

2025世界数字教育大会

数字教育合作武汉倡议

展、安全发展、普惠发展的国际数字教育发展共同体。

为此,本届大会倡议:

一是共建数字教育标准,推动平台互联。我们呼吁构建多边协同的数字教育治理体系,加强与联合国教科文组织(UNESCO)等机构的合作,建立国际数字教育标准框架,制定跨国互通的认证体系,推动智慧教育全球互联。加快教育领域专用大模型建设,深入推进人工智能大模型与教育场景的融合创新,探索未来学校、未来课堂与未来学习中心等新型教育空间的建设与应用。开发跨国互认的智慧教育教学能力发展体系,协同打造未来教师队伍,推进人工智能全学段教育和全社会通识教育,创新人才培养模式,提升公

民的数字素养,培养适应智能时代发展的高水平复合型数字人才。

二是共享优质教育资源,促进要素互济。我们呼吁共同打造多语种、跨文化、高适配的共享资源库,持续扩大世界数字教育联盟成员规模,推广数字教材、智能助手、数字画像等工具的大规模、常态化应用。探索人机协作的优质数字资源开发模式,强化智能教育产品、工具、服务、监管。提高数字教育可及性,帮助发展中国家推进教育数字化。

三是共促教育智能转型,实现经验互鉴。我们呼吁广泛开展人工智能教育的国际合作,弥合全球智能鸿沟。构建语料开放、模型开源、算力共享的技术服务体系,以开源协作方式开展数字教育共性技术联合攻关,构

建协同创新的研发生态。联合开展智慧教育创新实验,探索人工智能、大数据等前沿技术在教育中有效应用和实践路径,建立常态化经验共享机制,为全球教育变革提供技术解决方案和实践指南。

四是共护人工智能安全,加强理念互通。我们呼吁秉持人类命运共同体理念,坚持伦理先行、以人为本,发展与应用人工智能,协同建立并完善人工智能教育应用的伦理准则、规范及问责机制,确保安全可信教育人工智能工具供给。建立健全“人工智能+教育”安全保障制度,保障数据安全、人工智能算法和伦理安全。促进各国在伦理理念、规范制定等方面的深入交流,凝聚全球共识,共同推动科技向善,赋能教育可持续发展。

宇树科技创始人王兴兴:

AI技术绝非要取代教师,是强有力赋能工具

■长江日报记者杨佳峰 刘嘉

5月16日,90后宇树科技创始人王兴兴走进2025世界数字教育大会闭幕式会场便引起人流波动,与会的年轻人纷纷上前求合照,添加微信。

半框眼镜,西装白衬衣,加上黑色双肩包,王兴兴依然是一副在校大学生模样。

闭幕式上,王兴兴作为中外发言代表第一个上台发言。

“目前,人工智能技术的蓬勃发展正深切影响着教育发展的格局。”王兴兴说,作为一名从教育中汲取成长力量,如今又投身科技创新的创业者,他深切感受到当人工智能的浪潮奔涌而至,教育正迎来前所未有的变革契机。

王兴兴出生于1990年,现任宇树科技有限公司总经理兼首席技术官。2013年,还在读本科的王兴兴动手制作了第一款四足机器人XDog,两年后,他带着XDog参加创业大赛,拿下二等奖,获8万元奖金。

王兴兴的硕士导师、上海大学上海智能

制造及机器人重点实验室足式机器人专家贾文川在接受媒体采访时曾表示,王兴兴完全是兴趣驱动,对于自己感兴趣的问题可以废寝忘食。

长江日报记者了解到,贾文川从本科到博士一直师从华中科技大学机械学院陈学东院士,贾文川对四足机器人研究的起步始于导师陈学东的引导。

2016年,王兴兴因为XDog测试视频的“出圈”而获得融资,成立了属于自己的公司,全新独立研发了所有系统,在第二年正式对外发布了首款四足机器人。此后,王兴兴的四足机器人产品不断迭代,逐渐“出圈”。目前,王兴兴和团队研发的四足机器人已占全球近七成销售份额。

在王兴兴看来,人工智能正在改变知识的产生与传播,为每位学习者提供定制化的学习体验,让知识的获取愈发高效且个性化。这项技术也正改变科学发现与研究的范式,助力研究人员处理复杂的数据集,加快从验证到假设的科学进程,推动跨学科创新。同时,人工智能还在改变教育组织的评价模

马来西亚高等教育部副秘书长梅格沙尼:

这里数字教育的经验值得世界学习

长江日报讯(记者杨佳峰)“武汉的数字教育成果让我很有感触,中国分享的内容非常棒,我们在这里学到了很多,这里数字教育的经验值得所有国家学习。”5月16日,来汉参加2025世界数字教育大会的马来西亚高等教育部副秘书长梅格沙尼接受长江日报记者采访时表示。

梅格沙尼说,中国愿意分享他们在数字教育领域的实践,从基础教育到高等教育中人工智能赋能的实践经验,值得所有国家学习。梅格沙尼感谢中国分享知识与创新,并邀请全球大多数国家参与。他希望世界数字教育大会是一个年度性的长期会议,“成为我们未来交流经验、了解全球动态的重要平台,

尤其是中国数字教育领域的进展”。

这是梅格沙尼第一次来武汉,他去逛了江汉路、黄鹤楼,还看了武汉江滩的夜景,“这是一座现代化都市,周围绿树成荫,城市的整洁让我印象深刻”。

长江、汉江的洁净同样令梅格沙尼印象深刻。“我非常欣赏这一点,因为身处这座城市本身就有一种治愈感。武汉保持河流如此洁净,这进一步增添了城市的疗愈氛围”。

在逛江汉路时,梅格沙尼喝了霸王茶姬,他表示,马来西亚也有霸王茶姬,味道差不多,可能武汉的更正宗一些。他特意买了一些花茶和绿茶,“茶能代表中国文化,我喜欢

喝中国的茶”。

梅格沙尼告诉记者,根据他在会议上的所见所闻,他认为马来西亚在数字教育领域仍有许多可以学习和尝试填补的空白。“我们需要同中国进一步合作,希望双方能交换数字教育领域的专家和相关人员,并共同建立与中国合作的网络。”

目前,中国很多高校与马来西亚有合作关系,双向留学,互动频繁。马来西亚有不少学生也选择来武汉留学,高校之间交流互访,武汉科技大学国际教育学院党委副书记张健伟介绍,该校与马来西亚太科技大学的交流合作正在向深处发展。

施普林格·自然大中华区总裁安诺杰:

实验室全程机械手操作自主运行,太科幻了

长江日报讯(记者陈晓彤)“实验室可自主运行,从搬运到检测等环节全程由机械手操作,无需科研人员在场就可完成实验,真的太科幻了。”16日,施普林格·自然(Springer Nature)大中华区总裁安诺杰(Arnout Jacobs)在接受长江日报记者采访时说,本次会议中人工智能与教育融合应用的这一场景给

他留下了深刻印象。

安诺杰说,在教学实践中,人工智能技术能够高效地为学生总结海量信息、提炼关键点,不仅提升学习效率,还能加快科研速度。“中国在材料科学领域处于领先地位,在人工智能技术引发全球关注的当下,此次大会汇聚了来自不同领域和国家的专家,借助新兴技术

的力量,将推动该领域更快实现重大突破。”

“武汉是个很棒的地方,它有很多能代表中国的元素,比如它本身由三个历史悠久的城镇组成,长江穿城而过。这里就像是中国的一个十字路口,交通、资源、人才等都在这里汇聚,非常丰富、非常有活力的城市。”安诺杰说。

(参与采写:栾嘉雯)

瑞士科学家保罗·佩戈洛:

武汉是一座飞速发展的智能城市

长江日报讯(记者陈晓彤)“这座城市太不可思议、太漂亮了。”来自瑞士洛桑联邦理工学院的科学家保罗·佩戈洛(Paolo Pegolo)第一次来中国,除了参加2025世界数字教育大会相关活动和论坛,他还登上了黄鹤楼,在采访中连连称赞:“风景太好了”。

佩戈洛的科研方向聚焦优化机器学习算法进行材料科学相关研究,这也是他在大会中关注的方向。他表示,人工智能技术与科学研

究正加速融合,并在高校科研中应用得越来越普遍,而中国在这方面走在世界前列。

他所在的瑞士洛桑联邦理工学院与中国很多高校有着密切联系,包括华中科技大学、武汉理工大学等,一同开展医学、新兴材料、计算机大模型等方向的研究。他也希望能通过此次交流开拓更多合作机会。

“在武汉,我看到了一座现代化、智能化城市的发展。科技发展如此快速,人们的生活也

很便捷。”佩戈洛还尝试了武昌鱼、小龙虾,他笑称,武汉的龙虾比在欧洲吃的更清甜,而且大蒜煮过之后味道非常好,“令人难忘”。

“发展人工智能技术需要跨国界的智慧共享和合作。”佩戈洛说,中国的开放姿态、合作姿态,让他看到一个国家的远见,“武汉是个充满可能性的地方,期待未来能与中国团队有更多交流。”

(参与采写:栾嘉雯)

法国洛林大学教授让-雅克·高密特:

最前沿科技手段已走进大学课堂

长江日报讯(记者陈晓彤)5月16日,法国洛林大学化学系教授让-雅克·高密特(Jean-Jacques Gaumet)来到武汉理工大学,和他的老朋友、该校材料学科首席教授麦立强见面,他们在新能源材料与器件、纳米材料研发等方面有着密切的合作。

他表示,武汉高校中对人工智能的应用让他印象深刻,“最前沿的科技手段已经走进大学课堂,应用到科学研究中,这非常棒”。

让-雅克·高密特于2012年第一次来中国,当时的第一站就是武汉。“每次来都很开心。”他

告诉长江日报记者,他见证着武汉的变化,很高兴看到这座城市越来越漂亮,“整个城市都在绿色中,道路干净,交通方便,一切都非常好”。

“武汉在城市建设和科技创新上的成就,是中国高速且可持续发展的代表。”他表示,自己有很多机会和武汉的大师师生们交流,让他看到年轻一代的活力。武汉的大学生们很优秀,不仅专注于自己的领域,也有多学科尝试,和他们一起合作很愉快,“中国的年轻人有开放的心态,也有活跃的思维,他们是国家未来长远发展的力量”。

对于在武汉召开2025世界数字教育大会,让-雅克·高密特认为,这是国家合作与交流的范本。在AI时代,国家之间的合作甚至决定了世界能否可持续发展。大家需要更多的互动、更多的合作。不仅是互联网上交流,而且是面对面分享对技术的理解 and 应用,一起面对这个充满挑战、充满变化的时代。

未来,他希望和武汉的师生们一起研究更多新能源绿色材料,“我相信洛林和武汉、法国与中国都会有更紧密的合作”。

(参与采写:栾嘉雯)

武汉3人1集体获全国表彰

自强!助残!

长江日报讯(记者刘晨玮)2025年5月18日,是第三十五个全国助残日。在全国助残日到来之际,5月16日,第七次全国自强模范暨助残先进表彰大会在北京召开。长江日报记者了解到,武汉科技大学青年教师袁鑫及湖北广播电视台音乐广播部首席编辑李筠荣获“全国自强模范”称号,武汉市皓然残障人士公益服务中心荣获“全国残疾人工作先进集体”称号,华中科技大学同济医学院附属协和医院麻醉科主任陈向东荣获“全国残疾人工作先进个人”称号。

“荣誉不仅是对个人的认可,更是对所有在逆境中坚持奋斗的伙伴们的鼓励。”武汉科技大学教师袁鑫作为湖北省的获奖代表上台领奖。3岁时,袁鑫因车祸致残,失去右臂,但他从未放弃,2014年,他考入武汉科技大学,在校求学的9年里,他获得70多项奖励荣誉,发明专利、实用新型专利、外观设计专利均有斩获,并先后荣获“全国向上向善好青年”“湖北青年五四奖章”等荣誉。2023年,袁鑫留校担任硕士研究生导师。

湖北广播电视台音乐广播部首席编辑李筠因病致残,他主持的多个节目被评为湖北十佳栏目,个人获省级以上奖项100余项,同时,策划《红色音乐党课》宣讲活动,覆盖3000万人次。他还组建了“小蜜蜂”无障碍观影服务队,创办湖北首档残疾人广播节目,帮助500多名残疾人就业创业。

武汉市皓然残障人士公益服务中心成立于2017年,创始人胡文兵是一名残疾人,他介绍,中心坚持打造残健融合服务平台,实施生活重建项目,帮助了300余名脊髓损伤者,同时,组建轮椅维修志愿服务队,为5万余人次提供义务服务。中心成立了生命宣讲讲师团,开展各类培训覆盖35万人次。

华中科技大学同济医学院附属协和医院麻醉科主任陈向东30余年深耕医疗科技助残领域,提出“科技与医疗助残”理念,研发睡眠监测设备及肢体辅助器具,推动人工智能和脑机接口技术应用。他组织义诊团队深入偏远地区,免费收治重度脊柱侧弯患者,陈向东团队还成立“助残小组”,为入院的残疾人患者提供帮助。

“成为推进中国式现代化的重要力量”

武汉获奖代表满怀信心再出发

■长江日报记者刘晨玮

残疾人事业是“春天的事业”。5月16日,第七次全国自强模范暨助残先进表彰大会在北京召开。来自武汉地区的获奖代表现场参加大会后,不约而同地发出心声:“残疾人也可以活出精彩的人生,成为推进中国式现代化的重要力量!”

希望让残疾人朋友享受科技发展的红利

登台接受表彰的每一步,武汉科技大学青年教师袁鑫走得格外坚定。失去右臂,他没有自暴自弃,凭借着信念和韧劲,他完成博士学业,留校担任高校教师。今年,袁鑫获得“全国自强模范”称号。

回想起求学和工作路上收获的温暖和善意,袁鑫格外感恩,“自强不是孤军奋战,而是全社会共同托举的力量”。袁鑫从事的研究方向是人工智能,他开展的“人工智能赋能盲文和手语信息化研究”课题正是通过人工智能技术实现科技助残。他告诉长江日报记者,未来将继续在人工智能领域深耕,“希望通过我的努力提升残疾人朋友的生活质量,让他们享受到科技发展的红利”。

在第三十五个全国助残日到来之际,习近平总书记作出重要指示,“残疾人是推进中国式现代化的重要力量,也是需要格外关心、格外关注的特殊困难群体”。袁鑫对此深有感触,“在各个领域,都有残疾人拼搏奋斗、发光发热的身影。残疾人有志向,有能力为国家和社会作出贡献”。

湖北广播电视台音乐广播部首席编辑李筠也获得了“全国自强模范”称号。他是我国约8500万残疾人中的一员。

“我们是中国式现代化进程的参与者。”在李筠看来,“残疾人是推进中国式现代化的重要力量”这一重要论述鼓舞人心,深刻体现了党和政府以人民为中心的发展思想,体现了社会主义制度的本质要求。

李筠说,“残疾人是社会物质财富和精神财富的创造者,残疾人事业是治理能力现代化的‘试金石’,我们残疾人能为中国式现代化作出贡献!”

他们助力残疾人创造美好生活

人民大会堂的气氛隆重而热烈,身边频频响起的掌声让胡文兵心潮澎湃。今年,他创办的武汉市皓然残障人士公益服务中心获得“全国残疾人工作先进集体”称号。

“非常激动,这是对团队的鞭策和鼓励,荣誉属于所有为残疾人事业默默奉献的伙伴们。”胡文兵因事故致残,在残疾人朋友的鼓励下,他开始思考生命的意义。2017年,胡文兵牵头成立皓然残障人士公益服务中心,帮助重度肢体残障者重建生活,回归社会。团队提倡“互助、自助、助人”的理念,动员亲友帮助其他有相同遭遇的伤友。

“总书记对残疾人的关心和勉励让我动力满满!”胡文兵告诉记者,团队将继续努力,让残疾人享受到社会温暖和社会发展成果,让他们更有获得感、幸福感,“每个生命都有价值,我们要共同发现、实现自我价值”。

华中科技大学同济医学院附属协和医院麻醉科主任陈向东获得“全国残疾人工作先进个人”称号,他提出“科技与医疗助残”理念,30余年来,带领团队深耕医疗科技助残领域。

在会场,他深刻体会到国家对残疾人工作的高度重视。“残疾人朋友们身残志坚,我们有义务帮助他们生活得更好。”陈向东告诉记者,身为医务工作者和科技工作者,他将继续投身科技助残事业,研发助残科技产品,为残疾人朋友创造更便捷、更幸福的美好生活。



王兴兴在2025世界数字教育大会闭幕式上发言。长江日报记者史伟 摄



梅格沙尼在汉接受采访。长江日报记者史伟 摄



安诺杰在汉接受采访。长江日报记者陈晓彤 摄



保罗·佩戈洛在汉接受采访。长江日报记者陈晓彤 摄



让-雅克·高密特在汉接受采访。长江日报记者陈晓彤 摄