

编者按:近年来,全市各地各部门坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,围绕《荆州市全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021-2025年)》,大力实施全民科学素质提升行动,广泛开展科学普及活动,在弘扬科学精神、倡导科学方法、传播科学思想、普及科学知识、

提高全民科学素质等方面做了大量富有成效的工作,涌现出一批先进典型。为表彰先进、树立榜样,激励广大科普工作者进一步做好新时代科学技术普及工作,今年9月,市科协在全国科普日活动期间对“十佳”科普工作者进行表彰,现将他们的事迹进行展示。

2024年荆州市“十佳”科普工作者风采展示

□ 记者 赵叶秋 通讯员 吴海燕

荆州市“十佳”科普工作者

长江大学文理学院管理学院党总支书记、副教授胡沿林： 争做青少年梦想的执灯人

胡沿林是湖北省青春健康教育基地长江大学文理学院项目点和长江大学文理学院科普教育基地负责人。

她带领青春健康科普志愿者服务队,探索接力科普教育模式,持续面向荆州乡镇青少年开展科学家精神宣讲、青春健康知识教育、禁毒防艾教育等科普服务,连续申报中国科学技术协会、湖北省计划生协协会等科

普类项目11项,开展大小科普活动百余次。

七年来,她用行动践行科普工作者的责任与使命,指导的“情暖童心”暑期实践团获评湖北省优秀团队,青春健康科普志愿者服务队入选湖北省本禹志愿者服务创建团队。2023年,胡沿林获得湖北省青春健康工作先进个人荣誉。她说,未来将继续争做科学普及的追索者和践行者,努力提高荆州市青少年科学素养。



湖北省沙市中学教师、科技实验中心主任黄燕平： 带领学生勇攀科技竞赛高峰

作为荆州市科普专家、荆州市中心城区中小学学生信息素养提升专家指导委员会成员,黄燕平一直专注于科普工作,通过引进外部资源,丰富学校科技节、科技培训等科普活动,努力提升学生科技素养。

她组织并辅导学生参加全国青少年科技创新大赛、全国学生信息素养提升实践活动、全国青少年信息学奥林匹克联赛等各类

科技类竞赛活动,累计获得200多项省级及以上奖励;组织学生参加湖北省“楚才计划”、“英才计划”,入围学生人数位居全省前列。因科技活动成绩突出,他多次获评省、市优秀科技辅导员,学校也多次获评“全国青少年科技创新大赛科技教育创新优秀学校”、“湖北省青少年科技创新大赛优秀科技教育创新学校”等国家及省市表彰。

监利市章华小学科学教师李祥方： 当好学生科学素养引路者

在李祥方看来,科学教师要做好学生科学素养的引路者。李祥方积极组建科学名师工作室,发展创客教育学生社团,建设200平方米的创客教育基地,500平方米的“太空种子”种植实践基地,在学生心中埋下科学的种子;积极向上争取资源,承办“中国流动科技馆”巡展,荆州市“科普大篷车”进校园等活动,提升孩子们的科学素养。

在科学素养、科技创新等大赛中,他辅导的学生累计共有160人次获奖,其中国家级奖5人次、省级奖32人次、荆州市级奖123人次。

李祥方曾主持湖北省立项课题《新课标视域下电脑机器人在小学科学教学中的应用研究》,先后赴北京、上海、浙江等地参加全国研讨活动并开展科普宣传巡讲8场次。



荆州区教育局基教股副股长王睿： 积极培育科技创新后备人才

从2018年起从事青少年科普工作以来,王睿便结合荆州区学校科普实际,围绕为青少年学生和中小学校科普教师服务、荆州区科普和科技创新教育发展服务,提高青少年科技文化素质服务,组织开展一系列富有成效的科普活动,有力推动了教育系统科普工作的开展。

她立足专业当先锋,在场地、资金、项

目和政策上积极争取有关部门的支持,主动挑起指导区青少年校外活动中心科普工作的重任,带领团队深入学校和家庭,了解科普现状,解决现实问题。通过科普宣传,形成了“指导一批带动一片”效应,为荆州区培养了一大批科技创新后备人才。因工作出色,她获评荆州区科技工作先进个人。

荆州市科技馆培训部部长廖圣柏： 为乡村孩子打开“科学之窗”

廖圣柏一直坚守在科普事业前沿,通过组织开展全市各类青少年科技活动、高校科学营活动、青少年科技创新大赛等,为青少年搭建起展示自我的广阔平台。

他带领团队,坚持不懈在全市偏远乡村学校开展科普大篷车进校园活动,将满载科学奥秘的移动“宝库”带进学校,为乡村孩子打开“科学之窗”。2020年,他所带领的科

普大篷车团队被省科协评为“明星车队”。2022年,科普大篷车进校园活动被中国科协评为全国科普日优秀活动。

廖圣柏先后荣获第32届湖北省青少年科技创新大赛优秀科技教师奖、第35届荆州市青少年科技创新大赛优秀组织工作者奖、第38届湖北省青少年科技创新大赛优秀组织工作者奖等荣誉。



松滋市科技馆馆长、松滋市科学技术协会普及部部长魏珊珊： 让更多公众感受科学魅力

工作20余年来,魏珊珊精心策划并成功举办了几百场大大小小的科普宣传活动,内容涵盖医疗卫生、应急科普、食品安全、环境保护、健康生活、农业技术、科学实验等领域。这些活动通过生动形象的展品、多媒体展示和互动体验,吸引了数以万计的观众参与,让大家在轻松愉悦的氛围

中感受科学魅力。

20余年来,她始终坚守科普一线,不断创新科普形式,丰富科普内容,将科学知识传递给广大公众,为推动科学普及、提高全民科学素质积极贡献力量。2022年,魏珊珊被评为湖北省全国科普日先进个人。

荆州市第一人民医院口腔科副主任医师朱莉： 优质医学科普视频创作先锋

从事口腔科科普工作多年,朱莉一直积极参与与医院、学校等组织的科普讲座活动,帮助公众更好地认识口腔健康与疾病。随着短视频的兴起,朱莉当起了视频博主,通过社交媒体平台发布关于口腔医学健康与疾病的短视频、科普文章以及互动问答,为大众提供口腔知识科普宣传与指导。

截至目前,朱莉在抖音平台上以“牙医朱莉”的账号发布了370条短视频,包括刷牙方式、牙痛、根管治疗、洗牙误区等内容丰富的口腔科普,简短且通俗易懂的表现形式让她圈粉无数。其中,有19条视频播放量达百万以上,2条视频播放量达千万以上。她也因此获评“抖音年度优质医学科普工作者”。



石首市人民医院副院长、泌尿外科副主任医师毛军： 助推健康理念深入人心

在卫生健康行业工作20余年,毛军既是医院分管业务的副院长,也是健康理念的传播者。

在日常工作中,他以方便病人为理念,始终把健康教育贯穿于医疗服务的全过程,通过短视频、公众号、发放宣传册、健康讲座等方式,积极开展健康知识宣传,努力让群

众掌握更多的健康防护和保健知识。

近年来,他利用每年的“全国科普日”、“全国科技日”、“全国爱眼日”、“全国肿瘤防治宣传周”等主题教育日,多次组织医院专家团队走进学校、社区、乡村开展义诊、健康知识讲座,免费发放药品及防病宣传手册,引导群众树立正确的健康观。

荆州全视眼科门诊有限公司总经理熊坤： 守护青少年光明未来

2023年1月,熊坤在全省率先成立基层近视防控学会,守护青少年光明未来。在熊坤的建议下,青少年近视防控服务基地在沙市区中小学生学习校外活动实践基地挂牌成立,每月为学生进行2场专业爱眼科普知识宣传讲座,每季度开展专业视力筛查科普活动,截至目前,免费筛查人数近5万人。

在市科协、区科协的大力支持下,熊坤撰写的《荆州市青少年近视防控的调查研究》为荆州市科技创新智库近年立项研究课题并荣获奖励;在荆州市数学与医学学科交叉融合研讨会上,熊坤以《人工智能在眼科的应用现状及未来方向》为题,讨论数学与医学学科交叉融合合作内容与形式,促进了“产学研”三方有机结合。



荆州市科协科普讲师团讲师、沙市区石闸门社区科普馆志愿者魏小涛： 扎根人工智能科普领域

多年来,魏小涛一直扎根人工智能科普领域,以科普馆为阵地,接待了来自本市及周边城市的近万名参观者。他不断创新科普形式,让公众能够更加直观感受到科技对生活的改变。他主持编写了24万多字的《跟着悟空学编程》教材,将青少年编程与古典文学西游记进行结合,让广大青少年在轻

松愉快的故事化情景中学习编程。

他带领各地师生积极参与全国、全省学生数字素养提升实践活动比赛,荣获全国及省级奖项60多个。2024年,在全国青少年劳动技能与智能设计大赛全国总决赛中获得了三金二银一铜的好成绩,展示了我市科普教育成果。

“荆楚最美科技工作者”提名者

全国青年委员、湖北省百人计划引进人才、长江大学教师张菲菲： 打破国外技术垄断

张菲菲出生于河北农村,依靠国家资助完成学业,后在美国哈里伯顿公司工作,提升专业技能。2018年,他放弃美国稳定生活,回国投身教育和科研,致力于油气钻井领域。张菲菲热爱教育,担任班主任时,积极引导研究生参加竞赛,培养高层次石油人才。经他指导的研究生在学术和竞赛中屡获佳绩。

在科研方面,张菲菲专注于并眼清洁、钻井流体力学和智能钻井技术,打破国外技术垄断。他建立智能钻井研究平台,承担多

项科研项目,推动技术与人工智能融合。他开发的钻井软件被技术水平国际领先的挪威国家石油公司引入智能钻井平台。经组织国内多名院士专家鉴定其成果达到国际领先水平。

张菲菲曾主持多项国家和省级科研项目,获得多项专利和软件著作权。因工作出色,他先后获得湖北省科技进步奖、湖北青年五四奖章。他的事迹被多家媒体报道,被誉为“栋梁之才、为国担当”。



湖北省公共卫生青年拔尖人才、荆州市中心医院呼吸与危重症医学科牵头负责人何丽： 推动呼吸疾病规范诊治

作为一名医生,何丽始终以促进健康为己任,通过线上视频直播、线下宣教义诊等方式常年开展呼吸道疾病健康教育,以严谨的作风、和蔼的态度为患者答疑解惑。

为提高基层医务人员及广大人民群众对呼吸疾病识别能力,她多次参加义诊和基层查房,足迹踏遍荆州市30余家县级医疗机构、社区及乡镇卫生院,为推动荆州市呼吸疾病的早防早筛及规范诊治做出了积极贡献。

疫情期间,她深入一线并承担区域内危重症患者救治及培训工作,因表现突出,获评湖北省病理生理学会抗疫先进个人及荆州市科协协会新冠肺炎疫情防控优秀个人等荣誉称号。在工作中,她注重肺部疑难罕见病的救治、宣传和科研,其较高的学术水平和科研能力,得到了医疗同仁的认可,多次受邀在国家及省市级会议上进行学术讲座。在她的带领下,荆州市中心医院成功创建全国首批优秀间质性肺病规范化诊疗中心。

