

培养大国工匠 育就蓝领精英

——安阳工学院机械工程学院精心育人走笔

今日关注

□ 本报记者 任玉霞 通讯员 李德平

安阳工学院,观其校名就能猜出学校的发展侧重,她以理工科见长。始建于1984年的机械工程学院,则是安阳工学院(其前身是安阳大学,始建于1983年)开办最早的两个院系之一。近40年,机械工程学院与时代共奋进、与学校共成长,风雨兼程、砥砺前行,始终以傲人的办学实力和不断增长的教育教学质量,赢得社会各界的广泛赞誉。

实力强 学科广 打造蓝领人才培养基地

作为安阳工学院开办最早的两个院系之一,机械工程学院始建于1984年。目前,该院开设6个本科专业:机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、汽车服务工程、机械电子工程、工业设计、飞行器制造工程。1个专科专业:机电一体化技术。机械工程系为安阳工学院硕士点建设单位3个专业方向之一。

为加强实践性教学环节,提高学生的实践、动手能力,机械工程学院实验(实训)中心建有机械基础、制图中心、机械设计制造及其自动化、机械电子工程、材料成型及控制工程、汽车服务工程和工业设计7个综合实验、实训室。除此之外,该中心还与安阳翔宇医疗设备有限责任公司、安阳吉姆克生物质能源有限公司拥有共建实验室,许多实验室有学生常驻。该中心分布于安阳工学院A08、A04以及安阳市高新区火炬创业园,使用面积约6000平方米,仪器设备共计6023台

套,资产总值超过7742万元。

在机械工程学院所有开设的学科中,机械制造及其自动化学科为第8批和第9批省级重点学科。其科研平台有:国家精准农业航空施药技术国际联合研究中心安阳工学院分中心、河南省高校机床测试与仿真工程技术研究中心、河南省高精密主轴工程实验室、河南省生物再生能源装备工程技术研究中心、河南省产学研合作计划项目“生物质燃料设备开发实验室”、河南省实验教学示范中心机械制造及其自动化实验教学中心、安阳市制造业仿真工程技术研究中心、安阳市精密轴承重点实验室、安阳市失效分析重点实验室、安阳市生物质能源装备重点实验室。

此外,省级本科教学工程项目中,机械制造及其自动化实验教学中心为河南省高等学校实验教学示范中心。机械设计制造及其自动化专业为河南省特色专业、河南省高等学校专业综合改革试点、河南省本科工程教育人才培养模式改革试点、河南省一流专业。汽车服务工程为河南省高等学校专业综合改革试点。工程图学教学团队是该校唯一的省级教学团队。“机械设计制造及其自动化教研室”为河南省高等学校省级优秀基层教学组织。“机械装置三维建模与仿真实验”为省级虚拟仿真实验教学项目。数控技术、材料力学、互换性与测量技术为省级在线开放课程。

重科研 推教改 正本清源结硕果

教育质量,重在师资。

机械工程学院现有专任教师102人,其中教授12人,副教授、高级工程师23人;博士39人,硕士60人;双师双能型教师36人。现有河南省教学

名师1人,安阳工学院教学名师2人,安阳工学院品牌教师2人,河南省教育厅学术技术带头人5人,安阳市市管专家3人。

近年,机械工程学院一直强力推动科研。其中,郭进全博士主持国家自然科学基金面上项目“高温蠕变与应力松弛转换预测技术研究”,何强博士主持国家自然科学基金青年项目“高速列车轴承纳米润滑机理分析与可靠性评估”,郭晓波博士主持国家自然科学基金联合基金“康复训练机器人在线评估上肢肌痉挛方法的研究”。

此外,安阳工学院与安阳鑫盛机床股份有限公司联合申报国家重大科技专项“大功率船用柴油机活塞加工用变椭圆车床”和“ADGM系列高速精密数控车床及车削中心”。“破壳模具结构的数值化工艺”成果获得河南省科技进步三等奖,另有7项成果获安阳市科技进步二等奖,5项成果获安阳市科技进步三等奖。

据不完全统计,近年该院发表本学科领域学术论文300余篇,其中100余篇为中文核心期刊论文,30余篇被EI、SCI、ISTP收录;主编各类著作30余部,发明专利及实用新型专利共100余项。

除了科研,该院高度重视教学工作,狠抓教师课堂教学质量提升。近几年,该院代表在各级各类教学技能大赛中都取得了突出成绩。在省总工会和河南省厅联合举办的教育系统教学技能竞赛中,翟雁老师、李菲老师分别在2019年、2020年以全省工科组第一名的成绩获特等奖,并被授予河南省五一劳动奖章,翟雁老师在2022年荣获全国五一劳动奖章。

机械设计制造及其自动化专业为学校第一个国家级一流专业建设点,也是学校唯一工程教育认证进入专家进校阶段的专业。汽车服务工程专业

是全省第一个汽车类国家级一流专业建设点。工程图学为学校唯一省级教学团队。材料力学为学校唯一课程思政省级教学团队。机械电子工程专业为河南省一流专业。数控技术、材料力学、互换性与测量技术、工程材料及其成型基础为省级精品资源共享课、精品在线开放课程。材料力学、数控技术、模具设计、液压与气压传动、互换性与测量技术、工程材料及其成型基础、机械创新设计等为省级一流本科课程。

理论好 实践强 培养人才广受欢迎

机械工程学院十分重视人才培养,突出应用型本科生的培养,注重培养基础理论较扎实、知识面较宽、实践能力和创新意识较强的高素质应用型专门人才,受到人才市场的广泛欢迎。

近年,机械工程学院的学生在全国大学生先进制图等各类大赛中获一等奖4次、二等奖10余次,在省级“挑战杯”竞赛中获奖30余次。

机械工程学院在校生2300余名,其中本科生近2000名。每年600余名毕业生受到用人单位的欢迎,中国平安保险公司、比亚迪汽车股份有限公司、长城汽车公司、富士康科技集团公司、海尔集团、牧原集团公司、东风汽车集团有限公司等多家公司每年均来该院应聘毕业生,一次就业率超过90%,很多毕业生目前已成为单位的骨干力量。

该院负责人表示,下一步,机械工程学院将继续秉承专业优良传统、担当学科发展重任,以培养行业高素质应用型人才为目标,不断锐意进取,开拓创新,为建设河南省一流的机械工程专业学科和高水平的现代化学院而奋力拼搏。



文峰区教育局 实施集团化办学

本报讯(记者 郭诗尧)为充分发挥优质教育资源的引领和辐射作用,促进文峰区教育高质量发展,持续优化教育营商环境,努力办好老百姓家门口的学校,6月29日上午,市第八中学教育集团联系宝莲寺镇二中工作推进会在宝莲寺镇政府举行。本次推进会是文峰区推动集团化办学走深走实,从基本均衡向优质均衡转变的重要举措。

根据《安阳市文峰区教育局关于组建首批义务教育集团的实施方案》,文峰区实施集团化办学深度融合,以三年为一个推进阶段,有重点、有步骤托管集团各成员校。2021年11月,文峰区以“名校+民校”“名校+分校”“名校+薄弱校”“名校+新建校”等形式,分别组建市第五中学教育集团、市第八中学教育集团、市第一实验小学教育集团、市东南营小学

教育集团、市三官庙小学教育集团5个教育集团。

教育集团由一所集团核心校和若干所成员校组成,核心校校长全面统筹指导托管学校各项工作,充分发挥核心校的优势和品牌效应,通过输出管理、合理配置师资、资源共享等方式,力争利用3年至5年时间,快速提升集团内学校办学水平,最终实现集团内成员学校办学水平、教育理念、教育教学质量、社会认知度达到与集团总部学校同等水平。“实施集团化办学是进一步扩大优质教育资源覆盖面,充分发挥名校的引领、辐射和示范带动作用,形成城乡合作、集团办学和校际联盟多元发展的良好格局和发展态势,努力办好老百姓家门口学校,让更多孩子接受优质教育。”文峰区教育局相关负责人说。

梅东路小学

溺水警钟时常鸣 安全教育记心中

本报讯(记者 张伟)6月22日下午,殷都区司法局梅园庄司法所联合殷都律师事务所,组织人员走进梅东路小学,开展法治进校园暨防溺水安全知识宣讲活动。

活动中,律师郝晓丽详细阐述了溺水事故的特点、溺水事故的原因,带领师生学习预防溺水的措施、溺水自救方法等安全知识,并教育学生要坚决做到“六不两会”。“六不”即不私自下水游泳;不擅自与他人结伴游泳;不在无家长或教师带领的情况下游泳;不到无安全设施、无救援人员的水域游泳;不到不熟悉的水域游泳;不熟悉水性的青少年不擅自下水施救。“两会”即会互

相提醒、劝阻并报告;会基本的自护、自救方法。律师万松梅向学生介绍了溺水溺亡事故的妥当处理方法,并通过现场互动、提问宣传等形式,让学生明白溺水事件的严重危害和预防溺水的重要性。梅园庄司法所工作人员张鹏宇通过身边的实际案例强调预防溺水的意义,向学生讲解了交通安全、居家安全、权益保障等知识,发放了《预防未成年人溺亡倡议书》《未成年人法律援助手册》和便携环保收纳袋。

“暑假即将来临,这次活动的开展非常及时,使学生增强了安全意识,为师生敲响了安全警钟。”梅东路小学相关负责人说。

东南营小学

开展一对一志愿填报服务

本报讯 为帮助今年的毕业生家长更好地了解小升初政策,科学填报志愿,6月23日、24日,东南营小学组织11名有经验的毕业班老师开展了一对一志愿填报服务,助力学子圆梦理想中学。

活动中,志愿者老师把多年积累的填报经验和相关知识倾囊相授,通过政策解读、历年报名情况分析等,为毕业生家长进行了详细的讲解,让他们在选择学校时更加有依据和把握。有些家长对新组建的市第四中学中华路校区、市第五中学东校区充满好奇,不停地追问。教师范玉玲热情地解释:“这是我市推进义务教育

优质均衡发展的重大举措,民转公,师资优化,学区化、集团化管理,分配生比例提升,可以让就近的家长放心,家门口的学校就是好学校。”教师刘静结合六年级孩子的特点,叮嘱家长要重点关注近期孩子的心理状况,不要过分关注派位结果,也不要把升学的压力转嫁到孩子身上,要让孩子在一个轻松愉悦的状态下完成小学阶段的学业。

本次活动有效解答了师生和家长关注的热点问题,真正践行了“群众在哪里,文明志愿服务就延伸到哪里”的初衷。

(邢艳)

内黄县实验幼儿园繁阳路分园

教师接受教育 坚定理想信念

本报讯 “七一”前夕,内黄县实验幼儿园繁阳路分园全体教师走进内黄县红色沙区革命纪念馆,“零距离”感受老一辈无产阶级革命家的丰功伟绩。

他们仔细聆听解说员讲解沙区革命故事。一幅幅生动的图片,一份份珍贵的文件,一件件斑驳的实物,

都彰显着沙区革命家不屈不挠、浴血拼搏、勇于担当的革命精神。他们认真听取讲解,感悟一代又一代共产党人的无私付出。大家纷纷表示,一定要牢记并践行党的初心使命,进一步传承红色基因,坚定理想信念,以更加饱满的干劲、更加坚定的信心做好幼儿教育。

(刘院军)



→6月28日下午,在市民公园,老党员申书堂(左一)和棋友博弈正酣。为庆祝建党101周年,喜迎党的二十大顺利召开,当天,文峰区紫薇大道街道幸福路社区党支部与人民公园、文峰区城市管理行政执法局联合开展庆“七一”、喜迎党的二十大趣味运动会。(毕兴世 摄)



←“七一”党的生日前夕,灯塔路小学举行“童心向党 筑梦启航”歌咏比赛。此次活动弘扬了爱国主义精神,丰富了校园文化生活,增强了学生的责任感、使命感和集体荣誉感,展示了少年儿童朝气蓬勃的活力风采。(本报记者 任玉霞 摄)

殷都区伦掌镇众乐村:

党建引领 村容村貌换新颜

□ 本报记者 任玉霞

“你看,俺村里6条主要街道都安装了太阳能路灯,一共130盏呢,主要街道实现了‘夜明灯’,方便了村民出行。我们晚上出来玩,再也不怕天黑摔倒了。”6月28日,殷都区伦掌镇众乐村的魏大爷激动地说,“这几天吃了晚饭就出来遛弯,心里可美!”

记者在该村采访时看到,村里不仅路灯亮了,还实施了村口美化工程,整齐漂亮的文化宣传墙吸引了群众驻足观看。“为保障村民健康,我们还实施了饮水改造工程,对全村饮水设施进行了改造,浅水井全部改为深水井,让全村百姓用上了达标安全的饮用水。实施的道路硬化工程采取镇政府提供砂石、水泥,村民出工

出力,自行开展基础平整、路面铺设、排水管道建设等项目,共改造120条背街小巷,硬化约3万平方米。”该村党支部书记魏银福骄傲地给记者介绍。

众乐村村容村貌的改观离不开村“两委”的积极努力。今年4月底至今,该村村“两委”从群众切身利益出发,在殷都区委、区政府以及伦掌镇党委、镇政府领导下,在市直帮扶单位——安阳职业技术学院支持下,大力开展村容村貌整治,干成了多年想干而没有干成的事。

在村道路硬化过程中,还出现了小插曲。西南街4户人家因50米的道路发生了纠纷。一方认为道路基础抬高3厘米,自己院里的雨水无法排出,决意抬高10厘米。另一方认为,道路抬高3厘米以上,雨水就会往自

己家倒灌,坚决不同意抬高3厘米以上,矛盾由此而生。魏银福带领村“两委”干部、党员代表,与市直帮扶单位安阳职业技术学院工作组共同调解修路纠纷。

这次调解是在背街小巷硬化整治接近完工关键节点,魏银福召集村“两委”干部和党员代表召开党员大会,介绍了当前村容村貌整治和为民办实事工作进展,一致决定与安阳职业技术学院包村工作组一起现场调解矛盾纠纷,取得全村道路硬化工程最后的胜利,让全村1000余户不漏一户地走在水泥路上。

魏银福和村“两委”干部做了耐心的说服工作:“咱们都想走上水泥路,不能让这50米拖了全村的后腿。咱们都是邻居,相互体谅,路一定越走越宽!”村干部当场决定,路基抬高8

厘米,给4家补贴砂石水泥,地面抬高5厘米。4家都接受这个方案,问题顺利解决。该村的道路硬化工程在6月20日全部顺利完工,实现了户户通水泥路的目标。

在魏银福的带领下,村“两委”干部满腔热血为百姓,不怕困难,不辞辛苦,众乐村旧貌换新颜。系列民心工程的实施锻炼了今年3月底组建的村“两委”班子,增强了基层党组织战斗堡垒的作用,村民有了党支部这个主心骨。村容美化、路灯亮化、饮水安全化、道路硬化……增强了村民的自豪感和自信心,增强了党员干部的向心力和凝聚力。

“相信在众乐村党支部带领下,我们村一定会成为产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的社会主义新农村。”魏银福自信地表示。



昨天,殷都区曲沟镇洪岩小学隆重举行仪式,聘任爱心企业家李志兵为该校名誉校长。李志兵致富不忘家乡,近年先后投资近30万元为洪岩小学购置电子白板、教学电脑等设备,有效改善了该校办学条件。(陈力 摄)