

广州首个“墨子讲堂五老工作室”在越秀揭幕

6月6日,广州首个“墨子讲堂五老工作室”在越秀挂牌揭幕,由人工智能、海洋生态、生物医药、心理卫生等10个专业领域的老科技人员组成的越秀墨子讲堂科普讲师团正式成立。

“越秀墨子讲堂”科普品牌活动,由广州市科学技术协会主办,广东省科学院智能制造研究所承办,广东省老科学技术工作者协会、广东省科学院微生物研究所、越秀区关工委、越秀区委老干部局、越秀区科学技术协会、越秀区教育局、黄花岗街道办事处、越秀区中星小学协办。

为越秀科普注入新活力

活动在广东省科学院智能制造研究所青少年科学教育实践中心举行,以“银乐越秀·老少‘智’向‘新’未来”为主题,旨在发挥老科技人才作用,实施“赋能成长”行动,着力培养有理想信念、科学精神、创新意识和实践能力的下一代,探索建设越秀区关心下一代创新科学教育基地。老科技人员代表、老干部代表、青年科学家代表、小学生代表、银龄居民代表共100余人参加活动。

退休科技人才是一笔极为宝贵的财富。他们历经多年专业领域深耕,积累了深厚的知识和丰富的实践经验,在科普事业中有得天独厚的优势。在活动中,越秀墨子讲堂科普讲师团成立,为讲师团“五老”代表颁发了

聘书。同时,落户在省科学院智能制造所的“越秀墨子讲堂五老工作室”挂牌揭幕,为老科技人才投身科普事业搭建了新平台。

越秀区科学技术协会主席、广州市规划和自然资源局越秀区分局党组书记史明军表示,“越秀墨子讲堂”承载着“五老”奉献社会、提携后学的殷殷期盼,也寄托着青少年认知世界、开创未来的灼灼理想。越秀墨子讲堂科普讲师团的成立,将为越秀科普注入新活力。越秀将传承墨子“知行合一”实干精神,将讲堂打造成“尚科学、求真理、育新人”的沃土,让科学精神照亮越秀每个角落,让知识薪火代代相传。

探索“昆虫世界”

在活动中,越秀区中星小学近40名学子参与了由越秀墨子

讲堂科普讲师团代表王燕副研究员主讲的“昆虫世界”青少年科普讲座。生动有趣的讲解,带领孩子们走进奇妙的昆虫世界,激发了他们对科学探索的浓厚兴趣。随后,孩子们还参观了“人工智能与数字技术协同创新中心”,近距离感受前沿科技的魅力,拓宽了科学视野。

老干部和银龄居民40多人走进“华南菌物博物馆”,在广东省科学院微生物研究所李泰辉研究员主持的“菌物营养与健康”专题讲座中,了解菌物与健康联系的紧密关系,提升健康生活理念。

广东省老科学技术工作者协会会长郭俊表示,越秀墨子讲堂科普讲师团致力于服务全区成员,重点包括老年群体和青少年群体。其中,老年群体以医学知识、大健康信息为主,青少



揭牌仪式

主办方供图

年群体则从身边的科学知识讲起。根据老年人和青少年的不同需求,讲师团将定制不同深度的课程。

促进科学知识交流与传承

作为越秀区科普活动品牌,“越秀墨子讲堂”以古代科学家墨子为名,意义深远。墨子是中国古代伟大的思想家、科学家,在力学、光学、数学等领域有着卓越的成就,其科学精神和创新思维影响深远。

“越秀墨子讲堂”以此为文化内核,旨在传承和弘扬中国古代科学智慧,搭建起老少皆宜的

科普桥梁,一方面通过面向青少年开展走近科技前沿的科普活动,培养青少年对科学的热爱,激发他们的创新思维和探索精神,培养科技发展后备人才。另一方面,针对银龄群体举办健康科普讲座,丰富老年人的精神文化生活,提升他们的科学素养和健康意识,促进代际间的科学知识交流与传承。“越秀墨子讲堂”的设立,是越秀区科普助力“百千万工程”的生动实践,为推动基层科普事业发展、促进全民科学素质提升注入新活力,老少携手迈向“新”未来。

本报记者 张文鑫

走进学校、社区、企业开展科普讲座,组织开展科普志愿服务,举办科技工作者代表交流活动,走访慰问科技工作者……近期,开平市科学技术协会(以下简称“开平市科协”)、开平市科工商务局联合相关部门单位和企业面向群众组织开展了近40场全国科技活动周和全国科技工作者日系列活动。活动内容丰富,形式多样,树立了热爱科学、崇尚科学的社会风尚,让市民在轻松欢乐的氛围中了解科技政策,学习科学知识,进一步弘扬科学家精神,提升全民科学文化素养。

多彩科普活动 点燃青少年科学梦

青少年是科技创新发展的后备力量。一直以来,开平市科协十分重视培养学生的创新精神和实践能力,提高学生的科学素养。此次全国科技活动周和全国科技工作者日系列活动,一场场科普讲座走进开平校园,营造了讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围,在潜移默化中点燃了青少年的科学梦。

“大家知道为什么打雷时躲在车里是安全的呢?”“遭遇雷电天气时,在室内应避免使用哪些电器?”“户外避雷的正确姿势是什么?”5月30日,由开平市科学技术协会、开平市科工商务局、开平市苍江健身广场学雷锋志

愿服务站、开平市苍江中学联合主办的“矢志创新发展 建设科技强国”2025年全国科技周和全国科技工作日特色群众性主题实践活动——“观天鉴电·科学防雷”科普宣讲举行。江门市科普讲师团成员、开平市气象公共服务中心主任容木荣化身“科普使者”,为开平市苍江中学150名学生带来了一场兼具专业性与趣味性的知识盛宴。

容木荣结合丰富的气象数据与真实案例,从雷电的形成原理、雷击的危害,到日常生活中的防雷避险技巧,深入浅出地进行讲解。生动的图文展示、鲜活的现场演示,让晦涩的气象知识变得通俗易懂。同学们听得聚精会神,现场不时响起热烈的掌声。

此外,5月20日,容木荣还走进开平开放大学参加“气象科普进校园”活动。在讲座现场,容木荣以深入浅出的方式讲解雷电基本知识,从雷电的形成原理、类型到危害,层层剖析,为师生们揭开雷电的神秘面纱,并详细介绍了建(构)筑物防雷知识,着重强调定期检测防雷装置对保障校园建筑安全的重要意义,同时还分享了实用的防雷技巧,为师生们提供了全方位的指导。在讲座中,开平市气象台预报员梁雅晴还聚焦气象灾害防御与预警信号解读,通过丰富多样的案例和直观形象的图片,生动地讲解暴雨、台风等气象灾害的特征与危害,并传授实用防御策略。梁雅晴还深入解读各类气象预警信号,助力师生精准把握预警内涵,从而有效提升应急响应能力。

“过去一年长高5厘米的同学请举手!”5月16日,开平市青少年宫资深心理教师曾雪英在由开平市科学技术协会、开平市青少年宫与梁金山小学携手打造的“解码青春期”心理健康科普活动中向该校六年级250名女生抛出了趣味问题,现场瞬间活

跃了起来。在活动中,曾雪英通过“认知+体验+赋能”三维模式,聚焦青春期的身心变化进行科学解读,帮助孩子们解锁青春密码,为孩子们面对学业压力、人际困惑等现实问题出谋划策。

5月13日,开平市风采实验学校的学生更是遇上了科学“爱豆”。当天,江门市科学技术协会、开平市科学技术协会特邀江门市科普讲师团成员、江门中微子实验室徐吉磊博士到该校举行了一场“宇宙中的基本粒子——中微子”专题讲座。徐吉磊给同学们讲解了中微子的相关知识,满足了青少年学子的好奇心,进一步提升了青少年的科学素养。

关心关爱科技工作者 为推动发展汇聚科技力量

为进一步营造关心、尊重科技工作者,尊重知识、尊重人才的良好社会氛围,5月22日,开平市科学技术协会召开2025年全国科技工作者日科技工作者座谈会,来自全市各个领域的科技工作者齐聚一堂,共绘科技创新蓝图。

在座谈会上,来自生物医药、水暖卫浴、智能制造等领域的科技工作者结合自身科研实际,分享了科技创新成果与行业前沿动态,并就企业发展现状与未来方向、人才引进与培养、科技成果转化等内容作交流发言。科技工作者纷纷表示,他们将一如既往扎根开平,充分发挥各自专业特长,为企业提升核心竞争力,为推动开平市高质量发展贡献新力量。

此外,在全国科技活动周期间,开平市科协班子成员到长沙街道、塘口镇和大沙镇科协开展慰问活动并进行座谈调研,为科技工作者送上了节日的问候,同时实地了解他们的工作、生活和家庭等方面的情况,并介绍开平市关于人才引进和培育的优待政策,及时准确了解科技工作者的意愿和诉求,进一步提高服务精准度,为科技工作者做好事、办实事、解难事。

接下来,开平市科协将不断完善科技服务体系,积极搭建科技创新平台,为广大科技工作者施展才华、建功立业营造良好的环境。(开平市科协)

开平沉浸式追“科”