

中新广州知识城首届“科教论道、产研创投”高端人才沙龙召开

看下一代人工智能的挑战与机遇



沙龙揭幕仪式。主办方供图

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 吕鹏 丁瑶)备受关注的Chat GPT诞生后,哪些产业链有望率先受益,哪些职业最可能被取代?除了日常聊天外,“懂王”Chat GPT将如何主导一场润物细无声的技术变革?中国何时有自己的Chat GPT?近日,这些议题迎来广泛讨论。

3月24日,中新广州知识城首届“科教论道、产研创投”高端人才沙龙(下称“沙龙”)上,欧洲科学院外籍院士、俄罗斯自然科学院外籍院士、西安电子科技大学计算机科学与技术学部主任、人工智能研究院院长焦李成教授围绕“从Chat GPT到GPT-4看下一代人工智能的挑战与机遇”主题,带来了最新思考。

沙龙是在广州市科学技术局、广州市工业和信息化局和中新广州知识城开发建设办公室的支持下,由西安电子科技大学广州研究院(下称“西电广研院”)携手中新国际联合研究院、广州开发区知识城校企创新创业联合会,在中新知识城搭建的互学互鉴、科教创新创业交流合作平台,旨在增添中新广州知识城“产学研用、创投金服”氛围,提升高校院所科技成果转化对接成效,深化校企创新创业联盟间广泛合作,打通产教融合示范“最后一公里”。沙龙将采取承办单位“轮流制”形式,由广州开发区知识城校企创新创业联合会各成员单位于每周五下午在广州开发区知识城海丝知识中心常态化举行。

西安电子科技大学焦李成院士,广州市工业和信息化局中小企业局局长叶华东,中新广州知识城开发建设办公室党组书记、主任郑勇,广东省科学技术厅高新处科长匡韧,广州市科学技术局平台基地处处长雷进,黄埔区科学技术局副局长黎集怡,龙湖街道办主任杨吉龙,西安电子科技大学广州研究院党委书记刘丰雷,广州开发区知识城校企创新创业联合会秘书长彭俊,中新国际联

合研究院副院长谢兴华等领导嘉宾出席并见证了中新广州知识城“科教论道、产研创投”高端人才沙龙的揭幕仪式。

院士论道:我国需思考如何使AI“更加类人”

“人工智能就像一个‘犹抱琵琶半遮面’的美人,只通过一个聊天机器人,让人们看到了她面纱下的美貌一角,就足够令人感受到其魅力。”焦李成以比喻开场并提到,“大众通过最近火热的Chat GPT,突然意识到人工智能已经离我们这么近!”

Chat GPT的成功源于自然语言处理领域七十年的长期的发展和积累。焦李成观察到,Chat GPT认为认知智能分为五个阶段,也就是知觉与感知、表示与推理、自主学习、创造性思维以及自然交互五个阶段。

“到现在为止,Chat GPT自我评分认为达到了第三个阶段,也就是自主学习的阶段。”焦李成介绍,“虽然说只具有一定的自主学习的能力,但是距离真正的人还有很长的距离。对于知识的感知、表征、推理、决策等,技术本身需要完善,基础理论更待加强。”

实际上,Chat GPT是一个人工智能领域现有工程技术的组合创新,在用户体验上有显著提升,但并非科学的突破。它的出现和应用并不代表着通用人工智能时代的到来,要模仿人类的理解依旧有很长的路要走。

焦李成指出,Chat GPT可以作为工具辅助学习研究,但是它不能创新。Chat GPT问世,或将推动人类重新思考教育的本质,找到路径去思考真正有用的知识,学习真正对经济社会发展和人类文明进步有价值的内容,而不是把大量时间花在死记硬背上。

“人工智能辅助一些艰苦、枯燥、繁重、有危险的工作,但是在这个过程中依旧有人员参与矫正。”焦李成介绍,因此,目前人工智能仅是可部分替代人的工作,但不能完全替代,那些真

正需要和值得人投入精力的工作不会被替代。

目前,我国已有很多研究机构在研究大模型方面做了大量工作。我国发展类似Chat GPT这样的系统是有基础和前景的。焦李成认为,我国现在面临的人工智能发展之问,不是有没有自己的Chat GPT的问题,而是如何使其向“更加类人”的层面发展。

“要做0到1的工作,不能仅仅依靠Chat GPT。”焦李成结合沙龙所在地广州黄埔指出,“黄埔区有种敢为人先的创新创业精气神,让科学城更有科学,知识城更有知识,就要多做颠覆性的工作。黄埔自古是海上丝绸之路的起点,敢于颠覆创新正是未来科技的起点。”

成果转化:西电广研院助力落地生“金”

院士“开坛”,起笔不凡。如何将院士所说的创新精神落地,离不开能办大事的芸芸中小企业。

“没有企业的茁壮成长,就没有广州的高质量发展。”广州市工业和信息化局中小企业局局长叶华东在致辞中表示,本次系列活动深挖制造业和两化融合领域,着力构建以中小企业为主体、以高校和科研机构为支撑、技术创新与产业集聚融合发展、产学研用协同促进的中小企业发展培育体系;各参会企业利用好该平台,密切交流、深化合作,提升专业化能力和水平,共享共赢发展。

作为沙龙的主办单位之一,西电广研院将携手广州开发区知识城校企创新创业联合会的伙伴们,围绕科技前沿知识、产业发展趋势、产教融合人才培养、政策法规解读、投融资资源对接等主题,共同搭建粤港澳大湾区科教创新创业交流合作新平台。

作为出秦入粤、服务湾区的广东省新型研发机构,西电广研院将在集成电路、人工智能、大数据等领域,打造产教融合与人才汇聚的发展标杆。

广州可信数商发展联合计划启动

发布首批“可信数字化合作伙伴服务商目录”

本报讯(记者 刘肖勇 通讯员 杨佳)赋能高质量发展,为加快推动基于区块链可信底座的数字化转型工作,在广州市委网信办、广州市工商业联合会指导下,由广州市区块链产业协会、广州市数字经济协会主办,广东省版权保护联合会等单位共同协办的首届广州可信数商发展论坛于3月28日成功举办。本次会议正式启动“广州可信数商发展联合计划”并发布首批“可信数字化合作伙伴服务商目录”。

广州市工商联副局级干部李洁明与广州市政务数据管理局市管一级调研员官照勇作开场致辞,黄埔区政务服务数据管理局局长单宁伟、广州市工业和信息化局信息软件处石漫宇,及黄埔区工业和信息化局等相关领导嘉宾出席本次论坛。

李洁明肯定了广州市区块链产业协会“可信数商”品牌建设工作,并指出要推动中小企业科学高效开展数字化转型,支持商会与民营企业开展创新项目,积极拥抱数字化浪潮,共同推动广州经济高质量发展。

官照勇对论坛召开表示祝贺,并对协会长期在广州市政务数据治理的支撑工作表示认可。目前广州依托“信任广州”平台,开展区块链可信+发展,为数字经济发展提供重要支撑。

在广州市工商联领导的见证下,广州市区块链产业协会、广州市数字经济协会、广东省版权保护联合会、广东省流行音乐协会音乐版权委员会、广州市制造业协会、励弘文创旗舰店作为

联合发起单位,“广州可信数商发展联合计划”正式启动。联合计划致力于依托商协会平台贯通数字化转型供需关系、构建数字化转型供需对话机制、解决中小企业数字化转型中“不会转、不能转、不敢转”难点、痛点问题,持续发掘具有数字化转型服务能力的优质供应商,与商协会深入探讨数字化转型新道路、新模式,打造权威、优质的数字化转型资源池。论坛同期发布了首批“可信数字化合作伙伴服务商目录”。

以广州市开展国家区块链创新应用综合性试点与创建国家区块链发展先行示范区的相结合为主线,广州当前正开展国家区块链创新应用综合性试点工作的成果征集工作,可信数商联合创新项目将作为其中重要组成部分。

为进一步加强可信数商区块链底层技术平台支撑力,广州软件院、微众银行正式成为协会战略合作单位。持续推动可信数字化转型,广州市区块链产业协会可信认证专委会与数字文创藏品专委会正式揭牌,两家专委会是协会推动落实可信数字化转型的重要阶段性成果。

论坛邀请广州软件应用技术研究院、微众银行区块链、励弘文创旗舰店、智投链码、国脉信安、大成律所、胜维科技等单位专家,围绕区块链关键技术,可信认证、数字文创藏品等数字技术与场景带来分享,探索“可信数商”体系,推动实体产业数字化转型,助力数字经济高质量发展。



计划启动仪式。通讯员供图

昂钥智能发布F-Learning平台

本报讯 近日,上海昂钥智能科技有限公司发布了F-Learning平台。该平台主要面向企业提供沉浸式培训软件开发服务,涵盖场景内容开发、场景开发工具F-Studio、数据管理及分析系统三个主要部分。

在此基础上,昂钥智能还推出了基于工业领域的《智能制造人才技能实训系统》,包含7大模块55个组件及若干个子培训场景。同时支持客户定制,基于自主研发的开发工具,内容制作成本大幅降低。

上海昂钥智能科技有限公司创始人黄智鑫接受记者采访

时表示,昂钥智能在工业领域推出了沉浸式技能培训、安全培训、精益培训等数字化培训考核解决方案,同时在数字孪生和数字化设计与仿真领域推出了一系列全新产品,并可提供多人协同演练、多人虚拟会议、远程虚拟专家等专业的数字化协作解决方案。

据悉,上海昂钥智能科技有限公司是一家高科技软件开发企业,主要运用虚拟现实等先进技术,致力于沉浸式内容开发,帮助各类企业提供游戏化、场景化、数字化的解决方案。

(李严)