

城事

全国科普日广州举办200余场活动

线上线下齐发力,预计吸引200万人次

9月16日,2023年广州市全国科普日主会场活动暨第六届科普嘉年华在广东省科学院琶洲科普小镇举行。在16日-23日,广州以“提升全民素质 助力科技自立自强”为主题,开展主会场活动、全市科普日系列活动和“云上科普日”活动。新快报记者获悉,200余场科普活动预计在线上线下吸引200万人次。

■新快报记者 陈慕媛



■正值周末,家长和小朋友来到主会场体验科普活动。

亮点1 100多家科普单位免费开放

活动期间,广州市科协、中共广州市委宣传部等单位在全市范围内组织学会、企业、学校、科研院所等单位和机构,依托新时代文明实践中心(所、站)、党群服务中心等阵地,深入农村、社区、企业、学校,开展形式多样、内容丰富的科普活动200余场次。

主办单位还组织广州地区符合

开放条件的国家级重点实验室、省级重点实验室、高新技术企业、各级科普基地、广州科普游项目承担单位、各成员单位和各区所属科普资源单位等100多家科普单位免费向市民开放,全市11个区也同步开展全国科普日活动。

主会场活动科普嘉年华现场共设

150个展位,广州市科普单位齐聚一堂。有关负责人说,今年科普单位数量再创新高,数千张门票一上线迅速被抢领一空,主会场的六大主题展区精彩纷呈,向市民多角度展示广州地区的科普资源、科技成果和科研能力,为市民提供了互动、参与、分享、体验的科普盛宴。

亮点2 梦幻科普秀、互动表演等你来

2023年广州市全国科普日主会场的舞台以“你好·想象力”为主题,设置科学家大讲坛、梦幻科普秀、互动表演等多种形式,进行科普知识的展示和传播。

遥感如何窥探地球奥秘?一滴“自来水”要经历怎样的旅程才能来到我们身边?亲手掌控火焰、徒手捏扁饮水桶的实验背后,有何科学奥秘?这些趣味问题都在舞台上揭秘。除此以外,现场还有消防安全、口腔健康、物理实验、外来物种、急救等科普话题,有市民直呼大开眼界。

活动开始的两三个小时内,广州市第一人民医院预防保健科钟医生已配合着操作,将预防急救的知识讲了六七遍,声音有点沙哑。他分享说,展位很热闹,正值周末,陆续有家长带着孩子前来体验,“能够培养他们的急救意识,就是我们科普的意义所在。”

在华南农业大学亚热带特色果树林木种质资源科普基地展位现场,小朋友们正在体验植物拓印。他们拿着勺子,将新鲜的树叶摩擦压平,让植物汁液渗透到底布上。科普基地的林同学介绍说:“植物拓印的叶

子基本都是从科普基地里面采集的,主要种类是红花继木和一些蕨类。我们还采集了宫粉羊蹄甲、金边决明、竹柏以及一些锦葵科的叶子作为拓印材料。下午则带来植物标本的展示。”

一位七八岁的小朋友在操控一个四足机器人,吸引了其他家长及小朋友围观。这款机器人是广州奥林匹克中学带来的,学校的杨老师说,封装程度较高的展品便于低年龄段的小朋友前来体验,起到科普的作用。完成度较低的产品,则方便高年龄段的孩子动手操作。

亮点3 科普展演全天候在线

科普日主会场活动特别设置演艺互动舞台,创新性运用“演艺+互动”的形式,带市民玩转科普。

嘉年华舞台上,广州市公安局公共交通分局特警大队的特别嘉宾——功勋犬“可乐”现身与观众互动,人们可以近距离了解搜爆犬有哪些看家本领、平时是如何训练的。现场更设置了不少热门科普研学项目供市民体验,包括生命科学与沙画盆栽艺术、探索广州公共交通支付等,市民可以在动手动脑的过程中收获知识和快乐。



正佳科学馆的讲解员陈老师提到,他们带来了3个展项,分别是超导悬浮、记忆金属花(上图)和拜访空间站。记者在现场看到,当用喷火枪点燃金属花朵时,花朵绽放;当用冰冻矿泉水触碰花朵,或者市民向花朵吹气时,花朵则会收起花瓣。陈老师介绍说,记忆金属是由两种以上的金属制成的合金,在常温时会维持变形的形状,在温度升高时则会恢复到记忆中原来的形状,这个现象在生活和工业上有许多重要的应用。

7岁的龙仔体验了拜访空间站项目后,迫不及待想排队再体验一次。龙仔的妈妈说,趁着周末,带孩子来体验课本以外的知识,拓宽眼界。

线上线下同样精彩,2023年广州市全国科普日开展形式多样的“云科普”活动,打造融媒体科普大舞台。据透露,全市预计将有约200万人次畅享科普盛宴。

全国科普日遇上国际小熊猫日 来广州动物园过足“猫瘾”

新快报讯 记者王彤 通讯员王益报道 集小熊猫专属印章、近距离观鸟、感受奇妙的动物园之夜、探知蚊子黑科技、了解非遗版画的魅力……9月16日—23日为2023年全国科普日活动时间,广州动物园准备了超过20项科普活动,与公众共度充满知识与趣味的一周。

每年9月第三个周六为“国际小熊猫日”,又恰逢全国科普日,广州动物园在小熊猫馆展区为大家准备了一场关于小熊猫的科普之旅。游客可以通过

参加科普游戏兑换限量小熊猫主题奖品,更有可能收集到限时特供的“小熊猫日”专属印章,过足“猫瘾”。

小熊猫是国家二级保护动物,身材圆胖,圆脸,大耳,四肢粗短,尾长。走起路来有点内八,眼珠小而有神,搭配两撇白色小眉毛,呆萌中透着狡黠,不管站着坐着都像在卖萌。

今年6月28日,广州动物园的小熊猫“唏唏”诞下一对龙凤胎。园方介绍,这是广州动物园小熊猫种群的子

四代,也是3岁的唏唏首次产仔。虽然是新手,但唏唏非常胜任妈妈这一新角色,会不断舔舐整理崽崽的绒毛,日夜守护、细心哺乳两个宝宝。刚刚出生的幼崽和爸爸妈妈长得一点都不像:灰色蓬松的绒毛,不显示环纹的尾巴……直到两个多月后,它们外形才能和爸妈相似。目前,宝宝仍处于育幼阶段,猫妈和宝宝都需要相对独立安静的环境。等时机成熟后,大家就能与它们相见啦。



■6月28日,广州动物园的小熊猫“唏唏”诞下一对龙凤胎。



■“小熊猫日”专属印章。