

技工第一等

学一技之长 做大国工匠
山东技工院校风采展

山东技师学院：

数控技术专业群打造“校企融通、工学交替”

自2015年10月,省人社厅和省财政厅在全省遴选16对学校和企业试点联合培养新型学徒,发展“招工即招生、入企即入校、企业与技工院校双师联合培养”的技能人才培养新模式。山东技师学院和豪迈集团作为试点之一,招收数控车和数控铣学徒各50名,率先在全省首家开班。

本报记者 陈晓丽

“校企融通、工学交替”一体化人才培养模式是山东技师学院的特色,把整个学习过程分解为学校学习和企业以工代学两个过程交替进行,致力于实现培养目标与岗位需求相通、教学内容与职业标准相融、实习岗位与就业岗位相通、专业教师与技术专家相融。

学校与上海ABB工程有限公司、山东豪迈集团股份有限公司、山东国强五金有限公司等多家国内外知名企业,开展了包括共建实训基地、设备捐赠、校企互派师资、共同开发培养培训教材等多形式的合作。建成具有行业领先地位的多轴加工实训中心、精密检测实训中心、数控装调实训中心、工业机器人基础应用学习工作站和创新

型教学机器人学习工作站。

山东省技师学院完成了《零件数控铣床加工》、《工业机器人典型应用与维护》两门核心课程标准,并编写出版了《数控铣床操作与编程》等教材。同时,山东技师学院还完成了“互联网+”课程资源库开发,包含了《数控机床仿真操作》一体化课程14个项目,《数控车床编程与操作》一体化课程6个项目,《数控铣床编程与操作》一体化课程10个项目等,这些课程资源通过“互联网+”教学平台,使远程在线学习成为现实。

2014年9月30日,山东技师学院数控技术专业群获省级示范专

业群建设项目。项目建设期间,专业群建设团队获国家专利1项,在全国优秀科研成果评比中,科研成果获得一等奖1项,二等奖2项。

多年来,“数控大赛”已经成为山东技师学院的品牌,先后数次承办省级技能竞赛。同时,学生多次荣获比赛奖项。例如成功入选2014年第43届世界技能大赛“数控车”项目国家集训队;在2016年第44届世界技能大赛“数控车、数控铣”项目山东省选拔赛中,获得2个第一名,1个第二名,1个第三名;在2016年FTC国际机器人挑战赛北京站和南京站比赛中,获得二等奖2项,三等奖1项。

山东工业技师学院：

打造省级示范现代制造技术专业群

山东工业技师学院现代制造技术专业群是山东省技工院校省级示范专业群,以数控加工技术专业建设为龙头,由模具设计制造、数控机床装调与维修、工业设计、工业机器人应用与维护等五个专业组成。

本报记者 宋磊

根据省市规划和产业群现状,现代制造专业群主要对接山东省和潍坊市高端装备制造业、海洋装备制造等产业集群,通过“八项工程”建设,搭建“四个平台”,构建“三个中心”,整体提升社会服务能力。

据了解,该专业群硬件设施完善,师资力量雄厚。目前已经建成9个实训中心,7个实训室,6个

一体化教室。现有专任教师82人,其中研究生以上学历25人,本科45人,高级职称22人,其中一体化教师占专业教师的76%。学院拥有一批具有一定影响的教学名师,其中,省首席技师2名,市首席技师2名,突出贡献的技师2名,市技术能手3名,省技术能手5名,富民兴鲁称号1名,国防机械电子五一劳动奖章1名。

山东工业技师学院充分发挥技工教育的技能教育特色,毕业

生一次就业率一直保持在99%以上;专业对口率保持在90%以上。

专业群建设项目启动以来,以区域内增长性强、实力雄厚、人才需求量大的企业和中国500强、世界500强作为校企合作的主要对象,与西门子公司(世界500强企业)在数控系统、工业自动化控制、UG软件认证、毕业生就业等方面建立了稳定的合作关系。先后与大连机床集团、福田雷沃重工、福田模具、歌尔声学、盛瑞传动、豪迈科技等企业建立长期、深度的校企合作合作关系。

近三年,本专业群参加各级各类大赛中获得市级三等奖以

上奖项86项,共有3名教师和5名学生获得“山东省技术能手”荣誉称号。

专业群中,数控加工技术专业是人力资源与社会保障部一体化教学试点专业,国家高技能人才培训基地重点建设专业,山东省重点名牌专业,山东省技工院校首批“百强专业”,潍坊市职业院校特色品牌专业。数控机床装配与维修专业是“山东省技工院校师资培训基地”,“全国数控大赛数控装调维修项目山东省集训基地”,模具设计与制造专业为潍坊市职业教育特色品牌专业,工业设计专业被潍坊市认定为“工业设计中心”。



山东化工技师学院

SHANDONG COLLEGE OF CHEMICAL TECHNICIANS



学院简介

山东化工技师学院是山东省人民政府批准建立,山东省人力资源和社会保障厅直属管理,省财政全额拨款的副厅级事业单位,是以培养技师和高级技工为主要目标,同时承担企业在职工岗位技能培训和技能鉴定任务的民办全日制职业院校,是石油和化工行业职业技能培训与鉴定示范基地、山东省化工行业“金蓝领”培训基地、国家高级技能人才培训基地、山东省就业创业培训基地、山东省职业技能鉴定中心、山东省职业技能鉴定先进单位、“中国石化和化学工业职业技能鉴定先进单位”、“全省职业技术教育先进单位”、“全省职业技能鉴定先进单位”、“全省职业技能鉴定先进单位”等一系列荣誉称号。连续六年荣获山东省石化

举行企业职工化工技能大赛

学院现占地1000亩,在校生3000余人,设有39个专业。化工工艺、化工机械维修、化工仪表与自动化、化工分析与检验为学院特色、特色专业,其中化工工艺、化工机械维修两专业为“全省技工院校百强专业”,由四个专业组成的化工专业群被确定为全省技工院校省级示范专业群建设重点项目。汽车检测与维修专业、电子商务、机器人应用与维护、3D打印技术应用、幼儿教育等专业,适应现代经济发展需要,就业前景广阔。

等服务的同时,为学生实习实训提供了强有力的保障。

就业优势:自1974年建校,学院已累计向化工行业输送毕业生10万余人,遍及全省各大化工企业,有一大批优秀毕业生已走上技术管理或领导岗位。近几年,学院与中海油能源发展有限公司、联众股份石化化工有限公司、蓝矿集团有限公司、山东菏泽皇化化工有限公司、山东东明石化集团、齐鲁制药有限公司、山东东岳集团、山东东化集团责任有限公司、鲁西化工集团股份有限公司、山东瑞星集团有限公司、山东万达集团股份有限公司、山东博汇集团有限公司、管城集团明水化工有限公司、山东金正大生态工程股份有限公司、威海三角集团有限公司、黄研集团、江苏新海石化有限公司等省内外100余家大中型化工企业建立了长期的用人合作关系,毕业生供不应求,就业率年年保持在98%以上。

社会反响:学院突出文化引领,强化内涵建设,取得显著成效,实现了:让学生舒心——校园环境便利,环境优雅,生活服务设施齐备,公寓整洁舒适,饭菜质优价廉;“边学边教”的教学方式,丰富多彩的“第二课堂”让学生学习的快乐,让家长安心——学院老师待生如子,“三化合一”的管理模式,半封闭式军事化管理,做到育才先育人,让企业放心——学院毕业生技能精湛,纪律严明,入企即上岗,职业素质高。

报名办法:①采取网上报名,入学后进行军训、体检、建档、注册学籍。②报名时需提交的材料:本人身份证(或户口本)复印件、初、高中毕业证(或学历证明)。③交费标准:教材费300元,住宿费600元/年。④报考条件:凡教育专业学生入学后需进行笔试和面试,未通过的可调剂到其他专业。

奖励资助政策:①所有学生均免除所有学费,并有超过10%的学生可享受每年2000元的国家助学金,资助两年。②学习优秀者可获得不同等级的奖学金。③学生在读期间,学院为每名学生免费提供意外伤害保险。

毕业生待遇:学习期满,成绩合格,由山东省人力资源和社会保障

厅统一颁发高级技工或预备技师毕业证、职业资格证书。根据鲁人社发[2016]22号文:取得高级工、预备技师职业资格证书的高级技校或技师学院全日制毕业生在参加公务员招考、应征入伍、企事业单位招聘、确定工资起点标准和职称评聘等方面,分别按照全日制高职(大专)或本科毕业生享受相应政策待遇及相关就业优惠政策。

联系方式:
学院地址:山东省潍坊市学院东
路2036号
联系电话:0692-5823966、
5823967
网址:www.sdghj.com
邮箱:sdghjxy@163.com
微信公众号:huegongjia

专业(专业方向)	学制
应用化工技术(化工工艺、石油炼制、精细化工、煤化工、化学制药)	专科起点三年制预备技师 高中起点三年制预备技师 初中起点四年制高级工 初中起点五年制预备技师
机电一体化技术(化工机械维修、机电设备安装与维修)	高中起点三年制预备技师 初中起点四年制高级工 初中起点五年制预备技师
工业分析与检验(工业分析与检验、环境保护与检测)	高中起点三年制预备技师 初中起点四年制高级工 初中起点五年制预备技师
电气与仪表自动化(化工仪表及自动化、工业自动化仪表安装与维修、电气自动化设备安装与维修)	高中起点三年制预备技师 初中起点四年制高级工 初中起点五年制预备技师
计算机应用(计算机应用与维修、计算机网络应用)	高中起点三年制预备技师 初中起点四年制高级工 初中起点五年制预备技师
智能制造(工业机器人应用与维修、工业机器人应用与维修、工业机器人技术、3D打印技术应用、数控加工)	高中起点三年制预备技师 初中起点四年制高级工 初中起点五年制预备技师
电子商务(市场营销、电子商务、现代物流)	高中起点三年制预备技师 初中起点四年制高级工 初中起点五年制预备技师
幼儿教育(幼儿教育)	初中起点四年制高级工