

庆祝第41个教师节

听一线教师讲“故事”

9月10日是我国第41个教师节,今年教师节的主题是“以教育家精神铸魂强师,谱写教育强国建设华章”。在教师节来临之际,我们走近本市一线教师身边,听他们讲自己的教育故事。

把孩子当“花儿”一样

用心研读教材,谆谆引导启发孩子发现学习方法,用爱关注孩子的成长,这是二七区陇西小学的王治老师20多年一直坚持的教育教学方法。在她心里,在她眼里,每个孩子都是“花儿”一般的存在,都需要呵护成长。

1998年来到二七区陇西小学,王治就教四年级。为了更快地适应新的角色,她常在课下询问学生喜欢什么样的老师。“每位老师在孩子心里都有鲜明特点。我拿什么特点作为招牌呢?”王治思考良久,根据自己喜欢看科学类书籍和时事要闻这一特点,将补充学生的课外知识作为自己的特点。课前,她都提前准备好课外资料,补充学生的知识面。很快,学生们课下议论“王老师知道的东西真多”。在她的潜移默化下,孩子们越来越喜欢读书。

做一个富有爱心的教师,是王治老师从教以来一直不变的坚持。“爱学生,走进他们的情感世界,把学生当作朋友,去感受他们的喜怒哀乐。”王治说,老师对学生应该以尊重和信赖为前提,做到严中有爱。她在班级开展了“人人争先进”的积分评比活动,“守纪”就是课前准备好,排队、集会等守纪律就可以得到,“好学”是每次测试后统计,每个孩子都有自己设计的积分卡,相互观摩,暗暗竞争。“这个活动取得了较好的成效。比如,调皮的学生苏陈坚有了可喜的进步,把上课随便讲话的坏习惯变成了积极发言,令老师赞赏,深受外籍英语老师的喜爱。”说起来自己的教育小故事,王治仿佛停不下来。

正是因为用心、用爱、用耐心去关注孩子的成长,王治多次被评为区优秀教师、优秀班主任,获得市“骨干教师”、省“骨干教师”、市“文明教师”等荣誉。她所撰写《问题家庭中小学生心理矫正方法的探究》获郑州市教育局教学成果二等奖。

让学生爱上一门学科

在郑州市第十中学的校园里,有一位39年如一日坚守讲台的老教师谷红军。他用赤诚之心浇灌桃李,以躬身实践诠释师魂的教育工作者。

作为一名语文教师,谷红军始终秉持“教育的根是本真”的理念。1986年,他在青年教师优质课大赛中脱颖而出,成为教学改革实验教师。他博采众长,将前沿教学方法与传统经验相结合,形成了独具特色的教学风格。“语文教学的确不是灌输,而是引导。”这是他常挂在嘴边的话。课堂上,他坚持实实在在地,拒绝花架子。他认为,学生认真学习和深入思考的状态是安静的,能不论论就不讨论,不必表演就不表演。他注重因材施教,备课、讲课、布置作业都依据学情,精讲精练,把学习语文的钥匙交给学生;启发学生时,他着力培养学生自主学习能力,让学习积极性、主动性等非智力因素成为学生成长的助推器。他说:“让学生爱上一门学科,从而拥抱更广阔的世界,成为有梦想、有担当的人,这便是教师的成功。”

班主任工作是谷红军教育生涯的另一抹亮色。38年的带班经历,让他深知“严在当严处,爱在细微中”的育人智慧。他关心学生的喜怒冷暖、成绩进退,用真诚培育心灵,以爱心换取热心。他所带的班级总是班风正、学风浓,问及秘诀,他坦言:“最根本的是培养学生的家国情怀。”在他眼中,胸怀天下的学生自然勇于担当,这样的集体必然充满正能量。

“学高为师,身正为范”是谷红军的座右铭。他以身作则,用敬业带动学生敬业,以担当唤醒学生担当。

带着孩子一起奔跑

“预备——跑!”夏日的晨风里,郑州青少年公园的跑道上定期跃动着30多个轻盈的身影,而队伍最前方,那个始终高举班旗的领跑者,就是孩子们的班主任方坤。

方坤是金水区文化绿城小学的一名班主任,他热爱运动,喜欢跑步,早已是“文绿跑团”的一份子。在他的影响下,班

里不少学生也喜欢上了跑步。说起他组建“文绿跑团青少年公园分团”,定期带着孩子们跑步,背后还有一个特殊的故事。

班上有个孩子,因为身体原因,重度感统失调,每周都需要到医院进行运动康复训练,孩子的病花销很大,为了省钱,妈妈经常领着他的小区里运动。孩子特别喜欢方老师,每当方坤发跑步截图在班级群,他都是第一个点赞,还会发语音:“方老师,你好棒哦!”在孩子眼里,方坤就是他的榜样和坚持的力量。

得知情况后,方坤决定成立跑团,每周六组织班上爱运动的学生一起在郑州青少年公园跑步,也邀请了这个孩子的加入。刚开始,他手脚不协调,跑得歪歪斜斜,但他始终坚持着,一次活动也没落下。从100米都跑得磕磕绊绊,到如今,他已经能跑3000米,身体协调性也越来越好。前不久,方坤带着他和其他22位同学成功登顶嵩山,他的V字形手势和笑脸,一直从山顶保持到返程。

这个孩子的变化在班级掀起了更高的运动热潮,不知不觉间,他也成了班上很多同学要超越的目标。班上跑团的队伍在不断壮大。每周六,学生穿着统一的跑团服装跑步,成为公园里一道独特的风景线。

每次跑步后,方坤还会组织大家围坐在跑道边的树荫下分享感受,有时还会切一个清凉的大西瓜。他鼓励学生写“跑步日记”,记录身体和心理的变化,逐步发现自身的潜力。

跑步带给学生的变化远超预期。原本在班级里有些内向的学生,通过跑步逐渐融入了集体;几个曾经有过矛盾的学生,在互相鼓励中化解了隔阂;更有家长反映,孩子回家后主动承担家务,整个人的精神状态都变得积极了。

“跑步看似是个人运动,但我们把它变成了班级集体活动。”方坤说,“教育就像长跑,重要的不是速度,而是坚持;不是一个人跑得多快,而是一群人能跑多远;不是谁先到终点,而是一起奔跑时收获的情谊和勇气。”

又一个周六,方坤带着学生走向那条熟悉的跑道,脚步声回响,坚定而有力。

不断有新的脚步加入这支奔跑的队伍,继续书写关于汗水、勇气和希望的故事。

援疆支教点灯人

去年,接到河南省“组团式”援疆教育人才选派工作的通知时,郑州市电子信息工程学校综治办主任苗奋毫不犹豫第一时间报了名,来到了离家家乡2600多公里之外的新疆哈密中等职业学校。

按照工作安排,苗奋原本是担任中层管理工作。但他觉得,不了解学生谈何管理,不接触学生怎么管理,便主动请缨,担任了6个班的课程。

他的课堂内容充实、形式多样、幽默风趣,深受同学喜欢。短短一个多月,苗奋便通过课堂教学形成了了解学生、探索学生、融入学生、引导学生的良性循环。

苗奋发现,哈密中等职业学校的住校生多、少数民族学生多、离家远的学生多。如何利用第二课堂丰富孩子的课余生活,苗老师和援疆支教老师进行了大胆的尝试和创新。

苗奋将爱心织女团与学校的社团课相结合,创新“社团+志愿服务”新模式,成立了哈密中等职业学校爱心织女团社团,传授“女红”技艺,使同学们掌握围巾编织技能。冬天,他又组织“织女”们将自己的作品献给环卫工人、留守儿童、孤寡老人等需要关爱的人,实现社团课程、志愿服务、社会实践的有机融合。爱心织女团先后组织爱心帮扶活动4次,为贫困学生筹集价值3万元的冲锋衣60套。

苗奋还联合学校老师一起发起了“非遗手作 润心传承”社团,通过沉浸式的手工体验和深度的传统文化学习,引导学生在动手实践中感悟匠心精神,在文化浸润中增强民族认同感,同时借助手作的专注与创造过程,为学生提供一个减压、静心、提升幸福感的心灵栖息地。

夜晚回到宿舍,苗奋写下这样一段话:“有人问我,来支教为了什么。我想说,获得的远比付出的多。我在教孩子们的时,他们也教我坚韧如胡杨,纯粹如天山雪水。在这浩瀚星空中,让我找到了自己的光芒。”

本报记者 张勤 张震 周娟 李杨



聚焦首个全国科普月

省科技馆推出教师节专场活动

教师及随行人员凭证可兑换门票、巨幕影院或4D影院观影票

本报讯(记者 魏滢)9月10日将迎来第41个教师节,河南省科技馆针对广大教师推出“致敬师恩,探索科技”教师节专场活动,教师们在馆内可获得专属礼遇。

9月10日至14日,即教师节当周三至周日,教师凭本人身份证、教师资格证及随行人员身份证,可至东门票务中心兑换最多3张入馆门票、最多3张巨幕影院或4D影院观影票,每名教师仅限兑换一次。无论老师们是想带家人朋友畅游科技馆、感受巨幕影院带

来的视觉冲击,还是4D影院身临其境的互动观影,都不需要提前线上预约,到场即可兑换。

专场活动期间,科技馆一层中庭设置有精美的教师节主题签名打卡墙。前来参观的老师和学生们可以留下签名与祝福,并拍照记录这一温暖时刻,让尊师重教的美好风尚在科技馆内传递与回荡。

教师节当天,河南省科技馆还将联合河南省人民医院眼科(河南省立眼科医院),邀请专业眼科医疗团队在科技

馆一层中庭为广大教师提供免费眼部义诊及常见眼病筛查服务,包括视力检查、白内障筛查、眼底检查以及耳穴压豆、干眼熏蒸等中医体验。教师们长期伏案备课、批改作业易引发眼部疲劳,这场义诊将为教师们的用眼健康“保驾护航”。

秋光正好,师恩难忘。河南省科技馆诚邀广大教师暂别忙碌,和家人朋友共同探索奇妙的科学天地。愿每一位“园丁”都能在这个属于自己的节日里收获快乐与感动,度过一段难忘的科技时光!

人工智能专题讲座“引爆”校园



学生感受人工智能的科技盛宴

本报讯(记者 刘盼盼 文/图)9月9日,记者从郑州市科协获悉,登封市2025年科普活动月于9月5日在登封市高级中学拉开帷幕。作为本次科普月的重磅活动,登封市科学技术协会特邀河南农业大学理学院讲师李文强博士举办专题讲座,以“未来已来”为主题,为现场500余名师生带来一场科技盛宴。

启动仪式后的专题讲座成为全场焦点。李文强博士从“为什么2024年的诺贝尔物理学奖颁给了两位人工智能的先驱?”作为开场,为在场师生揭开人工智能背后的物理学面纱,凸显基础学科在科技创新中的核心地位。他从人工智能发展史切入,生动展现AI技术的飞速发展,从而引出人工智能的基本概念,通过生活化案例将抽象理论具象化,让学生

们快速理解AI的本质。

在核心技术解析环节,李文强博士通过实时编程演示,将普通摄像头改造造成智能识别设备。当镜头扫过教室,屏幕实时标注出人像轮廓时,现场响起阵阵惊叹。这种人脸识别技术的现场演示,不仅让学生感受到技术的魅力,更让他们理解到算法背后的实现原理。最后的“未来职业体验”环节将气氛推向高潮,通过AI生成技术,学生们看到了自己未来可能从事的职业画像,这种沉浸式体验既充满趣味性,又引发大家对职业规划的深入思考。

9月9日的新郑市外国语小学,李文强博士也为该校师生们带来一场以《未来已来》为主题的的人工智能科普讲座,全场200余名学生切身感受到人工智能时

代的无限可能。

李文强博士根据小学生的认知特点,授课方式活泼有趣,深入浅出,互动性强,学生兴趣高涨。讲解从孩子们寻找人工智能在日常中的应用引入,再到观看展望2050年人工智能的十大可能性创新突破,孩子们对未来充满了期待,通过生活化案例将抽象的人工智能理论具象化,让学生们快速理解AI的本质。

在和学生互动演示环节,李文强博士模拟如何给人工智能输入信息,人工智能如何识别孩子们的绘画,以及和人工智能比赛识别错别字的速度,孩子们都跃跃欲试。当通过实时编程演示,将智能识别设备当镜头扫过教室,屏幕实时标注出人像,各种物品名称时,现场一片欢腾,学生们无不感受到科技神奇强大的魅力。“人工智能的每一次飞跃,都建立在基础学科的突破之上。这些突破无不根植于数学、物理等基础学科的深厚积淀。”李文强博士鼓励同学们要珍惜当下的学习,今天掌握的每一个公式,都可能成为明天推动技术革命的关键力量。

人工智能专题讲座不仅展现出跨学科研究的魅力,更让学子们认识到,扎实的基础学科知识是科技创新的源泉,也是应对未来技术变革的坚实基础。“希望更多的优质科普资源下沉基层,让孩子有机会拓宽科技视野,从小种下科技创新的种子,点燃他们的科技梦想,为国家培养具有创新精神和实践能力的新时代人才打下基础。”外国语小学的校长王华表示。

防灾减灾 安全你我

明日郑州有暴雨、大暴雨

本报讯(记者 张华)9月9日,来自郑州市气象台的消息,受西太平洋副热带高压边缘暖湿气流和低涡切变线共同影响,10日夜里至11日我市有大范围降水过程,主要强降水时段在11日8时至12日2时。过程累计降水量80~120毫米,局部140~160毫米。以稳定性降水为主,持续时间较长,间有短时强降水,最大小时雨强30毫米左右。11日夜里将有6到7级阵风。此外,15日至21日我市仍多降水过程。

本轮降水过程持续时间长、累计雨量大,需防范强降水可能引发的山洪、地质灾害、中小河流洪水、农田渍涝和城市暴雨积涝气象风险;密切关注雨情、墒情变化,加强秋作物生长后期田间管理,做好病虫害等综合防范;同时,关注强降水对道路交通、旅游出行及在建工程、简易构筑物等的不利影响。

全市气象部门将严密监视天气变化,加强与相关部门联合会商,适时发布气象灾害预警信号,递进式开展预报预警服务。

预计今天下午到夜里,晴天转多云,20℃~28℃。10日,多云转阴天,夜里有小雨,21℃~27℃。11日,阴天,有暴雨、大暴雨,东北风4级左右,阵风6~7级,19℃~23℃。12日,小雨转多云,19℃~25℃。13日,晴天间多云,20℃~29℃。14日,晴天间多云,21℃~32℃。15日,多云,傍晚到夜里有小雨,21℃~29℃。

此轮强降水落区与前期降水重叠度高,致灾风险大,山洪、地质灾害、中小河流洪水及城乡积涝的气象风险高,相关部门需加强巡视巡查,做好涉山涉水旅游景区、矿区以及施工工地和重要路段的管理,同时需做好城市运行、地下空间、隧道、桥涵、易积滞水点等风险区域的应急防范工作。

此次降水过程与前期土壤偏湿地块叠加,将导致我市农田渍涝灾害风险达到中度以上,其中北中部部分地区为高风险。需加强田间管理,及时疏通沟渠、排除积水,避免渍涝伤根。

降雨时易导致低能见度、道路积水、路面湿滑,交通通行气象风险较高,出行需注意交通安全。

我市开展道路附属设施问题专项排查整治

“之前这段人行道有几个坑洼,晚上出门总感觉不那么得劲儿,现在你看,修复得平平整整的,走着舒坦多了!”近期,金水区金水路、经六路等路段的人行道、侧石、井盖等设施进行了修整,曾经的“绊脚石”、坑洼破损、“树根砖”等被逐一“拾掇”规整。

据悉,郑州市近期开展了全市道路附属设施问题专项排查整治工作。此次排查整治工作由城市管理工作专班牵头,对人行道地砖破损、侧石破损、窨井盖缺失等道路病害问题进行全面普查整治,同时举一反三对路灯、广告、绿化和环卫等相关问题同步进行整治。截至目前,全市城管系统累计出动道路养护人员9214人次、作业车辆2745辆次,累计整治人行道地砖破损2147处,侧石破损310处,窨井盖病害311处。

根据市城管局部署,本次专项排查整治工作主要针对主城区内主干道、医院、学校、地铁站点及大型商场等重点区域周边,集中开展侧石、人行道板、窨井盖修复更新及车行道中小修养护。部分路段技术人员采用“车载+人工”双模式探地雷达协同作业,清晰“透视”并精准定位道路及人行道地下空洞问题,利用注浆技术或其他施工手段彻底修复。

同时,标准化养护道路照明及广告设施,维修破损绿化设施,保持良好的绿化景观效果。并根据环卫工作季节特点,对商圈、文旅景点等周边道路加强保洁。下一步,道路附属设施问题专项排查整治工作将整治范围由重点区域向周边主次干道、背街小巷辐射延伸,确保覆盖全面、不留死角。

本报记者 谷长乐

天鹅宝宝历险记



失而复得的天鹅宝宝

9月9日,贾鲁河天鹅保护志愿者手握一面锦旗来到高新区石佛派出所,感谢民警为找回天鹅宝宝所付出的努力。从天鹅宝宝走失到安全回家,共经历33个小时,这30余个小时中既有天鹅保护志愿者的焦急等待,也有民警们彻夜寻找的坚持。

让我们把视线拉回到4天前,9月5日早上8点,天鹅保护志愿者蓝政像往常一样去贾鲁河边天鹅栖息地去巡护天鹅,但细心的她发现往日的6只天鹅,如今只剩下了5只,有一只天鹅宝宝不知所踪。

在自己寻找未果后,蓝政随即将这情况告知其他天鹅保护志愿者,动员更多人参与到寻找天鹅宝宝的队伍中,他们沿着贾鲁河从西三环找到雕塑公园,但却未在漫长的河流和翠绿的植被中发现白色的身影。焦急时分,有天鹅保护志愿者选择了报警,希望警察能更快找到天鹅宝宝的身影。

但从早上到下午,并没有好消息传来。直到临近晚上,有志愿者找到一位现场目击者,据目击者称,9月5日早上7点左右,有一只天鹅宝宝飞到西三环与科学大道交叉口附近的一个加油站,随后不久路边停了一辆依维柯货车,天鹅宝宝被车上的人抱走了。

得到这一消息后,有志愿者便去该加油站寻找监控视频。一位志愿者告诉记者,当时加油站的工作人员说警察已经在上午来看过监控了,在监控中可以看到有人把天鹅带走了,但看不清车牌,车辆也没进加油站,只停在加油站北边,但在当时,这也不算是一个好消息。

经历了难熬的一夜,志愿者终于在第二天等来了好消息。民警们顺着监控视频排查到了抱走天鹅的货车司机,6日凌晨一点多赶到中牟,成功找到了走失的天鹅宝宝,随后民警们将天鹅宝宝送到了郑州市野生动物救护站。

6日上午,当志愿者得知到天鹅宝宝安然无恙的消息后,当日下午,便去郑州市野生动物救护站将天鹅宝宝接回到贾鲁河。志愿者将走失的天鹅宝宝放回到它们一家在贾鲁河的栖息地,一到家,天鹅宝宝便忍不住展翅飞翔,想回家回到家人身边。

从被抱走到安然回家,众多志愿者和群众和这只天鹅宝宝经历了一场惊心动魄的历险记。

本报记者 任思颖 文/图

二七区首个全国科普月活动启动

近百场活动助力全民科学素质提升

本报讯(记者 刘伟平 景静 刘盼盼)9月9日上午,二七区首个全国科普月活动启动仪式在迪空间·新能源汽车科普馆举行。本次活动以“提升全民科学素质,夯实科技强国基础”为主题,吸引了各级科普教育基地负责人、科普志愿者代表以及科技型企业家代表等近百人参加,标志着二七区为期一个月的科普盛宴正式拉开帷幕。

活动现场,迪空间·新能源汽车科普馆代表宣读倡议书,呼吁全区科普教育基地充分发挥阵地作用,面向公众开放优质资源,积极开展科普教育实践。随后,科技志愿服务队代表和科技型企业代表先后发言,分享了各自参与科普事业的心得体会,并坚定表达了投身科技创新与科普普及实践的的决心和信心。

仪式中,“院一馆一校”一体化科教协同签约成为备受关注的环节。郑州研究院、郑州市科技馆与二七区中小学代表共同签署合作协议,此举旨在打通高校院所、专业科技馆与基础教育学校的壁垒,建立资源共享、优势互补的协同育人机制。这一创新举措将

为二七区青少年提供更多走近科学、体验科学、探索科学的机会,是推动科教融合、提升青少年科学素质的有益探索。

启动仪式结束后,全体与会人员一同参观了迪空间·新能源汽车科普馆,亲身感受新能源汽车技术的魅力与最新发展成果。与此同时,室外展区同步开展了科技咨询、科技展品展示、科学家精神展览、健康义诊、非物质文化遗产作品展示等丰富活动,让市民近距离感受科技魅力,助力全民科学素质提升。

据悉,在接下来的科普月期间,二七区将围绕活动主题,组织全区各相关单位、科普教育基地及科技企业开展科普讲座、展览展示、互动体验、开放日等近百场活动,推动科学知识、科学方法和科学精神在全区广泛传播,切实提升公民科学文化素质。