

科学家精神 进校园

院士专家韶关行暨科学家精神进校园活动举办

本报讯(记者 胡漫雨)9月3日至4日,由省科协主办,韶关市科协、广东科技报社联合承办的院士专家韶关行暨科学家精神进校园活动在该市的广东北江中学和广东北江实验学校举办。加拿大工程院院士、广东健齿生物科技有限公司首席科学家杜如虚教授应邀分别在两校进行主题分享,两校共约1000名学生现场参加活动。

在广东北江中学,杜如虚为该校600多位学生带来“人力、马力、电力、算力和脑力”主题报告。他从人力、马力、电力和算力的发展历史和在历次工业革命中发挥的作用,讲到AI简史及人工

智能未来发展展望。杜如虚以通俗而诙谐的语言表达,辅以丰富、生动的科技史案例与故事,为师生带来了一场热烈且精彩的报告。同时他与现场学子交流互动,给学生们签名留念,并勉励他们珍惜时光,勤奋学习,增长才干,把个人理想和国家需求相结合,为民族复兴、国家繁荣进步作出更大贡献。

在广东北江实验学校,杜如虚带来“时间之旅——人类测度与纪量时间的历程”主题报告。他系统地介绍了人类数千年来为计时(测量时间)、纪时(厘定历法)和认识时间所走过的道路,其中不乏有趣的历史事件和

重要历史人物的精彩故事。从古代到现代,从东方到西方,他为听众呈现了人类文明的发展脉络,以及不断进步的计时方法与手段,并拓展到人们对生命与时间的理解,从而勉励师生珍惜时间、探索进取。活动不仅为当地学子普及了科学文化知识,而且传播了科学思想、科学方法和科学精神。

杜如虚一行还参观考察了两所学校并与学校负责人座谈交流,赴韶关市粤港澳大湾区数据应用产业园调研。省科协调研宣传部、韶关市科协、广东科技报社等单位负责人陪同参加。



杜如虚(右)向广东北江中学赠送科普著作

胡漫雨 摄



杜如虚作“时间之旅”科普报告

胡漫雨 摄

广东人工智能教育校园行在东莞市启动

本报讯 9月4日,作为2025年广东省全国科普月系列活动之一的广东人工智能教育校园行在东莞市黄江镇第一小学启动。

活动以人工智能普及为主线,通过专家讲座、展品体验等形式,让学校师生近距离感受人工智能的无穷魅力。国际欧亚科学院院士张新长在讲座中表示,希望青少年应成为AI的“驾驭者”而非被动使用者,需培养批判性思维、创新力及伦理观念,以指挥AI完成重复任务、构建知识体系,从而释放创造力、避免技术依赖。他呼吁政府、学校、企业通过科普平台形成合力,构建良性生态,助力南粤青少年成长为未来AI领域的引领者。

当孩子们踏入AI体验区,仿佛闯入一个充满未来感的奇妙世界,人形机器人、机器狗、机器人舞狮、VR眼镜、AI机械手、智能手臂、下棋机器人、书法机器人、外骨骼机器人等近10类AI产品,就像一把把钥匙打开了他们对科技的好奇之门。看着人形机器人精准完成转身、挥手的动作,孩子



学生观看机器人表演

主办方供图

们眼中满是惊叹,小声讨论着“它居然能和人一样保持平衡”;机器狗摇头摆尾地跑过来时,孩子们瞬间被萌化,当机器狗根据指令做出跳跃、打滚的动作,现场不时响起阵阵欢快的笑声。

在全国科普月期间,人工智

能教育校园行活动将走进汕头、梅州、东莞、茂名等地的9所中小学校,为2万多名中小學生送上科普盛宴,让他们亲身感受AI科技的神奇,种下科学探索的种子,提升科学文化素质。

(谭子璇)

东莞市黄江镇开展青少年科普校园行活动

本报讯 9月3日至4日,2025年东莞市黄江镇青少年科普校园行活动成功举办,国际欧亚科学院院士张新长等7名专家走进该镇15所中小学校开展科普讲座,惠及3000多名青少年。

张新长、陈安、李铭、朱才毅、曲彩红、邹宇华、邓开野等专家分别从人工智能、物理学、生物技术、药学、生物工程等多个角度,通过现场讲授、言传身教的方式,深入浅出地向广大青少年讲解我国科技方针政策和成就,分享个人成长和科研故事,讲述研究领域的前沿科学知识,弘扬科学家精神,传播科技知识,受到师生们的一致好评。

青少年科普校园行活动,是黄江镇经济发展局、科协、教育管理中心创办的品牌活动。作为黄江镇全国科普月系列活动之一,校园行活动坚持每年举办,为

全镇中小学校送上精彩纷呈的科普讲座。

多领域专家讲座为同学们打开了通往不同科学领域的大门。在人工智能世界里,同学们通过讲座与机械狗、醒狮机器人互动,感受科技魅力;在肠道健康讲座中,大家积极提问,收获了守护健康的“科学秘籍”;在实验动物专题中,同学们为“小小英雄”的故事动容,深刻理解了科学研究的奉献与严谨……系列活动不仅拓宽了学生的知识视野,更在他们心中播下了热爱科学、探索未知的宝贵种子。

黄江镇全国科普月活动还包括举办广东科学传播达人基层志愿活动和广东人工智能教育校园行活动等,在医院、社区、学校等开展系列丰富多彩的科普活动。

(谭子璇)