儿童医院中医科万力生教授牵头的中华中医药学会研究与评价专项课题——“大补阴丸(浓缩丸)干预单纯性乳房早发育(B2期)真实世界研究”也正式启动。该项目同步与全国18家合作单位顺利完成签约,标志着我国儿童单纯性乳房早发育中西医规范化干预研究迈入全新阶段。

万力生表示,本次公益活动旨在破除家长对儿童生长发育的认知误区,引导大众科学区分儿童正常发育

变异与病理性性早熟。同时,活动进一步普及儿童发育早筛理念,杜绝真正存在发育异常的患儿因认知不足、延误就诊错失最佳干预时机,通过“早发现、早评估、早干预”的科学诊疗模式,为儿童健康成长、正常发育筑牢保障,牢牢抓住成长关键窗口期。

深圳市儿童医院党委书记罗新乐出席活动并致辞。他表示,医院将充分依托中医科国家中西医协同“旗舰”科室的平台优势与技术引领作用,以本次全国多中心专项课题研究为契机,聚焦儿童单纯性乳房早发育临床诊疗难点,系统开展真实世界临床研究,总结提炼安全、高效、可复制、可推广的中西医协同诊疗方案,为广大单纯性乳房早发育患儿提供更优质、更个体化的治疗新选择,全力守护粤港澳大湾区乃至全国儿童的生长发育健康。