

南京科技馆免费首日,客流未见井喷

全天接待7500人次;观众感受:免费体验项目有点少,热门项目要排队

昨天是南京科技馆对公众免费开放第一天,怕观众井喷,科技馆准备了一系列应对措施。怕观众领票等待时间太长,还在北门领票处设置了很多遮阳棚。

不过,免费首日,南京科技馆客流并没有井喷。下午4点,科技馆停止领票,全天共接待游客7500人次,虽然这一数字是平常周末的3倍,但总体秩序井然。

现代快报记者 胡玉梅



小朋友对“机械滚球”很感兴趣



体验开飞机吸引了很多小朋友排队

现代快报记者 邱稚真 摄

现场客流

人没有想象中多,护栏没用上

去年的科普周,科技馆每天接待3万人次。为了防止出现去年部分项目排长队的现象,科技馆这次特意设置了1个人口,4个出口。入口在主题场馆负一楼大厅外的广场上,还设了护栏。“如果观众太多,栏杆就拉起来,开一个小口子,以减缓观众入场馆的速度。”不过,由于客流并没有想象中的多,而且

观众秩序一直很好,所以护栏都没用上。

大学生志愿者高风志的工作就是站在入口处统计客流量。他告诉现代快报记者,上午9点到10点20分,他手中的计数器显示,已有1031人从这个门进入。“每半小时我就向馆内工作人员报告一次进馆人数,以便控制客流。”

市民感受

免费项目有点少,热门项目要排队

南京科技馆一共有3层,各个楼层都有不同的主题。在一楼机械滚球项目中,栖霞中心小学四年级学生张超在馆内玩得很来劲。“早晨6点半就起床了,平时上学都没这么积极。”张超的妈妈告诉记者,因为离得比较远,母子俩倒了两趟公交,花了两个小时才到科技馆,这也是张超第二次来。“今后科技馆免费开放了,暑假的时候一定带孩子多来几次。”

负一楼的公共安全馆“地震体验区”,可以真切地感受到地震来了以后楼房的摇晃,

很受欢迎。从早上9点20分开放后,一直都排着队伍。但速度很快,每30秒可以进去10人。“平时上午、下午各开放一个小时,今天会根据客流情况,延长半个小时到一个小时。”工作人员说。

尽管馆中有很多互动项目,不过,有观众表示,免费项目还是少了点。“一楼项目中陶艺是收费的,还有一个体验式项目是收费的。”一位观众抱怨说,如果免费互动项目能多点就更好了。

工作人员

动漫体验馆计划提档升级

南京科技馆实施免费开放,免的是门票,IMAX球幕影院、3D、4D、5D、7D影院和儿童游乐设施等依然收费。与主体馆内科普区域的热闹场面相比,影院放映区显得比较冷清,观众甚至比平时周末还要少一些。

在5D动感影院门口,工作人员介绍,上午9点到10点半90分钟内,每场7分钟,共放映了10场。“今天还能歇歇,平时周末一场接一场,停都停不下来。”这位工作人员分析,昨天大部分游客是冲着免费开放来的,并没有看电

影的计划。据介绍,今后票价方面应该会做一些调整。

三楼动漫体验馆内,孩子们玩得不亦乐乎。“科技馆免费开放后,人肯定会越来越多,我们的体验馆也要提档升级。”该馆运营总监郭德玉告诉记者,现在已经在设计开发新项目了。其中,海盗船将增加“海上丝绸之路”体验项目,通过互动游戏展示海洋生物、沿途的风土人情,同时也销售相关延伸产品,“让孩子在快乐体验的同时了解更多的文化知识。”

科技,让生活更“高大上”

着火了,无人机5秒钟就灭掉

江苏第27届科普周开幕式上,这个灭火系统很抢眼

今年1月的哈尔滨大火,5名消防员不幸遇难。有没有一种机器人可以代替消防员,去执行灭火任务的同时,还能把现场情况实时传输到指挥中心?昨天上午,江苏省第27届科普周在省科技工作者活动中心开幕,来自南京理工大学的学生研发的无人机灭火系统引起了大家的关注,未来,如果这种设备被运用到生活中,不仅可以瞬间灭火,还能减少人员伤亡。

现代快报记者 胡玉梅/文 邱稚真/摄

强大

无人机轻松灭火

现场一段视频引起了大家的关注。一个燃烧正旺的火盆,无人机飞过,火瞬间灭了。“在灭火中,汽油着火是最难灭的,我们做的实验就是汽油着火了,灭火系统从它上部飞过,5秒钟就把灭掉了。”发明者之一——南理工特种能源工程与烟火技术专业学生彭帝介绍,这个灭火系统的原理是:破坏火焰蓝色的链式反应,把火在源头灭掉。和普通灭火器相比,这套灭火器可抵达任意火灾现场,底部无死角旋转,不仅可以灭掉飞机下部的火,侧部的火也能灭。而且还能实时传回图片,让指挥中心根据火灾情况作出更好的救援。



在救援中,它既是侦察兵,又是消防员

神奇

水果会“唱歌”



比特实验室的“水果钢琴”

火龙果、苹果、芒果……这些看上去很普通的水果,只要你在它们任意一个部位拍打,就会发出“哆来咪”这些好听的音符。

“是我们让它们会唱歌的。”现场,比特实验室的一位负责人介绍说,他们用电子设备设计好了7个音,电子设备的任意一个音连任意一个水果,由于水果会导电,所以,拍上去,它就会发出相应的声音。

由于蔬菜也能导电,所以也可以制作蔬菜乐器……动手能力强的孩子,可以购买比特实验室的半成品,回家自己组装,自己研发出不同造型的“音乐水果”来。

新鲜

黑板变iPad,能手写

现场,现代快报记者看到了既能写粉笔字又能当iPad用的“黑板”。

这个智能黑板,据说目前苏州的一些中小学已经使用上了。它看上去很酷炫,表面光洁。大小和学校的一样。不同的是,它可以在粉笔书写和智能书写中任意切换。

有了智能黑板,班里的学生还可以配备小电子屏,在上面完成作业,完成后一提交,作业就“交”给老师了……



能手写的智能黑板

实用

这部轮椅能爬台阶



机器人演示爬台阶

这部轮椅名叫“轮履复合式爬楼梯机器人”。“它可以帮助老年人和腿脚不便的人上楼。”发明者之一、南京理工大学机械工程及自动化专业学生贾永祥介绍。

据了解,机器人采用的是轮椅和履带的混合结构。在平地上,它可以正常行走;遇到楼梯,它又可以切换成“爬楼”模式,“现在从一楼爬到二楼,需要3—5分钟。”

目前,“第一代”产品正在申报国家专利。“其实还有很多要改进的地方,比如说它有80公斤重,我们正在给它‘减肥’,以减少爬楼时间。另外,未来在平地上行走的时候,它可以自动避震。”贾永祥说。