

九龙坡区科协邀专家进企业解难题

本报讯(通讯员 肖波)九龙坡区科协近日在西部(重庆)科学城九龙坡片区开展了科技专家进园区进企业解难题(装备制造领域)活动。

来自重庆理工大学、重庆邮电大学等高校、科研机构的智能制造、数字化、工业互联网领域的8名专家和西部(重庆)科学城九龙坡片区15家装备制造企业的负责人参加了活动。他们参观了重庆宏钢数控机床有限公司数字化生产车间,了解了各企业负责人提出的18个需求,这些需求涉及技术创新、数字化、智能改造、工业互联网、装备制造人才培养等。其中8个需求当场得到解决,剩余10个需求也将由对接专家在会后协助解决。

江北区科协开展卫生健康志愿科普服务

本报讯(通讯员 刘安)日前,江北区开展了“三长带三会”卫生健康志愿服务。

在五宝社区科普大学教学点,江北区中医院副主任医师向社区近50位老年人开展了《骨质疏松症的预防》科普讲座。从什么是骨质疏松症,年龄与骨质疏松症的关系,讲到骨质疏松症的危险因素和骨质疏松症的预防,课后还对老人们的提问进行了细心解答。在五宝镇广场,江北区老科协卫生健康科普志愿服务队组织会员单位对五宝镇的居民和村民进行了慢病常规检查、常见病多发病的问诊、咨询等健康服务。本次活动现场义诊服务60余人次,发放卫生健康宣传资料100余份。

璧山区科协关爱农村贫困留守儿童

本报讯(通讯员 杨旭)日前,璧山区科协组织干部职工到福禄镇小学校开展“冬日阳光·温暖你我”2022年新春关爱行动,为30名农村贫困留守儿童送去温暖,帮助他们实现了新年心愿。

“冬日阳光·温暖你我”新春关爱行动是区科协、团区委等单位 and 部门为加强农村留守儿童、贫困儿童、特殊困境少年儿童关爱而开展的一项公益活动。区科协采取事先征集30名学生新年心愿,落实专人对接的方法,根据学生们填写的心愿卡进行了“一对一”的物品采购。孩子们拿到了心愿卡上的科普图书、学习用品、生活用品等新年礼品后,露出了幸福的笑容。

荣昌区科协办实事为科技工作者举办讲座

本报讯(通讯员 杨昌华)为提升科技工作者职业心理素质,荣昌区科协日前邀请“同心·致福”心理工作站有关专家为澳龙生物科技公司员工举办职业心理素质与人际沟通企业专题讲座。

专家用大家日常生活中的心理案例,分析人性的特点,深入浅出地向60余名公司员工阐述了积极心态对个人生活、事业的重大影响,引导员工们摒弃不良行为,调整心态,积极面对生活和工作上遇到的各种问题,形成良好的人际关系,积极健康生活。该活动是荣昌区“我为科技工作者办实事”系列活动的的一个子活动,也是区科协增强服务意识和能力的具体行动。



科普中国
CHINA SCIENCE COMMUNICATION



科普中国
APP



科普中国
微博



科普中国
微信

什么是曼德拉效应

人脑可能会被篡改记忆吗?很多人认为,一个人的记忆出错比较常见,一群人总不会同时记错吧?但事实证明,集体记忆出错的现象也广泛存在,最为典型的就是曼德拉事件。

曼德拉于1994年至1999年间担任南非总统,是南非首位黑人总统。他为世界和平做出了巨大贡献,在1993年获得了诺贝尔和平奖。因为领导反种族隔离运动,曼德拉在狱中度过了27年,于1990年出狱。直到2013年,他的一生才画上了句号。但是对于他的死亡时间,人们却有很多不同的印象。在大部分人的记忆中,曼德拉早在上世纪就在监狱中死去,有人甚至还记得当时曾经在电视上看见过他的葬礼。

后来,人们将这种大众对历史的集体记忆与史实不符的现象,称为曼德拉效应(The Mandela Effect)。曼德拉效应的成因是什么?目前还没有明确的科学解释,在很长一段时间内主流科学界也没有科学研究证明这一“效应”的真实性。

记忆是真实可靠的吗

除了曼德拉事件产生的集体记忆偏差,还有不少集体记忆偏差常常被人们热烈讨论。比如,米老鼠到底穿的是背带裤还是短裤?

在许多人的记忆中,米老鼠是穿背带裤的,甚至还记得米老鼠经典的动作:双手的拇指捋过背带裤的一对背带,“啪”的一声。但实际上,米老鼠穿的是短裤,并没有背带。

同样的现象还有许多。比如在歌曲《爱我中华》里,“56个民族,56枝花”这句唱词人们耳熟能详,但实

导致记忆集体偏差的曼德拉效应

曼德拉效应是一种心理效应,指大众对历史或某一事件的集体记忆与事实不符的现象。在了解这个心理效应之前,许多人根本没有意识到居然有这么多人记忆会出现偏差,而且是集体错在了同样的问题上。比如:南非前总统曼德拉的去世时间是多少?米老鼠到底穿的是背带裤还是短裤?歌曲“56个民族,56枝花”与歌词相符吗?

实际上真正的歌词是“56个星座,56枝花”。再比如著名的“沉思者”雕像,在大多数人的印象当中,雕塑人物都是用手顶着额头的,模仿者也常常采用这个造型。但实际上,该雕塑人物是用手托着下巴的。

曼德拉效应的成因,被冠以平行世界甚至超自然现象等说法,但是心理学家认为,可以尝试用精神现象学和传播学知识来分析。

科学还是玄学

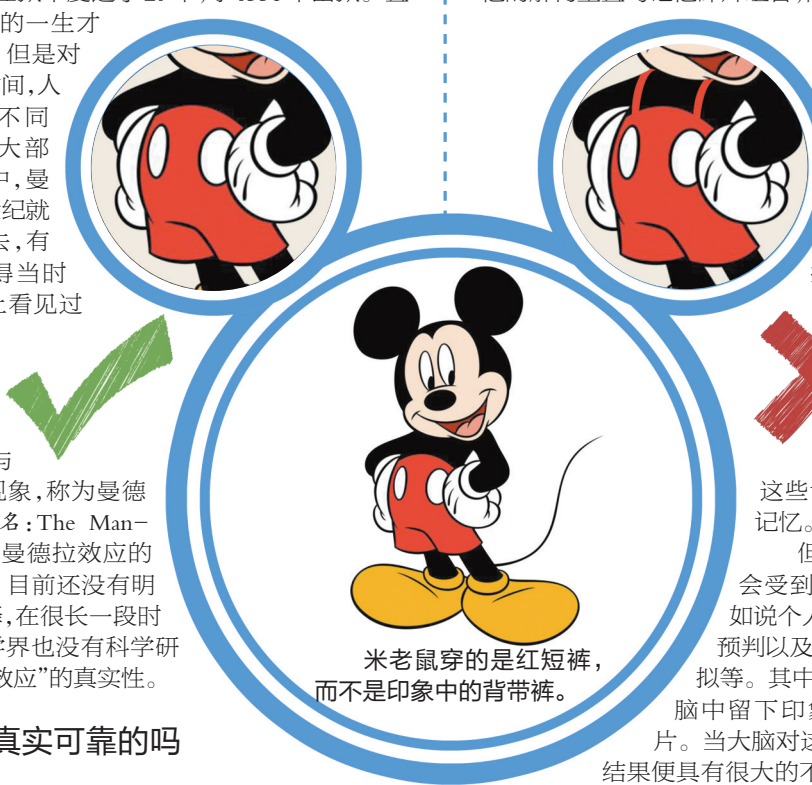
在精神现象学的视角下,曼德拉效应的实质是记忆的解构重置与记忆碎片组合,而非被篡改。

大脑的记忆会受到人们看、听、想,以及过去生活经验的影响。这些信息就像碎片一样按照一定的空间和时间顺序储存在大脑中。在形成记忆之前,再按照时间和空间顺序对所看到或者听到的事物进行解构。当需要回忆的时候,大脑就会将这些记忆碎片拼接成整体记忆。

但是,记忆碎片的组合会受到很多因素的影响,比如说个人的喜好、知识、经验、预判以及大脑对已知结果的模拟等。其中错误的信息也会在大脑中留下印象,被分解成记忆碎片。当大脑对这些碎片进行组合时,结果便具有很大的不稳定性,形成了错误的记忆。

例如,《爱我中华》的歌词“56个星座,56枝花”,人们首先会看到数字“56”。由于从小接触“56个民族”的词组较多,大脑会习惯性地“56”与“民族”联系在一起。当大脑对记忆进行解构时,“56”和“星座”被分别储存。而“56个民族”会对记忆的构成产生潜意识的影响,导致很多人错误地认为这句歌词是“56个民族”。

(本报综合)



第一届全国博士后创新创业大赛落幕重庆代表团载誉而归

南大学推荐,博士后陈志友带领的《以柑橘新品种为支撑的乡村振兴示范工程》项目分别获得创新赛新材料组、创业赛现代农业与食品组金奖。

据了解,重庆市人力社保局于2020年出台进一步加快博士后事业创新发展的“黄金18条”政策,将博士后出站留(来)渝资助由择优资助调整为“全覆盖”。截至2021年12月16日,重庆市已招收博士后1000人,比2019年增加607人,实现两年三倍增速。累计招收博士后5893人,在站2896人。同时,进站博士后来源结构不断优化,境外取得博士学位博士来渝进站98人,占10%,同比增长120%;市外来渝797人,占80%,同比增长80%。

(重庆市人力资源和社会保障局供稿)

日前,第一届全国博士后创新创业大赛重庆代表团总结会在中国·重庆国家级专家服务基地召开。博士后参赛选手、导师、设站单位共同回顾大赛点滴,分享团结奋战、摘金夺银的心得体会。

据了解,本次大赛共有来自全国各地的47个代表团1400多个团队(项目)进入总决赛。在为期3天的激烈角逐中,重庆代表团荣获2金1银2铜以及9项优胜奖与优秀组织奖。其中,由重庆大学、重庆材料研究院有限公司、重庆文理学院推荐,博士后翟福强带领的《国产大飞机用隔音隔热超细玻璃纤维棉材料领航者》项目,以及西