

送医上门,附属第一医院专家走进云南阿者科开展大型义诊

本报讯(通讯员/章智琦)2月18日,中山大学附属第一医院(以下简称“中山一院”)党委书记骆腾率队在云南省红河州元阳县阿者科村举行大型义诊活动。来自多个科室的专家教授现场坐诊,面向广大群众提供免费诊疗、健康咨询、用药指导、健康科普和急救培训。

这是中山一院首次走进阿者科,将优势医疗资源带进哈尼族村寨,把医疗服务带到村民家门口。

早上9时许,阿者科迎客广场已经聚集了不少村民。“我听说今天有广州的大专家来坐诊,特意一大早赶来。”来自隔壁乡的一位村民今早6点多出门,专程赶往阿者科。

此次义诊的坐诊专家分别是中山一院麻醉科主任冯霞教授,风湿免疫科副主任叶玉津教授,肾移植科副主任、玉溪市中山医院院长邱江教授和急诊科副主任、玉溪市中山医院副院长刘江辉副教授。



义诊活动现场

午后,刘江辉副教授面向村民和游客上了一堂生动的急救培训课。“这样双手交叉,用力按压,知道要按照什么节奏按压吗?《最炫民族风》!”他的一番话逗乐了在场的村民。他解释道,一分钟按压100到120次最合适,《最炫民族风》的节奏是一分钟114下。

除了坐诊、培训,专家们还走进多户当地村民家中问诊。“这样疼吗?”冯霞教授慢慢抬起普婆婆的腿问道。88岁的普婆婆周身疼,不方便走动,患有骨质疏松。中山一院教授们当场为普婆婆开药方,并提醒其用药注意事项。

土木工程学院学子在香港工程师周2024粤港澳大湾区高校创新工程邀请赛中荣获五大奖项

本报讯(通讯员/廖纤)3月9日,香港工程师周“2024粤港澳大湾区高校创新工程邀请赛”在香港铜锣湾南华体育会沙滩排球场举行,由中山大学土木工程学院马会环副教授和黄维副教授指导的2支本科生参赛小队分别跟香港城市大学、香港专业教育学院(青衣)代表队联合组成2个团队,共荣获五大奖项,分别是最具创意桥梁设计奖冠军、最环保桥梁设计奖冠军、最少支撑及最轻巧桥梁奖冠军、最佳沙堡造型设计奖亚军、最少支撑及最轻巧桥梁奖季军。

粤港澳大湾区高校创新工程邀请赛是香港工程师周2024年的重点活动之一。大赛旨在启发和培养大湾区内高等院校

工程系参赛者的创新和团体协作能力,展现他们独特的想法和设计,也鼓励他们携手面对各种挑战。

土木工程学院选派的2支参赛小队成员一共9人,分别是2021级本科生李舒彤、胡敏、袁古、郑锐、廖纤和2022级本科生陈年晋、石友志、夏豪阳、李信怡。他们集体备赛数周,挖掘细化赛题要求,对桥梁进行设计、加工、测试和优化,充分利用学院3D打印机、大学生创新创业活动室以及结构工作室等丰富资源。根据比赛规则和要求,经专家现场评审打分,2支参赛小队凭借巧妙的桥梁设计与精湛的加载技术荣获本次邀请赛桥梁项目近半数奖项。

校地大舞台 合作新篇章

——深圳校区举办“建筑科技企业进校园”联谊活动



联谊活动现场

本报讯(通讯员/叶小童)3月15日,深圳校区管委会和光明区住房和建设局、光明区建筑科技产业促进会联合主办的“建筑科技企业进校园”联谊活动在深圳校区成功举办。深圳市光明区住房和建设局、深圳市光明区建筑科技产业促进会及中建一局集团华南建设有限公司、中建电力工程(深圳)有限公司、中建科工集团绿色科技有限公司、中建深装建设有限公司、深圳市模块建筑科技有限公司等部分属地建筑科技央企,同校区部分学院,以“筑梦科技,携手中大”为主题深入讨论,共话校地合作可能,共推产学研融合进程,共建校企交流平台。

深圳校区管委会常务副主任温光浩对来宾致以诚挚欢迎。他表示,校地合作对产学研成果转化、人才培养等具有重要意义。2024年1月,深圳市人民政府和中山大学签订了《关于支持中山大学·深圳高质量发展的协议》,加快推进深圳校区高质量发展。搭建校企交流合作平台,充分发挥中山大学人才与学科优势和深圳市创新环境

与政策优势,联动优质企业,赋能湾区未来发展,是校地共建世界一流大学,共促属地发展的内在需求。

材料学院副院长高平奇教授,航空航天学院院长助理卢镇波教授,先进能源学院薛自前副教授和材料学院徐博士就各自团队涉及绿色建筑的研究成果进行了介绍。相关团队在不断推进技术创新的研究中,特别关注低碳节能环保,涉及到绿色建筑科技如先进能源、光伏技术、隔音技术、被动房等研究成果激发了与会建筑科技企业代表的积极反响。

现场交流氛围热烈。深圳市光明区建筑科技产业促进会副会长兼秘书长赵正明对深圳校区与属地建筑科技企业的未来合作表达了祝愿,希望本次活动能成为连接校企的纽带,期待未来能有更多交流机会和合作空间。企业代表们也分别介绍了本单位发展概况、科研成果和市场优势。他们表示,未来将积极与中山大学开展科研项目、人才培养等方面的合作,共同推动建筑科技产业的创新发展。

计算机学院余超副教授项目入选2023年“教育部-腾讯产学合作协同育人”杰出案例

本报讯(通讯员/吴晓鸿)为贯彻落实教育部产学合作协同育人项目高质量发展的要求,展示项目实施过程中产生的典型做法和案例,促进示范性探索,由教育部产学协同育人专家组专家、教育部教学指导委员会专家以及腾讯公司行业专家组成的评审专家组开展了2023年度“教育部-腾讯产学合作协同育人”优秀及杰出案例评选工作,从符合参评要求的项目中评选出4项杰出案例和6项优秀案例。计算机学院余超副教授的《基于开

悟平台的强化学习课程教改实践》项目入选2023年度“教育部-腾讯产学合作协同育人”杰出案例。

该项目依托腾讯公司构建的面向AI多智能体与复杂决策的开放研究平台“开悟”,结合计算机学院在人才培养和教育教学中的实际要求,开展强化学习及人工智能相关课程教学改革创新实践。在《人工智能实践》《强化学习原理与实践》等课程中利用腾讯“开悟”平台开展知识讲授和实验设计。同时,参与

基于“开悟”平台打造的一站式人才培养方案体系建设,研发了一套面向全国高等院校人工智能教学的强化学习公开课资源。在课程教学过程中,积极创新课程教学模式,以培养学生的理论学习能力、工程创新能力和应用能力为核心目标,通过工程项目制、团队合作开发等方式,让学生在课堂上参与到前沿的人工智能应用案例实践中,并引导学生积极参与相关人工智能竞赛,培养学生的动手能力和解决问题的能力,增加获得感。

上榜!

中山大学国家超算广州中心原创短视频获评“全国优秀科普微视频”

本报讯(通讯员/岳萃)近日,科技部办公厅、中国科学院办公厅公布了2023年度全国优秀科普微视频作品名单,中山大学国家超算广州中心原创科普微视频《携手“天河宝宝”》,以科技守护地球》从813部作品中脱颖而出,获评“2023年度全国优秀科普微视频作品”。

为实现科技创新与科学普及“两翼齐飞”,近年来,中山大学国家超算广州中心在积极发挥

国家重大科技创新平台作用的同时,也在不断创新科普工作理念和科学传播方式,大力开展形式多样、内容丰富、特色鲜明的公益科普活动,切实加强科普服务能力,培育科普文化新生态,超算科普工作取得显著成效。

本次获奖的《携手“天河宝宝”》,以科技守护地球》科普微视频以“超算守护地球”为主题,以“天河二号”超级计算机的化身——“天河宝宝”卡通人物形

象为主角,向公众科普了超级计算机在生物多样性研究、气候预测、碳循环、环境监测等领域的重要作用,强调了科技在维护地球生态平衡和推动可持续发展中的积极影响。通过该作品,中山大学国家超算广州中心不仅向大众普及了超算知识,也提升了公众对科技守护地球重要性的认识,进一步激发了社会各界对科技创新和环境保护的关注和支持。