

泰安技师学院

创新产教融合模式 打造高技能人才培养基地

■最泰安媒体记者 郭秋芝 通讯员 钟本印 王悦

党的二十大报告指出,“教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。”校企协同育人是提升人才培养质量的活力源泉,也是创新人才培养模式的关键所在。

近年来,泰安技师学院坚持“高端引领、校企合作、多元办学、内涵发展”的思路,紧紧围绕泰安经济转型、产业升级、人才需求,创新方法理念,优化专业设置和专业结构,从开办冠名班、订单班,到成立产业学院、共建工匠学院,走出了一条“校城、校地、校企深度融合,企业、学生、社会多方共赢”的产教融合发展之路。学院党委副书记、院长毕于民提出,未来,泰安技师学院将继续走深走实产教融合之路,以优质服务促高质量发展,进一步加强与行业企业的合作,共建大型产教融合项目,广泛吸引龙头企业等社会资源助力学院办学模式创新,为全市经济社会发展提供有力的技能人才支持。



4月13日“登高望远·选择泰安”书记、区长高校行活动走进泰安技师学院。



4月27日,泰安技师学院鲁商产业学院、海信智能制造产业学院揭牌成立。

聚焦企业需求 优化专业设置

在山东泰开电力电子有限公司的消弧车间,泰安技师学院电气自动化设备安装与维修专业应届毕业生宗世冉担任该车间的铁芯工。得益于在校时接受的专业技能学习,他现如今在工作中如鱼得水。“老师结合企业所需,教授我们一线的技能,并且多次组织大家到这里实习,让我们对企业的理念和发展前景有了很好的了解。毕业之后,我没有丝毫犹豫,选择来到这里就业。”宗世冉说。宗世冉是泰安技师学院到市内知名企业工作的众多毕业生之一,也是泰安技师学院与企业深度融合,实现“订单式培养、专业式学习、直通式就业”的一个缩影。

近年来,泰安技师学院不断优化专业结构,加强专业建设,以“提升传统专业、巩固名牌专业、培育新兴专业”为思路,一方面做优名牌专业,加强焊接加

工、电气自动化设备安装与维修等省级重点名牌专业、省级示范专业群建设。学院配有汽车制造与装配、机械加工、烹饪、数控加工、电气工程、计算机网络等七个实训中心,建有高档次的3D打印、工业机器人、数控仿真、电子商务、会计电算化、会计模拟、幼教琴房、舞蹈房、录播室等教学实训场所。学院另一方面积极对接新兴产业的技能人才需求,着手培育增材制造技术专业、工业机器人应用与维护、数控机床装调维修、新能源汽车维修、电子商务和幼儿教育等新兴专业。

学院领导多次带队前往几十家企业开展调研活动,了解行业发展和人才需求情况,根据产业需求建专业,做强专业设置,优化专业结构,锻造精品专业,培养企业急需工种和技能型人才,服务企业发展,同时促进学生顺利就业,实现自我价

值。学院根据泰山玻璃纤维有限公司、山东泰开电力电子有限公司等电气类企业的需求,巩固完善电气自动化安装与维修专业群建设,每年能为企业提供50人左右的顶岗实习服务;根据山东爱客多热能科技有限公司、泰安市中正东城供热有限公司等机械类企业的需求,重点加强机电一体化专业建设,输送一大批具有专业技能的学生进入企业工作;针对山东森宇精工科技有限公司、山东厚丰汽车散热器有限公司的数控人才需求,升级数控设备,做强数控加工专业;针对泰安航天特种车有限公司、山东岱圣安装有限公司的焊接人才需求,以提高教学水平,提升焊接工艺为抓手,将焊接专业打造成为省重点名牌和百强专业,毕业生供不应求。

除了科学合理设置专业 and 不断优化专业结构,学院还持续加强专业特色建

设,逐渐提高教育教学质量。学院与泰山职业技术学院联合开设了汽车、信息、电气等4个专业的“3+2”合作班,让学生可以有机会直升高等学府进行深层次学习,不断改进技能实训室现有条件,提升学生专业能力,锤炼过硬技能,为企业发展提供强大技能助力,也为学生顺利毕业就业、施展抱负打下坚实基础。学院现有山东省首席技师、齐鲁首席技师10个;山东省有突出贡献技师2个;山东省技术能手2个;泰安市首席技师7个;泰安市有突出贡献技师6个;泰安市技术能手1个。近几年来,学院共有179名教师、189名学生参加各级各类职业技能大赛,获市级三等奖以上奖励,实现历史性突破。学院通过一系列强有力的举措,提升专业对接产业的匹配度,构建了精准对接、优势互补的专业发展良好格局。

根植地方沃土 校地深度融合

“学院与地方的人才合作项目,为我们青年学子开拓了‘赛道’、提供了‘舞台’。我们当然要接过‘接力棒’,跑出‘加速度’。”汽车系应届毕业生张化端如是说。在“登高望远·选择泰安”书记、区长高校行活动走进泰安技师学院暨泰山区重点企业引才校园专场招聘会中,包括张化端在内的百余名应届毕业生成功进入泰山区企业实习就业。未来的日子里,他们将为泰山区的企业发展挥洒火热青春。

作为国家级高技能人才培训基地,泰安技师学院根植地方沃土,把校地

深度融合的“风向标”插在区域高质量发展的“快车道”上。学院成立服务新型工业化强市建设工作领导小组,建立“链长+专员+专班”组织体制,围绕助力新型工业化强市建设、专业链服务产业链、产教深度融合等方面,实现与地方、企业的共进共赢,以实际行动为泰安经济社会发展、新型工业化强市建设贡献力量。学院充分发挥资源优势,全方位加强与市总工会的合作,成立泰安工匠学院。工匠学院秉持“工匠”之名,传承工匠精神,致力于培养“大国工匠”,是校地合作的又一典

范。此外,学院全面加强职业技能提升培训,近年来先后承办“金蓝领”培训、退役士兵培训,培训人数达4000余人。学院通过企业自主评价合作、创业培训等各类培训班,培训初、中、高级技术工人和青年技师、高级技师2000余人次。

眼下,泰安技师学院校地合作项目正如火如荼地开展着,分别在经济、人才、文化等各个领域发挥着示范带动作用,逐步成为校地合作、支持共建、辐射区域、促进发展的“能量基站”。“这一系列生动实践是振奋人心的,它们意味着学院

在校地合作领域已经‘抢滩’登陆、顺利‘破题’。同时,我们不是简单的‘揭牌子’‘签协议’‘搞仪式’,而是深度‘解题’,推动校地合作往深里走、往实里去,形成一系列标志性的合作成果,让地方高校真正依托地方、融入地方、借力地方和发展地方。”学院党委书记袁久亮说。

潮平两岸阔,风正一帆悬。职业教育“大有可为”的春天已然来临,泰安技师学院将深入实施产教融合工程,补短板、强链条,乘势而为、大胆作为,朝着高质量发展阔步向前。

链接产业集群 校企共培共建

一方是山东知名企业,亟需人才的“新鲜血液”;一方是泰安知名职业院校,毕业生亟待就业。在校企深度融合的过程中,会碰撞出什么样的火花?4月27日,泰安技师学院鲁商产业学院、海信智能制造产业学院正式揭牌成立,这是学院立足产业需求、深化产教融合、服务经济社会发展的又一重大举措。校企双方依托学院优势教育资源,双元协同育人,为企业输送高技能人才,并将携手构建产学研合作机制,促进科学研究、人才

培养、成果转化,赋能产业创新发展。

学院以产业需求为导向,加强行业协同、校企协同,在人才培养、实训基地建设、师资队伍等方面开展通力合作,进一步深化产教融合,开设“泰山玻纤”“泰盈科技”“海尔集团”“潍柴雷沃”等校企合作“冠名班”,签署战略合作协议,与企业进行“订单”冠名培养。学院积极推进企业新型学徒制,与企业签署合作培养协议,联合制定课程方案,建立完善教学质量评价体系,采取“企校双

制、工学一体”的模式共同培养新型学徒,近年来,为蒙牛乳业泰安有限责任公司、山东路德新材料股份有限公司等市内8家企业培养学生349名。

学院在提升服务全市行业产业发展核心竞争力上下功夫,积极推动建设13个技术创新中心,促进教育链、人才链与产业链、创新链有效衔接,不断增强教师教科研能力、专业建设水平和学院整体办学实力,形成学院协同化、建制化、有“战斗力”的科技创新团队,创设学

院技术创新优良氛围,更好地服务泰安新型工业化强市建设,助力全市产业经济高质量发展。同时开展“百名专家进企业、百家企业进校园”活动,邀请全市科技创新型企业和全市工业领军企业,特别是产业链企业,来学院举办各类技术、工艺、管理和文化讲座,开展专项合作培训,参与制定人才培养方案,推动课程与技术、教学与生产精准对接,把课堂搬进“车间”里,搬到“生产线”上,为优质企业培养“未来员工”。



学院召开“双百双进”、技术创新暨服务现代化强市建设工作推进会议。



学院联合向阳社区开展“弘扬雷锋精神,爱泰安,做小美”志愿服务活动。



电商专业教师在进行直播带货活动展示。



烹饪专业学生在展示食品雕刻技艺。