

洛阳理工学院副院长葛玻:

精管理重教研 创特色促发展



人物简介

葛玻,女,汉族,1962年出生,辽宁凤城人,中共党员,硕士、教授,河南省优秀专家,洛阳拔尖人才、优秀专家,1983年毕业于武汉工业大学自动化专业,1989年获得北京航空航天大学自动化专业硕士学位。

葛玻一直从事自动化专业的教学与科研工作,主持和参与国家级、省部级科研项目30余项,获国家级、省部级科研成果奖励10余项;主持完成的教改项目获得国家级教学成果二等奖1项,省级教学成果一等奖4项、二等奖2项;发表学术论文40余篇,其中10余篇被EI检索收录;出版教材6部;现任洛阳理工学院党委委员、副院长,兼任全国教育信息化理事会理事、河南省高等学校电气控制工程类教学指导委员会委员、洛阳市自动化学会副理事长、洛阳市电机工程学会副理事长;先后获得全国优秀教师、全国职业教育先进个人、河南省劳动模范、洛阳市“十大女杰”等荣誉称号。

今年4月,教育部专家组莅临洛阳,对洛阳理工学院本科教学工作进行考察评估。在考察评估意见反馈会上,来自全国各地的评估专家对洛阳理工学院本科教学工作给予了很高的评价。闻此消息,全校师生无不欢欣鼓舞,作为迎接评估的总指挥、主管教学工作的副院长,葛玻教授更是难抑内心的激动,流下了欣喜的泪水。

洛阳理工学院组建7年来,各项事业科学发展。学校“以评促建”的办学成果,也凝结和彰显着葛玻的心血和学者风采。

规范管理保质量

葛玻认真总结自己长期从事教学和教学管理的实践经验,结合学校升本之后融合发展、转型发展的实际,从规范教学管理入手,找准切入点,把握要点,积极探索,建立了科学完善、运行良好的教学质量管理体系,实现了教育教学的全程质量管理,使学校在较短时间内实现了从专科教育向本科教育的成功转型。

葛玻在规范教学管理方面主要采取了三项举措:一是完善教学管理制度。在调查研究的基础上,结合学校实际,建立了教学检查、院系两级教学督导等教学管理制度,形成了教与学相互促进、教与管相互融合的良好机制。二是建立质量监控体系。在葛玻的倡导和推动下,该校经过7年多的探索实践,建立了“一二三四”教学质量监控体系,围绕应用型人才培养目标,建立被监控主体的“自控”、教学系部与学院的“校控”、校外社会的“社控”三个监控层次,实现了“教学资源系统”“教学过程管理系统”“教学质量监测、分析与评价、反馈与改进系统”“教学行为调控与行为约束系统”四大系统协调运行。三是推行常态化的教学评价。建立了教学评估制度、教学质量反馈与改进机制,开展了系部教学工作、专业建设、课程建设、实践教学的专项评估,实现了教学资源的有效调节、教学信息的科学处理、教学质量的常态化监控,学校教学管理水平显著提升。学校教学管理工作先后获得省级、市级奖励30项。

特色建设树品牌

葛玻以转型发展为主线,以特色专业、精品课程建设、人才培养模式改革为重点,坚定不移地推进内涵建设,坚持培育特色、彰显特色,以特色提升内涵,以特色服务行业和地方经济社会发展,较好地实现了学校从教学型向应用型的转型发展。

目前,该校已建成省级特色专业6个、省级专业综合改革试点项目4个、省级本科工程教育人才培养模式改革试点专业3个、省级实验教学示范中心5个,建成国家级精品课程2门、省级精品课程4门、省级精品资源共享课程2门、省级优秀课程4门,省级教学质量工程项目达28个,走在了全省同类院校前列。

葛玻特别重视教师培训工作,以提升教学

能力为重点,通过开展青年教师课堂教学质量认定、青年教师教学能手评选表彰、教师现代教育信息技术培训、网络课程建设培训、新教师岗前培训、骨干教师培训、社会实践培训等一系列富有针对性、实效性的教师培训活动,着力提高和增强广大教师的思想素质、业务水平和教学能力。学校现有省级教学团队2个,近3年有58名教师获得河南省教育系统教学技能竞赛奖励。

科学研究重应用

在葛玻看来,教学过程科研是教师提升教学技能和教学水平的必由之路,科研过程教学则是教师牢记责任与使命、着力培养优秀人才的价值追求。

作为主管教学工作的副院长,葛玻带领教职工搞好学院教学工作顶层设计,明确专业建设思路和人才培养方案,培养高素质应用型人才。作为河南省优秀专家,她带领科研团队紧跟学科发展前沿,解决重大理论和工程实践难题,主持完成了科技部、省科技厅重大科技攻关课题,科研成果达到国内领先水平。作为普通的人民教师,她主持完成了教育部和省教育厅教学研究课题,并荣获国家级教学成果二等奖和省级教学成果一等奖、二等奖。她主持完成的教学研究成果《培养建材行业需求的应用型创新人才的研究与实践》被评为2014年省级教学成果一等奖,并被省教育厅推荐参评国家教学成果奖。

葛玻长期从事自动化技术工程、计算机智能控制、智能机器人等方面的研究工作,得到了国家高技术研究发展计划(863计划)、教育部教改项目、省科技厅科技攻关项目、省教育厅自然科学规划项目等基金的资助;其研制的“个人卫生护理机器人”达到了国内领先水平;其研制的“日产2000吨水泥预分解窑故障诊断与处理仿真培训系统”,使学生不出校门就能在模拟的工程环境下“真刀真枪”地进行专业学习和实训,已被全国15所院校推广应用。

如今,葛玻与全校教职工一起,以本科教学评估合格为契机,进一步提升教学质量,打造特色品牌,朝着建设办学特色鲜明的应用型本科院校目标大步前行。

(吴相锋)



孟津新闻

升级传统产业 孵化新兴产业

孟津县多措并举推动产业转型升级

近日,在孟津县空港产业集聚区麻屯镇浙商工业园的世英机械有限公司内,刚下线的几十台大型拖拉机一字排开,崭新光亮,其品牌“大地红”的标志在阳光的照射下熠熠生辉。

自20世纪90年代开始,该公司从铸造拖拉机零部件到生产拖拉机配件,再到边研发边组装整车,逐步发展起来。由于产品质优价廉,该公司很快从许多拖拉机生产厂家中脱颖而出。目前,该公司可年产大型拖拉机5000多台,产品销往河北、新疆、陕西等地。“现在大半个中国都有我们生产的拖拉机。”该公司负责人李世英说。

像世英机械有限公司这样在生产过程中边改造边提升、实现转型升级的企业在孟津还有很多,有的成长为高新骨干企业,有的发展为上市公司。

积极谋转型 破解工业“成长烦恼”

熟悉孟津的人都知道,冶金建材、装备制造曾是该县的支柱产业,也是其工业的重要支撑,工业经济对该县经济增长的贡献率一度在70%以上。而今,在你追我赶的县域经济发展中,工业经济布局散、链条短、产业旧、层次低的问题已成为该县的“致命伤”。

如何破解工业“成长的烦恼”?该县把转变经济发展方式作为“杀手锏”。孟津县委、县政府的决策是:以新型工业为主导,在爬坡过程中转型升级,围绕传统主导产业绘制产业链升级图谱,针对全县产业发展关键环节和重要领域查漏补缺,推动产业转型升级。

该县在深入调查研究的基础上,强力实施了“十

大经济转型示范项目”和“2085”提升工程,加大对煤化工乙二醇、再生资源基地、洛阳离子新能源、武汉重冶装备制造、空港国际现代服务业科技园等十大重点项目的推进力度,新增销售收入2亿元以上企业20家、4亿元以上企业8家、10亿元以上企业5家。

■ 打造产业链 企业转型步伐加快

连日来,在该县各大企业内和项目工地上,无论是投资50亿元的之丰投资集团中部粮油主食产业园项目还是投资5亿元的隆华传热高效复合冷凝器扩产项目等,都专注而执着地推进产业转型升级。

该县空港产业集聚区已经形成了以原材料铸造加工为上游产品,以机械配件制造生产为中游产品,以压路机、装载机 and 拖拉机制造为下游产品的完整产业链。该集聚区企业生产装载机和大型拖拉机等重点机械,除发动机和轮胎需外购外,所需的全部零件都可在几平方公里的“地盘”内找到。

该县依托华阳产业集聚区、空港产业集聚区和洛阳循环经济园区等平台,积极升级传统产业,不断孵化新兴产业,实施了佳一机电污水处理等21个技术改造项目,新开发固特异建筑材料等一批新产品,装备制造产业高端定位,农业装备产业集群发展,能源电力、精细化工等一批新兴产业活力四射。

■ 构筑增长极 “专精特新”企业频出

位于空港产业集聚区浙商工业园的国润管业有限公司,依托先进技术,将超高分子量聚乙烯加工成不同型号的管材,用于输送煤炭、矿石、冶金、电力等行业腐蚀性、摩擦力大的介质,其耐磨性是钢管的4倍到7倍,是普通聚乙烯的10倍,在零下269摄氏度的极寒条件下耐磨性、耐冲击性依然不变,远销欧美市场。

由隆华传热节能股份有限公司研制的复合冷却器将蒸发换热和空冷换热优化组合,实现一项动力两级利用,大幅度提升冷却设备的综合效能。与空气冷却系统相比,在相同换热负荷条件下,采用此种技术可节水30%~70%、节电30%~60%;与蒸发冷却系统相比,采用该技术可节水30%~50%、节电10%~20%。该技术被广泛用于石油化工、冶金电力等行业。

孟津通过打造工业经济升级版,一批“专精特新”企业脱颖而出。洛阳鸿元生产的高精度转台轴承和薄壁交叉滚子轴承撬动欧美市场,国润管业生产的超高分子量聚乙烯管、超高分子量聚乙烯复合管成为行业“巨无霸”,中光能源生产的LED照明光源及器材引领节能环保新潮流……这些新兴产业已成为孟津工业新的经济增长极。(郑战波 许建军)



柔力球:“转”出群众幸福生活

在孟津县,一说到柔力球,每个人脸上都洋溢着幸福感和自豪感,因为柔力球在该县是一项遍及城乡、进入中小学校的全民健身项目。该县也因此获得了“全国柔力球之乡”称号。

该县的柔力球健身项目发端于2010年,现已形成规模,农村普及率达70%,中小学校普及率达90%,参与人数从2010年的12人发展到现在的450支队伍近3万人,参与人群的年龄结构由原来

的只有老年人发展到如今的少儿、青年、中年、老年不同年龄层次梯队态势。

孟津县积极做好国家公共体育服务体系建设工作,在基础设施建设、活动器材购置、学员培训等方面大力投入。今年以来,该县财政投入专项资金1228万元用于文化、体育等基础设施建设,截至目前,改造提升镇级文化广场8个,新建村级文化大院24个(全县共有村级文化大院210个),建设村级小型文化广场

286个,并为各村活动广场配备音响228个。

现在,该县有越来越多的人加入到柔力球队伍中。为满足柔力球爱好者的需求,该县文广新局又申请项目资金10万元,为全县228个行政村配备柔力球2000套。目前,该县建有柔力球馆、大型文化活动广场,每个村都建有文化大院和文化活动广场,为全民“玩转”柔力球奠定了坚实基础。

(马巧玲 杨水林)

有市民质疑:王城大桥、牡丹桥上搞箱体绿化会不会带来安全隐患?有没有浪费之嫌?有关部门详细解释——

桥体绿化:增绿不“添乱”

【本期话题】

近日,有市民在网上发帖质疑:王城大桥、牡丹桥上搞箱体绿化会不会影响车辆行驶安全及洛河风景的美观?箱体中的绿化植物很难长期生长,是否有浪费之嫌?带着这些疑问,记者向有关部门一一求证。

释疑一 试点桥体绿化,拓展城市绿色空间

昨日,记者先后来到这两座桥上,看到桥两边的扶手处,每隔约半米安装有一个白色的箱体。箱体长1米、宽40厘米、高60厘米,里面种植有花草。箱体安装高度与扶手齐平,下部有支架固定。

市绿化工程管理处相关负责人介绍,桥体绿化是今年我市城市生态园林绿化提升工作中的一个新亮点,计划对我市已建成的主要桥体、九都路改造中规划建设的4座过街天桥及滨河北路拟建的5座过街天桥实施绿化。

我市选择王城大桥和牡丹桥这两座车流量较大的桥梁作为试点,进行箱式立体绿化。“进行桥体立体绿化,不仅能美化桥梁,还能拓展城市绿色空间,减少空气中悬浮污染物。”该负责人说。

释疑二 绿化箱体不会影响车辆安全通行

有市民担心:绿化箱体是否影响行车安全,是否会对桥梁承重造成隐患?

对此,本次桥体绿化施工方威海恩特园林建设工程有限公司负责人陈树岭介绍,绿化实施前,该公司已与园林部门及桥梁

设计部门共同进行论证,综合考虑桥梁承重及通行安全后设计方案。

该负责人特别说明,11日在进行王城大桥中间隔离带桥体绿化时,因暂时没有固定螺丝等零件,施工人员在等待过程中将个别绿化箱体放置在朝向机动车道的栏杆上,令不少市民误以为这些箱体占用机动车道空间。所有箱体已于当天全部放置到设计位置。

“每个绿化箱体都均匀地安装在桥体上,将受力点均匀散开,不会对桥梁承重造成影响。”该负责人说。

释疑三 逐步换成迎春花,实现全年常绿

桥梁上的绿化植物是否需要经常更换,会不会造成浪费?

市绿化工程管理处相关负责人介绍,根据我市的气候及植物生长特点,最初将王城大桥及牡丹桥的绿化植物确定为悬垂花灌木迎春花,这种植物每年2月底开花,可实现全年常绿。

我市于3月20日开始进行桥体绿化,当时迎春花的开花时间已过,而且桥面长时间暴晒于阳光下,不利于迎春花生长,因此前期采用更容易存活的花草类植物,如矮牵牛、三色堇、美女樱等,待到迎春花在营养钵中“健壮”后,再移植到绿化箱体中。此外,还有专门的绿化工作人员负责照料这些植物。

本报记者 赵佳



城关镇:

做到“六真六戒” 认真落实整改

本报讯 党的群众路线教育实践活动开展以来,孟津县城关镇围绕学习内容不足、征求意见内容不准、干部作风转变、整改落实力度不大,扎实开展“回头看”活动。

该镇要求全镇机关干部做到“六真六戒”:一要真学,戒学而不思;二要真听,戒听而不悟;三要真找,戒态度不诚;四

要真帮,戒好人主义;五要真改,戒注重一时;六要真做,戒流于形式。

活动开展以来,该镇开展集中学习4次,召开各界人士征求意见座谈会3次,征求到各类意见、建议67条,班子成员认领、查摆“四风”方面问题276条,办理实事好事23件。

(蔡玉亭 王文娟)

小浪底镇:

建立勤政日志 推动作风转变

本报讯 “从前干部习惯‘坐办公室’,群众一年都难得见一次,想让干部给我们老百姓办实事,难。如今干部下基层多了,与群众处得近了,解决问题多了,这样的干部我们喜欢!”近日,孟津县小浪底镇梁村村民苗通这样评价该镇领导干部。

同时,该镇要求所有机关干部要月初有计划、月末有总结,对重点工作进行标注,对学习重点进行摘记,对每日工作时间、地点、内容、成效等进行记录,在点名会上如实汇报。

(权继普 郑卫鹏)

县农信社:

服务优质企业 助推经济发展

本报讯 近来,孟津县农村信用合作联社紧紧抓住该县产业集聚区强劲发展的良好态势,以支持进驻集聚区的优质企业着手,集中贷款资金,支持企业发展壮大。

该社在防控风险的前提下,大力对优质客户开展主动上门服务、贷款营销、快速调查、快速

放贷和简化贷款手续等服务,全面提高办贷效率,满足集聚区融资需求。

今年以来,该社已累计为空港、华阳产业集聚区的50多家优质企业进行了综合授信,累计发放贷款5.8亿元,推动了产业集聚区经济发展,实现了银企双赢的目标。(蔡旭川 阮荣辉)