

院士“触网”科普 专业博主成网红

——网络科普让科学更有趣

为了更好地传播科学知识,许多科研工作化身科普博主,通过风趣幽默的讲解和形式多样的视频内容,使硬核的科学知识变得通俗易懂,在这其中不乏一些知名院士和老一辈科学家也纷纷“触网”,悄然拉近大众与科学的距离。

现年86岁的著名海洋地质学家、中国科学院院士汪品先一直非常看重科普工作,曾多次表示科学家要走出象牙塔,把科学研究和普及做到无缝连接。2021年6月汪品先正式入驻视频平台B站,为年轻人科普海洋地理知识,目前已收获174万粉丝,成为网友津津乐道的“网红爷爷”。

“科学家应该向社会汇报,做了什么?做的事情有什么用?让整个社会都对科学感兴趣。科学普及与时俱进,采用新技术非常重要。现在短视频科普有许多原来达不到的效果,我很高兴我也在跟上。”汪品先称。

中国科学院院士、中科院地质与地球物理研究所研究员刘嘉麒,被网友称为“火山UP主”。他通过视频平台将多年钻研的专业火山知识分享给更多科学爱好者,视频播放量已经接近600万。

刘嘉麒对待自己的每一个科普视频极其认真,几乎都是自己一个人独立完成,时常觉得不满意便要重新录制,更会精心准备资料图片、制作图表数据等,让

深海石油是福还是祸?地球会不会重返“冰河世纪”?太阳系的行星都有着什么样的“遗传基因”?……近年来随着网络科普热潮兴起,类似这样的专业科学“冷”知识正在一些网络平台上变得越来越热,受到年轻网民的喜爱。网络科普不仅让科学变得更有趣,也让科普这一“老课题”焕发出新的生机。

科普视频“干货”满满而又不枯燥乏味。“做科普容易,但做好科普很难,因为需要对普及的科普知识精益求精,不能有丝毫不准确,不然就会误导听众。”刘嘉麒说。

除汪品先、刘嘉麒外,欧阳自远、褚君浩、蒲慕明、舒德干等多位中国科学院院士均已加入网络科普行列,组成了囊括地理、地质、物理、生物等多个学科的“院士天团”,成为当前网络科普领域的一大新热点。

与此同时,一些拥有专业知识背景、从事相关科学工作的专业博主,近年来也纷纷发挥个人特长,在网络平台上创作专业、有趣的科普内容,推动各种小众科学以通俗易懂的形式走向大众。

中国科学院神经科学研究所博士毕业生唐骋和曾在学术期刊工作的蔡春林共同运营了科普视频账号“芳斯塔芙”,凭借引人入胜的故事情节和幽默风格,让小众冷门的古生物学成了263万粉丝关注的热门话题。

把学到的知识画给大家看的专业博

主“画渣花小烙”,被视作科普界的一股“萌系风”。她通常用可爱的动画和配音,挖掘常见生活现象背后的冷门小知识,如《新冠疫苗是如何保护我们的?》《输液的时候如果气泡进入了血管里会怎么样?》等视频播放量均超过千万次。

互联网时代,科普内容的呈现形式更加多样化,互联网视频平台也成为青少年接受科普教育的重要阵地之一。哔哩哔哩公共政策研究院院长谷雨表示,去年一年,B站科学科普类内容增长了19倍,目前科普专区是B站知识内容的重要组成部分,自专区设置以来,用户数每年增长迅速,但仍存在巨大增长空间。

中国科协创新战略研究院创新评估研究所副所长董阳认为,当前的网络科普聚焦青少年的群体特征、兴趣爱好和知识诉求,将网络传播中的时尚形式和创意元素融入专业化科学知识中,以青少年喜闻乐见的方式开展知识传播,启迪一代人的科学梦想,激励一代人的科学追求。

拆墙见绿

上海一批公园 “无界”融入城市



鲁迅公园拆除围墙后的一处街景

拆下围墙,让公园与城市街区“无界”融合,市民游客随时可及。国庆节期间,这样的景象在上海多地上演,复兴公园、鲁迅公园、静安雕塑公园等一批公园拆墙见绿,实现24小时免费开放。

行走在大连西路和欧阳路,鲁迅公园的景色一览无遗。据介绍,鲁迅公园的局部改造历时5个月,拆除围墙后的空间延续山林风格,用景石叠筑成公园与人行道间的分隔。

“我经常来晨练,现在进公园不用绕路,街边景观也更好看了,走在路上就像已经进了公园。”家住附近的市民李先生说。

有墙变无界,拉近了公园与市民之间的距离。静安雕塑公园的改造区域面积约1.5公顷,樱花林等景观沿街可见;复兴公园在拆除围墙的一侧新置了紫藤廊架,另一侧打造林下花园……

记者从上海市绿化市容局获悉,上海正在建设“公园城市”,“+公园”和“公园+”是两个重要举措。“+公园”即建设全域公园,在推动公园拆除围墙的同时,已有10余处机关、事业单位、国有企业的附属绿地改造后向市民开放。

“公园+”则是拓展公园功能,从体育、文化、音乐等方向着手,赋予公园特色化主题。

数据显示,上海目前已有首批19座公园与8家院校签署功能主题拓展合作项目。其中,上海著名的江南古典园林古猗园“牵手”非遗传承,与上海工艺美术职业学院共建“非遗主题公园”,推出江南文化讲坛、国风创意市集等公共文化活动。

上海市绿化市容局有关负责人介绍,截至2021年底,上海各类公园达到500余座。“十四五”期间,上海将加快构建城乡公园体系,到2025年建成“千园之城”,2035年基本建成“公园城市”,力争实现“城市处处有公园、公园处处有美景”。
本版文图据新华社

海南环岛旅游公路 儋州段现雏形

这是10月6日在海南儋州峨蔓火山海岸拍摄的海南环岛旅游公路(无人机照片)。

目前,海南环岛旅游公路儋州段即将全面完成路基工程,正在进行路面结构层、桥梁等施工。

海南环岛旅游公路是建设海南自贸港和创建国际旅游消费中心的先导性重大基础设施项目,该公路主线总里程988.2公里,贯穿海口、琼海、三亚等沿海12个市县和洋浦经济开发区,串联沿途特色海湾、海角、特色小镇和旅游景区、滨海度假区等。



■广告

纱窗加工安装

厂家直供 品质保证
终身免费维护

联系电话:18911267373

房屋出售

迎泽街,23校、十中、十三中校区,86平方米,家具齐全,拎包入住,价格面议。

联系电话:13935216623

古井贡酒 年份原浆

经销地址:大同市平城区铂蓝郡商辅A122号
订酒热线:0352-2299999、18835255555
我和朋友有个约会 古20为胜利干杯

便民信息 5105678 2023122

大同日报传媒集团未授权任何互联网上通过微信、400咨询电话承接《大同晚报》、《大同日报》所有广告业务,请广大市民谨防上当受骗。

地址:平城区永和市场街7号(大同市政务审批中心正南方)大同日报传媒集团广告公司

本版只提供信息,不作为法律纠纷依据,因广告审查涉及《广告法》要求的相关规定,使用本信息时请核实相关证件,注意自我保护(注:声明中出现的企业名称均为行政区划调整前的名称)

大同馨万家养老中心

托养失能残疾人员 13903528495
绿洲西城养老中心 15934215918
魏都新城、云锦里养老 15535203935
海南竹苑养生基地 13835229101
烟台龙口度假基地 18835236656

售房 花城尚府,100平米,14层,简装,价格面议。
电话:18903428827

石磨浆水豆腐

不加卤水 不加石膏 不加任何添加剂
宾友便民 健康放心

许可证: SXZF 1251402130017(p) 电话: 17635217373

特价售房

现有奕城名都6号楼91.60平米,15号楼,80.20平米两套新房急售,价格面议。

联系电话:18803521868

出售 本人有复地紫城多层楼房一套,大红本,价格面议。13994398019

山西荣鑫职业专修学院

2022年会计基础公益课10月6日开课啦,免费带你入门会计,火热报名中!

联系电话:15135222972 微信同号

小七家政

小七家政是以月嫂、保姆、陪护、清洁为一体的家政服务公司。同时常年招聘保姆。公司秉承“诚实守信、务实做事”的服务理念,为广大客户提供贴心的服务。15103424181

大同和平医院体检中心开展职业健康、入职、从业人员体检。承接个人、单位团体、厂矿、食品、药品等健康证。提供预约外出上门体检服务。

地址:大同市云中中路幸福家园商辅B4座 0352-5393120

出售 E家公寓精装房,50平、68平各一套,三中十四校学区,即买即住。联系电话18635299628