

访省女性科技创新人才徐文娟

“产教融合”之路的践行者

咸宁日报全媒体记者 朱亚平 通讯员 张恩和



铸魂育人,她是优秀的职业教育者;服务企业,她是排头兵;创办团队,她是行业产学研的领头雁。

近年来,咸宁职业技术学院工学院老师徐文娟,深入企业参与社会服务,潜心于减速器、电动葫芦、起重机的设计与研究。先后获评“咸宁市第二届十大科技创新人物”、“咸宁市高层次人才”、“咸宁市巾帼建功标兵”、“湖北省女性科技创新人才”、咸宁市政府特殊津贴专家。



1 科学理念育新人

16日,在咸宁职业技术学院一间教室内,该院机械类专业的学生们正在徐文娟的指导下,开展《机械设计基础》课程的学习。

今天是实践课的教学,学生们正在安装刀具、工件,徐文娟一一检查,确定夹紧安全,确保每一项操作都规范,最后开机操作,在操作过程中,徐文娟不断要求学生记录好、看清楚、写明白每一次课的数据和每一个设计参数的由来。

坐在办公室接受采访的徐文娟,话不多,戴着黑框眼镜,身材瘦瘦小小,一身职业装干练十足。

47岁的徐文娟,1997年6月于长江大学(原湖北农学院)机电技术应用专业毕业后分配到咸宁职业技术学院工作,任教以来,一直教机械类专业课,每年都超额完成教学任务,教学测评在全院排前列。参加工作后,徐文娟不断更新教学理念,学习新的教学方法和手段。

徐文娟深入教学研究,对自己所教的课程在教学内容、教学方法和手段、课程考核方法、教学资料的配备上都进行了富有成效的改革。

在原有《机械设计基础课程》实训项目的基础上,徐文娟引入企业生产实际内容、科研项目内容开展教学。根据教学内容的变化,教学资源也更加丰富,建设有《机械设计基础》在线课程,利用信息化手段进行教学,在原有配套的动画、课件等教学资源上,增加了科研项目任务书、产品设计说明书、产品安装说明书等。

徐文娟将“同心减速器”设计引入教学,将键连接的选择、齿轮传动的设计、轴的设计、轴承的选择、螺纹连接、联轴器的选用等知识内容有机地连为一体,将机械设计、机械原理方面的理论知识融入实际设计中进行教学。

2014年至2017年,她担任工学院数控教研室负责人,带领青年教师参与光机电加工技术国家资源库建设;指导学生参加湖北省数控机床上装调技能大赛获三等奖;帮助学生进行职业生涯规划;多次将企业专家请到课堂指导教学。

2 扎根车间搞科研

2010年6月,徐文娟被湖北三六重工有限公司聘为兼职高级工程师,2011年,徐文娟带着自己的笔记本,来到湖北三六重工有限公司脱产工作整整一年时间。

偌大的工厂车间里,她是唯一的一位女士。工人们经常看到,她是这里最早来最晚走的人,去哪里都带着笔和本子。

湖北三六重工有限公司董事长周冬青提起徐文娟便直竖拇指:“徐工程师帮我们企业解决了很多技术难题。帮助公司完成近400万元机械产品的设计工作,积极推动企业和学校深度产教融合,帮助企业取得了多项科研成果。”

2018年以来,徐文娟对现有地方性砖茶生产企业自动化程度普遍不高、劳动力成本大的现状,运用检测、传感、先进控制技术,设计、制造出节能高效的砖茶包装机;主持设计一种多节液压推杆驱动的智能船用岸电电缆输送装置,解决了岸电桩与船舶用电对接问题,项目获中央支持地方发展专项项目资金支持。同年,徐文娟的“起重机械节

能控制与安全防护关键技术开发及应用”项目获得省科技进步奖三等奖。

为帮助咸宁地方企业金士达医疗有限公司解决技术问题,徐文娟设计研究“芯片小布袋剪断机”,该项目产品已经进入了第二代实验。2020年,徐文娟与维达力实业(赤壁)有限公司签订了协议,针对“胶片(VT345)冲切机上下料设备生产线”进行系统优化和企业课程开发,维达力实业有限公司投入资金102万元完成该项目。随后,徐文娟成立了“咸宁市手机屏生产设备智能化改造企校联合创新中心”。

在车间里写论文,在实践中见真章。在服务企业过程中,徐文娟为企业解决技术问题20多个,给企业带来百万元以上的经济效益,改良、开发新产品共10余种,获批国家专利14项,发表学术论文20余篇。

“现在每年我都要在企业里工作2个多月。因为只有真正的走近企业,才能更好的推动学校深度产教融合,为教学科研工作打好基础。”徐文娟说。

3 产研结合建团队

产学研仅靠一个人的力量远远不够。徐文娟早早便意识到了这一点。2014年,积累了丰富的教学经验和实践经验后,徐文娟牵头组建了“咸宁市起重运输机械优化设计与制造研究中心”,吸纳了8位优秀的女专业老师为队员。

团队成员何娜获得湖北省教师信息化教学能力大赛一等奖;龙芬获得咸宁市教师信息化教学能力大赛一等奖,指导学生参加湖北省职业院校技能大赛高职组“电子产品设计与制作”获一等奖;邓玉梅教师带领学生参加“全国三维数字化创新设计大赛”,年年获奖,成绩非常突出,学生的作品“无轴自行车”获得了湖北省特等奖的好成绩;黎金琴主编了2本新形态教材;邓玉梅、杨美萍指导学生参加全国三维数字化创新设计大赛获湖北省三等奖……

在徐文娟的带领下,这支团队通过各种途径提高自己的专业能力,积极参加各类比赛,为企业解决技术难题20多个,改良和开发新产品共10余种,获批国家专利20余项,发表学术论文40余篇,主编参编教材10多部。中心的项目资助经费达到100多万元。

作为团队负责人,徐文娟带领老师们从向企业取经,到深入企业工作,再到为企业提供技术服务,积极践行“走产学研结合的发展道路”。

2019年,咸宁市起重运输机械优化设计与制造研究中心被认定为国家级协同创新中心。2020年,团队获批咸宁市巾帼建功标兵工作室。“工作室8位女教师每位都负责建设一门专业课程的在线课程资源。

教育热点

咸宁职业技术学院 心理健康教育覆盖率达100%

本报讯 记者陈希子、通讯员边素贞报道:日前,湖北省教育厅公布了2020年度湖北省平安校园“七防工程”项目建设优秀案例评选结果,咸宁职业技术学院心防案例《探索心育新模式,护航学生心理健康》获评优秀案例。

据了解,该校师生积极投身社会志愿服务工作。2016年在湖北省率先掀起“心理健康教育走上行”活动,他们走到社区、走进单位、走进大山深处,不遗余力贡献专长。在新冠肺炎疫情期间,学校团队承担咸宁市心理援助,并加入教育部、省教育厅、咸宁团市委组织的多个心理援助平台,

为502名民众提供心理服务,发表心理科普文章23篇。

“以提高大学生心理素质为重点。”该校相关负责人介绍,学校心理健康教育工作始终秉承“健康人生,从心开始”的理念,立足教育,重在预防,主动干预,不断探索心育新模式,护航学生心理健康,形成了特色鲜明的“12345”心理育人模式。该校心理健康教育工作为学生提供了丰富的心理健康教育资源,心理健康教育在师生中的覆盖率达100%,师生逐渐形成了“人人都要做自己心理健康的第一责任人”的理念。

咸宁市第二实验小学 开设食育文化特色校本课程

本报讯 记者焦姣报道:4月16日下午,咸宁市第二实验小学食育文化特色校本课程正式开课,首批91名学生,50名家长齐聚学校食堂,共同学习如何制作面食。

厨师变老师,老师变厨师,家长变厨子,在学校食堂,老师、学生、家长纷纷转变身份,有的揉面,有的调馅,有的包包子,共享亲子合作,滋养孩子的内在成长。

“哇!真的做出来啦!”“看着好棒……”当包子新鲜出炉,分发到孩子的手中,孩子们纷纷发出惊叹,有的小心翼翼地品尝着,有的则舍不得吃,想要带回家和家

人分享自己的劳动果实。据了解,此次活动是该校结合小学阶段学生生长发育特点,以动手实践为基础,营养健康为目的,希望以中华传统特色食物为课本,多维度引领学生掌握卫生就餐习惯、餐桌礼仪、膳食知识,学习营养知识,提高孩子们的认知,培养动手能力。

“食育文化纳入校本课程,让食堂不仅是师生吃饭的场所,更是成为学校文化的一部分。”该校校长谭璐表示,希望以快乐学习的方式,帮助孩子们爱上劳动、爱上营养、爱上食育文化、爱上中华传统美食。

垃圾分类宣讲团 走进咸安桂花镇柏墩中心小学

本报讯 记者朱亚平、通讯员沈家乐报道:16日,一场生动有趣的“爱国卫生教育月垃圾分类进校园”主题宣讲团,在咸安桂花镇柏墩中心小学的操场上进行,1000名师生参与活动。

为增强学生的垃圾分类意识,养成垃圾分类的习惯,咸安桂花镇柏墩中心小学联合市城管执法局、市环卫局和湖北启宁城市服务有限公司开展了此次活动。

市环卫局副局长王国华说,在乡村小学开展一场垃圾分类知识学习课程是非常有意义的事,让乡村的孩子学习到垃圾分类知识,把垃圾分类知识带进每个家庭,参与垃圾分类工作,可以改变乡村环境卫生,共建美丽咸宁。活动现场,湖北启宁城市服

务有限公司宣讲导师张诚通过图文并茂的宣传展板,向同学们讲解垃圾分类基本知识。知识讲解后分年级段组织开展了“垃圾分类卡片投放”、“转盘小游戏”、“1000名师生参与”等生动有趣的互动游戏,强化同学们对垃圾分类的记忆。同学们争先恐后地参与游戏互动,活动现场气氛高涨。

柏墩中心小学副校长邱林海介绍,希望柏小师生以今天为起点,不仅要把垃圾分类的知识和意识落在自己的言行中,为创建美丽校园而努力,更要通过小手拉大手,把垃圾分类的知识和意识带进千家万户,力所能及的力量助力祖国环保,做一颗环保小星星。

市公积金中心开展万人洁城活动

本报讯 通讯员张蒙晰报道:4月16日下午,市住房公积金中心党员志愿者前往“万人洁城”活动责任区域及包保社区龙潭湖小区积极开展环境卫生整治活动。

活动现场,党员志愿者们手拿扫帚、撮箕、垃圾钳等劳动工具,对责任区内主干道、桥边护栏、绿化带等公共设施及门面路段进行了卫生清扫。经过一下午的忙碌,社区焕然一新,街道上垃圾不见踪影,卫生死角变得干净整洁,实现了该路段的“六无六净”。

大家纷纷表示,作为党员干部,同时也是城市的一份子,更要树立爱城洁城意识,以身作则,积极向周围群众宣传“万人洁城”行动的重要意义,共同改善周边环境,树立文明新风,让社区更干净、街道更整洁、城市更美丽。



市住房公积金中心协办
服务热线:81302318273649

崇阳县自然资源和规划局“四学”推动党史学习教育扎实开展

本报讯 通讯员龚路报道:为深入贯彻党中央关于在全党开展党史学习教育的安排部署和习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神,切实做好学史明理、学史崇德、学史力行,崇阳县自然资源和规划局不断夯实“学”的基础,“四学”为党史学习教育铺路奠基。

一是学透讲话精神,党组理论中心组研讨学。局党组第一时间召开党史学习教育动员大会和理论学习中心组专题学习扩大会议,围绕《中共中央关于在全党开展党史学习教育的通知》和习近平总书记、省、市、县委书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神等,开展专题集中学习研讨,同时专项制定党组成员“我为群众办实事”项目清单,加快项目实施,以上率下,带动党史学习教育走向深入。

二是善用学习资料,组织各党支部读原

著学。购买《论中国共产党历史》《毛泽东、邓小平、江泽民、胡锦涛关于中国共产党历史论述摘编》《习近平新时代中国特色社会主义思想学习问答》《中国共产党简史》等指定学习书目560册向全局党员发放,同时发放党史学习教育笔记本,充分利用“三会一课”“主题党日”活动等载体,以党支部为单位开展党史专题读书讲学、党课教学等活动,采取个人自学、集中学习、精读细研、领读原文等方式,将党史学习教育常态化。

三是巧用服务课堂,推动党员干部实干磨学。开展“三月学雷锋”“我为群众办实事”、新时代文明实践志愿服务等活动,组织党员干部参与社区治理和文明创建、服务乡村振兴和保障改善民生等工作,立足岗位为民办实事。通过社区环境整治、清理县政府后山健身步道两侧白色垃圾、河道清理、义务植树、赠书送学等形式,切实推进乡

村绿色发展、生态宜居,实现学用结合,以干促学。目前,组织党员开展“三月学雷锋”“我为群众办实事”等活动6次。

四是利用宣传阵地,全局上下耳濡目染学。充分利用“学习强国”APP、湖北省干部在线学习中心以及局政务服务等平台上发布的党史学习教育的重要讲话、学习体会文章、党史书籍、党史重要论述的视听播报,增强党史学习教育的思想自觉、行动自觉,同时发挥宣传栏、电子屏、宣传板报、宣传信息、党建长廊等阵地的作用,及时更新了党史知识、上级要求、工作动态,形成以党史学习教育为主的浓厚政治文化环境,确保全局上下时时受感染、处处受熏陶。

加快城投改革转型
助力县域经济发展
崇阳城投 主办

咸宁市丰源电业有限责任公司恒泰分公司 增强施工项目履职能力

本报讯 通讯员乔志报道:为全面落实市公司小型基建项目里程碑管控要求,恒泰公司以抓学习力、管控力和执行力为突破口,用“三力”提升带动施工项目履职能力提升,确保完成全年建设目标任务。

抓学习力。以“新春第一课”“新春第一考”“新春第一培”等学习活动为基础,持续开展党史专题学习、全员安规考试和二级建造师专项培训等活动,持续加强党史、安规及专业知识学习,做好全员素质“充电”。

抓管控力。以“四个管住”为重点,对标对表2021年度公司小型基建里程碑计划,加强领导班子施工现场履职,认真召开项目建设梳理分析会,查找隐患缺陷,加强过程整改,逐项目做到“责任落实到位、压力传导到到位和工作措施到到位”。

抓执行力。以“作风建设”为根本,一方面加强内部工作环境氛围营造,提升全员主观能动性;一方面加强外部市场沟通,主动对接业主单位,问计求策,做到精准优化服务。

咸宁市丰源电业有限责任公司恒泰分公司 规范“三重一大”事项集体决策制度

本报讯 通讯员乔志报道:为落实全面从严治党要求,坚决贯彻落实民主集中制原则,加强廉政风险防控,进一步规范领导班子集体决策行为,推进决策民主化、科学化、规范化。20日恒泰公司召开专题会议,认真学习《国家电网有限公司总部“三重一大”决策管理办法》等制度文件,进一步规范“三重一大”事项决策程序。

就如何贯彻执行好“三重一大”决策管理办法,恒泰公司强调:要提高对“三重一大”决策制度重要性的认识,强化领导干部认真执行好制度的自觉性和责任感。要认识到执行好制度既是贯彻落实好中央反腐败工作精神的重要举措,也是坚持民主集中制,防止领导班子特别是一把手随意决策的有效保障。要按照办法规定切实做到用制度管权管事管人,把办法落到实处。要遵循决策的必经程序,强化主体责任的落实,加强监督检查和责任追究,防止“一言堂”,事不关己、不敢担当、不愿负责的现象。

中节能(嘉鱼)环保能源有限公司咸宁(嘉鱼)循环产业园一期项目 环境影响评价征求意见稿公示

我公司中节能(嘉鱼)环保能源有限公司咸宁(嘉鱼)循环产业园一期项目环境影响评价报告(征求意见稿)已编制完成,现公示下列信息并征求公众意见:
一、环境影响评价征求意见稿全文的网络链接及方式: https://pan.baidu.com/s/1u2sGyl54CXfeY0004PQ2A(提取码:10af);
二、征求意见稿的公众范围:本项目周边居民、法人或其他组织;
三、公众意见表网络链接: http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/120181024_665329.html;
四、公众提出意见的方式和途径:
联系人:蔡总;
联系电话:1736545807;
五、公众提出意见的起止时间:自本次公示开始,10个工作日内。
中节能(嘉鱼)环保能源有限公司
2021年4月22日

遗失声明

赤壁市赤马街街道办事处鲁庄村遗失湖北省农村集体经济组织统一收据一张,编号:02488616,特声声明作废。
湖北省咸宁市赤壁市金福顺物流有限公司遗失公章、财务章及法人章(李国才)各一枚,统一社会信用代码:91421281060689735W,特声声明作废。
咸宁市昌民置业有限公司遗失财务专用章一枚,统一社会信用代码:91421200798780906N,特声声明作废。
华锋遗失通山县洪港镇BTO固网专营店联通业务代理押金条一张,金额5000元,特声声明作废。