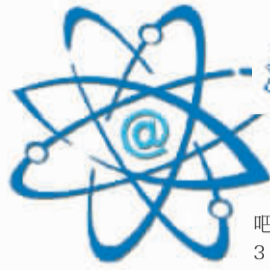


照张相,就能知道人体有多“水”

今日开幕的大型科普展参与度高且乐趣多多,市民可免费体验



来跟李娜“比试”一下

前不久,我国网球选手李娜在法网中获得女单冠军。想不想“挑战”一下世界冠军?那就来“科技进步与网球运动”展区吧。在这里,您不仅能了解到法网、温网、澳网这3项大满贯赛事场地的区别以及网球拍的穿线过程,还可以拿起球拍,打一场虚拟比赛。

在该展区的测速体验区,市民可以用球拍击打网球,测速仪将立刻测出网球的时速。据悉,目前男子发球最高时速为251公里,女子发球最高时速为210公里,而李娜的发球最高时速据说已达到204公里。不过,没有练过网球的成年男子,发球时速能达到100公里就已经不错了。您不服气?可以来试试嘛!

如果觉得“挑战”李娜有难度,没关系,您还可以到网球游戏区打上几个回合的虚拟比赛。另外,在网球大赛上频频露脸的“鹰眼”,几乎不会出现失误的自动发球机,职业穿线师精湛的手艺……您在这里都可以看到。

在大屏幕前打一场虚拟网球比赛,既能放松心情,还能锻炼身体。

见习记者 李小勇 实习生 姜毅 / 文 见习记者 赵俊善 / 图



污浊不堪的地沟油能变成柴油,供汽车使用;不是医生,也能“开膛破肚”做手术,还不用担心手术失败……这些新奇技术,您是否闻所未闻且对其充满好奇?今日开展的“科技改变生活”大型科普展,就能解开您的疑惑,同时带您参与各式有趣的体验活动。

要说本次科普展中好玩儿、有趣的项目可真不少,赶快跟本报记者一起看看吧。

洛阳的“中国之最”,您知道几个?

本次科普展在市科学技术馆举行,由市科协主办。记者在现场看到,科普展分6个主题展区,依次为:洛阳科技发展与进步(第一展区);科学应对慢性病(第二展区);科技进步与网球运动(第三展区);身边的水资源(第四展区);珍惜生态环境,走进低碳生活(第五展区);汽车与安全(第六展区)。

据市科学技术馆有关负责人介绍,本次科普展主要通过图片展示、实物演示、动手体验等形式,解释一些枯燥抽象的科学原理,让参观者全方位地感受科技的

魅力,体验学习科普知识的乐趣。同时,本次科普展还用实验的方式,向市民展示日常生活中的用车、省电、节水等方面的小窍门。

本次科普展加入了很多“洛阳元素”。第一展区最引人注目的就是展厅西南角的两块“古代洛阳科技的中国之最”展板。该负责人表示,大家都知道洛阳是中国古代经济、科技、文化的中心,但体现在哪里,很少有人能说得明白、全面。展板上记录了最有影响力的28项洛阳的“中国之最”。作为洛阳人,您来看看自己知道多少个吧。

不是医生,也能过把“手术瘾”

第二展区在科学技术馆一层北边。在这里,市民不仅可以了解到心脏病、肝病、肝病等疾病的发病原理,还可以学到这些疾病发病了怎么救治及如何护理等常识。

第二展区有不少与日常生活密切相关的实验。第一个实验是“洗手动作正确性测试”:您只需将手放在水龙头下,做出洗手动作,水龙头上的感应器就能测试这些动作的规范程度。“要是测试不过关,就证明你的洗手方式有问题。”该负责人说。

如果您有当医生的梦想,可以到手术模拟器上过把瘾。在这里,您可以利用仿真手术刀打开虚拟病人的身体,为病人“做手术”。模拟器可根据手术刀的动作,自动合成手术效果,从屏幕上看几乎和真手术一样。

另外,在大型人体内脏模拟器上,您可以看到正常肺脏、有吸烟史的肺脏、癌变肺脏的差别,还可以从不同的角度观察胃溃疡的形成过程。另外,多种有关健康知识的挑战游戏也在等您的参与。



有关水的实验,会让您更加珍惜水资源。



科普展厅一角。



拉动绳索,就能了解地沟油如何变成柴油。

看看您体内有多少水吧

在“身边的水资源”展区,一堵戏水墙颇为醒目——市民只需要在一个水池中用手拨动水面,就会看见墙上“水波荡漾、波光粼粼”,领略到科技带来的乐趣。

作为人体所占比重最大的成分,水对于生命的重要性不言而喻。想知道您的体内有多少水?在展区里,市民只要按提示站在固定区域内照相,相关仪器就能大致计算出您体内的含水量,还能显示水分在体内的大致分布。

另外,该展区有很多节水实验和用水小常识以及显示水循环整个过程的模拟画面。市民还可以体验干旱地区人们用扁担挑水的艰辛,看到水滴蒸发、雨滴下落等肉眼难以看到的过程。

地沟油能变燃料?真的!

在“珍惜生态环境,走进低碳生活”展区和“汽车与安全”展区,一辆追着光跑的小火车特别引人注目。当市民打开上方的“小太阳”时,这辆“太阳能火车”就有了动力,开始追着光向前运动,直到灯光熄灭为止。

提到地沟油,不少人都认为是垃圾。但经过处理,地沟油能变成柴油,供汽车使用。这是怎么实现的?您只需拉动汽车模型上的绳索,就能通过动画详细了解这一过程。

另外,市民还能通过模拟系统,体验“防锁死刹车系统”、“牵引力控制系统”、“动力分配系统”等智能化系统所带来的不同驾驶感受,还能在“未来车世界影院”感受未来概念车及未来的交通出行。

市民可免费领票参观

本次科普展展出时间为两个半月,开放时间为每日(周一除外)9时至17时。除展出部分新奇有趣的科技发明外,本次科普展还涉及不少生活、健康、历史常识,表现方式多为动漫、图片。暑假期间,家长不妨带着孩子去观看、体验一番。

市科学技术馆即原科贸中心,位于南昌路北头(牡丹城南侧),市民可乘8路、12路、60路、63路、69路公交车及观光旅游巴士至牡丹城车站,或乘坐9路、24路、54路、59路、75路公交车在牡丹广场站下车。

据悉,本次科普展免费不免票。市民可携带有效证件(身份证、学生证、军官证、士兵证、警官证、户口簿等)在市科学技术馆广场门口售票处免费领取入场券。为了保证参观效果和安全,科普展每天入馆参观人数将限定在1500人以内,团体参观请提前与该馆联系。

看本地信息 只上洛阳网

- 权威身份: 中共洛阳市委宣传部主管, 洛阳日报报业集团主办, 党报优势, 新闻权威。
- 超群实力: 十三年成功运营, alexa统计全球排名1.7万, 日均IP量8万, 日均PV量120余万, 全市第一, 全省前三, “洛阳社区”人气火爆, 注册会员超26万人。
- 核心优势: 共享洛阳日报报业集团全媒体采访中心新闻, 最新鲜, 最生动, 最详尽, 离您最近。
- 荣耀见证: 河南省十佳网站、全国地方门户创新品牌奖、网盟理事单位。

广告咨询电话: 65233618 地址: 洛阳新区开元大道洛阳日报报业集团22楼