

在心里种下科学的种子

我市科技活动周精彩纷呈

本报讯(记者 郜蓉)走进中国科学院山西煤化所,探寻煤炭的“神奇旅程”;来到太原重型机械集团有限公司的展览中心,见识一下航天发射架、海上重型机械、高速动车轮对等技术成果;即使在公园,也同样能看到科普知识的专栏介绍……5月20日至31日是科技活动周,今年主题是“热爱科学 崇尚科学”。连日来,各大科研机构、博物馆、重点实验室纷纷对外开放,送来一场场“科学盛宴”,给更多青少年在心中种下科学的种子。

中国科学院第十九届公众科学日今年再次开启线下活动。中国科学院山西煤化所又传来孩子们的欢声笑语,他们走进科学实验室,用科学仪器发现微观世界,向科学家发问,看化学实验,在化学反应中体会神奇变化。在《清洁能源和生态文明》科普讲座中,中国科学院山西煤化所研究员、山西煤化工技术国际研发中心主任韩怡卓,从能源利用史讲起,用丰富的案例解释了身边为何出现越来越多的极端气候现象,二氧化碳超量排放给环境和生活带来的隐患,为大家讲述实现“双碳”目标的紧迫意义。

“我们主打的就是瞬间的化学反应,吸引孩子们的目光。”中国科学院山西煤化所几位研究生操作的科学小实验吸引了很多孩子的目光。在“神奇金属”实验中,操作人员在安全范围内把锂金属片投入到水桶中,接触瞬间,锂金属在水中发光、发热,金属锂和水发生剧烈的化学反应,随后金属“溶解”于水中。看到神奇的化学变化,孩子们纷纷举手提问,踊跃发言,心头种下了科学的种子。

今年科技活动周期间,市科技局、市科协组织了科技成果转化对接、科普讲座、科学实验等一系列主题活动,加上同步开展的金融科技周、农业科技周、职业教育活动周、公众科学日等活动,都是大力组织广大科技工作者和科普工作者深入田间地头、厂矿企业、社区农村、中小

学校开展形式多样的服务活动,特别是面向青少年的科普活动,借助通俗易懂的宣传教育激发青少年的好奇心、想象力、探求欲。

被列入全国科技活动周特色科技活动推荐单位的山西地质博物馆、太原植物园,将举办“神秘地球”科普流动展览、“神奇的种子”等特色科技活动。此外,在学府公园、龙潭公园、玉门河公园、晋阳街公园等地,还举行科普画廊联展,向群众宣传公共安全、生命健康、防灾减灾、气象、禁毒等方面的科普知识。

力组织广大科技工作者和科普工作者深入田间地头、厂矿企业、社区农村、中小学校开展形式多样的服务活动,特别是面向青少年的科普活动,借助通俗易懂的宣传教育激发青少年的好奇心、想象力、探求欲。

被列入全国科技活动周特色科技活动推荐单位的山西地质博物馆、太原植物园,将举办“神秘地球”科普流动展览、“神奇的种子”等特色科技活动。此外,在学府公园、龙潭公园、玉门河公园、晋阳街公园等地,还举行科普画廊联展,向群众宣传公共安全、生命健康、防灾减灾、气象、禁毒等方面的科普知识。

太原慈善职业技术学校开始招生啦

面向全省招收困难家庭学生420名

本报讯(记者 张慧)5月19日,太原慈善职业技术学校消息,2023年该校将面向全省招收贫困家庭学生420名。上学期间学生所需的学习、生活、住宿、校服等一切费用全免。符合要求的初、高中应届毕业生可积极报名。

太原慈善职业技术学校是一所面向全省招收贫困家庭初、高中毕业生,免除全部费用,进行职业技术学习的慈善公益性全日制技工学校,学校2023年计划招生420人,开设中式烹调、中西式面点、新能源汽车检测与维修等11个专业,其中酒店管理、形象设计、电子商务和计算机应用与维修为“3+2”五年制大专班。招生对象为山西省内城乡低保户、建档立卡贫困户(含监测户)、残疾人困难户、重点优抚对象及军烈家属、单亲困难家庭、因突发事故造成家庭困难的低收入家庭子女。年龄需是2008年9月1日前出生的应往届初、高中毕业生。凡录取学生,在校学习期间,学费、生活费、住宿费、教材费、校服费(包括作训服和工服)、公寓用品费等费用全免。

从即日起,学生可持本人身份证复印件、户口本首页和学生本人页的复印件;家庭低保证明(盖章)或农村建档立卡户证明或社区(村)出具的困难证明;学生个人报名申请书;经社区(村)和县(市、区)慈善会或县团委盖章的太原慈善职业技术学校新生报名登记表登记报名,也可拨打学校招生电话0351-7191520进行咨询。

从即日起,学生可持本人身份证复印件、户口本首页和学生本人页的复印件;家庭低保证明(盖章)或农村建档立卡户证明或社区(村)出具的困难证明;学生个人报名申请书;经社区(村)和县(市、区)慈善会或县团委盖章的太原慈善职业技术学校新生报名登记表登记报名,也可拨打学校招生电话0351-7191520进行咨询。

“520”结婚登记迎来小高峰

本报讯(记者 郝晓炜)5月20日,我市各婚姻登记处迎来结婚登记小高峰。

“520”是网络语言,谐音我爱你。在新人王浩和李星看来5月20日是个好日子。他们认为,在这一天登记结婚意义非凡。有类似想法的人不在少数,很多新人都提前预约在5月20日领证。

“我们是大学同学,大三开始恋爱,相恋6年,彼此都认定对方可以相伴一生,早就计划今天来登记结婚啦!”在迎泽区婚姻登记处,前来登记的另一对新人难掩喜悦之情,激动地告诉记者,领完证后,他们还会和双方父母一起吃个饭,庆祝一下。

“我代表迎泽区民政局婚姻登记处将结婚证颁发给你们!恭喜啦!祝福你们白头到老,永结同心……”在工作人员的见证下,许多新人幸福地领到了结婚证。

截至5月20日17时,我市当天办理结婚登记1469对,其中迎泽区婚姻登记中心办理结婚登记175对,小店区300对,杏花岭169对,万柏林206对,尖草坪区130对,晋源区108对,阳曲县85对,清徐县126对,娄烦县45对,古交市125对。

为了方便新人办理结婚登记,各婚姻登记处工作人员放弃节假日,为爱加班,提前上岗,增设结婚登记窗口,减少新人等候时间,提高登记效率。

山西省第三届雕塑展开展

本报讯(记者 陈辛华)“新时代,新征程”山西省第三届雕塑展,5月19日在山西美术馆开展。本次展览由中共山西省委宣传部指导,山西省文学艺术界联合会主办,山西省雕塑家协会、山西艺术职业学院、山西财贸职业技术学院承办。展览比较全面地展示了近年来山西雕塑工作者扎根生活沃土、紧跟时代步伐、推进文化自信

自强的创作成果。展览分现代雕塑、传统彩塑、艺术衍生品和新人新作4个单元,展出优秀雕塑作品200余件。这些作品在新观念的拓展、新媒介的跨界等方面,都有创新性表达和多元性探索,在艺术审美和思想境界上,基本代表了当前山西雕塑艺术的整体面貌,是山西雕塑事业繁荣发展的一个缩影。展览将持续到5月28日。

四人画作展天龙山神韵

本报讯(记者 陈辛华)“龙韵墨彩”傅山书画院四人作品展,5月18日在天龙山石窟博物馆艺术中心开展。

展览共展出霍俊其、成红军、王康、赵建中4位画家的42幅作品。每幅作品都是画家的精心创作,大气与精致并存,凝重与飘逸同在,实现了内容与形式上的不断突破和完善,是作者艺术才情和文化素养的全新展现。

展览由太原市文物局主办,太原市文物保护研究院(天龙山石窟博物馆)、傅山书画院承办,4位画家出奇生巧、气韵生动的新作,给观众以无限想象空间,用独特的构思和艺术的笔墨,诠释了天龙山石窟深厚的人文底蕴,对弘扬天龙山石窟寺文化具有积极意义。

职业学校迎来“小客人”体验职业魅力

本报讯(记者 张晓丽 文/摄)在今年的职业教育活动周期间,山西工程职业学院举行职业启蒙教育活动,我市部分中小學生走进学校,通过参加职业启蒙教育活动,全面感受职业教育新的面貌和独特魅力,通过职业启蒙、职业认知、职业体验,为自己将来的职业选择打好基础。

山西工程职业学院发挥职业教育资源优势,结合自身实际,设计了一系列职业体验及观摩体验项目。5月17日下午,三桥街小学45名学生走进山西工程职业学院观摩体验。活动中,学生们热情高涨,兴趣浓厚,他们亲手制作香皂,操作工业机器人,观看钢铁的生产流程视频,体验工地仿真智慧沙盘,探索轨道交通的运行规律等,体会劳动的意义和不同职业的内涵,深切感受职业教育的魅力,形成了职业初步认知,为今后强化劳动意识,弘扬劳动精神、工匠精神,做好自己的职业生涯规划奠定了基础。

活动中,学生们热情高涨,兴趣浓厚,他们亲手制作香皂,操作工业机器人,观看钢铁的生产流程视频,体验工地仿真智慧沙盘,探索轨道交通的运行规律等,体会劳动的意义和不同职业的内涵,深切感受职业教育的魅力,形成了职业初步认知,为今后强化劳动意识,弘扬劳动精神、工匠精神,做好自己的职业生涯规划奠定了基础。

活动中,学生们热情高涨,兴趣浓厚,他们亲手制作香皂,操作工业机器人,观看钢铁的生产流程视频,体验工地仿真智慧沙盘,探索轨道交通的运行规律等,体会劳动的意义和不同职业的内涵,深切感受职业教育的魅力,形成了职业初步认知,为今后强化劳动意识,弘扬劳动精神、工匠精神,做好自己的职业生涯规划奠定了基础。



学生操作工业机器人。

中学生学练八段锦



学生表演八段锦。

感受传统体育魅力

本报讯(记者 张晓丽 文/摄)5月19日,记者从太原市实验中学了解到,为弘扬中华传统体育文化,促进学生在体育锻炼中强身健体,太原市实验中学首届健身气功比赛开赛。全校学子同台演绎八段锦,展现“松紧结合动静相兼,意动行随神行兼备”的健身精髓,一舒一展间尽现中国传统体育之美。

此次比赛项目为八段锦。赛前,各班利用课间活动时段加强练习,努力做到各动作要领规范、力度到位、节奏紧跟。比赛中,学生们动作一致,神形兼备,一招一式,舒展大方。伴着舒缓古典的音乐,伴着舒缓呼吸,双臂抬起、掌心外旋、稳扎马步……把八段锦柔缓圆滑、虚实相生、刚柔相济等特点演绎得淋漓尽致,充分展现了八段锦独特魅力。

比赛展现了中华传统体育文化精髓,通过学练八段锦,在促进学生身心健康全面发展的同时,也使学生养成了健康的生活方式,均衡饮食、规律作息、适当运动,学会自我调整,放下焦虑,静下心来更好地面对学习生活。