

科普惠民添活力 科技赋能促发展

晋江市开展2025年全国科普月系列活动

本报记者 沈茜 陈巧玲

日前，2025年全国科普月晋江主场暨全民科普“晋”行时主题活动在晋江五店市传统街区举行。作为全国科普月的重要组成部分，本次活动以“提升全民科学素质·夯实科技强国基础”为核心主题，联动线上线下资源，打造集科技展示、互动体验、知识普及于一体的科普盛宴，让科学趣味与传统文化碰撞出别样火花，吸引了众多市民的热情参与。

活动开场，伴随着动感音乐，几台智能机器人灵活舞动，精准完成旋转、列队、手势互动等动作，瞬间点燃现场气氛。小朋友们纷纷挤到舞台前排，踮脚观察机器人的每一个细节，不时发出“好厉害”的惊叹。不少家长则举起手机，记录下这充满科技感的瞬间。

来自晋江梅岭街道希信中心小学608中队的李嘉憬同学，以铿锵有力的声音宣读科普倡议书。他号召大家积极参与科普活动、传播科学知识，把科学思维和知识传递给身边人。

随后，2025年晋江市全民科学素质网络竞赛颁奖环节举行。据了解，该竞赛于7月1日至8月31日举行，吸引了许多市民、网友参与答题比拼。最终，比赛评选出“科普之星”冠军3名、亚军10名、季军20名及“科普使者”180名。

伴随着全场共同倒计时，相关领导、嘉宾共同推动启动杆，标志着2025年全国科普月晋江主场暨全民科普“晋”行时主题活动正式开启。

活动现场，多元化科普体验项目让市民沉浸式感受科学魅力；科普相声小剧场《我爱发明》中，两名相声演员用幽默的语言和生动的故事，让大家领略发明创造的乐趣和智慧；晋江市中医院带来的八段锦表演则展现“传统养生里的科学”，通过形体运动与神、意、气的配合，让观众感受到中医养生与科学运动的融合。

最吸睛的当数“科学实验秀”环节——科学老师手持实验器材，现场演示多个趣味十足的科学小实验，将科学原理以趣味形式呈现，现场气氛十分热烈。

“原来课本里的知识可以这么好玩！”带着孩子参与活动的李女士说，这场实验秀让孩子对科学产生了浓厚兴趣。

此外，活动现场还设置四大系列主题活动，涵盖知识学习、互动挑战、智慧竞赛等形式。多家单位通过展板、宣传册、现场答疑等形式，向广大市民普及各类知识；晋江市中医院的专家团队提供健康义诊，中医外治体验服务；本地科技型企业的最新技术设备，引得众多市民好奇地操作体验，近距离感受科技成果的魅力；科普法专题展、科技人才创新成果展、科学家精神展、移动科技馆互动展览等依次开展，构成一幅鲜活的科普画卷。

值得一提的是，现场特别设计编程实验、科学小实验、3D打印笔、无人机挑战四大主题闯关任务，让孩子们穿梭于不同的趣味科普体验中，身临其境感受科学的神奇，激发探索知识的兴趣。“通过闯关还能赢取科普文创礼品，孩子玩得开心，还学到了很多知识！”市民陈先生高兴地说。

据了解，9月份，晋江市科协组织了一系列线上线下科普活动——发布100道科普题和科普实验视频、携手晋江市博物馆配发定制研学手册等，让科普融入日常、走进生活。晋江市科协有关负责人表示，希望通过多样化活动，让市民在互动体验中领略科学之趣、感受科学之美，为提升全民科学素质、夯实科技强国基础添砖加瓦。



科协动态

周济院士团队到晋江调研智能装备产业

近日，中国工程院主席团名誉主席、国家制造强国建设战略咨询委员会主任周济院士率专家团队赴泉州，专项调研智能装备产业，为这座“中国制造2025”试点示范城市的装备产业转型升级“把脉”。

在位于晋江的福建盛达机器股份有限公司车间，机械臂自动化处理石材、金属3D打印设备制造精密零件的智能化场景随处可见。周济院士在五轴设备操作台前驻足，查看数控系统参数并与技术人员交流升级方向。该公司董事长苏永定表示，将按照院士“立足优势、瞄准需求升级”的建议，梳理技术短板，先改进五轴设备智能控制模块、测试3D打印设备材料的适配性，未来还将依托泉州石材产业，进一步巩固五轴设备优势，拓展金属3D打印设备在高端制造市场的应用范围。

针对鸿安(福建)机械有限公司在智能化转型中面临的改造成本高、人才短缺等问题，调研组与企业负责人深入交流，结合行业经验给出系统性建议，助力破解瓶颈。

调研组高度认可泉州智能装备产业发展成效。企业负责人纷纷表示，将切实落实调研组建议，通过技术创新、产学研合作等方式提升核心竞争力。

晋江胡萝卜科技小院村级服务点启动运行

日前，晋江胡萝卜科技小院专家团队带领科技服务团队，分别前往东石梅塘村、大房村，以及磁灶洋尾村的科技服务点，这标志着三家晋江胡萝卜科技小院村级服务点正式运行，面向农业生产需求的精准技术指导服务全面开启，进一步打通了科技助农的“最后一公里”。

专家团队与各服务点负责人展开深入交流。针对农户反馈的生产痛点，专家团队现场查看田间作物生长情况，分析问题成因，并同步开展样本采集与田间实验布置工作，为后续精准服务筑牢基础。

据介绍，晋江胡萝卜科技小院以“科技赋能农业，助力乡村振兴”为目标。此次村级服务点的设立，是小院将技术服务下沉到田间地头的关键举措。后续，小院将以3个服务点为核心，不断提供精准技术指导服务，为晋江乡村农业提质增效、农户增收致富注入专业科技动能。

晋江市少年科学院秋季公益课程开课

近日，晋江市少年科学院2025年秋季公益课程正式开课，23个班级的690位学员开启“科技探索之旅”。

此次秋季公益课程覆盖晋江市科技馆、晋江市第一中学、养正中学、李延中学、毓英中学、侨声中学6个教学点，开设创意编程、C++语言、乐高机器人、动漫创客、3D建模与激光切割等课程。晋江市科协相关负责人表示，少年科学院将始终聚焦青少年科技教育，通过研发特色课程、举办科技创新大赛、开设公益课堂等，激发青少年科学兴趣与创新潜能；同时，积极整合学校、企业、科研机构等多方资源，搭建“学、练、赛、创”一体化平台，为青少年提供更多实践与交流的机会，助力培育未来科技人才。

全国科普月系列活动集锦

西园首个全国科普月主场活动在泉州轻工职业学院举办

9月5日上午，晋江西园街道首个全国科普月主场活动在泉州轻工职业学院举办，吸引街道学校、社区及高新企业代表参与。

活动开场，泉州轻工职业学院的机器人与机器狗表演惊艳众人。这场科技与艺术交融的展示，赢得全场掌声。随后，泉州轻工职业学院科技与发展规划处处长

张丹、晋江华侨职业中专学校副校长黄培忠分别分享所在学校在科技创新、科普教育等方面的实践经验。

签约与揭牌环节将活动推向高潮。西园街道分别与泉州轻工职业学院、晋江华侨职业中专学校签署战略合作协议，推进校地合作；为版筑中心小学、霞浯小学科技副校长颁发聘书，助力基层科学教

育；晋江市科协与街道相关领导为晋江市伟冠双语实验学校科普馆揭牌。

启动仪式后，与会代表走进泉州轻工职业学院实训基地参观，并聆听“舌尖上的安全：校园食品安全趣味科普”主题讲座。

据悉，西园街道在全国科普月还陆续举办“企业进校园”产教融合座谈会、刺桐科学传播学者科普巡讲、无人机体验等11场活动。街道科协负责人表示，将以此为契机，进一步造浓科普氛围，构建校地协同科普机制，为街道科普工作注入新动力。

科普剧融入科学家故事与科学知识，传递科学家精神；福建教育出版社林春森老师借数学游戏开展科普大讲堂，鼓励孩子们学习陈景润的钻研精神；校园长廊上，科学家精神展板、流动科技馆等吸引众多学生驻足参观和体验。

主办方表示，希望此次活动在孩子们心中播下热爱科学的种子，让科学家精神陪伴大家成长。

装，揭示生活中的创新智慧，分享创新思维培养方法，让孩子零距离感受“创新在身边”。9月25日，泉州轻工职业学院副校长庄培荣教授在罗山街道山仔社区“党建+”邻里中心，为社区老年人带来“科学饮食与常见慢性病的防治”专题讲座，用通俗语言讲解科学饮食与慢性病防治的关系，并推荐粗粮、深色蔬菜等健康食材及具体饮食、运动建议，增强老年人的健康认知。

接下来，晋江多地将持续依托各类平台，导入优质科普资源、开展多样科普活动，助力不同群体提升科学素养。

“我想对老师说：‘谢谢您，您辛苦了！’”“我希望老师每天都开心！”在感恩告白环节，孩子们或把心里话写进贺卡，或录成短视频。虽然现场没有老师，但这些饱含温情的祝福将通过“云传递”送到老师们手中。

主办方表示，希望通过这样的活动，让孩子们在动手实践中学习科学原理，同时传递对老师的感恩之情，让科普与温情相伴。

专题讲座。张洁结合丰富案例，深入浅出地讲解智慧农业在数据采集、精准灌溉、智能施肥、病虫害监测与防治等方面的应用，以及如何通过传感器、物联网、大数据等技术实现农业生产智能化管理，提高效率、降低成本，保障农产品质量安全。

此次活动为农业从业者搭建了学习交流的平台，促进了智慧农业技术的推广应用。主办方表示，未来将继续开展更多科普活动与技术服务，推动农业现代化发展，为乡村振兴贡献力量。

“流动科学课”暨科学家精神巡展走进潘径实验小学

9月18日，2025年福建省流动科普设施联合行动“流动科学课”晋江站、晋江市科学家精神进校园巡展活动在晋江市潘径实验小学举办。

活动中，阿尔法机器人编队表演引

得众多学生欢呼；科学老师的“魔法种子科学表演秀”，用一个个精心设计的互动实验，将深奥的科学原理变成看得见、摸得着的奇妙体验，让孩子们直观感受科学魅力；《马兰开花二十一》

2025年刺桐科学传播学者科普巡讲走进晋江多地

近期，2025年刺桐科学传播学者科普巡讲活动陆续走进晋江经济开发区、永和镇、罗山街道，针对学生、社区老人等不同群体开展定制化科普，传递科学知识与创新思维。

9月19日，泉州市第四批刺桐科学传播学者、培元中学课程处副主任、科学实践与劳动创造中心主任陈苇卿走

进晋江市第八实验小学，以“我是小小科创家：让创意点亮生活”为题开讲，结合实例讲解头脑风暴法、组合法等创新方法，引导学生围绕“如何去除电线积冰”“面包机碎屑吸引老鼠”等问题积极互动，播下创新种子。9月22日，知名科普专家李志忠老师在永和重华中心小学，通过现场演示对日常用品的改

晋江市科技馆举办教师节科普手作工坊活动

为庆祝全国科普月暨第41个教师节，9月7日下午，由晋江市科协主办、晋江市科技馆联合启航社承办的“师情‘化’意，‘智’造感恩”教师节主题科普手作工坊活动在晋江市科技馆举行，吸引了众多中小學生参与。

活动将“尊师感恩”与“科普实践”巧妙融合。在科普小课堂环节，辅导员为孩子们讲解“乐高永生花”背后的结构力学知识；手工作坊中，孩子们在辅导员的指导下，将一块块积木变成永不凋零的“花朵”，每一片“花瓣”都饱含着对老师的

晋江市农技协开展全国科普月暨中国农民丰收节联合活动

9月18日，晋江市农村专业技术协会联合福建晋江胡萝卜科技小院，在晋江电力荣誉酒店举办全国科普月暨中国农民丰收节联合活动，探讨农业发展新趋势，共庆丰收喜悦。

本次活动旨在通过全国科普日与农民丰收节的结合，让农业从业者了解前沿农业科技，提升科学种植养殖水平，助力乡村振兴。

活动特别邀请福建农业职业技术学院副教授张洁，带来“A+智慧农业应用”

