



武汉启动科技工作者融合赋能大讲堂 北大教授程郁缀受邀作首场报告

恪守科学精神 厚植人文情怀



报告会现场

本报讯(记者 丁莹 肖凯 通讯员 胡彤)11月28日上午,“科学精神与人文情怀——武汉科技工作者融合赋能大讲堂”启动式暨首场报告会在中国地质大学(武汉)逸夫博物馆报告厅举行。中国科学院院士、武汉市科协主席谢先启,中国科学院院士、武汉市科协副主席谢树成参加活动。首场报告会特

别邀请北京大学中文系教授、博士生导师程郁缀作报告。市科协党组书记、副主席李定君主持启动式。在300余名听众的热烈掌声中,北京大学中文系教授、博士生导师程郁缀走上讲台,开始了一场关于“古典诗词与人文情怀”的首场讲座。“对讲台要有敬畏之心。”程郁缀说,无论上课、听讲座,都要

遵守纪律,尊重知识。“不管是做学问还是做人要做到忘我,才能成就伟大事业。”他嘴上念的是诗,心里装的是国,是家,是大爱,“人生本是单行道,生命之河不倒流。”他希望科技工作者要珍惜时间,不但要有杰出才能还要有高尚德行,要有利他主义的壮丽襟怀。他勉励大家要坚定“人生不可半途废,登山要

上最高峰”的信念,树立“大气方能成大器,有德不必求有得”的心态,秉持“敢于吃亏,勇于吃苦”的精神努力成就自己。

谢先启讲话指出,科技与文化融合作为科技自立自强和文化自信的重要支撑,已成为“两个大局”背景下提升我国经济发展效能的重要引擎。他希望广大科技工作者厚植人文情怀,做到明体达用、体用贯通。要从中华民族五千年的悠久历史与灿烂文化中汲取智慧和力量,通过“大讲堂”这个共享平台,广大科技工作者能够坚守为民初心,始终自觉服务好党和国家工作大局;恪守科学精神,奋力当好实现高水平科技自立自强的生力军;厚植人文情怀,努力在建设社会主义现代化国家新征程上积极作为。

“好的科普离不开人文情怀。”讲座结束后,中国科学院院士、中国地质大学(武汉)教授谢树成接受采访时表示,希望广大科技工作者继续努力,不仅仅是学习科学知识,更要学习体会其中的人文精

神,两者要相结合。

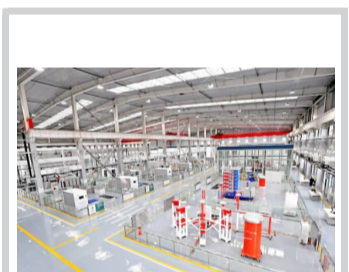
“今天的讲座为我们科技工作者提供强大的精神动力。”武汉林学会秘书长聂超仁表示。

据悉,“科学精神与人文情怀——武汉科技工作者融合赋能大讲堂”系列讲座由武汉市科学技术协会主办,是市科协贯彻落实习近平总书记文化思想的重要品牌活动,旨在进一步推动科技与文化深度融合,认真落实市委、市政府中心工作部署和全市宣传思想文化工作会议精神,为广大科技工作者和公众搭建科技与人文交流的共享平台,为党和国家培养造就具备家国情怀、科学精神、人文底蕴的复合型科技人才,努力在湖北建设全国构建新发展格局先行区中当先锋、打头阵,为推进武汉具有全国影响力的科技创新中心建设汇聚磅礴力量。

“大讲堂”将紧紧围绕武汉市委、市政府工作大局,紧紧贴合科技工作者和广大公众的需求,邀请多个领域、各行各业的知名专家学者陆续在汉开讲。

1分钟“轰灭”癌细胞不伤好细胞

质子放疗系统在协和医院成功出束



华中首个电网物资检储配“产学研”一体化基地投用

>> 3版·创新·创业



咳嗽“难断根”? 听专家支招

>> 4版·健康生活



点亮科技梦想 共浴科普时光

>> 8版·科普智慧行

责编 郑莉莉 张宇驰 美编 丁晓怡君

本报讯(通讯员 协宣)11月29日,中南地区肿瘤放疗最强利器射出“希望之光”。质子放疗系统瓦里安 ProBeam360 在武汉协和医院质子医学中心安装完毕,并引出质子射线束,成功实现核心功能。2024年,该设备将进入临床研究及应用阶段,可对肿瘤实现360度无死角的亚毫米级“定点爆破”,其“只杀癌细胞,不伤好细胞”威力标志着武汉进入肿瘤

超精准治疗阶段。放疗是肿瘤治疗的三大手段之一,以光子治疗为代表的精准放疗设备广泛运用,使放疗的副作用和并发症越来越少。质子放疗技术的成熟更是带来革命性的变化,将副反应降低到近乎为零。协和医院质子医学中心引入的国内首套 ProBeam360 质子肿瘤治疗多室系统,先进性已同步国际。质子治疗中心包括1个回旋加

速器和4个质子治疗舱,均通过束流线长廊串联起来。超导回旋加速器是 ProBeam 系统的核心,利用强大且稳定的超导磁铁和极性交替的电场可将质子束加速到约16万公里/秒,质子束被传输到治疗舱内的患者体内,直抵病灶。

相较传统放疗,“质子刀”的治疗时间大为缩短,为患者摆位、有针对性地调整参数的过程约为15~30分钟,将质子发射至肿瘤

部位轰灭癌细胞仅需1分钟左右。质子治疗周期的长短取决于肿瘤本身及其位置,一般需每周治疗5天,持续5~7周。

协和质子中心是全国首批、中南地区最大的质子中心,也是武汉地区“四区两院”重大项目之一。2019年10月,国家卫健委首次审批,全国5家医院获得质子放射治疗系统配置许可,协和医院是中南地区唯一一家。

2023 武汉四季度招商引资项目签约大会举行 企业家们加投武汉背后——

科教资源丰富 产业链优化升级



大会现场

本报讯(记者 张宇驰 通讯员 郎锦锦)11月29日,2023武汉四季度招商引资项目签约大会举行。大会共邀请世界500强企业、大型跨国公司、中国500强企业、科技创新型企业、商协会、校友会等嘉宾代表200余人参加,他们点

赞武汉区位优势突出、发展态势强劲,畅谈武汉在产业结构和营商环境上的比较优势,在讲述来汉投资、创业的故事中,共同表达着要“加投武汉”。

“人工智能技术后续的发展必须与实体经济结合,这方面武汉有很好的产业基础,这也是我们选择武汉的主要原因。”上海声通科技董事长汤敬华在现场表示,武汉人工智能的前景广阔,科教资源丰富,产业链不断优化升级,瞄准机会在武汉发展准

没错。他介绍,目前声通集团有意在武汉拓展人工智能产业生态,希望凭借武汉的发展态势,能打造出充满活力的人工智能生态圈。

“武汉地处中国经济的地理中心,淡水资源丰富、农产品资源丰富,农业产业基础扎实,加上市委、市政府高度重视预制菜产业,让我投资武汉、立业黄陂信心更加坚定。”中华全国工商业联合会农业产业商会会长、广东恒兴集团董事长陈丹发言说,将充分发挥武汉及黄陂区位和科教资源优势,延伸农业产业链,提升价值链,打造供应链,促进农业食品的融合发展。

“我们想立足武汉,打造中部区域的城市空中交通运营示范中心,同时打造从文旅到消防应急等

各方面、全方位的应用场景。”亿航智能集团大中华区总裁侯根佑说,武汉是中国版图的中心,从武汉出发,两小时的航空距离可以到达中国绝大部分的省份,有不可复制的天然禀赋。

长江生态环保集团有限公司董事长王殿常则表示,长江生态环保集团作为三峡集团生态环保业务的实施主体,将充分利用武汉的科技优势,聚焦三湖三河流域治理,共同投资建设一批水环境系统治理项目,为武汉市创建国家生态文明建设示范城市贡献三峡力量。

据悉,本次大会共签约项目136个,涵盖新一代信息技术等多个产业,总金额2622.6亿元。