

焦作大学举办二〇二三年毕业生『双选会』

本报讯(记者张璐 通讯员朱毅彬)为全面落实党中央、国务院“稳就业”“保就业”决策部署,进一步做好毕业生就业服务保障工作,5月27日上午,焦作大学联合河南省人才交流中心、焦作市人力资源和社会保障局、焦作市妇联、焦作师范高等专科学校举办“职”在河南——2023届毕业生“双选会”。

省人才交流中心主任冯以干、市人社局局长魏松、市妇联主席商玉文一行莅临焦作大学助力“双选会”。焦作大学副校长林邓伟现场与招聘企业面对面交流,深入了解企业用人需求和毕业生求职意向,鼓励毕业生勇于实践、积极就业。

本次“双选会”共有来自上海、江苏等地近200家用人单位,提供了6850个就业岗位,覆盖互联网、电子商务、软件开发、通信服务等各个领域,共有5000余名毕业生现场应聘求职,达成初步就业意向1000人次。

本次“双选会”是“校企”三方合力,全面融合的一次“双选会”。各部门、各单位协同联动,紧密配合,为用人单位提供了全方位周到服务,为毕业生创造了安全、有效的求职环境,为区域经济社会健康可持续发展注入了活力。目前,正值2023届毕业生就业攻坚期,焦作大学2023年推进高质量充分就业“百日冲刺”行动也正在如火如荼进行。下一步,该校将继续深化人才培养就业导向,搭建毕业生多渠道就业体系,关心帮助重点群体毕业生就业,用真心、爱心、暖心促进毕业生顺利就业、充分就业、高质量就业。

以教学科研相长 促专业产业共进

——记焦作大学机电学院副院长卢杉

本报记者 张璐
本报通讯员 张梦圆

卢杉,河南洛阳人,工学硕士,教授。1991年本科毕业于焦作矿业学院机械制造工艺与设备专业,后在河南理工大学机械制造及其自动化专业取得工学硕士学位。现担任焦作大学机电学院副院长、工程实训中心主任、机械制造与自动化专业带头人,焦作大学学术委员会成员,河南省机械工程学会理事。

卢杉是“河南省高等学校教学名师奖”获得者,“河南省优秀科技特派员”,河南省发动机轴体精密模具工程技术研究中心主任,河南省教育厅学术技术带头人,第六届、第七届“焦作市青年优秀科技专家”,焦作市数控技术与维修工程技术研究中心主任、焦作市高层次人才。

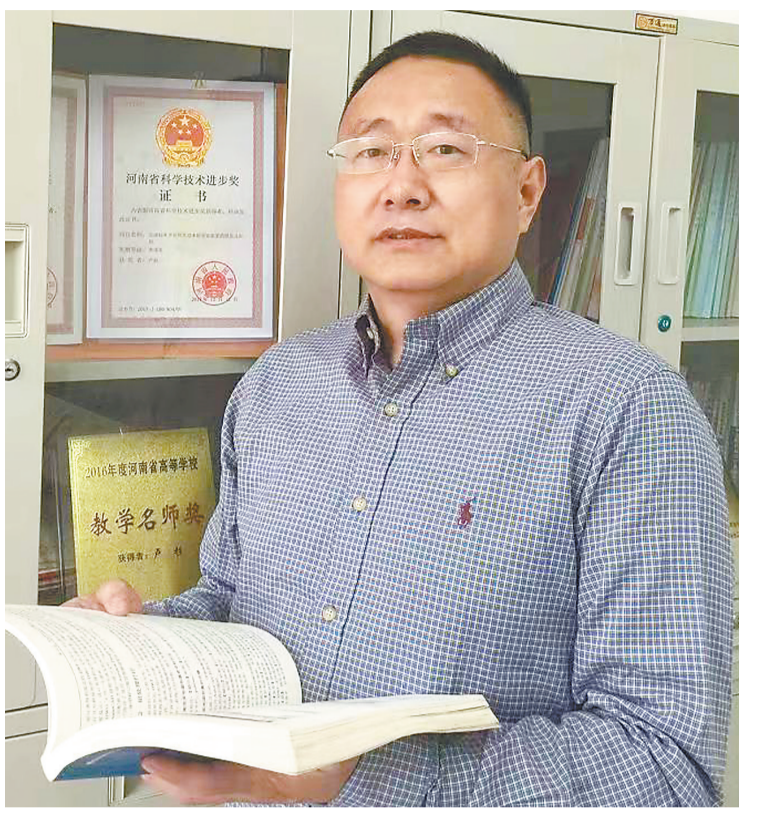
1994年大学毕业的他,在企业工作3年后调入焦作大学,成为一名普通的教师。他深知人才培养是大学的第一使命,作为一名高校教师要实现“源头水”,要适应时代发展需要,就要拓宽知识视野、更新知识结构、不断提高专业素养和教育教学水平,这是教师专业发展的不竭动力。他潜心钻研业务,勇于探索创新,不断提高专业素养和教育教学水平。在教学方面,他不拘泥于传

统的教学方式和内容,注重的是不断探究新的教学方法,注重理论与实践结合。他利用在企业工作的实践经验,将一些枯燥的理论知识与现实生活中的一些典型事例相结合,深入浅出地传授给学生,在推进教学改革以提高专业创新实践人才培养质量上,闯出了一条符合实际、成效显著的新路,多次被评为“优秀教师”“优秀共产党员”。

在担任机电学院副院长、机械制造与自动化专业带头人后,他更是以团队建设和教学改革为目标,带领整个团队成员不断进取,开拓创新,以实现整个专业的可持续发展。作为学院机械制造与自动化专业带头人,他先后主持完成了高等职业教育创新发展行动计划机械制造与自动化专业“骨干专业”国家级建设项目、“计算机工程制图省级精品课”、机械制造与自动化“省级综合改革试点专业”、河南省高等职业教育创新发展行动计划(2015—2018年)校企共建的生产性实训基地、“骨干专业”建设项目、省级优秀基层教学组织、河南省职业院校机械制造与自动化专业卢杉“双师型”名师工作室、首批河南省高等职业学校教师教学创新团队建设项目等国家级、省级质量工程项目。2020年,河南省高水平高等职业院校和水平专业建设工程(简称双高工程项

目)遴选中,他带领的机械制造与自动化专业成为焦作大学唯一入选的省级高水平专业,并在学校启动的2023年申本工作中成为机电技术专业带头人,再赴新征程。

产教深度融合不仅能促进高素质劳动和技术技能人才培养,还能将职业院校和企业的研发成果转化为现实生产力,推动企业技术进步和产业升级转型,更好服务地方经济发展。卢杉以科学严谨的作风,坚持开展科技研究,与生产厂家紧密结合,将研究成果转化为生产力,取得显著的经济效益和社会效益。2019年,主持焦作市推行技术技能人才“二元”培养改革试点项目;与美的集团开设“美的订单班”联合培养人才,年培养200多名企业急需人才。先后和20多家企业合作完成了《石油钻井平台用大功率轻型泥浆泵的研发及应用》等20余项省级成果项目,均达到国内领先水平并投入实际生产,主持的项目先后获得国家火炬计划、科技部中小企业创新基金、河南省火炬计划、河南省科技攻关、河南省自然科学基金支持,获省、市科技进步奖14项(其中2004年、2017年两次获得省级科技进步奖),发表专业论文70多篇(其中中文核心期刊34篇,SCI、EI收录10篇),专利22项(发明专利2项),完成主编6部教



卢杉。本报记者 张璐 摄

材,在行业内有一定的影响力。20多年来,卢杉倾力于教学科研融合发展,理论联系实际,“以教学科研相长,促专业产业共进”,取得了显著的经济和社会效益。



焦作大学举办“就业创业政策”专题讲座

本报讯(记者张璐 通讯员寇小妮)5月26日下午,焦作大学邀请市人才交流中心副主任、市大学生就业指导团专家赵治国,举办“公共就业服务进校园——就业创业政策”专题讲座,各院部学工办主任、毕业班

辅导员、就业指导课程教师和学生代表参加。讲座由副校长林邓伟主持。赵治国从当前国内和省内的就业形势、最新的高校毕业生就业政策、焦作市“怀川英才计划”人才政策三个方面进行解

读和分析。通过本次讲座,学生进一步认清了当前的就业环境和形势,深入了解了促进高校毕业生就业创业的政策,增强了就业创业的信心。同时,还提升了就业指导课程教师和就业工作人员的就业服务能力。

近年来,焦作大学不断完善招、培、就一体化育人体系,深化人才培养就业导向,发挥政校联动机制,强化就业政策宣传,拓宽就业创业渠道,多措并举助力毕业生顺利就业、尽早就业。

A07 | 院校在线

梦想的力量

——记博爱县职业中等专业学校学生王学庆

本报记者 张璐

他,勤学善思,探索求新,是小有名气的“校园发明家”,是同学眼里的“爱迪生”。

他,用技能为专业赢得喝彩,用技能让生活更加美好,是职业教育助力技能人才成长故事的典型。

他,就是博爱县职业中等专业学校2020级农业机械专业学生王学庆。

“小发明家”曾是懵懂少年

太阳能全自动晾晒架、光能绿篱修剪机、一种线材定长高效切割机……这些仅名字就让人耳目一新的发明,都是王学庆近两年的创意作品。小小年纪就取得了一堆骄人成绩,实在令人惊羡不已,但王学庆却淡然一笑,坦言他也是个懵懂少年。

2020年,中考失利的王学庆和其他16岁少年一样,心里十分迷茫,感到前途一片黑暗,没有明确的人生奋斗目标。父母鼓励他不要放弃,中考并不是唯一的出路,只有适合自己的路才是最好的路,进入职业学校掌握一技之长,也同样能成就人生。于是,王学庆来到博爱县职业中等专业学校继续学习。

在新生入校创新教育的一场讲座上,王学庆发现了自己的兴趣。老师对植保无人机、收割机、新能源等先进技术的精彩介绍,为他打开了一扇新世界的大门,让他充分感受到了职业教育的无穷魅力。他感慨地说:“从小喜欢动手操作,喜欢各种新奇事物,这里正是适合我成长的土壤。”就这样,梦想逐步发芽,王学庆的人生开始发生凤凰涅槃的变化。在老师的指导下,他一个又一个的小发明开始接连问世,成为校园里的“小发明家”,被评为“焦作市中学生创新之星”。

国赛点燃梦想

逆袭不是美梦,成就源自点滴。其实,所有的幸运都是辛苦付出后的嘉奖,所有的逆袭都是认真努力所换来的伏笔。踏入博爱职专校门以来,王学庆就严格要

求自己,力争做一个品学兼优的学生。他在学习上要求自己刻苦努力,在专业技能训练中要求自己认真细心。早上,当同学还在睡梦中时,他已离开宿舍,去教室背诵专业知识;夜晚,当大家都沉浸在梦乡时,他还独自留在教室复习。无论是文化课还是专业课,他的笔记上都记着密密麻麻的重难点、易混点和易错点,他努力学习的行为感染了身边的每一位同学,成为大家学习的榜样。

在王学庆的学习词典里,没有喧哗、没有浮躁,他始终要求自己做一个拼搏向上的“永动机”。他知道,作为中职生,技能过硬才能真正在社会立足。所以,他大部分时间都在实训室里,不断进行练习与实践,反复思考如何进行技术创新。

2022年5月,王学庆以扎实的专业素养成为全国职业院校技能大赛中职组农机维修项目的参赛选手。在实训比赛前的一段时间里,他每天训练到凌晨,浑身上下都是柴油味,双手多次被机器配件刮伤。在训练农机故障排除项目时,他躺在大型收割机下,一躺就是3个多小时,衣服都被汗水浸透、腰都直不起来了,但他衣带渐宽终不悔,最终夺得国赛三等奖的好成绩。

一路前行的“职专小匠”

载誉归来的王学庆并没有沾沾自喜,止步不前。他清楚地知道,要想成为一名优秀中职生,国赛荣誉仅仅是个起点,他要努力让自己成为一名全能的人才。他一直有个梦想:成为一名优秀的农业机械相关的技能型人才。为了这个梦想,他假期很少回家,要么去农机厂参加实践,要么到企业提供服务,要么待在实训室鼓捣自己的小发明。在他的带动下,很多学生课余时间都被吸引到学校的创新教育中心潜心钻研。

王学庆深知在农业生产过程中迫切需要实用技术和辅助器具,于是就逐渐开始琢磨帮助农民劳动的农业用具。针对果农在冬桃授粉上存在的问题,他着手设计出简单好用的绑枝机、授粉器等,这些小物件帮助博爱县多地果农减轻了劳动负担,深受当地果农的青睐。针对植保无人机喷



王学庆在技能训练。本报记者 张璐 摄

洒农药时方向不稳的问题,他潜心钻研,反复试验,想要设计出一款垂直升降定位仪。在测试仪器定位成功率的时候,他在一棵4米高的大树上记录仪器数据。由于太过专注,一不留神从树上掉下来,幸亏下面是松软的泥土才没有被摔成骨折。就这样,经过不断努力,他自主研发的无人机垂直升降定位仪终于在反复调试与更新中诞生,这项发明大大提高了植保无人机在喷洒农药时的方向稳定性,也因此收到了设备制作厂家的合作邀请函。因为创新发明方面的出色表现,王学庆还被博爱县实验小学等10余所学校聘为“校外科技辅导员”,每周都会应邀给中小学生上一节科技发明课,在很多孩子心里撒下了技能强国的种子。

职业教育点燃了王学庆的人生梦想。

如今,他正以“咬定青山不放松”的坚韧,把自己嵌入技能发展的时代命题中。他信心满满地说:“只要找准自己的兴趣爱好,百折不挠为之努力,我们终将成长为年少时所仰望的人。”

个人简介

王学庆,2004年8月出生,博爱县职业中等专业学校2020级农业机械专业学生。2022年5月,荣获全国职业院校技能大赛中职组农机维修项目个人三等奖。

院校采风

第七届中国汽车工程学会巴哈大赛(襄阳站)举行 黄河交通学院获两项大奖

本报讯(记者张璐)5月28日,第七届中国汽车工程学会巴哈大赛(襄阳站)落下帷幕,黄河交通学院风之影车队获得巴哈大赛油车组全国一等奖、电车队全国二等奖的佳绩。

据悉,此次比赛是一项由高等院校、职业院校汽车及相关专业在校内组队参加的越野汽车设计、制造和检测的比赛,共有来自吉林大学、哈尔滨工业大学等81支车队参赛,参赛人员约2000人。

5月22日早上,黄河交通学院风之影车队带着两辆巴哈赛车U18(燃油)、E11(电动)前往襄阳,进行为期6天的比赛。

这是风之影车队第二次参加此赛事,通过总结2021年的参赛经验,风之影车队针对此次比赛采用了全新的赛车设计方案,赛车的驱动系统采用四驱,悬架系统采用双叉臂悬架。40名队员分为车架、悬架、传动、电器、运营5个小组,保障两辆赛车性能的充分发挥。

比赛分为静态赛和动态赛,只有发动机、燃油电气、制动安全、车手逃生等8项性能测试全部通过,才能获得参加动态赛的资格。5月25日是第一天车检日,U18(燃油)车检通过2项,E11(电动)车检仅通过1项。“赛前我们模拟了完整的车检过程,但第一天的车检结果并不理想,当时队员都有些沮丧,害怕一年多来的准备和努力都化为泡影。”车队长贾琼说。为了顺利通过第二天的车检,队员纷纷扎在维修区,讨论方案,一点一点进行维修调整,一直忙碌到凌晨。经过大家的努力,5月26日,风之影车队赛车E11、U18陆续通过8项性能测试,获得参加动态赛比赛资格,成为与吉林大学、哈尔滨工业大学、武汉理工大学、陆军军事交通学院并列的5支油、电双巴哈队伍。

据贾琼介绍,今年比赛赛场的设计相比往年增加了难度,且此次比赛的动态项目,均在黄土地质举行,加上连日阴雨,整个赛场泥泞湿滑,赛道内的淤泥深度一度超过100mm,赛车行进难度大大增加,对车手的体能消耗,赛车的可靠性、通过性以及参赛队员的意志都是一次严峻的考验。

耐力赛中,风之影车队第一车手苏国标克服低温与潮湿的困境,在首圈落后的情况下,紧追猛赶,在湿滑泥泞、坑坑洼洼的赛道上连续驾驶U18(燃油)赛车3个半小时,成绩一度领先其他车队,稳居第一。下场时,队员们全身已被黄泥裹满,全身湿透。

自2020年10月成立以来,风之影车队的发展得到了学校的大力支持,通过校企合作交流提供技术支持,近3年,学校共拨付120余万元的资金,用以支持和激发学生造车的积极性和创新性。目前,风之影车队已成为面向全校的科技创新团队,团队现有来自学校各学科专业近80人,学生加入车队后,分别做设计、制造、成本控制、沟通协调、营销宣传等工作,通过构建“设计—制作—检验”一体化的培养体系,以赛促教,以赛促学,在理论与实践的有机结合中,增强学生的专业技能和创新意识。