

市中区2022年最美科技工作者



张仰民，1980年毕业于山东省畜牧兽医职业学院，退休前历任山亭区畜牧兽医局副局长、枣庄市兽药饲料监督所所长、高级兽医师，退休后，任市中区老科协常务理事、山东农业大学研究生校外导师。几十年来，张仰民从未割舍过对畜牧兽医科技的那份挚爱。退休后，他感到身体和精力状况良好，一些事业的夙愿尚未完成，不甘于无所事事、游手好闲混日子，决定发挥自己的一技之长、千方百计以多种方式普及畜牧兽医新技术、新成果，为社会做一些新的贡献。经过十几年的摸索，通过对孙枝鸡的选育、保护及扩繁，2021年新成立山东孙枝鸡种业科技有限公司。公司现有孙枝鸡遗传资源保种场两处，改建10万羽父母代种鸡场一处，职工23人，其中教授2名、高级兽医师2名、兽医师、技术员15名，年可向社会提供商品鸡1000万羽。公司已形成集孙枝鸡养殖、培育、繁殖、孵化、供种一体化，出售辅酶Q10、DHA等高档功能蛋的农业科技创新企业，带动企业驻地（市中区孟庄镇峨山口）和周边农户600余户。公司已形成集孙枝鸡养殖、培育、繁殖、孵化、供种一体化，出售辅酶Q10、DHA等高档功能蛋的农业科技创新企业，带动企业驻地（市中区孟庄镇峨山口）和周边农户600余户。2010年通过了省级标准化养殖示范场获得的验收，目前孙枝鸡已列入山东省新发现禽遗传资源品种。2010年被市中区政府列为城市转型“百项工程”畜牧重点项目。2011年被山东省畜牧局列为“山东省畜牧标准化养殖示范场”；2017年设立“山东农业大学实践基地”；2021年被区政府列为老科协科技示范基地、市级科技中小型创新企业。



张忠伦，中建材科创新技术有限公司（山东）有限公司院长、市中区十三届人大代表、九届政协委员、教授级高级工程师。张忠伦承担了国家973、863、支撑计划、重点研发计划、山东省科技示范工程、省科技创新基地专项、建材行业揭榜挂帅等项目课题20余项，获国家拔科研经费支持1.15亿元；攻克了气凝胶结构调控、电磁辐射污染检测等关键技术20余项，申请、授权专利40余项，制修订行业标准6项；主编、参编了《电磁辐射污染控制技术》、《世界前沿技术发展报告2017》、《中国新材料产业发展报告2018》等著作10部；参加《国家中长期科技发展规划（2006—2020）》战略研究，被授予“国家中长期科技规划战略研究突出贡献专家”荣誉称号。参与的“高性能气凝胶技术及规模化应用”项目通过中国建筑材料联合会科技成果鉴定，鉴定委员会一致认为：该项目成果达到国际先进水平，项目的“气凝胶网络调控技术、耐高温性、疏水性处于国际领先水平”，相关技术成果已应用于枣庄工业窑炉、建筑保温等领域，获国家科技进步二等奖1项，省部级科技奖励9项，有力地保障了枣庄市市中区技术创新需求。联合“政产学研金服用”等创新要素50余家企业，牵头建设了山东省第一批企业创新联合体“山东省无机功能材料与智能制造创新创业共同体”。目前，共同体已建成重点实验室、技术创新中心、中试基地等省部级以上创新平台14个，新型研发机构5个，创新平台面积37万平方米，研发设备投入超1亿元。引进院士、国家百千万人才等高层次人才60余人。组织国家省部级重大研发项目30项，研发经费投入达5.18亿元。组织实施国产大飞机用特种玻璃等科技成果产业化项目7个；全无机电致变色智能玻璃、高性能气凝胶材料等成果中试转化项目6个，吸引科技成果产业化投资37亿元。构建了“技术研发、检验检测、中试孵化、成果转化、高技术产业化”五位一体的创新体系，带动地方产业增加值超150亿元，被誉为山东省创新创业典范。



徐丽，热爱教育事业，甘心在这三尺讲台边，勤奋踏实地工作，无怨无悔地默默奉献。一、爱岗敬业，辛勤耕耘。精益求精，踏踏实实，认真钻研教材教法，以新课改理念丰富课堂教学，关注每一位学生，引导学生质疑、调查、探究，调动每一个学生的学习积极性，探索出了有特色的“童话引路 小品为媒”情感作文教学模式并形成了自己的教学风格，取得了优异的教学成绩，曾先后多次荣获市级德育工作先进个人、区级优秀教师、区级优秀教育工作者、市巾帼育人标兵等荣誉称号。此外，课题研究、教育教学评优课、教学设计、教学课件多次在区、区级评比中获奖。2014年在山东素质教育论坛活动中以“建设‘田园式’学校，培养学生劳动实践能力”为题进行发言。2018年在市中区第二届校长论坛交流活动中以“践行‘每月一事’，让‘新教育’落地开花”为题进行发言。二、热爱科普，热心科技。热爱青少年科技辅导工作，在担任学校的德育主任期间，全面负责学校的科普工作，协助美术教师组织学生绘制科幻画并参赛，平时主动学习科普知识，学习科学辅导办法。积极营造科普教育大环境，使学生真正体会到科技就在日常生活中，培养学生爱科学、学科学的兴趣，并能因地制宜。学校每学期组织开展一次“小发明、小制作”作品展评活动，选出优秀作品参加市、区举行的“中小学生学习与创新技能大赛”，学生作品多次在市、区“中小学生学习与创新技能大赛”中获奖。曾获得2021年9月在全市中小学思政课教学设计比赛中荣获一等奖、2018年6月教学课件《身边的动物》在2018年枣庄市现代化教育技术课件制作评比活动中荣获二等奖、2017年9月被市中区人民政府评为“优秀教育工作者”、2011年9月被评为区“教学工作先进个人”、2010年10月被评为区“教学工作先进个人”、2010年4月被评为枣庄市“十佳巾帼育人标兵”荣誉称号、2009年9月在中区“三项教育”活动中被评为先进个人、2003年9月被市中区人民政府评为“优秀教师”等荣誉称号。



孙启洋，枣庄市市中区实验中学教师。为了营造浓厚的科技创新氛围，每年都组织一次校园科技节活动，全体初中、高中学生、老师全部参加，同时邀请兄弟学校、学生家长、社区爱好者参加活动，让科技创新在师生心理生根发芽。积极组织生参加国家级和省市级青少年科技创新大赛等赛事，具有全国科普创新实验作品大赛、全国人工智能制作大赛等，每年都能拿到若干奖项，其中国家级获奖26次，省级获奖57次，科技创新成绩一直在枣庄市前列。积极参加科技辅导员项目大赛，先后获得全国通用技术创客项目一等奖和山东省综合实践活动优质课二等奖、山东省科技创新大赛一等奖，2016年评为山东省青少年科技教育“优秀科技教师”，2017年评为枣庄市科技传播专家服务团专家和山东省科技创新大赛评委专家。先后带领学校科技社团成员参加中国科学院大学、哈尔滨工程大学和山东大学的高校科学营活动，激发他们对科学的兴趣和认识，并在活动中取得较好成绩，有多名队员取得优秀营员证书。积极参加科普枣庄志愿者活动，我校师生作为志愿者向广大市民介绍科普常识。以校园科技馆和科普示范工程为活动主阵地，以文化宣传栏、宣传橱窗、科普广场等作为宣传载体，在全区中小学校中设置科普知识宣传海报，架设宣传横幅，定期组织科普志愿者上门宣讲讲解家居实用“科学小秘密”等；在全区中小学生学习与创新技能大赛中荣获一等奖，并在文化路小学等推广使用。为鼓励学生申请专利，率先取得了8个专利，目前全校学生共有六十多位同学的作品获得专利。利用化学实验室多次组织学生进行科技创新活动，积极组织学生参加第八届全国科普创新实验暨作品大赛，根据市科协反馈有四组同学的作品在省级选拔中获奖。



韩玉明，以“科技创新 超越梦想”为宗旨，全方位系统地为孩子们创造科技教育平台，在教学中渗透科普意识，认真探索小学生科技教育新途径，以培养学生的思维动手能力 and 创造能力，帮助他们树立正确的价值观和人生观。一、在常规科学课堂中进行科学教育。在课堂教学中，引导学生进行科学教育，我门遵循了“人人有机会、人人都平等、人人能发展”的原则，将科学教育面向每一个孩子。小学科学课程能培养学生对科学的兴趣和求知欲，引导他们学习与周围世界有关的科学知识，帮助他们体验科学活动的过程和方法，使他们了解科学技术与大自然的关系，为今后的学习和发展打下坚实基础。以“张扬个性、提高能力”为培养目标，改革传统的以传授知识为主的课堂教学模式，构建“自主探究、合作学习”的课堂教学模式，引导学生体验科学探究过程，初步形成对科学的认识。二、在日常教育教学中开展各种科普活动。根据学生个人爱好和兴趣成立各种社团及兴趣小组。如小发明、小制作兴趣小组、智力七巧板培训班、机器人俱乐部、航海模型兴趣小组、航空模型兴趣小组、四驱车俱乐部等。在第二课堂中开展丰富多彩的科普活动，学生可以随时参加活动，培养他们的创新意识与动手操作能力。在校园宣传墙开设“科普画廊”专栏，通过这个专栏向学生介绍科学家科学发明的故事，展示学生作品，介绍学校科技活动内容、获奖信息等。充分利用校园广播、壁画、黑板报等形式进行科普宣传，定期组织科普知识讲座主题班会，积极邀请校外专家及各类辅导员到校举办各种科普知识、消防安全、法制等讲座，组织震灾预防演练等活动。开展各种科技活动及竞赛活动，如环保小报或环保漫画、电脑绘画作品展、环保作品制作展、科技作品制作展、不倒的鸡蛋、环保与科技创作大赛等。学生撰写的科学小论文多次获奖并发表；在各级各类机器人比赛、小发明、小制作比赛、实验操作比赛、电脑作品制作比赛、科技创新大赛、“我爱祖国疆疆”航海航空模型竞赛、智力七巧板等比赛中获奖，并辅导学生申报4项实用新型专利。



尹利华，充分发挥在环保行业工作多年的从业优势、知识积累，充分发挥兴瑞环保的工程建设项目、大企业的健康发展。兴瑞环保先后承接了市内多家企业环保工程和环保咨询项目，积极融入“延链补链强链”具体工作中，2018年先后承接了枣庄上市公司山东丰元化学、山东泰和污水处理的环保工程项目；2022年承接了山东省重点项目山东海大疫苗制药污水处理项目，同时在2022年新一轮疫情爆发时，助力枣庄方舱医院的环保建设，为台儿庄区、峰城区、山亭区等多个方舱医院隔离点建设污水处理站，确保方舱医院及时运行。向各工程项目和企业负责人、宣传、讲解国家的环保政策；通过到企业和项目建设现场调研，深入了解企业污染现状，以及需要解决的问题，然后根据国家的各项环保政策，制定详细的解决方案，通过环保工程建设、环保政策咨询等实实在在的服务，助推市内工业企业的健康发展。几年来，真诚、专业的服务，使兴瑞环保赢得了市内煤矿、印染、化工、豆制品、制药等行业多家企业负责人的信任，全市有上千家企业与兴瑞环保建立了业务合作关系。兴瑞环保也在助推市内的重点发展和骨干企业发展的同时，自身逐渐发展起来。截至目前，兴瑞环保先后为枣庄经济开发区50%以上的企业提供过环保工程建设或环保服务，企业的美誉度逐渐提高。与国内环保领域的科研院所建立了合作关系，开发新型环保治理设备；同时，兴瑞环保还经常参加高校及人力资源部门主持的招聘会，引进人才，确保专业建设及人才队伍建设需要；加大科技创新投入，申请了多项实用新型发明专利。现在公司拥有工程师20多名，其中从国内知名高校引进人才5名。铭记着对于社会的责任，向山亭区桑村镇中心小学的贫困学生送去了棉衣、书包和助学金等物资；在2020年新冠疫情袭来时，向齐村镇政府捐赠了防疫资金；积极响应山东省妇女儿童发展基金会捐赠活动。向塔子镇街道捐赠防疫物资，助力街道地而不息做好疫情防控工，打赢疫情防控阻击战。



徐卫，在32年的基层临床工作中，以“为患儿解除病痛”为己任，工作兢兢业业、任劳任怨、脚踏实地、恪尽职守，是枣庄市临床重点科室的学科带头人。为人民群众的生命健康保驾护航，抢救病人坚持亲临一线，超过1000余次的成功抢救，挽救许多患儿的生命。带领儿科逐年稳步发展，2009年儿科被市卫生部门评为“枣庄市名优学科重点专业”，2009年被市卫生部门评为首届“医疗质量示范科室”，2010年被市卫生部门评为“枣庄市十大医疗质量品牌科室”，2012年被枣庄市总工会评为“工人先锋号”，2014年被山东省总工会评为“工人先锋号”。2017年、2021年连续2次被市卫生部门评为枣庄市“临床重点专科”。撰写医学论文20余篇，完成科研论文6项，其中3项获枣庄市科技进步二等奖，3项获枣庄市科技进步三等奖。2015年被山东省总工会评为“山东省女职工建功立业标兵”。2016年被山东省疾控中心评为“山东省抗击病毒性疾病预防先进个人”。2017年被枣庄市市中区区委区政府评为“十佳医师”。坚持社会服务工作。坚持6年为枣庄市市中区特殊教育学校的残疾儿童查体，为学生进行健康知识传授，普及健康生活与心理健康知识。2014年5月作为主讲者，参加全省“呼吸系统疾病培训班”，主讲题目为“儿科雾化治疗室的建设与管理”。2014年9月组织、主持枣庄市“难治性呼吸疾病”培训班，培训各大医院儿科主任、业务骨干70余名。2018年3月组织、主持枣庄市新生儿年会，培训儿科医生200余人。2020年10月举行“枣庄市基层儿科培训”，培训儿科医生60余人。2018年9月、2021年12月两次组织、主持枣庄市肺功能培训班，培训内外课及儿科医生200余人。为枣庄市人才培养做出自己的贡献。在新冠疫情来临的时刻，徐卫担任枣庄市市中区人民医院新冠肺炎救治专家组成员，救治病人时时刻走在前头，带头参加风险最大的发热门诊值班，亲自参加新冠疫苗接种，主动要求参加新冠病毒核酸检测采样工作，在“儿科医生”这个平凡的岗位上32年如一日，默默奉献，是新时代爱岗敬业的典范。



杨春雷，枣庄市市中区人民医院外二科副主任、副主任医师，山东省疼痛医学学会第一届创伤骨科专业委员会常务委员、中国残疾人康复协会肢体残疾康复专业委员会颈椎机能重建与康复学组委员、中国医药教育协会骨科规范化培训山东基地委员、枣庄市医学会关节外科专业委员会委员。自参加工作至今一直从事临床骨科工作，开展了我院第一例腰椎滑脱手术治疗、即腰后路经椎弓根复位钉棒系统内固定椎间植骨融合术。双侧股骨头无菌性坏死同时行双侧人工全髋关节置换补我院专业空白。创伤骨科方面擅长老年髋部复杂骨折、胸腰椎压缩性骨折手术治疗。刻苦钻研骨科治疗微创新技能，并积极应用于临床。如应用股骨近端髓内钉闭合复位内固定治疗股骨粗隆间骨折（髓内固定技术）；应用不开刀微创经小切口微创弹性髓内钉（弹性髓内钉技术）等。对于心肺功能差，不能卧床的老年胸腰椎骨折患者，采用侧卧位骨水泥注射技术（侧卧位PVP技术）；治疗跟骨骨折经跗跖骨窦微创切口、拇外翻的微创治疗等。均取得了手术创伤小、功能康复快的临床疗效。多次定期参加在北京、石家庄、济南、青岛、福州、成都、郑州等地举办的“骨盆、四肢骨折”、“髌、膝关节置换”、“脊柱疾患的手术治疗”等专题研讨会，以提高、更新骨科手术技能、治疗理念。在学术论著方面：《经后路椎弓根植骨置短钉短节段固定治疗胸腰段椎体爆裂性骨折》、《应用经路经椎弓根微创内固定治疗椎弓根骨折》等多篇论文在中华医学会系列杂志《中国实用医学》、《中国临床实用医学》上发表。在科研领域：《开窗治疗甲下血球瘤的临床研究》、《微创植骨块碎骨块行椎间植骨融合的临床应用研究》、《单侧经椎弓根植骨块行腰后路症状侧椎间行椎间植骨融合的临床研究》分获枣庄市科技进步二、三等奖。多次到公安、消防、在印刷企业、社区讲解心肺复苏、意外伤害、灾害逃生、气道梗阻、触电、溺水”等现场救护知识，开展救护技能培训。2019年被枣庄市市中区委授予“枣庄市市中区十佳宣讲员”荣誉称号。



王玲，从事护理岗位工作29年，在儿科工作26年，一直兢兢业业。在工作中始终秉承“以病人为中心”的服务理念，努力做到以精湛的技术、饱满的工作热情、高度的责任心，良好的心理素质为病人提供优质的服务，得到病人家属的理解、尊重和信赖。她始终秉持用精湛的护理技术、周到细致的服务态度对待每一位病人。在护理工作中严格要求自己，力争精益求精，最大限度减少病人的痛苦，给病人以最大的帮助。在护理工作中不断创新、敢于实践、敢于面对传统的观念理念，带领全科护理人员不懈努力，使科室管理井井有条。无论是急危重症病人的护理还是普通病人的日常护理都要做到一丝不苟，严谨细致。2021年2月，科室收治一例重度肺炎、法洛四联症术后的患者，患者消瘦严重营养不良，呼吸困难吸氧三凹征阳性，VTE评分为高风险。每天查看患者的皮肤、生命体征等，不断评估，不断思索，带领全科护理人员积极救治，帮助病人的生活护理、病情观察、治疗、康复、健康心理指导等，为患者提供连续、全程无缝隙的优质护理。期间组织邀请护理部及其他科室护士长参加患儿病例讨论，对重症肺炎及法洛四联症术后的贾志鹏患儿进行了病例讨论、总结，加强对患儿病情变化观察、中高风险评估（特别是VTE的评估）、做好各项护理措施；危重护理记录单要记录及时、准确、详细，提高护理安全意识。最终治疗近一月，患者好转出院，受到患儿家属的好评。2019年以第一作者撰写论文4篇：“头皮针塑料管代替小儿吸痰管应用体会”、“沐浴雾化吸入治疗呼吸道的护理”、“肠道感染相关热性惊厥小儿护理的价值研究”、“提高小儿静脉留置针穿刺率及使用内科学”等。第二作者著作1篇：“新编小儿使用内科学”。“小儿血清去蛋白与神经节苷脂对新生儿缺血缺氧性脑病的应用”、“复方冰维散加氧化电位水口腔雾化治疗小儿口腔炎的护理研究”等论文荣获枣庄市科技进步奖二等奖、三等奖，是山东省护理学会造血干细胞移植护理专业委员会会员。



王媛媛，矿区街道党工委副书记、政治素养好，拥护党的路线、方针和政策，勤奋学习，积极探索，开拓创新，乐于奉献，以严于律己的工作作风，一丝不苟的工作态度和创新的工作热情，圆满完成了本职工作，得到了领导和群众的一致好评。一、加大科普法和全民科学素质行动计划纲要的落实力度。切实加大全街道科普工作力度，推进经济和社会事业的又快又好发展，通过认真研究和吃透上级有关科协工作的文件和政策法规精神，积极主动、千方百计争取街道党委、主要领导对科协科普工作的高度重视，积极争取落实到位一系列扶持政策。二、加强硬件设施建设，促使街道科普工作阵地建设稳固。在社区设置了科普馆，全日开放，定期组织医务人员为居民群众免费查体，量血压、测血糖、并发放了高血压、冠心病等慢性疾病预防宣传资料，提高群众的健康保健意识，营造文明有礼、乐于助人的良好氛围。切实加大科普宣传工作力度，推动科普工作健康快速发展，通过向群众发放宣传资料，开办科普宣传栏，向群众传递科技信息等形式，提高全民科学素养，受到了居民群众的一致好评。三、积极防控，做一名认真细致的“检查员”。生命重于泰山，抗击疫情就是命令！她科学严谨、不漏一人，全方位做好对外来人员体温测量、健康状况询问，及时进行登记做核酸检测。疫情期间，她是锐意进取的“实干者”，直接接触过过往人员，也意味着有更大的感染风险，有时遇到车辆聚集情况，她必须在车流中进行工作，卸下防护口罩后脸上是深深的印痕，脱下防护服眼罩身上下已经湿透，疫情防控工作是辛苦的，为了切实落实岗位职责，她真正做到顾大家、舍小家，这种以大局为重、勤勉努力、认真严谨、踏实工作、的精神受到同事们的一致好评。



梁龙昌，山东红三叶钢结构工程有限公司副总经理，工作兢兢业业、锐意进取，业务水平扎实，廉洁自律，爱岗敬业，行优良，工作热情，对待工作严谨细致，自身修养及素质高，连续多年评为优秀员工、优秀干部。一、认真学习，不断提高专业能力。梁龙昌紧紧抓住和同济大学、中国矿大等高校合作之际，不断学习工程方面新技术，补充自己的不足，工作中虚心向高校教授、专家请教，并大胆创新，将学习成果利用到实际中，解决了工作中很多难题，考取了建造师证，逐步从一名门外汉，学习成长为一名优秀的工程项目人员。二、扎根一线，确保项目质量和安全。在承建人民医院综合楼项目时，狠抓质量与安全，经常吃住在工地。项目地上六层全下一层钢结构框架工程，其中1到4轴线在原有三层建筑上部悬挑三层，悬挑跨度为11.25米，悬挑高度11.15米，悬挑跨度大、高度高，且悬挑层面作为手术室及病房使用，安全和稳定的性能尤其重要。为了满足安全与稳定性，通过多年经验及项目现场实地查看，他反复研究，提出了施工时“临时支撑设置方案”。首先找出原有建筑屋面的混凝土柱，以混凝土柱为支撑点设置梁下支撑。在墙体上找出原有混凝土柱设置斜撑用于支撑边柱。待所有支撑系统设置完毕安装上部悬挑构件。安装完毕一层设置沉降观测点用于观测安装沉降高度，并在安装中随时观测沉降。同时严把材质关，选用的钢材是与建设北京鸟巢时相同的Q460材质的特殊钢材，在悬挑部位下方提供足够的临时支撑，在主体结构施工全部完成且楼板混凝土达到设计要求时再行拆除，避免了由于沉降过大造成的安全隐患，圆满完成承建任务，得到各方的一致好评。

手拉手 创建文明城市 心连心 打造文明枣庄

总编辑
褚洪波