

200多场志愿服务 掀起科普新热潮

我市启动全国科普日系列活动,为6家全国科普教育基地授牌

本报讯(记者 王东城 通讯员 颜伟强 刘小龙 姚晓青)昨天,2023年厦门市“全国科普日”在厦门美术馆启动,为期一周的厦门市“全国科普日”系列活动正式拉开序幕。市委常委、宣传部部长吴子东出席启动仪式,并为第一批全国科普教育基地(2021年—2025年)授牌。

昨天是第20个全国科普日,今年的主题为“提升全民科学素质,助力科技自立自强”。厦门“全国科普日”系列活动期间,我市将集中动员组织社会各界力量,深入农村、社区、学校、企业等,打造具有示范性、引领性、创新性、群众性的厦门“全国科普日”活动盛宴,共组织开展208场次科普志愿服务活动,进一步掀起科普热潮。

厦门市“全国科普日”系列活动由市科协、市委宣传部、市教育局、市科技局等23家单位联合主办。

启动仪式除了为6家全国科普教育基地授牌,主办方还揭晓第五届厦门市十大优秀科普(教育)基地名单,发布厦门市“银龄跨越数字鸿沟”科普专项行动和厦门市第一个科普专项奖——“厦门市科普教育奖”。

近年来,厦门市公民科学素养水平得到显著提升。2022年中国公民科学素质调查显示,厦门市公民具备科学素质的比例达到16.4%,位居福建省首位,在全国15个副省级城市中位居第6位,在32个省会及计划单列市中排名第7位,在全国所有城市中排名第13位。厦门市公民科学素质水平位于全国城市前列且向上势头强劲,为推动实现科技创新引领的高质量发展提供了有力保障。



活动现场,学生参与科普互动问答。

链接

①“百场科普志愿服务进基层”活动
全市各级各科普单位共组织开展208场次科普志愿服务活动,为广大公众提供优质多元的科普体验。

②优秀科普(教育)基地巡游暨2023年厦门市青少年科普教育科技教师培训活动
组织对十大优秀科普(教育)基地进行考察,开展科技老师培训。

③厦门市“银龄跨越数字鸿沟”科普专项行动
重点围绕解决老年人交通出行、看病就医、金融理财、购物就餐等高频应用场景,为老年人跨越数字鸿沟完善政策措施、加大资源供给,推动形成全社会积极帮助老年人融入数字生活的良好氛围。

④“十大优秀科普(教育)基地”学习宣传活动
集中展示我市优秀科普(教育)基地在普及科学技术知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法等方面取得的新成效。

⑤“科普短视频”大赛
鼓励青少年用口述、情景剧、手绘、vlog、科学实验等形式,拍摄30秒至5分钟的原创新科普短视频,来加深对科学知识的认识和深入理解。重点考察作品的主题创意、科学性等。

⑥青少年科技实践活动
面向广大师生开展2023年厦门市“嘉庚启航点亮蓝色梦想,海上课堂助力‘双减’增效”海洋科普系列实践活动、“绘眼观万物 童心探自然”2023年自然笔记实践活动等特色主题科普实践活动。

⑦首次设立厦门市科普专项奖
厦门市科学技术协会和厦门市教育基金会联合发起首次设立科普专项奖——“厦门市科普教育奖”。

基地在普及科学技术知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法等方面取得的新成效。

⑤“科普短视频”大赛
鼓励青少年用口述、情景剧、手绘、vlog、科学实验等形式,拍摄30秒至5分钟的原创新科普短视频,来加深对科学知识的认识和深入理解。重点考察作品的主题创意、科学性等。

⑥青少年科技实践活动
面向广大师生开展2023年厦门市“嘉庚启航点亮蓝色梦想,海上课堂助力‘双减’增效”海洋科普系列实践活动、“绘眼观万物 童心探自然”2023年自然笔记实践活动等特色主题科普实践活动。

⑦首次设立厦门市科普专项奖
厦门市科学技术协会和厦门市教育基金会联合发起首次设立科普专项奖——“厦门市科普教育奖”。

荣誉榜

**2021年—2025年
第一批全国科普教育基地名单**
厦门市园林植物园
厦门市青少年气象天文科普基地
厦门科技馆
同安区科学技术馆
厦门大学海洋科技博物馆
厦门市青少年宫

第五届厦门市十大优秀科普(教育)基地名单
厦门市园林植物园
厦门市青少年气象天文科普基地
同安区科学技术馆
惠和石文化园
厦门园林博览苑
厦门奥林匹克博物馆
故宫鼓浪屿外国文物馆
厦门大学海洋科技博物馆
诚毅科技探索中心
鲸探海洋科普研学基地

这场物理实验剧妙趣横生

百老汇互动科学剧《物理秀》昨日在闽南大戏院上演

本报讯(文/记者 林晓云 图/受访者提供)灭火器、自行车轮、可口可乐、篮球、枕头、弹簧绳……日常所见的物品在物理法则下,竟展现出魔力效果。昨天下午、晚上,闽南大戏院的舞台上,主角是和牛顿法则、守恒定律、光电效应相关的各种物理实验。百老汇互动科学剧《物理秀》的上演,将物理奥秘还原成生活现象,激发孩子们的想象,寓教于乐。

《物理秀》曾在纽约外百老汇连续驻场演出6年,进行超过1000场经典物理实验。剧中WHY博士以及助手用诙谐幽默的表演,在舞台上演示数十个经典物理实验,展现力学、光学、电学、声学等多个物理学科领域的奇妙现象。

此次中文版《物理秀》里,不少元素让中国观众很亲切,比如研究中国版图的“质心”在哪里,答案是兰州。抛掷地图的时候,整张纸都是以兰州为中心旋转的,这个原理的展现,用了小圆灯泡放在中国地图小洞里,再把中国地图扔出,大家看见中间这个兰州位置的点,始终不会晃动。继而博士还讲述道,天文学家在探测远方星系的时候,如果看到一颗微微晃动的恒星,就可以判断出星系的“质心”不在这颗恒星的中心。



风趣幽默的表演,把全场气氛推向高潮。

剧中讲述学骑自行车时,自行车的轮子有一定的角动量,帮助初学者在运动中找到平衡。如果不断转动车轮,也就是使劲儿蹬,就是不断为这个系统增加能量。最终,骑车者就学会了如何利用角动量来保持平衡。

看起来外观一样的普通可乐和无糖可乐,放在水里哪个会下沉?可口可乐里有糖,且是玉米糖浆,非常浓稠,每一听可口可乐里有差不多三分之一的玉米糖浆,所以可乐的密度很高。任何比水密度高的物体都会下沉,这就是相对密度。无糖可乐则含有人工甜

味剂阿斯巴甜,只需要一克就可以使无糖可乐和普通可乐一样甜。所以无糖可乐密度比水密度低,放在水里会上浮。

“原来物理可以这么好玩!”观众观演时可以随时大声喊出自己的答案,勇敢表达科学见解。有的孩子受邀登上舞台,成为WHY博士的临时助手,参与各类有趣的实验,动脑动手,互动体验。WHY博士风趣幽默,总是捉弄他的两个助手,高兴起来,他还会在实验间隙来一段热舞,把全场气氛推向高潮。

厦门市赣州商会 举行会员大会

本报讯(记者 许纳芳)厦门市赣州商会昨日举行第二届第四次会员大会。百余名商会会员企业家、乡贤代表、特邀嘉宾齐聚一堂,畅叙浓厚情谊,共谋经济发展。

活动现场,厦门市赣州商会会长、厦门澳丽尔日化有限公司董事长曾罗生作2023跨年度工作报告。他介绍,自去年9月以来,厦门市赣州商会全力做好服务企业工作,以轮值团队牵头,先后走访企业79家,乡贤企业6家。通过面对面交流,增进会员企业之间的了解,实现信息共享、抱团发展;成立商会文旅产业委员会,为会员企业提供共同开发文旅新项目,共享闽赣旅游“红利”的大平台;开展“十企连心”活动,以常务副会长为组长,每10至12人为一组,通过开展小组活动,分享管理经验、成功做法,达到互帮互助的目的,助力企业做大做强。

曾罗生说,接下来,商会将进一步强化担当、展现作为,扎实做好商会的各项工作,为推动厦门和赣州两地经济高质量发展争做贡献,再立新功。

据悉,厦门市赣州商会成立于2015年,以“团结 共赢 务实 创新”为办会理念,以促进厦门和赣州两地投资、经贸、文化交流合作,服务经济发展,服务企业为主要任务,曾获2021—2022年度福建“四好”商会、厦门4A级社会组织、2022年度优秀外埠商会三等奖等多项荣誉。