

“柏桥讲堂”市区讲学点第一期讲座在市图书馆举行 主题新颖内容丰富 市民朋友好评如潮

茂名晚报讯 为贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想精神和党的二十届四中全会精神,扎实推进学习型社会建设,11月22日,由中共茂名市委宣传部主办,市社科联承办,茂名日报社、市广播电视台、市图书馆协办的“柏桥讲堂”市区讲学点第一期讲座在市图书馆多功能1号厅举行。中山大学电子与信息工程学院教授、博士生导师孙伟受邀担任主讲嘉宾,为现场市民带来了一场兼具科技深度与思想温度的知识盛宴。

“数智产业是什么?现场哪位市民朋友知道的可以分享一下吗?”讲座开始,孙教授以互动提问开篇,瞬间点燃现场氛围,引导市民带着思考投入到接下来的分享中。

讲座中,孙伟教授以《数智产业生态与人工智能驱动的未来城市发展》为题,为现场听众带来了一场内容丰富、视野前沿的精彩讲座。他系统性地描绘了在数智技术蓬勃发展和人工智能深度驱动下,未来城市发展的宏伟蓝图。孙教授通过“镜像世界”等概念,结合自动驾驶、智慧医疗、数字农业等具体应用场景,和



现场座无虚席。茂名日报社全媒体记者 李颜东 摄

国内外鲜活案例,让抽象的科技概念变得可感可知,生动阐释了数智技术与人工智能如何深刻改变产业形态和城市运行模式,帮助市民深刻理解数智技术如何渗透生产生活各领域。讲座不仅是对前沿科技发展的一次系统科普,更是一次思想观念的深刻启迪,有效提升了听

众对数智产业生态构成、发展逻辑的理解,增强了对人工智能赋能未来城市发展前景的前瞻性认识。

讲座现场互动氛围热烈,市民们踊跃举手提问,围绕“数智产业对现实生活的影响”“如何利用好数智产业发展为工作和生活赋能”等实际问题与孙教授深

入交流。孙教授耐心细致地逐一解答,用专业视角拆解技术难点、分析发展趋势,细致的回应赢得了全场阵阵掌声。即便讲座结束,不少市民仍围在孙教授身边,继续探讨数智技术相关话题,久久不愿离去。

讲座主题新颖、内容丰富、讲解深入浅出,在现场听众中引起了热烈反响。市民纷纷表示受益匪浅,对数智技术和人工智能有了更直观和深刻的认识。

从事教育工作的王女士带着孩子前来听讲,她坦言:“讲座既有前沿理论又有实践案例,孩子听得十分投入,不仅让我们了解了未来城市的发展方向,更激发了青少年对科技的兴趣。这种高质量的公益讲座,为学习型社会建设搭建了很好的平台。”

“这场讲座太及时了!以前总觉得人工智能离我们很远,现在才知道它早已融入生活,比如智慧农业能帮农户精准种植、智慧医疗能提升就医效率,这些都是实实在在的民生福利。希望以后能多举办这类前沿讲座。”市民李先生说道。

(茂名日报社全媒体记者曾金妍)

数智赋能滨海绿城 共创未来城市新篇 ——专访“柏桥讲堂”主讲嘉宾孙伟教授



孙伟接受记者专访。

11月22日上午,“柏桥讲堂”市区讲学点首场活动在茂名市图书馆多功能厅1号大厅举行。中山大学电子与信息工程学院教授、博士生导师孙伟,以“数智产业生态与人工智能驱动的未来城市发展”为主题,带来精彩分享。活动后,孙伟教授接受茂名日报社全媒体记者专访,围绕茂名特色产业升级、智慧城市建设等话题展开深入交流。

Q1: 茂名拥有石化、五棵树一桌菜等多个特色产业,您提出的“数智产业生态”理念,对推动茂名相关特色产业实现绿色化、智能化升级,助力茂名构建现代化产业体系上,有哪些启示?

孙伟教授:数智产业生态理念的核心,是让数据成为生产要素,推动产业与技术深度融合。茂名可依托“五棵树一桌菜”现有的现代化农业基础,结合现代化人才引进、新区规划(含绿色能源、智能交通、智慧城市建设)来助力构建。比如推广中山大学与高州合作的无人机巡检技术,实现病虫害AI识别(准确率95%)和物候监测,构建“每棵荔枝树都有数字档案”的精准管理模式;强化“万物互联”,结合AI算法实现按需灌溉、精准施肥,可以减少30%水肥用量,提升产量15%;融合气象数据与AI模型,提前72小时预警台风、霜冻等灾害,降低损失40%。这是农业方面的一个例子。同时,结合茂名的好心文化及文旅产业的发展,将推动数智化成为构建现代化产业体系的新引擎,打造数智产业生态,助力特色产业实现绿色化、智能化转型。

Q2: 茂名作为滨海绿城,正探索滨海经济与智慧城市融合发展,您认为如何借助数智产业生态与人工智能技术发展的趋势,把茂名的

滨海特色转化为智慧城市建设的独特优势?

孙伟教授:在水东的调研中,我感受到茂名在文化、产业、生态、绿色等多方面规划布局打造智慧城市。我们还可以通过互联网大数据、人工智能技术,使滨海特色更好展现。可以依托博贺新港区和吉达港区的深水良港优势,构建“智慧港口+临港产业+滨海新城”三位一体数智生态。比如,将VR技术应用于滨海文旅场景,把荔枝文化与影视(如《长安的荔枝》)、AI技术深度融合,能打造出一个很好的文化IP品牌,展现出茂名滨海特色,让滨海风光、产业资源通过数智技术形成差异化的智慧城市优势。

Q3: 您觉得未来数智技术会在市民生活,比如政府服务、教育等方面带来哪些让生活更便捷、更有幸福感的可喜变化?

孙伟教授:数智技术的落地最终要服务民生。以茂名现有的政府服务App为例,“茂名e生活”一码搞定缴费、办事取号,AI助手7×24小时回应诉求,等候时间大减;教育端,“人人通”汇聚优质资源,城乡孩子共享名师课堂、线上教研;医疗方面,“村医通”实现家门口医保结算,远程问诊更省心;生活里,停车、出行等服务一键可达,数智让茂名生活更便捷暖心。如果我们进一步“数智升级”,增强APP数据交互,使“数据更多跑路、市民更少跑腿”,就能大幅提升市民办事效率,也持续优化茂名的营商环境和居住环境,让市民更有幸福感。

此外,在教育领域,如果通过人工智能运用数据来精准匹配教育资源、人才资源,精准协调师生配比,借助AI分析助力教学质量提升和优秀教师引进,促使教育环境改进,同时大力推动医疗领域的数智化升级促使医疗环境改进,这些民生领域的大改善,可以大大提升市民实地感受的幸福感,让茂名这座环境优美的城市焕发更强活力。

孙伟教授的分享,为茂名抢抓科技革命机遇、推动数智产业与城市发展深度融合提供了清晰指引,也为特色产业升级、智慧城市建设打开了新思路,让茂名干部群众受益匪浅。

接下来,“柏桥讲堂”市区讲学点将持续邀请各领域专家学者,带来更多前沿观点与实践经验,敬请广大市民朋友期待下一期精彩活动!

文/图 茂名日报社全媒体记者 黄建霖 刘邦博

“柏桥讲堂”市区首讲 气氛热烈市民踊跃提问 教授答疑人工智能



市民踊跃提问。

“什么是AI?”11月22日上午,随着中山大学电子与信息工程学院教授、博士生导师孙伟的一个开场提问,“柏桥讲堂”市区讲学点首场活动在茂名市图书馆多功能厅1号大厅的气氛瞬间被点燃。现场市民纷纷举手,踊跃应答,一场关于数智产业与人工智能的智慧盛宴,在热烈的互动中拉开帷幕。

本次讲座主题为“数智产业生态与人工智能驱动的未来城市发展”。面对专业前沿的课题,孙伟教授用“接地气”的案例深入浅出地讲解,牢牢抓住了全场听众的注意力。课堂趣味十足,引人入胜。听众的深度思考将现场氛围推向高潮。

在互动环节,市民的提问既犀利又充满现实关怀:“AI机器人会不会产生自我意识而不受控?”“未来想从事AI行业,现在该如何储备?”“如何防御黑客对庞大数据库的入侵?”……这些接连不断的问题,展现了茂名市民对新技术的深刻关注和求知欲。孙教授对每一个问题都给予了耐心细致的解答,现场思想碰撞,掌声不时响起。

活动结束后,记者采访了前来听课的市市区女士,听一下她此次听课的收获:“听完这节课之后,我收获满满。首先,我觉得要让自己拥有向AI精准提问的能力,借助

AI人工智能帮助我们解决工作上的疑问,从而提升自己的专业能力。其次,我们要保持批判的精神,不能全都听信AI人工智能给出的答案,要有自己的判断,培养自己AI人工智能无法替代的能力。最后是保持终身学习,不断追求进步,学习新科学技术的应用,让时代因为人类的发展而更加繁荣。”

市民杨先生听完这节课之后也是收获良多,他告诉记者:“现在人工智能发展如火如荼,已经和学习生活工作越来越密不可分,我们需要紧跟时代学习使用人工智能,提高自己的知识技术。同时我觉得这个讲堂非常好,在家门口就能听到各个高校的教授、老师的讲课,在茂名很难有这样的机会,希望大家都能来听课学习,提升自己。”

“我以前理解的数智产业是很笼统的,今天听了教授系统的梳理,让我对数智产业生态体系有了全面的理解。”身处行业智能化转型的彭先生感受颇多,他告诉记者,以前他对数智产业生态与人工智能的学习,只能是碎片化的学习,今天能有教授带着学习,还有互动,最后还有思考,可以全面、高效地学习到人工智能相关方面的知识,“今天这节课非常适合相关专业的学生、智能化转型的企业员工、智能化赋能的政务单位职工、以及各个新兴产业的员工等,也对茂名的各行各业都有一定的启发和帮助。”

“柏桥讲堂”市区讲学点的首场活动,不仅成功普及了数智产业生态与人工智能知识,更激发了市民拥抱数智科技新时代、坚持学习进步的热情,为提升茂名城市文化氛围和市民科学素养开了一个好头。

文/图 茂名日报社全媒体记者 邓晖晖 李颜东 刘邦博