注重培育院校建设的美誉度和品牌性

我省将建20所技工教育特色名校

本报济南7月22日讯(记者 周国芳 王小涵 通讯员 张民)近年来,山东省技工教育围绕服务全省经济社会发展,以立德树人、培育工匠精神为办学根本,着力在院校建设培育品牌、专业建设对接市场、教育教学贴近企业、技能培训注重质量上下功夫,为产业转型升级提供了有力的技能人才支撑。

据了解,截至目前,全省共有技工院校194所,其中技师学院43所,高级技工学校36所,技工学校115所;年招生12.9万人,在校学生33.2万人;有专兼职教师3.2万人。全省技工院校数量和在校生数量都位居全国前列。

在我省技工教育发展过程中,尤为注重培育院校建设的美誉度和品牌性。2017年,省人社厅会同省财政厅制定《关于山东省高技能人才培养特色载体建设工程的实施意见》,在"十三五"期间,全省建设20所技工教育特色名校、100所齐鲁技能大师特色工作站、"4+N"个技能大赛集训基地,省级财政每年投入专项资金6700万元。目前,共评审确定技工教育特色名校15所、齐鲁技能大师特色工作站50所,世赛省级重点集训基地1个、省级技能大赛集训基地15个。

2018年,省人社厅联合省扶贫办公布了77所承接精准扶贫任务的技工院校名单,对就读技工院校的全日制建档立卡贫困家庭适龄学生和低保家庭退役士兵,实行"五免一享"优惠政策。即免学费、免住宿费、免教材费、免费提供勤工俭学岗位、免费推荐就业岗位,享受国家助学金政策。进一步扩大了精准技能扶贫工作的影响力。

目前,我省积极构建以世界技能大赛为引领、世赛国赛省赛相衔接的技能竞赛体系,每年参赛职工、学生超过130万人次。在第44届世界技能大赛上,我省选手取得了1枚金牌和1个优胜奖的历史最好成绩,实现了山东奖牌零的突破,在今年第45届世界技能大赛全国选拔赛中,山东省实现参赛项目全覆盖,最终有35个项目、42名选手入选国家集训队。入选成绩、入选项目和入选人数均创我省历史最好纪录,总成绩位列全国第3名。

扫码了解更多技工院校信息

哪些专业"热"?听6家王牌院校怎么说

为新动能培养高质量人才,毕业生可挑选多个岗位

作为省人社厅直属技工院校,山东劳动技师学院、山东工业技师学院、山东医药技师学院、山东工程技师学院、山东技师学院、山东化工技师学院当属我省办学实力最强的技工院校。21日,6家院校负责人登陆第三届山东省技工院校成果展及招生咨询会,现场对考生家长最关心的招生就业等问题做出解答。

21日举行的第三届全省技工院校成果展暨招生咨询会上,相关学校负责人接受访谈。 本报记者 王媛 摄

本报记者 王小涵 周国芳

山东化工技师学院党委书记孙晋东:

围绕化工行业需求,学院设有化工工艺(生产运行操控)、化工机械维修(设备安装维护)、化工仪表及自动化(自动控制系统安装维护)、化工分析与检验四大类特色专业。目前这几大类专业就业形势好,每届毕业生都有7至8倍的就业岗位供学生选择。

为对接全省新旧动能转换重大工程,学院将优化专业结构,做强四大特色专业。同时,推进智能制造,工业机器人应用与维护,3D打印,环境保护与检测,工业控制等新兴专业。

山东技师学院副院长许教伍:

学院在全省技工院校率先成立智能制造学院,同时设置汽车工程系、数字创意系、互联网商务系、现代服务系。开设无人机应用技术、工业机器人应用与维护、数控加工、城市轨道交通车辆运用与维修、计算机动画制作、汽车维修等30多个专业。

目前,学院已经与一汽解放、山东临工等企业就具体合作形式进行了沟通,将与京东无人机、北京中航空港集团、北京度才网络科技公司等企业洽谈合作。

山东工业技师学院院长邱尔臣:

近年来,学院积极探索校企合作框架下的人才培养新模式。西门子、北大方正、青岛动漫研究院、海信集团、中海油山东分公司、中国电建集团山东电力三公司、江淮汽车等人才培养基地及省级工业设计中心先后在学院设立,校企双方将在招工招生、专业建设、课程改革、师资培养、职业培训、内部管理、质量评价等多个领域开展合作。

工业机器人应用与维护、机电一体化、印刷技术、数控加工技术、制浆造纸工艺、计算机网络应用等专业为学院的王牌专业。

山东医药技师学院副院长闫龙民:

学院始终坚持"立足医药,面向社会,突出特色,服务就业"的办学宗旨,积极开拓新的办学思路。与泰安市六所高中锻造"泰山神农",在全国首创"普通高中毕业生直接就读技师职业资格"的新型人才培养模式。参加高考的应届高中毕业生可以报考"泰山神农"班,毕业直接颁发技师职业资格证书,享受全日制本科待遇。

多年来,学院一直与省内外知名的医药及食品企业建立良好的合作关系,就业率始终保持在100%,招生人数一直保持在3000人左右。

山东工程技师学院院长左朝君:

学院是国家级高技能人才培养示范基地、全国职业教育先进单位、山东省技工教育特色名校、全国邮政行业人才培养基地、世界技能大赛山东省集训基地。目前,学院各类在校生8000人。

今年4月份,学院举行了第一次校园招聘会,包括世界500强在内的全国近百家企业到场,提供约6000个就业岗位,每名毕业生有5个岗位可供选择。特别是亚洲奔驰旗舰店人力资源部负责人对学生给予"吃苦耐劳,下得去,用得上,留得住"的高评价。

山东劳动技师学院副院长刘爱林:

学院目前设有机械工程系、机制工艺系、电气及自动化系、汽车工程系、信息工程与艺术设计系、经济管理系、基础部、技师部等8个系部。3个"3+2"本科专业,33个高职(专科)专业,21个技师和高级技工专业,在校生15000人。

在第45届世界技能大赛全国选拔赛中,学院有8名选手参战。其中,商品展示技术项目获得全国第2名;货运代理项目获得全国第5名;平面设计技术项目获得全国第3名;家具制作项目获得全国第10名。4名选手均入选国家集训队。

相关链接

十所技工院校成首批中德智能制造人才双元培养试点单位

本报济南7月22日讯(记者 周国芳 王小涵)21日,山东省中德智能制造技能人才双元培养试点单位签约仪式在济南举行。山东工程技师学院、山东化工技师学院、山东省城市服务技师学院、济南市技师学院、青岛市技师学院、平度市技师学院、临沂市技师学院、滨州市技术学院、菏泽高级技工学校、新泰市技工学校成首批十所中德智能制造人才双元培养试点单位。

这10所技工学院将借助德国莱茵科斯特国际人才培养的平台优势,依托德国标准和山东特色,在省内建设一批"中德智能制造技能人才示范培养中心",推动全省技工教育国际化进程,培养和造就一支数量充足、结构合理、素质优良、充满活力的智能制造产业技能人才队伍,为新旧动能转换奠定坚实的技能人才基础。

据悉,2018年初,省人社厅、德国工商会、德国史太白创新中心和德国莱茵科斯特有限公司在济南联合签署了《中德智能制造技能人才双元培养"2018-2020"战略合作备忘录》,通过引进、共建等方式,建立中德智能制造技能人才双元培养与认证中心,引进德国技能人才培养标准和体系、建设一批技能人才双元培养示范中心等活动。

在此基础上,本次试点项目将为确定的技工院校引入德国优质教育资源,采用"一校一策"的全新校企合作育人模式。试点院校根据教学实际,从机电一体化及智能制造领域相关专业建设、实习实训基地建设、师资研修培训等合作方向,深入研究探索借鉴"双元制"技能人才培养模式并进行本土化实践。