

当AI遇见岐黄

中医药高等教育拥抱科技创新

据新华社电 2026年中国国际服务贸易交易会上,北京中医药大学展台被观众围得水泄不通。一个一米多高、有人形轮廓的具身智能推拿机器人正为假人模特捏肩推拿,动作有模有样。

“这款机器人以灵巧手及具身手臂为基础,能够模仿推拿基础手法。”展台工作人员张陆政介绍,机器人还集成推拿专家模型,可以实现智能诊断。

智慧中药房AI调剂质控系统、名中医AI智能眼镜、自助中医四诊仪……一系列创新产品,正是人工智能与中医药教学科研深度融合的一个切片。

“人工智能深刻重塑教育生态,要顺应数智变革之势,呼应育人改革之需,主动将人工智能与中医药传承创新深度融合,探索守正创新的育人新范式。”北京中医药大学党委书记王瑶琪说。

输入一条方剂配伍的疑问,手机屏幕上很快便出现方药逻辑与专业解析。北京中医药大学牵头研发的“薪火中国药”中医药教育大模型,如同一位“电子助教”,随时随地解答学生问题。

北京中医药大学教务处处长刘铁钢介绍,这个大模型整合海量中医药典籍、中药理论、教育课程、本草知识、方药体系等多维度中医药数据资源,已经入选教育部首批生成式人工智能教育专用大模型建设项目。

传统教学场景正在改变,多所中医药高等学校正着力培养精通岐黄医术、兼具数智素养的中医药创新人才;上海中医药大学成立中医药人工智能学院、推动黄帝内经和推拿学虚



2026年服贸会上,北京中医药大学展台具身智能推拿机器人。
新华社记者孟佳 摄

拟教研室建设,推动教学从经验驱动向数据驱动、从单向传授向人机协同转变;广州中医药大学2026年新增人工智能本科专业,以“人工智能+大健康”交叉融合为核心特色,构建“数理基础+AI核心+医学特色+创新实践”课程体系;北京中医药大学打造了智慧中医诊断学、中药药性识别与智能配伍、虚实融合的经络诊疗等一系列人工智能深度融合课堂……

在广州中医药大学博士生李梓媛看来,人工智能可以帮助整理中医古籍,挖掘名老中医经验,也能辅助辨证、方药推荐,以“数字师承”的方式帮助青年医生缩短学习曲线。

“人工智能可以把很多只可意会的老中医经验转化成可以学习传承

的知识,但替代不了中医辨证论治的核心思维,最终的诊断和治疗决策,还是要回到中医经典的理法方药体系中来。”北京中医药大学岐黄国医班学生赵乐怡和同学们的讨论,也代表着新生代中医人对技术边界与守正创新的深度思考。

今年正值我国中医药高等教育走过70年。师生们感到,人工智能正在为中医提供了一副全新的“认知透镜”。

“我们需要更清晰地、更系统地审视那些千百年来依靠直觉和经验把握的生命现象,从而让古老智慧焕发新的科学光芒。”上海中医药大学校长季光说。

(记者彭韵佳、田晓航)

中秋假期北京接待
游客878.3万人次

新华社北京9月27日电(记者杨淑君)记者27日从北京市文化和旅游局获悉,中秋假期,北京累计接待游客878.3万人次,实现旅游总花费115.4亿元。其中,接待入境游客8.3万人次,实现入境游客花费7.8亿元。

数据显示,中秋假期北京游客接待量排名前十的景区(地区)为奥林匹克公园、王府井、西单、亮马河国际风情水岸、天安门地区、前门大街、地坛公园、天坛公园、什刹海风景区、南锣鼓巷。

假日期间,北京市文化和旅游局举办“乐享中秋 畅游北京”主题宣传活动,串联民俗讲堂、非遗互动、游船赏月等内容,市民游客在传统与现代的交融中,沉浸式感受中秋佳节的独特魅力。夜间文旅消费焕发新活力,亮马河国际风情水岸、卢沟桥宛平城、颐和园等热门地标,把古建、水岸、月色与国潮、演艺等有机结合,营造诗意浪漫场景,受到市民游客喜爱。

北京各级文化馆(中心)、公共图书馆等公共文化机构开展文艺展演、阅读推广、手工体验、文化讲座、主题展览等各类惠民文化活动585项、834场,累计参与人次87.6万。

中秋假期,北京共举办各类营业性演出308台951场,观众约39万人次、票房收入约1.7亿元。各大剧场、户外舞台、演艺新空间好戏不断,经典佳作、大型演唱会、首演好戏、儿童剧目等轮番上演,为市民游客奉上假日文化盛宴。

第五届数贸会闭幕
超5万名专业客商
到会采购

新华社杭州9月27日电(记者吕昂)第五届全球数字贸易博览会27日在浙江省杭州市闭幕。记者从第五届数贸会成果发布会上获悉,本届数贸会共有2008家企业线下参展,累计入场观众42.8万人次。展会期间超5万名专业客商到会采购,人数较上届增长20%。

本届数贸会以“在数贸会遇见AI未来”为年度主题,突出人工智能特色,226项“首发、首秀、首展”涵盖数字医疗、数字文娱、数字出行等领域。996家人工智能企业参展,数量约为上届的三倍,带来超百个人工智能应用场景。

马来西亚、匈牙利担任主宾国,法国、韩国、秘鲁、吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦等国组团参展,超1.2万名国际客商参加,进一步扩大了数贸会国际“朋友圈”。本届数贸会还揭牌阿拉伯数字经济联盟中国总部等重点平台,发布《全球数字贸易发展报告2026》等行业权威报告、榜单、倡议、共识超百项,推动中国气象智能预警方案“妈祖”等国际公共产品惠及发展中国家。

产贸对接方面,本届数贸会与132个境外商协会建立合作,提前预筹采购需求清单,开展超50场专题贸易匹配活动。展会同期举办世界人工智能开源大赛、具身智能应用挑战赛、全球脑机接口创新赛等数字技术应用赛事,吸引超1万支队伍同场竞技,有力促进数字技术转化和应用。

中国大熊猫抵美

动物园:期待大熊猫与游客正式见面

►图为大熊猫“平平”。(成都大熊猫繁育研究基地供图)

▼图为大熊猫“福双”。(成都大熊猫繁育研究基地供图)



据新华社电 美国东部时间27日晨,中国大熊猫“平平”“福双”搭乘包机抵达美国亚特兰大国际机场。根据中美双方安排,这对大熊猫将在亚特兰大动物园开启为期10年的旅居生活。

大熊猫“平平”为雄性,2020年3月17日出生;“福双”为雌性,2020年10月18日出生。

中方已安排两批兽医、饲养员提前赴亚特兰大

动物园做好各项准备。中方人员将驻园照顾两只大熊猫度过隔离检疫期,开展应激适应与行为训练,帮助它们尽快适应新环境。

亚特兰大动物园副园长吉娜·费列在接受新华社记者采访时说,动物园热情欢迎大熊猫到来,已对场馆进行升级改造并做好各方面准备,期待大熊猫度过一个多月的适应期后,与游客正式见面。(记者谢铎、刘亚南)