

全球顶尖 AI 青年爆发式集结

35岁以下青年人才占比达40% 2025WAIC更“年轻化”了

从技术研发到产业实践,年轻一代正以蓬勃创造力推动AI技术突破边界,成为世界人工智能大会最具活力的创新引擎。本届大会青年力量呈现爆发式集结:35岁以下青年人才占比达40%。大会特别设立了“科学之问、数学之问、模型之问”三大前沿议题,赋予年轻人更大的创新对话平台,研讨生命科学、新AI架构、AI与数学融合等前沿问题。

青年报记者 陈嘉音

青年力量挑大梁

国际化、高端化、年轻化、专业化——今年WAIC大会的四大特质中,“年轻化”尤为引人瞩目。这一聚焦的背后,是人工智能领域新生代的生动写照:本届大会青年优秀论文奖共征集到近200篇高水平学术论文,投稿作者群体平均年龄仅29岁,其中博士及在读博士占比高达79.4%。青年记者从大会获悉,本届大会青年力量呈现爆发式集结:35岁以下青年人才占比达40%,构成学术交流与产业实践的核心阵容,全方位释放AI领域先锋势能。

全球顶尖的AI青年才俊纷至沓来,沙特阿卜杜拉科技大学自动驾驶博士李国豪等海外青

年学者领衔参会。国内阵营包括机器学习专家朱军等学术代表,以及智元机器人联合创始人彭志辉、无问芯穹联合创始人戴国浩等产业新锐,形成从基础算法研究到场景化技术落地的全链条青年人才网络。

本届大会吸引了73个国家和地区、1572位嘉宾确认参会,构成历届最具权威性的知识共创阵容:包括图灵奖、菲尔兹奖、诺贝尔奖得主共计12位,80余位中外顶级院士,30余位世界一流高校人工智能院系负责人以及215位产业大咖。此外,企业界阵容同样强劲,涵盖北斗七星、科创八杰、六小龙、六小虎等。

今年大会特别设立了“科学之问、数学之问、模型之问”三大前沿议题,赋予年轻人更大的创新对话平台,研讨生命科学、新AI架构、AI与数学融合等前沿问题。

例如数学之问上,围绕AI底层数学逻辑,探索“Math for AI”与“AI for Math”的双向路径。在科学之问上,大会从量子计算、生命科学、物质科学等交叉领域探索AI与基础科学的共生关系。世界气象组织、联合国教科文组织、联合国工业发展组织等国际组织,菲尔兹数学科学研究院、斯梅尔数学与计算研究院等重点机构,重点高校将分别举办论坛,引领行业风向。



人工智能技术正有机融合到体育教学中。受访者供图

心率数据当“裁判” AI为“不出汗体育课”精准加码

青年报见习记者 张振宇

本报讯 人工智能如何让体育课堂真正“动”起来?7月14日—7月16日,由中国仿真学会主办、上海体育大学承办、上海体育大学经济管理学院协办的第十八届国际先进机器人及仿真技术大赛体育与运动仿真组国赛(下文简称为国赛)在上海体育大学举办。据悉,本次比赛共有来自全国25所高校的64支队伍250余人参赛。

不出汗的体育课如何改变? 张馨月是华东师范大学的一名博士研究生。在科研中,她和课题组团队成员在指导教师的带领下走访了多所中小学,也近距离参与了很多孩子们的体育课,看得越多,她思考得也越多。“部分体育课是‘不出汗’的体育课,学生运动强度低,孩子们对体育的兴趣也低。”她对记者说道,“我们团队围绕国家课标要求,尝试将AI或者数字技术有机融合到体育教学的前、中、后三个环节之中。”

在体育课中应如何使用AI等技术“帮”学生出汗、给体育课“上上强度”呢?她给记者举了一个例子。“现在的智能穿戴设备已经十分普及,在体育课中,我们同样可以使用相关设备辅助老师们进行上课。”张馨月说道。

由于智能穿戴设备能够实时检测心率等数据,从而可以将体育课上学生的运动强度进行

量化。老师也可以在课后及时查看这一节课学生的心率数据来判断自己的教学质量。“如果说老师示范时间过长,学生运动时间太少,学生的心率上升就不会很明显,那么在后续的课程中,老师就应精讲多练,多让学生运动。”张馨月补充道。

AI+体育的多维度探索

在开幕式上,上海体育大学副校长魏建军表示:“当前,‘人工智能+’行动重塑社会生产生活,与体育领域碰撞创新火花。”在当今科技飞速发展的人工智能时代,体育科学正迎来前所未有的变革与机遇。随着大数据、机器学习、计算机视觉等人工智能技术的日益成熟,它们逐渐渗透到体育领域的各个方面,从运动员的训练优化、伤病预防与康复,到赛事的分析预测、观众体验的提升等,都产生了深远影响。

而上海作为国际体育之都与科技创新中心,在科技与体育融合领域走在前沿。中国仿真学会机器人系统仿真专委会秘书长、国际先进机器人及仿真技术大赛组委会主任于泓也在开幕式中指出:“大赛已经成功举办过十七届,赛事显著地推动了产业升级、科研转化,在赛事中也涌现出了众多大学生创业团队。所以希望本届赛事可以激发科研人员和学生对运动仿真技术的热情,鼓励探索创新,开发更多实用技术产品。”

三环联动漫游智能城市

今年首次提出“WAIC City Walk环游记”概念,以“智能体感”为核心驱动,系统搭建“生活智能内环”“城市服务中环”“产业生态外环”三大应用主环,描绘出人工智能融入城市肌理、融入百姓生活的生动图景。

生活智能内环,传统展览被改造为AI日常化沉浸剧场。走进核心“WAIC里”主题街区,机器人化身老上海里弄中的技能主角,在文艺站、修理铺、小吃街等场景中,完成打鼓、书法、煮串、剥蛋等高精度操作,呈现复杂任务

背后的认知智能、运动智能和交互智能。

应用集市区域,观众可畅游生成式AI、智能终端、AR/VR等体验区,感受虚实结合的生成式AI前沿应用成果。同时,还有专为青少年打造的“AI+非遗”主题内容,孩子们通过设计AI旗袍、烧制AI茶盏等交互项目深度体验传统技艺的智能新生。另有体操、变脸、舞狮、太极等4天30场机器人快闪秀高能来袭!城市服务中环通过“空地一体化”智慧出行网络,在户外连续4天举办飞碟eV-

TOL起降、无人机消防与监测等飞行展演;L4级无人出租与无人巴士构成无人接驳体系,提供可实时体验的智慧交通。产业生态外环延伸至浦东、徐汇、杨浦等区域,打造“AI+智慧生活”“AI+智能终端”“AI+都市工业”等多条漫游路线,让AI走进城市地标,形成面向公众的科创体验新图景。

今年的WAIC不仅是思想交锋的高峰论坛,更是人人可感的未来漫游——邀请每一位参与者在沉浸式城市剧场中,亲身触摸人工智能的“真实存在”。

特色活动破圈Z世代

WAIC 2025亦搭建起多元化的交流空间。WAIC青年菁英会将首次设立“菁英会”“思辨会”圆桌辩论,新加坡国立大学、牛津大学、加州理工、香港科大、清华、北大等中外高校集体参会,在“学术—产业—社群”三维空间中,构建全球青年AI朋友圈。

7月27日“WAIC UP之夜”,围

绕“AI有什么大不了”主题,在数字艺术、学术酒吧、破圈对话等多元语境中激发青年群体自由对话,构筑夜间社交文化活力场域。7月28日“创新之夜”,驱动和顶尖投资人与潜力初创碰撞,遇见未来独角兽。此外还有《2025中国·AI盛典》,汇聚全球顶尖AI技术,让公众感知AI魅力。

在这场属于时代青年的创新长跑中,WAIC既是起跑线,也是加速器。它见证着有志青年的登台发声、思想闪耀与成果诞生,也不断刷新着人工智能事业的底色与张力。青年奔涌,科技生长,这座城市以更具包容性的生态、更具连接力的平台,持续汇聚新生力量,赋能创新未来。

(上接02版)

以针尖之力绣毫末之事,织就城市善治之网。各级党组织深入基层,推动减负增能,完善“多格合一”机制,优化履职环境,以高效能治理促高质量发展和高水平安全。市委社会工作部会同27个部门建立市级机制,开展共享单车整治、轨交周边治理等联动项目,动员多部门融入网格治理。市数据局、市大数据中心加强“数智网格”建设应用,助力“多格合一”,并在“一网协同”平台上为四级单位提供共性办公应用。嘉定区新成路街道方舟街区党支部组建“红钥匙”

街区共治委员会,对共性问题议事协商,推动实项目落地,形成街区治理共同体。

服务民生解民忧

民之所忧,我之所行。上海党员、干部深入践行人民城市理念,广泛征求市民意见,着力解决民生关键难题,坚持把最好资源留给人民、用优质供给服务人民,推动问题解决、矛盾化解、工作落实在一线。

扎实做好各类民生保障,市卫生健康委试点“免陪照护服务”,覆盖21家三级医院74个病区1600余张床位,强化护理体

系。市医保局将跨省直接结算门诊慢特病病种扩至10种,目前,全市已有623家定点医疗机构开通扩围病种跨省异地就医直接结算服务。市总工会聚焦困难职工家庭和一线职工,实施生活救助、子女助学、医疗救助,深化关爱新就业形态劳动者七大行动。市民政局婚管处党支部推进结婚落户“一件事”集成办理,整合4项服务实现“一窗受理”。

聚力解决老百姓急难愁盼问题,市住建委、市房管局加快推进“两旧一村”改造,运用多种模式拓宽融资渠道,助推零

星旧改。截至6月底,全市零星旧改已完成3万平方米、1367户。市规划资源局落实优化营商环境8.0要求,推动“1+N”配套政策出台,聚焦工业发展、处罚裁量、城市更新等进行政策制定与宣贯。市重大办通过党建联建,搭建平台解决工程瓶颈问题,在推进上海大歌剧院等项目的同时做优文明施工,服务周边市民。

全力抓好稳就业各项工作,市教委加强高校就业调度和指导,同时加大就业岗位供给。目前,已举办大型招聘会等各类活动数十场,提供岗位超十万个。

团市委推动“青年驿站”扩容提质,联合制定实施方案,将驿站政策纳入就业宝典,获市人才工作局资金支持。市妇联推广“生育友好岗”,联合企业发布就业岗位惠及4000余人。

下一步,全市各级党组织和党员、干部将在查准问题基础上,持续动真碰硬整改,着力从解决“一个问题”到解决“一类问题”,将作风建设成效转化为推动发展、服务群众的实际行动。同时,坚持“当下改”与“长久立”结合,确保学习教育在坚持中见常态,向制度建设要长效。

(赵菊玲)