

委员声音·教育

大连新闻传媒集团记者安文元

教育工作一直是全社会高度关注的内容,在1月7日开幕的市政协十四届四次会议上,政协委员们纷纷将目光投向教育领域,积极建言献策,旨在推动我市教育工作注入新的活力与期待。

◎加强中小学人工智能教育

人工智能是当今时代的重要驱动力,它正在深刻地改变着人类的生活、工作和学习方式。各地的部分中小学根据自身的条件和特色,积极开展人工智能教育的探索和实践。大连市中山区中心小学入选全国中小学人工智能基地校。世界机器人大会——青少年机器人设计大赛城市选拔赛(大连站)暨大连市首届机器人锦标赛在大连举行。

政协委员张绍虹建议,教育部门应组织专家制定详细的中小学人工智能课程大纲,明确各年级的教学目标和内容,建立课程模块体系,如基础知识模块、编程实践模块、应用案例模块等,确保课程的连贯性和系统性。另外,还应该,加强师资建设,丰富教学资源,并增加实践机会。

委员声音·科技

如何利用 AI 推动城市发展?

大连新闻传媒集团
记者卢真珍

随着科技的飞速发展,人工智能(AI)技术已经成为推动社会进步和产业升级的重要力量。在市政协十四届四次会议上,政协委员将目光聚焦在AI上。大连作为东北亚的重要港口城市,如何借助AI技术提升城市治理水平、促进产业升级、增强经济竞争力?如何在智慧港口、智能物流、智能制造和海洋经济等领域,打造垂直人工智能应用场景,抢占人工智能产业发展的先机?政协委员为AI发展献计献策。

◎打造大连优势行业垂直应用

政协委员钱国强调查发现,尽管大连在数据处理、软件外包和智能制造等领域拥有一定基础,但人工智能仍存在着许多问题。

钱国强建议:差异化发展人工智能,打造优势行业垂直应用。支持本地制造业企业引入人工智能技术,重点扶持传统装备制造、化工和精密仪器领域的智能化转型,在海洋环境监测、智慧渔业等领域探索AI技术应用,形成特色鲜明的AI产业链;部署算力与构建区域算力合作机制。大连市应充分利用算力网络协作,在本地部署高性能计算中心和边缘算力节点,满足人工智能开发和应用的计算需求。

◎推动AI的多场景应用

政协委员王长庆在提案中探讨大连市AI智能利用的现状、潜力、挑战及实施路径,以期为实现大连市的可持续发展提供有力支持。

王长庆建议:加强人才队伍建设。加大AI领域人才培养和引进力度,建立多层次、多类型的人才培养体系。加强与高校、科研机构合作,培养一批具有创新精神和实践能力的AI人才;完善数据安全与隐私保护体系。加强数据安全监管和执法力度,打击数据泄露、滥用等违法行为。推动AI技术与区块链、密码学等技术

人工智能教育、劳动教育、心理健康……

科学教育如何开展 委员积极建言献策

◎应重视体育教育与心理健康

政协委员周鹏则将目光聚焦在了学生的体育与心理健康方面。他认为,规律的体育锻炼还能增强自信心、社交能力和团队协作精神,对于培养学生的抗挫折能力和积极人格特质具有重要作用。建议切实落实“学生校内每天一小时体育活动时间”相关要求,确保不以任

何理由挤占体育与健康课程和学生校园体育活动,同时,加强体育教师培训,并结合心理健康教育,设计有针对性的体育活动,如团队拓展、校内、校际间比赛等。这些活动不仅有助于学生在运动中释放压力,还能提升他们的团队协作能力和自我管理能力,也会增强集体荣誉感、互帮互助。

◎“以劳健心”让孩子养成劳动习惯

政协委员冀隆炜建议,学校应重视孩子的劳动习惯培养。在中学阶段,既要坚持卫生打扫等劳动活动,还要结合学校的地理和校园环境,因地制宜增加劳动场景,并将体力劳动实践日常化、定

期化,在动手实践、出力流汗的劳动中调节疏导不良情绪、增强心理韧性、增强社会适应能力。并且应建设更多的劳动教育实践基地,切实增加中学生劳动技能和职业认知。

◎家校社协同应对校园霸凌

政协委员李丹关注到了校园霸凌问题,为了有效应对校园霸凌现象,建议构建起家校社协同育人的机制,全方位、多层次地开展预防和治理工作。从家庭层面,应引导家长树立正确的教育观念,营造良好的家庭氛围,孩子家长一定要关注孩子的成长变化。从学校层面,应制定详细的校园霸凌事件处理

流程和应急预案,一旦发生霸凌事件,要迅速启动处理程序。对霸凌者要进行严肃的批评教育和相应的惩罚,如警告、记过、留校察看等,同时要为被霸凌者提供心理辅导和保护措施,帮助他们恢复身心健康。从社会层面,应建立专门的校园霸凌救助机构,为被霸凌者及其家庭提供心理咨询、法律援助等服务。

委员声音·经济

深耕海洋经济 助力海洋强市

大连新闻传媒集团记者安文元

大连,这座因海而生、因海而兴的城市,拥有得天独厚的海洋资源和坚实的海洋产业基础。如何深耕海洋经济、助力海洋强市,在本次政协会议上,政协委员汪海伦提出了自己的建议。

政协委员汪海伦认为,大连海洋经济发展基本为依托陆域基础支撑的近海经济,海洋经济产品、服务及其他开发活动呈现显著浅海型特征,对于海洋资源的立体化开发不足,海底、海床资源未能得到有效开发和利用,对于远洋资源的开发和占有率不足。他建议,应加快发展新质生产力,推动海洋产业深度转型升级,优化提升传统优势海洋产业。海洋船舶工业。保持大型船舶设计总装能力的国内领先水平,持续拓展高技术船舶产业链,大力发展配套产业。滨海旅游业,整合腹地、滨海、海洋资源,拓展低空、海平面与海底空间。海洋渔业。延长水产品加工产业链。海洋交通运输业。以国内外航运市场为导向,构建现代化海洋交通运输体系。同时,培育壮大战略性新兴产业。推进发展海洋新能源产业,海洋生物医药产业以及海洋工程装备制造业。在现代海洋服务业方面,大力发展港航服务业、海洋金融服务业及海洋文化产业。

汪海伦建议加强产业链、创新链、价值链和供应链融合发展,加强产业链内部衔接,促进创新链高效运转,提升价值链高端环节占比。还要提升海洋科技创新能力,推动科技成果高效转化。推动海洋产业关键核心技术攻关,完善海洋科技创新平台和载体,提升海洋科技成果转化效率。在数字时代,更要加强数字经济与海洋产业深度融合,推动海洋经济高质量发展。强化数字赋能。加快云计算、大数据等新一代信息技术在海洋交通运输业、海洋船舶工业及滨海旅游业等产业的应用,推动传统海洋产业数字化升级。开发建设智能海洋牧场、智能船舶、智慧港口等应用平台,发展新型智慧海洋产业。加强海洋数字化产业链建设。提高大连海洋产业数字化的整体水平和竞争力。建立完整的数字化产业链条。围绕海洋关键领域的数字化技术研发、数字化产品设计、数字化制造、数字化服务等,建立完整的海洋数字化产业链条,提升大连海洋产业数字化的水平。