

讲好人才故事 传递人才力量

发展是第一要务,人才是第一资源,创新是第一动力。近年来,管城区委、区政府高度重视人才创新工作,以企业成长为主线,通过召开项目政策宣讲会、银企对接会,深度挖掘区内创新基础好、发展潜力大的科技型企业,建立企业培育库,形成“发现一批、服务一批、认定一批”的培育机制,切实增强辖区内创新型企业引领带动作用。

为弘扬各类优秀人才求真务实、积极进取、勇于创新的精神,吸引更多的优秀人才在管城建功立业,《郑州晚报·管城时报》将对辖区科教人才进行报道,以发挥专家人才典型示范引领作用,激发全社会创新创造活力,争做新时代的奋斗者、创造者、引领者。 记者 柴琳琳 通讯员 刘博闻



崔学晨

科技创新 赋能农业发展

人类从来都对新事物充满了好奇和向往,其中总有一些人以专业融合、跨界创新、敢为人先的境界迎来柳暗花明,崔学晨就是其中的一位。

崔学晨是化工专业教授级高工,郑州市高层次人才,现为河南科瑞科技有限公司总经理,总工程师,“超微量检测技术河南省工程实验室”主任,“郑州市高频晶体超微量分析工程技术研究中心”主任。获河南省科技进步三等奖1项、郑州市科技进步三等奖1项,已获中国发明专利授权7项、实用新型专利授权115项,在SCI、CN等期刊发表学术论文多篇。

植物工厂是目前国际上领先的全天候农业种植装备技术,是高科技设施农业发展的一个重要方向。在郑州市重大科技专项的支持下,研发团队艰苦奋战,高效率、高质量完成了全套技术装备开发及植物种植科研任务,获得20余项专利授权,为省内首家。在此期间多次考察汲取国外最先进的技术经验,并受邀加入日本植物工厂研究会。目前利用这一装备技术,能够不受季节和天气影响,全天候生产无农药的菠菜、生菜、冰菜、草莓等30多种洁净草本果蔬,并且有多套方案可供科研、生产、特需等行业使用。

学科交叉、另辟蹊径再一次突破了固有模式。一个独创、至简、亲民、满足特需的芽苗菜自控生长套装产品,在疫情防控期间开发成功了,从此居家种植芽苗菜变得极为简便。



李翔

认识超前情怀深 开拓创新做非遗

河南省国脉文化产业有限公司董事长李翔,作为国家级领军人才、宣传文化战线“四个一批”人才、河南省优秀专家、优秀政协委员,从事传统文化保护传承近30年来,不忘初心,坚持不懈,开拓创新,成绩斐然,受到有关领导、部门的充分肯定和广大非遗传承人的高度认可。

许多非遗技艺与创意设计融合创新的作品获得国家专利,作为“国礼”走出国门(《同心杯》《敬茶杯》《四世同堂》《酒樽》《鸣器》《长相思》《执酌》等)。国脉公司被商务部、中宣部、文化和旅游部、财政部、广电总局评为“2019-2020年度国家文化出口重点项目”(非遗类全国唯一)。

早在20世纪90年代,李翔就认识到非遗保护传承创新的重要性、紧迫性,积极呼吁、身体力行、坚持不懈、扎扎实实,最先参与了民间文化遗产传承人抢救记录和保护工作。他行走50多万公里,结识了1000多名民间艺人,搜集散落在民间的珍贵非遗资料、手稿1万多份,收藏了数十万件民族文化优秀作品。国脉在全国率先签约了300多位国家级非遗传承人和中国民间文化杰出传承人,出资收藏他们的作品或资助他们专心创作,使一些濒临失传的非遗技艺得以持续传承。还把收集到的非遗资料分类梳理,按静态技艺和动态技艺分别排序,如方城石猴雕刻、灵宝粗布涮浆、洛阳澄泥砚等。

近年来,各地越来越重视非遗文化进校园,着力创建“非遗进校园”品牌。李翔决定利用国脉数十年对非遗资源的挖掘整合来推动非遗教学这项工作。他组织精兵强将,编撰了《中国传统文化》非遗系列教材,其中,初级版低龄段和高龄段、中高级版上下册成为全国中小学统一版本的非遗试用教材。同时,建立中小学非遗实践基地,开发了对相关师资定期进行非遗知识与技艺培训的系统。公司正在构建“非遗进校园”平台,成立传习大讲堂,请国脉签约的国家级非遗传承人进行现场示范。



司德平

追求卓越 辐射引领 逐梦前行

司德平是管城回族区外国语学校校长。从教36年来,躬耕中学物理教育教学实践,追求卓越,凝练出“以实验为基础,以情境为本源,以思维为中心,以问题为驱动,以过程为主线,以变式的手段”的物理教学主张,进而提炼出“基于实验、思想方法、人文物理、以研促教”的物理教育思想,追寻“求真、从善、臻美”的教育愿景。

专业引领,示范带动。作为河南省中原名师工作室和郑州市名师工作室的主持人,积极参与“国培计划”、“省培计划”、中原名师送教援疆、中原名师公益巡讲、豫浙名师论坛、全国中学物理特级教师代表大会论坛、名师送课下乡等专业引领活动,2017年以来,依托中原名师李明、司德平、刘新选高中物理工作室联盟,每年培育省级名师15名、省级骨干教师30名。被聘为华东师范大学“国家优师专项计划”兼职导师、河南大学教育专业学位硕士研究生指导教师、河南省中小学教师校长研修院首席专家、新疆生产建设兵团第十三师教研室学科教研基地指导教师。积极践行名师的社会责任与义务,为我省基础教育高质量发展提供专业支持与服务。

名校托管,精准教育扶贫。2016年7月,被郑州外国语学校委派、托管郑州市管城回族区外国语学校(郑外管城校区),精准教育扶贫,践行名校的社会责任与义务。在管城区委、区政府的大力支持下,管外“双一流”高校硕士研究生比例超过70%,市级以上骨干教师约20人。学校办学5年来,不仅获评全国第三批新样态实验学校、河南省首批教师教育实践基地和郑州市首批新优质初中,而且成为管城优质教育的名片。为了让管城人民分享优质的美好教育,先后与管城区五里堡小学和果园路小学(管外小学部)联合办学、托管原管城二中(管外长青路校区),践行管城区教育局集团化办学与教育共同体发展战略,充分发挥名校的辐射引领作用。



王五奇

创新景泰蓝技术 演绎艺术人生

王五奇1972年出生于河南省濮阳市清丰县,是非物质文化遗产传承人,也是宫廷技艺第五代传承人。

王五奇的艺术专长是景泰蓝及花丝镶嵌。艺术界“四大名旦”有景泰蓝、玉雕、牙雕、漆雕。瓷器有官窑、民窑之分,只有景泰蓝艺术在宫廷里保留了600多年从没走出皇宫。在艺术收藏界,10件官窑器顶不上一件景泰蓝,有“铜胎景泰蓝在北京,金银胎景泰蓝在河南”的说法。

王五奇把景泰蓝技术创新发展,获授权国家发明专利2项。在30年的艺术生涯中,王五奇在工艺美术技术研发、金银细工艺花丝镶嵌等方面硕果累累,并形成了自己独特的艺术风格。他在实践中不断完善、提高、发展金银作品,通过生产程序的规划,还将科技元素和精加工的成分进行巧妙结合,使传统金银景泰蓝及花丝镶嵌工艺产品的随意性、概念性更加具体化,开创了现代金银工艺的艺美、工精、气宏的新格局。



张庆辉

为电子产品的研发 奠定人才基础

2017年1月,郑州新益德机电设备有限公司引进了张庆辉教授,签订了企业高级人才引进协议。协议签订后,张庆辉很好地履行了协议内容,连续4年在公司工作。4年来,张庆辉非常重视公司的科研人才培养,依托河南工业大学,公司已经形成了一支具有较高水平的电子信息科技队伍,有一批从事电子信息研究开发的科研团队,为产品开发的顺利实施提供了强有力的创新力量。在完成研发任务的同时,培养了一批从事图像处理、模式识别、电子导盲等技术人才,其中技术带头人2名、研究生和技术骨干5名,为电子产品的研发奠定了人才基础。

在公司期间,张庆辉作为公司研发总监,带领团队研发了小麦硬度快速检测仪,提出了基于声学特性的小麦品质快速检测方法,作为子课题负责人之一参与“十一五”科技支撑计划项目“基于声学特性的小麦品质快速检测技术与设备”,该项目获得了河南省科技进步二等奖。作为团队负责人获批河南省高校科技创新团队“粮食信息处理技术”,作为团队负责人获批河南省创新型科研团队“粮食信息处理和控制技术”。研发了电力计量和电力自动化设备,主持开发了国内第一款便携式电能计量终端现场综合校验仪,取得了较大的经济效益,获发明专利“一种便携式电能计量终端现场综合校验仪”,主持制定了行业标准,主持的项目“基于嵌入式Linux的智能分布式防窃电管理系统”获得河南省科技进步三等奖。在该领域授权实用新型专利6项,在国内外核心期刊发表相关论文8篇。研发了盲人图像触觉识别技术,提出了电子点阵式盲人图像触觉感知装置和实现方法,获批国家自然科学基金项目“基于压缩感知的盲人图像触觉识别方法研究”,获批河南省科技创新杰出青年项目“基于深度学习的盲人图像触觉自适应识别方法研究”。研究成果“盲人图像触觉识别技术与设备”获河南省教育厅科技成果一等奖。在该领域授权发明专利1项、实用新型专利多项,在国内外核心期刊发表相关论文6篇。

