



一年投入17.69亿元用于郑州市中等职业教育的发展,硬实力提升了;2017年,53名选手夺得“国赛”的31个大赛奖项,软实力更强了;82所中等职业学校、3所国家改革发展示范校、3所河南省职业教育示范校、11所河南省职业教育特色校、17个专业大类132个专业,这一组组数据足以证明,郑州市现已初步形成布局合理、特色鲜明、区域联动、中高衔接的职业教育体系,具备了大规模培养高素质劳动者和技术技能人才的能力。记者 张勤 文/图

# 大手笔投入 多赛事获奖 示范校挂牌 大数据看郑州职业教育内涵式发展

## 大手笔 17亿多元投入增强硬实力

这几天,郑州市经济贸易学校制作的VR视频在朋友圈里挺火,从视频里可以360度欣赏到新校区的美景。这里正是郑州市刚刚新建的东职教园区,占地面积1036亩。目前,郑州旅游职业学院、郑州市经济贸易学校、郑州市信息技术学校顺利完成了首批入驻。

学校是学生成长的沃土。郑州市大力改善学校基础设施建设,增强硬实力。2017年,郑州市中等职业教育总投入达到17.69亿元,其中财政性职业教育经费13亿元。大手笔投入使得学校办学面貌焕然一新,发展能力持续增强。

除了专项投入外,郑州市建立了职业学校的经费保障机制,确保足额拨付生均经费,促进学校建设与发展。与此同时,针对家庭经济困难学生的资助体系也日趋健全。2017年,郑州市拨付免学费资金18044.94万元,惠及198753人次,发放助学金资助金额累计4439.68万元,惠及44495人次。中职免学费、助学金分别覆盖超过90%和20%的学生。

## 大格局 以赛促教成效显著

2017年,郑州市10所中等职业学校的66名选手代表河南省参加全国职业院校技能大赛中职组比赛,共有53名选手夺得31个大赛奖项,斩获7金8银16铜。2012年以来,在全国职业院校中职组技能大赛中,郑州市共获得一等奖22个、二等奖43个、三等奖82个,累计奖牌147枚,金牌及奖牌总数占全省半数以上。

郑州市科技工业学校最近正在布置一个重要赛场。这里是郑州市承办的全国中等职业学校技能大赛分布式光伏系统的装调与运维项目的赛场。这是郑州市首次承接“国赛”赛事。

郑州市财贸学校校长徐会铃说,从1994年至今,郑州市中等职业学校坚持举办了24届技能大赛,这在全国范围内也不多见。

为何要如此重视职业技能大赛?对于郑州职教人来说,技能大赛是教育教学成果的一个重要展示平台,也推动着职业学校把实践教学摆在更加重要的位置。

当看到参赛选手在两分半钟内铺好一张床,误差精确到厘米;当看到身穿旗袍的女孩18分钟内摆好一张10人台的中式餐桌,杯碗碟盘之间的距离用刻尺精量;当看到团队合作的同学完成高铁操控台的各种模拟功能,这一刻你会发现,原来中职学生认真的样子,真美!

郑州市职业教育以技能大赛为契机,完善国赛、省赛、市赛、校赛4级竞赛体系,全面提高人才培养质量。



河南省中职教育课程联盟在郑州成立



学生技能比武

## 大视野 紧跟社会需求调整专业

目前,郑州市中职学校现有专业点449个,包括信息技术、教育、财经商贸、加工制造等17个专业大类132个专业,并建设了专业技能工作室22个、重点建设专业30个、省级品牌示范专业和特色专业19个。

社会现在需要什么样的人?未来需要储备哪些行业人才?这些问题都是郑州市中等职业学校的“掌门人”不断思考的问题。面对社会需求、行业需求,需要有一种“大视野”。

郑州市信息技术学校新校区,学习工业机器人专业方向的同学们正在实训室里上课。在深度调研的基础上,郑州市信息技术学校进行专业整合与调整,机器人代替人力资源在工业上广泛应用,这个趋势被学校紧紧抓住,2017年,该校新设立了工业机器人专业方向。同样,在郑州市财贸学校,原来的计算机应用专业逐渐调整为物联网专业。

随着我国产业结构不断调整以及行业细分的不断深入,社会对专业技术人才的需求将不断加深。在郑州市中等职业学校,已经建立起专业建设动态调整机制,以应对郑州市重点发展的先进制造业、现代服务业和现代都市农业对技能人才的需求。

当然,郑州市职业教育的专业设置离不开一支精良的师资队伍。2017年,郑州市318名教师通过第三批省级“双师型”教师认定,目前省级“双师型”教师达到890人。同时,郑州市还出台《郑州市中等职业学校特聘兼职教师管理办法》,面向企事业单位动态聘请技能人才和能工巧匠任兼职教师。

## 大合作 产教融合共同培养 “大国工匠”

先看这些大动作:成立5个行业职业教育教学指导委员会,确定1所现代学徒制试点单位和3所现代学徒制试点单位,建成256个校内实训基地,设立1300余个校外实训基地。

如今,秉承“产教融合、校企合作、工学结合、知行合一”的16字方针,郑州市基本形成了产教协同发展和校企共同育人的格局,职业教育与经济社会发展的契合度不断增强,办学活力持续增强。

郑州市十分重视职业院校学生实践能力的培养,支持职业教育实训基地建设。目前,郑州市共建有校内实习实训基地256个,在企业设立实习实训基地1300余个。郑州市有7所学校获批2017年河南省中等职业教育实训基地建设项目学校。在建设过程中,学校积极实行校企一体化办学,产、学、研、训、赛一体化发展,推动实训基地成为区域技术技能人才培养中心、技术创新推广中心。

## 大未来 培养实用性技能人才 服务城市建设

服务“中国制造2025”,对接“一带一路”,助推中原经济区发展,服务郑州国家中心城市建设……

坚持与国家重大战略的实施融合共进,也为郑州市职业学校的发展开辟了广阔空间。近年来,郑州市中职学校紧贴地方需求,提升服务能力,培养了大批实用性技能人才。

据统计,郑州市中职学校毕业生初次就业率稳定在96%以上,其中近60%的毕业生从事服务业,90%的毕业生在县市就业,职业学校毕业生成为支撑中小企业集聚发展、区域产业迈向中高端的生力军。

2018年4月26日,河南省中职教育课程联盟在郑州成立,这是中职学校提升信息化教学水平的重要途径,也是探索新型教学模式发展和改革的重要举措。

在发展的道路上,郑州市职业教育将继续深化产教融合、校企合作,全面推进教育体制机制改革,加快构建现代职业教育体系,为推动职业教育内涵式发展贡献更多的郑州智慧、郑州方案、郑州力量。



智慧校园建设之“VR教室”



智能机器人技术应用赛场



形象设计化妆实训