

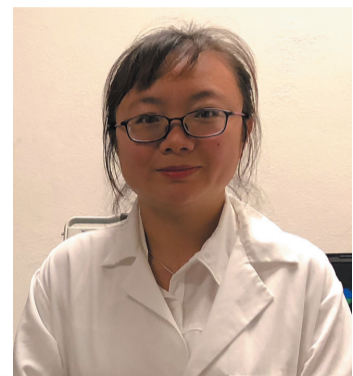
2023年镇江市 “最美科技工作者”风采录

为进一步弘扬科学家精神,激发广大科技工作者的荣誉感、自豪感、责任感,市科协联合市委宣传部开展2023年镇江市“最美科技工作者”遴选宣传活动,最终选出10名“最美科技工作者”,以期深入挖掘宣传一批爱党爱国爱社会主义、坚持科技为民把论文写在祖国大地上的优秀科技工作者典型,团结引领广大科技工作者坚持“四个面向”,学习最美、争当最美,为高水平科技自立自强贡献智慧力量。



谭安江

江苏科技大学二级教授、研究员,国家杰出青年科学基金获得者,长期从事昆虫生理生化和分子生物学研究。近年来,以鳞翅目模式昆虫家蚕为主要研究对象,在家蚕发育和性别的调控、食性决定、抗病机制、新素材创建等方面取得了一系列的研究成果;通过家蚕多个重要功能基因的研究为深入阐明昆虫的性别和发育调控机制提供了可靠的遗传学理论基础;建立用于性别筛选和提高病毒抗性的家蚕遗传调控体系,为突破传统育种在时间和方法上的不足提供了新的途径;改变家蚕的桑叶专食性,为开发低成本家蚕人工饲料提供了新型种质资源。



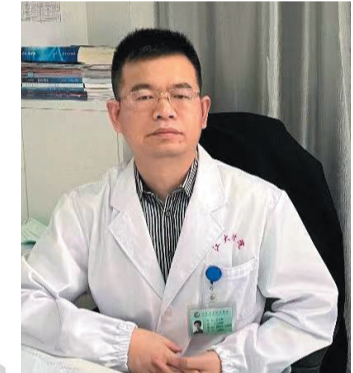
黄舒

江苏大学工业中心教工党支部书记、研究员,近20年来深耕于先进激光制造自动化集成装备研制领域,致力于国家重大装备研发,为解决我国高端装备关键构件极端服役条件下延寿的“卡脖子”问题作出了贡献。坚守笃行教书育人初心,为国家培养智能制造创新型精英人才为己任,高质量通过首批江苏大学“三全育人”示范研究生导师团队项目验收,指导学生获批并结题国家级大学生实践创新训练项目、江苏省研究生科研实践创新计划等二十余项,获多项A类赛事如全国三维数字化创新设计大赛、全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛等奖项十余项,教学成果获江苏大学一等奖。



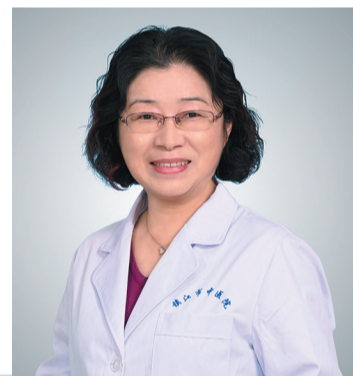
芮东明

镇江市农业科学院研究员,坚持面向生产实践开展技术攻关,支撑镇江葡萄产业高质量发展,在国内率先创新葡萄水平棚架优质安全栽培技术体系,被中国农学会葡萄分会誉为“镇江模式”,达到国内领先水平,在我国南方推广应用。在他的精心指导下,仅在句容茅山镇一地就培养、带动2000多户农户发展葡萄种植,发展葡萄1.8万余亩,每年帮助农民增加收入2亿多元,丁庄村荣获农业农村部“一村一品”示范村称号,丁庄葡萄获国家地理标志保护产品和农产品地理标志登记证书,成为全国闻名的“葡萄之乡”,为我市加快葡萄产业转型升级,推动乡村振兴作出了突出贡献。



王中群

江苏大学附属医院心血管实验室主任、心血管病研究院常务副院长,近20年来一直从事糖尿病大血管并发症尤其是动脉粥样硬化、血管钙化的基础与临床研究。在零基础上成功筹建了心血管实验室,覆盖在体模型构建、细胞培养、形态学研究、分子生物学分析、低温样本库及临床转化等多个平台。目前该实验室已成为心脏科重要的人才孵化基地,也为兄弟科室的科研提供了强大平台支撑。借助附属医院心血管实验室的良好口碑优势和国家重点专科金字招牌,成功获得镇江市心血管病临床医学研究中心和镇江市特色专科授牌,为区域医疗中心和江苏省重点实验室的申报建设奠定了必不可少的平台基础。



陆素琴

镇江市中医院副院长,作为脑病科康复科学带头人,结合自身中医特色和优势,采取“嵌入+独立”康复病房和康复训练集中治疗相结合的运作模式,在现代康复治疗技术的基础上,充分发挥针灸、推拿等中医非药物疗法在神经康复中的独特作用,探索“中风病一体化”“失眠一体化”中医康复诊疗新模式,制定专科中医临床路径3个,缩短疾病进程,减轻患者负担,努力做到社会效益与经济效益双丰收,专科发展进入快轨道。先后被评为“镇江市名中医”、江苏省临床中医优秀人才、江苏省西学中高级人才研修项目师承导师。



阮祥忠

句容市农业农村局乡村振兴先锋团团长,39年来扎根基层,致力于农技推广、脱贫帮扶、乡村振兴。2018年赴陕西蒲城开展对口协作支农工作,他连续三年驾车1100多公里将草莓种苗送往蒲城,将东部地区的先进技术带到受援地,使草莓产业成为蒲城脱贫的五大农业产业之一。草莓产业带动农民脱贫致富,使句容草莓扎根蒲城,其经验入选中共中央办公厅、国务院办公厅《关于2022年度巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接考核评估情况的通报》,在全国推广宣传。



尤志津

句容市华阳实验小学科学教研组长、科技辅导员,在教育教学中勇挑重担,敢于开拓、大胆创新。2022年句容出现新冠疫情后,他积极申报并参加抗疫志愿者工作。疫情防控期间,他感冒发着高热,仍积极开展线上科技教育项目,项目被评为镇江市一等奖。指导学生参加各类科学比赛活动,在科技创新大赛、金钥匙科技竞赛、实验操作比赛、教学具制作等科技竞赛中,均取得了优异成绩,有300多名学生在省市级比赛中获奖。因在辅导学生科技竞赛中成绩突出,先后被评为江苏省青少年优秀科技辅导员、江苏省优秀指导教师、镇江市优秀指导教师等。



张雨钊

江苏瑞祥科技集团福鲤党支部副书记,江苏瑞祥科技集团有限公司副总裁,多年来专注于技术研发领域,牵头完成多项技术开发项目,打造了职工服务平台“数字食堂”、本地生活数字消费服务平台“瑞祥福鲤圈”、电子商务服务平台“瑞祥全球购”等平台。数字化的产品矩阵推动所在集团数字化水平全面提升,同时助力众多创新企业打造数字化增长引擎。他还积极参与东西部协作消费帮扶活动,打造了优质农产品电商平台——“乡村振兴+电商”板块,牵头打造的瑞祥“数字乡村平台”,在拓展消费帮扶路径、创新消费帮扶方式方面取得了积极成效。



姚峰

镇江华东电力设备制造有限公司副总经理、总工程师,从事科学技术研究、产品技术创新、科技成果转化等科技事业工作,为公司母线产品、环保产品等研发和创新做出了卓越的贡献。他以敢为人先的创新精神,勇担攻坚克难的重任,自公司转型升级开拓有机废气治理市场以来,着力攻关吸附浓缩沸石转轮和VOCs两大有机废气治理核心产品。在他的带领下,公司完成了安全高效型蓄热式燃烧法废气治理系统、沸石转轮+催化燃烧智能一体化废气治理装置、智能化零泄漏RTO焚烧废气处理系统等专利立项,获评国家专精特新“小巨人”企业。



李瑞琦

江苏蓝圈新材料股份有限公司技术管理中心总监,钻研工法,苦练装配生产技能,带领团队参赛“工润杯”装配式建筑职业技能竞赛获得江苏省二等奖,获批“江苏省新型墙体材料产品认定证书”“绿色建材评价三星标识”。2020年新冠疫情暴发,李瑞琦带领团队在模块化部品部件技术基础上,结合企业自主研发镁质防火板,具有A1级防火、无毒无害、轻质等特点,实现了36小时为镇江扬州方舱医院提供100套方舱隔离房,用蓝圈速度助力疫情防控。他还带领团队快速设计开发“核酸检测房”,该检测用房为标准化配置,令防疫服务有章可循。