

酷炫机器人、3D打印初体验……嵩屿街道开展科普日活动 让科学走进百姓生活

晨报记者 邱雅萍
特约记者 郭春婷 庄芬娜

“太神奇了！以前只在电视上看到机器人，现在不仅亲眼看到了，还可以操控它，我感受到了科技的魅力。”机器人科普活动参与者陈文阳小朋友激动地说。

记者了解到，嵩屿街道围绕

“创新驱动发展，科学破除愚昧”主题在海达、海林、北附小、海虹等6个城市社区开展了活泼有趣、形式多样的科普宣传活动，为百姓们带来了丰富的科普大餐，有效营造了讲科学、爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围，提升了居民朋友们对科技创新成果的认知度，让嵩屿成为厚植创新驱动发展的良好沃土。

海发社区

3D打印体验 打出奇妙世界

海发社区举办青少年3D打印科普活动，社区诚邀一品创客王夏华老师为社区孩子授课，辖区20名青少年齐聚一堂，一起感受“打”出来的奇妙世界。

王夏华和孩子们一起了解了闽南古厝、炸粿、木偶戏等闽南文化，最后引出打印的主题——厦门市花三角梅，并向孩子们介绍了三角梅生长环境及花朵特点，加深孩子们的印象。

紧接着，王夏华给孩子们讲解了3D打印的原理。3D打印是应用计算机软件进行设计或对实物进行三维扫描，把获取的数

据导入特定的快速成型设备，也就是俗称的“3D打印机”，然后通过热敏材料、光学定型、激光定型等多种方式，使不同性质材料进行逐层堆积黏合“打印”出所需要的产品。讲座中，老师还展示了用3D技术打印出来的U盘外壳、变形金刚、小黄人等。

孩子们在掌握了3D打印技术的基本原理后，在王夏华老师的耐心指导下进行了实际操作，每个孩子都制作出了美丽的三角梅。相关负责人表示，希望通过此次活动培养孩子的创造性，营造热爱科学的良好氛围。

海林社区

机器人来助阵 探索科学奥秘

日前，海林书院的课堂里不时传出孩子们的欢呼声。原来，这里正举办一场机器人科普进社区活动，不少家长带着孩子们前来参加，近距离探索科学的奥秘。

活动伊始，相关负责人为大家展示了目前世界上最智能的机器人的外形、功能等，孩子们看得津津有味。接着，老师为孩子们讲解了机器人的基本知识，还为大家演示了如何操控机器人。为了增加孩子们对机器人的认知趣味性，老师还把小型足球场也搬进了社区书院，孩子们在

老师的指导下亲自操控机器人，在小型足球场进行了一场别开生面的机器人足球比赛。孩子们个个神情激动，跃跃欲试，整个场面热闹不已。“在这个看似游戏的过程中，孩子们可以更好的体会科技的魅力，大大激发了他们的参与热情和创造活力。”活动相关负责人说道。

记者了解到，海达社区也开展了“机器人科普”活动，内容包括机器人产品展示体验、科普机器人小知识以及机器人小竞赛等。

S7B07015



孩子们与机器人展开互动。P17B064570



海发社区举办青少年3D打印科普活动。P17B064564

北附小社区

玩转无人机 带孩子畅游蓝天

日前，北附小社区举办了“空中机器人——无人机”知识讲座，厦门神龙航空科技有限公司技术人员为学生们讲课，20余名学生参与此次活动。

此次讲座的主要内容是宣传无人机基础知识，让孩子们认识各种常见的民用无人机、掌握各类无人机的特点与用途。老师们用一连串激发学生兴趣的问题串连起整个讲座内容，丰富生动的视频和图片，让同学们能更生动、深刻地了解航空航天的发展历程，对科学研究的过程和方

法有更深刻的认识。活动结束后的交流互动环节将全场讲座推向了高潮。同学们利用课前查找的相关知识及感兴趣的问题向老师们请教，老师们认真耐心地回答。

相关负责人表示，此次讲座历时一个多小时，通过此次讲座，同学们了解了很多有趣的无人机知识，开阔了眼界，在心间播下了一个蓝天之梦，同时激发了学生爱科学、学科学、用科学的热情，为他们树立正确的世界观、科学观起到一定的促进作用。

海翔社区

开展义诊活动 讲解健康知识

为使广大老年居民们掌握科学的养生常识，提高自我保健能力，一场“志愿服务进社区，义诊活动暖人心”的健康义诊活动在海翔社区举行。

此次义诊活动提供免费量血压、测血糖和中医问诊等服务，前来参与的老年居民络绎不绝。活动结束后，在工作人员的合理安排下，老人们有的量血压，有的测血糖，医生们也都非常认真、投入，尽心尽责地为每一位居民朋友答疑解惑。此外，医生们还对前来义诊的老年人讲解了定期检查身体的重要性，鼓励老人要树立积极乐观的生活态度，养成健康的生活习惯。

相关负责人告诉记者，通过开展义诊活动，提高居民的健康意识、防病意识、治病意识，同时也提高了社区老年居民的生活质量。

海虹社区

眼疾病义诊 普及护眼知识

日前，海虹社区联合厦门眼科中心共同举行健康义诊活动。当天上午八点半，社区工作人员、科普志愿者与眼科医生早早来到社区，将所需仪器设备准备好，等待居民前来就诊。

此次义诊主要进行眼部的检查，如视力情况、有无白内障、有无其他眼科疾病等。检查过程中，医生还为居民讲解保护眼睛健康的知识，针对已查出患有白内障或其他眼部疾病的居民，医生建议其尽早到医院进一步检查和治疗。

此次活动，共为一百多位居民进行了义诊服务。相关负责人表示，通过此次活动的开展，使社区的广大中老年眼病患者了解了白内障疾病的知识，也加强了对白内障疾病的控制和预防，使社区居民正确用眼的意识得到提高。此次活动受到辖区居民一致好评。

S7B07016



孩子们与机器人展开互动。P17B064568