

5·30 全国科技工作者日 新乡市优秀科技工作者风采展

奋进“十五五” 科技谱新篇 (按姓氏音序排列)

今年5月30日是第十个全国科技工作者日。为深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述精神,激励广大科技工作者厚植报国情怀、发扬奋斗精神,大力弘扬科学家精神,增强科技工作者的荣誉感获得感和报国为民的使命感紧迫感,新乡市政协围绕“奋进‘十五五’,科技谱新篇”主题,集中展示我市优秀科技工作者风采,向广大科技工作者致以节日问候和崇高敬意。



安茜
河南师范大学教师。自2007年起,深耕心理健康科近二十载,坚持服务乡村、服务一线。作为河南师范大学“国培计划”授课专家,累计培训乡村教师数千人。



常亮
获嘉县中医院业务副院长、老年病科主任。深耕医疗科研一线二十余年。师承国医大师,潜心中西医结合科研,发表多篇专业论文,荣获科学技术进步奖。



陈震
中国农业科学院农业资源与农业环境研究所研究员、博士生导师,河南省节水农业重点实验室负责人。主要从事高效灌溉新技术与精准灌溉方面的研究,主持“十四



陈小国
新乡职业技术学院副教授。他以“科技副总”身份入驻企业,搭建起高校与企业产学研深度融合的坚实桥梁。深耕动力电池PACK领域,攻克多项关键技术。



程栋
新乡市疾病预防控制中心主任、副主任医师。面对艾滋病病毒,他毫无畏惧;面对艾滋病患者,他充满关爱。十年“抗艾”让他成为一名坚强的



崔小灿
新乡市第一人民医院院党委书记、康复医学科主任、副主任医师。从医十余载,他坚守医者初心,恪守职业操守,日常诊疗中,心系患者、服务群众,时常牺牲休息时间

自2025年起,积极参与农村教师心理能力提升项目,每月坚持前往封丘县乡村学校,风雨无阻,提供陪伴式专业支持,已培养心理骨干教师20余名,受益学生近1000人,形成可推广的“封丘模式”。同时常年送课到校、开设家长课堂、服务社区,用实际行动为乡村振兴和公众科学素质提升贡献科技工作者力量。

持续进修心脑血管介入等前沿技术。立足临床攻坚创新,研发特色诊疗方案,推广中医适宜技术,填补县域部分心脑血管介入手术、危重症病人中西医结合治疗的空白。积极开展科研带教,培育青年骨干,常态化下乡义诊,将医疗科技成果惠及基层群众,多次获评市县先进工作者,以科研创新践行医疗科技惠民使命。

五”国家重点研发计划、国家农业科技重大项目课题等10余项,获得河南省科技进步奖二等奖2项(其中第一完成人1项)。发表SCI等论文60余篇,其中ESI前1%高被引论文1篇,前1%高被引论文4篇。获发明专利近20项,软件著作权12项,技术成果推广应用超过3000万亩。成果先后被人民网、新华网、CCTV-13以及《科技日报》《农民日报》等中央媒体报道。

术,优化生产线工艺流程,有效提升产品质量与运行可靠性。促成企业成功获批新乡市又车电源工程技术中心,悉心指导企业统筹布局知识产权体系,助力企业成功申报多项专利,筑牢企业技术竞争壁垒。积极推动企业与境外企业开展储能产品商务对接,协助企业布局海外市场。常态化开展一线职工专业技术培训,倾力培育本土高素质技能人才,用实干担当诠释新时代优秀科技工作者的使命初心与时代风采。

“防艾斗士”。连续多年被评为省级艾滋病检测实验室先进个人,并被选为河南省卫生健康委艾滋病检测专家组成员、新乡市艾滋病防治委员会专家组成员。曾作为河南省第二批援疆医疗队队员,奔赴抗击新冠肺炎疫情的“主战场”武汉市硚口区。作为一名党员,对共产主义的信仰,对疾控事业的热爱,使他一直坚守着自己的使命。

性休息时间问诊关怀,暖心守护患者健康。他深耕康复医学领域,钻研微创针刀诊疗技术,凭借优质诊疗方案为患者祛除病痛。牵头组建河南省物理医学学会冲击波专业委员会,搭建学术交流平台,全力推动本地康复医学行业稳步发展。先后荣获市级“优秀共产党员”“青年岗位能手”“卫生健康先进个人”等荣誉称号,荣获市级“五一劳动奖章”,以实际行动践行医者担当与党员使命。



洪国庆
河南工学院副教授。面对国家量子信息重大战略需求,他扎根基础数学前沿,首次提出中继融合框架理论,构建起分布式信号处理的新数学模型,并将其成功应用于量子态识别与稠密信号重构,破解了区分量子态的关键技术难题,相关成果为量子信息安全提供了新的数学工具。



侯海兰
延津县胜利路小学一级教师。参与创建了该县第一家创客教室,承担市级课程,探索出一套“检查+宣传”并重的工作方法。坚持“三先三后”原则——先看后讲、先听后说、先示范后要求,把每次检查都变成微型培训课。



李华
卫滨区消防救援大队消防宣传骨干。常年扎根消防宣传科普岗位,探索出一套“检查+宣传”并重的工作方法。坚持“三先三后”原则——先看后讲、先听后说、先示范后要求,把每次检查都变成微型培训课。



李阳
河南鸵鸟医疗器械集团有限公司副总经理、高级工程师,兼任石油和化工行业医用导管高分子材料工程实验室副主任、河南省医用高分子材料技术与应用重点实验室副主任。



李静宇
河南瑞瑞精密机械有限公司副总经理、高级工程师。潜心研究起重机械制造10余年,心怀科技报国初心,深耕起重机械制造技术革新,勇挑首台(套)产品生产重担,获发明专利10余项、实用新型专利80余项,主持多项省级科技成果。



刘琴
河南百合特种光学研究院有限公司创新中心总监。长期扎根科研一线,主持河南省科技攻关项目“车载高端HUD智能光学成像关键技术研发”,参与研发的“光刻、曝光光源系统项目”获河南省创新创业大赛成长组二等奖,主导研发的“悬浮光场空中成像系统”被认定为2024年河南省首台(套)重大技术装备。先后获授权专利16项,获省科学技术成果认定6项,在核心期刊发表论文3篇,荣获新乡市红旗区“五一劳动奖章”。

他主持国家自然科学基金青年科学基金项目,参与完成河南省科技攻关项目2项,发表SCI论文16篇,受邀担任美国数学会教学评论员,以扎实的科研和育人成果为新乡经济社会高质量发展赋能添彩。

精耕课堂,多次获得省级优质课奖项。组建学校科技团队,策划科技节与各类竞赛,指导师生在机器人、编程、小发明、小制作等领域累计获得省市级奖项100余次。荣获县级“师德先进个人”“优秀教师”、市级“信息技术教育先进个人”等多项荣誉称号。她用创新点燃学生科学梦想,用坚守书写科技教育的精彩篇章。

持多项省级科研、教改课题及地方横向服务项目,搭建智能教学资源平台,推动设计教育数字化转型。坚持教研相长、以研促教,创新育人模式,建设省级产教融合示范课程,主编多部专业教材,带领团队获得省级教学一等奖,指导师生在各级竞赛中屡获佳绩。积极服务地方发展,助力乡村振兴,主动开展结对帮扶志愿服务。先后荣获省级“优秀教师”、市级“文明教师”等荣誉,充分彰显了新时代高校教师的责任与担当。

从事医用高分子材料开发及产业化研究,主持参与国家及省部级项目4项,制定国家标准1项,5项成果被河南省科技厅认定为科学技术成果,获授权专利9项,成功开发非邻苯增塑剂在医用PVC材料中的应用技术,有力推动了新乡市医疗器械产业的技术升级和高质量发展。

参与完成国家自然科学基金5项,主持省级、厅级以上科研项目7项。以国家科普教育基地生物资源博物馆为核心阵地,年均接待万余人次,牵头打造主题科普视频40余部,推出《“游生物资源博物馆”线上直播,单场吸引2600余人次观看。荣获河南省信息技术教育优秀成果一等奖、河南省科学技术普及成果奖等多项奖励。



毛绍伟
原阳县第一初级中学教科室主任。擅长初中物理低成本实验教具的设计和制作,善于利用有趣的实验激发学生学习的兴趣。关注物理课程改革的动向,大胆进行课堂改革。成立毛绍伟省级名师工作室,目前工作室视频播放量超过200万次。累计开展科普讲座30余场,培训省、市、县骨干教师3600多名,被多所高校聘为“国培计划”和“省培计划”授课专家。



明立德
新乡黄塔骨伤医院党支部书记、行政副院长。深耕骨科医学领域,作为中华老字号、河南省非物质文化遗产黄塔骨伤药制作技艺代表性传承人及河南老字号黄塔明氏正骨第十三代传人,创新诊疗模式,取得多项专利。坚守医者初心,在“21·7”特大暴雨洪涝灾害中主动担当,免费安置3000余名受灾群众。同时扎根公益一线,常态化开展健康科普、基层义诊、困难患者帮扶工作。荣获省级“乡村工匠名师”、市级“乡村工匠”“信访稳定工作先进个人”等荣誉,收获群众广泛赞誉。



王栋
河南工学院艺术设计学院副院长、副教授。从事高校教学科研与科技服务工作21年。立足建筑装饰设计行业,深耕艺术设计专业,主持多项省级科研、教改课题及地方横向服务项目,搭建智能教学资源平台,推动设计教育数字化转型。坚持教研相长、以研促教,创新育人模式,建设省级产教融合示范课程,主编多部专业教材,带领团队获得省级教学一等奖,指导师生在各级竞赛中屡获佳绩。积极服务地方发展,助力乡村振兴,主动开展结对帮扶志愿服务。先后荣获省级“优秀教师”、市级“文明教师”等荣誉,充分彰显了新时代高校教师的责任与担当。



王保全
河南科技学院副教授、河南特聘科技特派员、新乡市首席科普专家。长期从事桃、葡萄等果树的栽培生理与分子生物学研究,主持国家自然科学基金、国家重点研发计划子课题等项目。2016年至今,8次担任河南省科技特派员,2022年入选为中国农工科技小院联盟(河南)专家。2025年入选新乡市“科技副总”,先后对口帮扶3家果树合作社,参与河南科技小院公益讲座4次,深入多个县区开展高素质农民培训20余次,累计引进推广果树新品种20余个、新技术10项,培训农户1000余人次。



王凯凯
新乡学院药学院副教授。主持完成国家级项目1项、省级项目2项,省级课程思政示范课1门、市厅级2门。以第一作者、通讯作者发表SCI论文70余篇。连续7年指导学生主持国家级大创项目4项、省级3项,带领学生获全国大学生制药工程竞赛一等奖1项、二等奖3项。指导学生获全国大学生职业规划大赛河南省赛区金奖、铜奖各1项,全国总决赛银奖。荣获“全国优秀教师”“河南省优秀教师”“河南省教育厅学术技术带头人”“新乡市学术技术带头人”以及新乡市长教育高质量发展、新乡市“五一劳动奖章”等多项荣誉。



参与完成国家自然科学基金5项,主持省级、厅级以上科研项目7项。以国家科普教育基地生物资源博物馆为核心阵地,年均接待万余人次,牵头打造主题科普视频40余部,推出《“游生物资源博物馆”线上直播,单场吸引2600余人次观看。荣获河南省信息技术教育优秀成果一等奖、河南省科学技术普及成果奖等多项奖励。

段、肺局部切除术及胸腔镜剑突下入路纵隔肿瘤切除术共计1000余例。完成CT引导下经皮肺穿刺活检术、肺转移瘤消融术及肺结节精准定位术800余例。开展的“流域分析法辅助的胸腔镜肺结节精准切除术”填补新乡市技术空白。多次送医下乡,带领移动CT体检车深入乡村免费为农民体检筛查,大幅提升肺结节早期诊断率。

水肥一体化等技术15万亩次,累计节水45万立方米,节肥纯量750吨,增产粮食1.12万吨,新增效益3000万元以上。主持或参与农业科技项目10余项,获得省级、市级成果奖3项,专利6项。发表论文7篇,主编论著2部,制定地方标准5项,为促进农民增收、农业增效作出了积极贡献。

等多项植保新技术,取得了较好的经济和社会效益。荣获新乡市科技进步奖二等奖2项,河南省教育厅科技成果奖二等奖1项。取得国家发明专利1项,参与河南省科技攻关计划项目2项。公开发表专业论文10篇,编写论著4部。参与起草河南省地方标准2项、新乡市地方标准5项。

年委员会委员。他长期致力于动物病原致病机理、快速检测技术与新兽药(抗菌肽)研发,主持完成国家自然科学基金面上项目等科研项目14项,以第一作者、通讯作者发表SCI论文43篇,授权专利8项,获多项科研奖励,连续3年入选全球前2%顶尖科学家榜单。坚持立德树人、强农兴农,指导学生获批国家级大创项目并在全国大学生动物医学技能大赛中获奖,展现了科技工作者服务农业和人才培养的责任担当。

的影响及适应性途径评估》《玉米密植高产精准调控技术》等10余部著作。研发的多项技术被遴选为全国及省级农业主推技术,荣获国家科技进步奖二等奖3项、省部级科技奖励8项。其团队研发的密植滴灌抗逆稳产技术入选河南省农业主推技术,在省内累计推广应用1043万亩,较示范区亩均增产240斤,增产约25亿斤。

奖一等奖1项、二等奖1项,神农中华农业科技奖二等奖1项,河南省农牧渔业丰收奖推广合作奖1项,新乡市科技进步奖一等奖1项。先后参与国家生物育种能力建设与产业化专项、国家重点研发计划、河南省重大科技专项等科研项目20余项。主持河南省科技攻关计划2项。第一作者发表SCI论文2篇、中文核心期刊4篇。



王振华
新乡市中心医院东院区胸心外科主任、副主任医师。扎根临床一线,系统钻研胸腔镜微创手术技术,精益求精,2019年以来完成单孔胸腔镜肺叶、肺段、肺局部切除术及胸腔镜剑突下入路纵隔肿瘤切除术共计1000余例。完成CT引导下经皮肺穿刺活检术、肺转移瘤消融术及肺结节精准定位术800余例。开展的“流域分析法辅助的胸腔镜肺结节精准切除术”填补新乡市技术空白。多次送医下乡,带领移动CT体检车深入乡村免费为农民体检筛查,大幅提升肺结节早期诊断率。



王祥朋
新乡县农业技术推广站站长、高级农艺师。始终扎根粮食生产一线,先后推广土肥水、病虫害防治及灾害应急管理等技术近20项。其中,近三年来推广粮食作物滴灌



吴乾坤
辉县市农业技术推广站高级农艺师。推广应用了“农作物病虫害绿色防控与统防统治融合技术”“晚熟冬桃橘小实蝇性诱+食诱+化学防治的综合防控技术”



夏小静
河南科技学院教授、博士生导师,享受河南省政府特殊津贴专家、中原科技领军青年拔尖人才、河南省优秀青年科技专家、中国微生物学会兽医微生物学专业委员会第一届青年委员会委员。他长期致力于动物病原致病机理、快速检测技术与新兽药(抗菌肽)研发,主持完成国家自然科学基金面上项目等科研项目14项,以第一作者、通讯作者发表SCI论文43篇,授权专利8项,获多项科研奖励,连续3年入选全球前2%顶尖科学家榜单。坚持立德树人、强农兴农,指导学生获批国家级大创项目并在全国大学生动物医学技能大赛中获奖,展现了科技工作者服务农业和人才培养的责任担当。



谢瑞芝
中国科学院中原研究中心团队首席、研究员、博士生导师。在国内外主流刊物发表研究论文100余篇,出版《气候变化对中国玉米生产的影响及适应性途径评估》《玉米密植高产精准调控技术》等10余部著作。研发的多项技术被遴选为全国及省级农业主推技术,荣获国家科技进步奖二等奖3项、省部级科技奖励8项。其团队研发的密植滴灌抗逆稳产技术入选河南省农业主推技术,在省内累计推广应用1043万亩,较示范区亩均增产240斤,增产约25亿斤。



奖一等奖1项、二等奖1项,神农中华农业科技奖二等奖1项,河南省农牧渔业丰收奖推广合作奖1项,新乡市科技进步奖一等奖1项。先后参与国家生物育种能力建设与产业化专项、国家重点研发计划、河南省重大科技专项等科研项目20余项。主持河南省科技攻关计划2项。第一作者发表SCI论文2篇、中文核心期刊4篇。

等多项植保新技术,取得了较好的经济和社会效益。荣获新乡市科技进步奖二等奖2项,河南省教育厅科技成果奖二等奖1项。取得国家发明专利1项,参与河南省科技攻关计划项目2项。公开发表专业论文10篇,编写论著4部。参与起草河南省地方标准2项、新乡市地方标准5项。

等多项植保新技术,取得了较好的经济和社会效益。荣获新乡市科技进步奖二等奖2项,河南省教育厅科技成果奖二等奖1项。取得国家发明专利1项,参与河南省科技攻关计划项目2项。公开发表专业论文10篇,编写论著4部。参与起草河南省地方标准2项、新乡市地方标准5项。

等多项植保新技术,取得了较好的经济和社会效益。荣获新乡市科技进步奖二等奖2项,河南省教育厅科技成果奖二等奖1项。取得国家发明专利1项,参与河南省科技攻关计划项目2项。公开发表专业论文10篇,编写论著4部。参与起草河南省地方标准2项、新乡市地方标准5项。

等多项植保新技术,取得了较好的经济和社会效益。荣获新乡市科技进步奖二等奖2项,河南省教育厅科技成果奖二等奖1项。取得国家发明专利1项,参与河南省科技攻关计划项目2项。公开发表专业论文10篇,编写论著4部。参与起草河南省地方标准2项、新乡市地方标准5项。

等多项植保新技术,取得了较好的经济和社会效益。荣获新乡市科技进步奖二等奖2项,河南省教育厅科技成果奖二等奖1项。取得国家发明专利1项,参与河南省科技攻关计划项目2项。公开发表专业论文10篇,编写论著4部。参与起草河南省地方标准2项、新乡市地方标准5项。

等多项植保新技术,取得了较好的经济和社会效益。荣获新乡市科技进步奖二等奖2项,河南省教育厅科技成果奖二等奖1项。取得国家发明专利1项,参与河南省科技攻关计划项目2项。公开发表专业论文10篇,编写论著4部。参与起草河南省地方标准2项、新乡市地方标准5项。



姚坤鹏
豫北转向系统(新乡)股份有限公司线控转向开发部技术总监、高级工程师。开发了国内首创的带主动回正功能的副控制装置,完善了故障诊断与热保护



易蓉
中国电子科技集团公司第二十二研究所高级工程师。作为一名女性科技工作者,她主动担任重大项目软件总体负责人,担任国家重点研发计划BMS研制重任,直面技术壁垒



张国林
封丘县城镇中心小学副校长。始终秉持“科技兴校、创新育人”理念,深耕青少年科普教育一线。举办校园科技节,打造集科技制作、创意展示、互动体验于一体的科技盛宴。创新开展“科技实验秀”活动,以趣味实验演绎科学原理,让抽象知识生动呈现。开展“法治进校园”“地震科普”“交通安全”等系列活动,构建全方位安全与科学教育体系,有效提升了全校师生的科学素养,增强了安全意识,为学校科技教育发展作出突出贡献。



张露怀
新乡航空工业(集团)有限公司产品研发院技术研究与工程能力所创新室主任。长期扎根航空装备科技一线,参研新乡市重大科技专项等重点科研项目,获专利受理3项、专利授权2项,市级以上科技荣誉9项,为公司实现降本增效年均超3500万元,累计创收降本超2亿元。牵头与清华大学等国内一流高校合作,产学研用科技成果转化率达100%。荣获河南省国防科工系统“优秀共产党员”、新乡市牧野区高质量发展工作先进个人等称号。



赵培云
卫辉市金光商砼有限公司试验室主任。始终扎根混凝土行业生产一线,牵头成立“赵培云”创新工作室,带领团队突破多项技术瓶颈,成功研发C40至C60高强高性能混凝土,广泛应用于灾后重建、高铁新乡东站等重点工程。探索形成原材料进场验收快检模式,在行业内全面推广。引入混凝土ERP系统,以数字化赋能企业运营管理。编写《试验室管理制度》,建立内部创新激励机制,带动行业整体技术水平提升。荣获“牧野工匠”、省级“技术能手”等称号。



周志忠
河南医药大学数理学院研究生与科研管理办公室主任。致力于将人工智能前沿技术与临床医学需求相结合。他深度参与研发的RegenM-AI生物材料智能体

机制。作为核心成员攻克无刷控制器关键技术,助力产品国内率先量产。积极推广MBSE方法提升研发效能。成功突破控制转向“路感模拟”与“转向执行”核心技术,实车验证获客户好评。申请发明专利7项。荣获新乡市知识产权保护工作先进个人。他用务实与创新,诠释了新时代科技工作者的责任担当。

高、架构体系复杂等难题,潜心钻研,成功突破复杂架构BMS体系的核心技术。作为党员,她舍小家顾大家,常年扎根科研一线,不惧艰苦、冲锋在前。荣获省级“优秀共产党员”、中国电子科技集团公司第二十二研究所“优秀共产党员”“青年技术英才”等荣誉称号。她以专业担当攻克项目难题,用肩膀扛起科研重任,绽放新时代巾帼科技工作者的奋进芳华。

等多项植保新技术,取得了较好的经济和社会效益。荣获新乡市科技进步奖二等奖2项,河南省教育厅科技成果奖二等奖1项。取得国家发明专利1项,参与河南省科技攻关计划项目2项。公开发表专业论文10篇,编写论著4部。参与起草河南省地方标准2项、新乡市地方标准5项。

等多项植保新技术,取得了较好的经济和社会效益。荣获新乡市科技进步奖二等奖2项,河南省教育厅科技成果奖二等奖1项。取得国家发明专利1项,参与河南省科技攻关计划项目2项。公开发表专业论文10篇,编写论著4部。参与起草河南省地方标准2项、新乡市地方标准5项。

等多项植保新技术,取得了较好的经济和社会效益。荣获新乡市科技进步奖二等奖2项,河南省教育厅科技成果奖二等奖1项。取得国家发明专利1项,参与河南省科技攻关计划项目2项。公开发表专业论文10篇,编写论著4部。参与起草河南省地方标准2项、新乡市地方标准5项。

等多项植保新技术,取得了较好的经济和社会效益。荣获新乡市科技进步奖二等奖2项,河南省教育厅科技成果奖二等奖1项。取得国家发明专利1项,参与河南省科技攻关计划项目2项。公开发表专业论文10篇,编写论著4部。参与起草河南省地方标准2项、新乡市地方标准5项。

等多项植保新技术,取得了较好的经济和社会效益。荣获新乡市科技进步奖二等奖2项,河南省教育厅科技成果奖二等奖1项。取得国家发明专利1项,参与河南省科技攻关计划项目2项。公开发表专业论文10篇,编写论著4部。参与起草河南省地方标准2项、新乡市地方标准5项。