第二届山东省青年技能形象大使王祥力:

夺全国第一,“管道小达人”不寻常

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 王小涵

5名第二届山东省青年技能形象大使中,哪个最年轻?当属1999年出生的王祥力。2018年6月,同龄的孩子脸带稚气刚刚走出高考考场,王祥力却已经走上管道与制暖项目全国精英选拔赛的主战场。3天13.5个小时,为完成高难度比赛,他拧螺丝拧到手抽筋,最终斩获全国第一名,也实现了我省首次参战世界技能大赛管道与制暖项目全国选拔的开门红。

赛场上“干”到手腿抽筋,终夺全国冠军

世界技能大赛被誉为“技能奥林匹克”,是世界最高规格的职业技能赛事,各参赛国针对每一项目仅能选派一名国手出战。第45届世界技能大赛将于今年8月在俄罗斯喀山举行,共56赛项,王祥力挑战的管道与制暖项目就是其中之一。

说起2018年6月25日至27日举办的世赛全国选拔赛,王祥力感觉自己打了个“擦边球”。“比赛过程中手、腿都抽筋了,当时比较紧张,失误点也比较多,尤其是活接位置卡压歪了,评分时直接扣了0.5分。”他说,赛场上如果察觉到出现了问题,自己首先会评估分值高低,看有没有弥补的可能,如果不能弥补就直接略过。

据了解,世界技能大赛管道与制暖项目主要针对家庭给水排水、供暖、天然气的铺设进行考察,并进行卫浴洁具的安装和系统调试。在世赛中该项目比赛用时15至22小时,而全国选拔赛分13.5个小时进行,选手需要利用精湛的技能在短时间内迅速操作,以实现系统的功能。

“因为操作太快,比如锯螺杆和往螺杆上拧螺母,刚锯完的螺杆接口处有很多毛刺,拧起来十分费劲,又是重复性动作,手都给拧抽筋了。不仅如此,管路安装位置比较低,在地上蹲太久腿也抽筋了,当时直接疼的跪在地上起不来,缓了好一会儿。”王祥力回忆道。

即便出现赛场插曲,但这名19岁小将的技能水平毋庸置疑,在为期三天的比赛中,王祥力第二天就提前被锁定为冠军选手,引得在场所有裁判注目,最终他以93分的压倒性优势夺得第一名。比赛结束后,听到夺冠消息,王祥力有些意外地笑了:“大概是我心态比较平稳,听教练说有的选手场上情绪比较激动,而我是一直在按照自己的节奏去做,所以能够正常发挥。”

全国五强中,唯一一名挑战世赛的“新兵”

根据世界技能大赛全国选拔赛规定,在管道与制暖项目中选取前十名组成国家集训队,进行小组集中训练、层层淘汰,进而选择最优秀的国手赴喀山参加世界技能大赛。经历了“10进5”“5进1”选拔,王祥力最终取得集训队第三名。

生活中略显腼腆的王祥力,称不上是老将,却是一名赛场猛将。五强选手里,其他四人都至少参加过两届世赛选拔,第一次打全国赛的王祥力可谓是硬生生地挤进了国家集训队。“国赛之前是打基础阶段,国赛之后是拔高阶段。”王祥力介绍,国家集训项目加入了太阳能系统新模块,自己必须用10天时间把它“吃透”。

此外,为提高选手的抗干扰能力,“90后”指导教师、第45届世界技能大赛管道与制暖项目教练组组长朱彬时不时地组织一些“粉丝”在训练中的王祥力身旁用方言念诗、唱歌。“走到哪里,干扰就会跟到哪里,有时候自己也忍不住乐了。”对于教练的安排,王祥力点头道:“它会让你的心态慢慢平稳下来,在赛场上很占优势。”

“在‘5进1’最后一天冷热水模块比赛中,从户外进水管开始,通过各种加热方式将水给入生活终端。由于时间紧张,王祥力不得不舍弃一些分值高、费时间的环节。“我能确保比赛精度在1mm、0.5°误差以内,但无法保证比赛速度,在国手的终极选拔中,我是唯一一个没有把冷热水模块完整完成的。”对于比赛结果,他多少有些遗憾。

第46届世界技能大赛将于2021年在中国上海举办。按照规定,管道与制暖项目的竞赛选手年龄,在竞赛当年不得超过22岁,这是王祥力最后一个挑战世赛的机会。现在的“管道小达人”,手套磨破了一双又一双,裤子跪破了一条又一条,一张木工板上打了成千上万个孔,不喊苦,不说累,以破釜沉舟的决心和信心,开启了拼搏第46届世界技能大赛的新征程。作为青年技能形象大使的他,未来也将用自身经历,不断引领带动广大青年传承工匠精神,激发创造活力,走好技能成长成才之路。

匠心雕璞玉 技能筑品牌

——奋进中的东营市技师学院

◆学院简介

东营市技师学院是东营市人民政府主办的全日制学校,是东营地区唯一的技工院校,是“黄蓝”高技能人才培养的主阵地。是国家级重点技工学校、国家级高技能人才培训基地、中央职业教育数控技术实训基地、山东省技师培训基地、东营市公共实训基地。校园位于东营经济技术开发区中心商务区,北依悦来湖,南临广利河水系,占地面积925亩,建筑面积30.4万平方米,布局合理,功能完善,环境优美,交通便利。

学院现有在校生近6000人,在编教职工360人,具有高级以上职称的91人,硕士以上学位94人,全国优秀教师、省(市)首席技师、有突出贡献的中青年专家、省(市)教学能手等各类专业精英人才82人,“双师型”教师占专任教师的86%以上,为学生的成人成才提供了可靠保障。学院建有数控、焊接、汽车维修、电气、化工、商务财会、计算机、餐旅服务等11个实训中心,130个实训室和实验室,大型设备3000余台(套),实训设备总价值近2亿元,达到了全国同类院校先进水平。

◆教学成果

学院大力推进工学“一体化”教学改革,将理论教学和实际工作融通合一,注意突出学生职业能力和职业素质培养。三年来,学生在各类技能大赛中,获国赛二等奖9个,三等奖4个;省赛一等奖4个,二等奖9个,三等奖23个;市赛一等奖54个。自举办天津职业技术师范大学单招本科升学班和春季高考升学班,累计考取本科401人,每年本科录取率均在70%以上。2018年,在第45届世界技能大赛山东省选拔赛中,学生共取得5个一等奖、14个二等奖、14个三等奖的优异成绩,其中魏龙祥、孟海洋2位同学代表山东省参加全国选拔赛,并顺利进入综合机械与自动化、油漆与装饰项目国赛集训队,充分展示了学院的办学实力。

◆优质就业

学院与中德诺浩、中航空港、京东集团、北京友谊宾馆、青岛海信、青岛海乘海事企业管理有限公司、中国万达集团、山东科瑞集团等知名企业建立了长期合作关系,实现毕业生高端、高薪、高兴就业,让每个孩子都有人生出彩的机会。历届毕业生初次就业率保持在98%以上。

东营市技师学院地址:东营经济技术开发区南一路77号
招生咨询电话:0546—6078168 6078369

◆特色专业及订单教育

专业名称	订单企业
机械设备装配与自动控制	东营嘉扬精密金属有限公司
数控加工	山东垚坤模具有限公司 东营嘉杨精密金属有限公司
焊接加工	胜利油田胜机石油装备公司
机床切削加工	山东永利精工机械制造公司
电气自动化设备安装与维修	海信家电集团股份有限公司
机电一体化	海信家电集团股份有限公司
化工工艺	东营华泰化工集团有限公司 万达控股集团有限公司
汽车维修	鑫欣汽车服务有限公司 东营元泰智诚汽车文化广场
汽车营销	东营凯华汽车销售有限公司
计算机网络应用	海信家电集团股份有限公司
烹饪(中式烹调)	东营宾馆
航空服务	中航空港(北京)教育科技有限公司
铁路客运服务(高铁乘务)	山东燕航教育公司

济宁市技师学院

济宁市技师学院创建于1958年,是一所政府举办的以培养技师、高级技工等高技能人才为主的国家级重点技工院校。学院现为国家级高技能人才培养基地、山东省技师培训基地、济宁市机械制造职教集团牵头单位、济宁市高等职业教育高技能人才培养骨干龙头学校。

学院分技师部、高级技工部、中级技工部,设有机电工程系、数控技术系、建筑工程系、信息技术系、汽车工程系、生物化学工程系、轻纺服务系、经济管理系,开设技师、高技、中技专业40余个,专业涵盖济宁各大支柱产业。机械设备维修、数控加工为山东省百强名牌专业,电气自动化设备安装与维修、电子技术应用、焊接加工、化工工艺、机电一体化、汽车维修和幼儿教育为济宁市名牌专业。

学院始终坚持以就业为导向、以能力为本位的教育理念,大力弘扬“工匠精神”,不断深化教育教学改革,全面实行理论实习一体化教学、模块式教学,大力推进产教结合、工学结合,促进了教学质量的不断提高,形成了突出技能培养的办学特色。毕业生鉴定合格率始终保持在99%以上,技能比武始终保持全市领先水平,在全国、全省技能大赛中也取得了优异成绩。

学院高度重视毕业生就业工作,牢固树立为学生就业终身服务的理念,致力打造优企、优岗、优酬就业“三优”。大力实施校企合作订单培养,实现实习与就业一体。不断拓宽就业渠道,在省内外300余家大中型企业建立了长期稳定的就业基地,开通了多种提升技能促就业的就业通道,开辟了赴日本和新加坡等国外研修的就业渠道,形成了立足济宁、面向全省、辐射全国的就业格局,毕业生当年就业率达98%以上,“招生即招工,毕业即就业”已成为学院响亮的品牌。

◆学院网址:www.jnjsxy.com ◆联系电话:0537—2078567 2653880 2346914
◆市区报名地址:济宁市建设南路7号技师家苑大门北侧
◆乘车路线:汽车南站乘15路或4路车、汽车北站乘30路或102路车到济宁饭店站下车,向南30米路西。
◆学院报名地址:济宁高新区崇文大道3166号◆乘车路线:汽车南站乘9路车、汽车北站乘26路车到技师学院站下车。

济宁市技师学院2019年招生目录

系别	专业名称	学制	招生起点	专业级别	招生计划	备注
机电工程系	机电一体化	3+2	初中	高级技工	80	
	机电一体化	5	初中	高级技工	40	中德卓越班
	电气自动化设备安装与维修	5	初中	高级技工	40	
	工业机器人应用与维护	5	初中	高级技工	40	
	机电一体化	6	初中	预备技师	40	
	机电一体化	3	高中、中技、中专	高级技工	80	中技、中专2年
	机电一体化	4	高中	预备技师	40	中德卓越班
数控技术系	数控加工	3+2	初中	高级技工	80	
	焊接加工	3+2	初中	高级技工	80	
	3D打印技术应用	3+2	初中	高级技工	40	
	数控加工	5	初中	高级技工	40	
	焊接加工	5	初中	高级技工	40	
	数控加工	6	初中	预备技师	40	
信息技术系	电子商务	3+2	初中	高级技工	80	
	电子技术应用	3+2	初中	高级技工	40	
	计算机动画制作	3+2	初中	高级技工	40	
	计算机应用	5	初中	高级技工	40	
	电子商务	5	初中	高级技工	40	
	计算机应用	6	初中	预备技师	40	
	计算机应用	3	高中、中技、中专	高级技工	40	中技、中专2年
建筑工程系	室内设计	3+2	初中	高级技工	80	
	室内设计	5	初中	高级技工	40	
	建筑工程管理	5	初中	高级技工	40	
	消防工程技术	5	初中	高级技工	40	
	美术设计与制作	5	初中	高级技工	40	

系别	专业名称	学制	招生起点	专业级别	招生计划	备注
汽车工程系	汽车维修	3+2	初中	高级技工	80	
	汽车钣金与涂装	3+2	初中	高级技工	40	
	汽车维修	5	初中	高级技工	40	
	新能源汽车技术	5	初中	高级技工	40	
	汽车维修	6	初中	预备技师	40	
生物化工系	药物制剂	3+2	初中	高级技工	40	
	药品营销	3+2	初中	高级技工	40	
	化工工艺	3+2	初中	高级技工	40	
	食品加工与检验	3+2	初中	高级技工	40	
	生物化工	5	初中	高级技工	40	
	药物制剂	5	初中	高级技工	40	
轻纺服务系	形象设计	3+2	初中	高级技工	40	
	护理(健康管理方向)	3+2	初中	高级技工	40	
	烹饪	3+2	初中	高级技工	40	
	服装设计与制作	3+2	初中	高级技工	40	
	铁路客运服务	3+2	初中	高级技工	40	
	航空服务	3+2	初中	高级技工	40	
	幼儿教育	5	初中	高级技工	80	
	幼儿教育	3	高中、中技、中专	高级技工	80	中技、中专2年
经济管理系	酒店管理	3+2	初中	高级技工	80	
	市场营销	3+2	初中	高级技工	40	
	现代物流	3+2	初中	高级技工	40	
	会计	5	初中	高级技工	40	
	市场营销(网络营销方向)	5	初中	高级技工	40	
学院代码E242	02机电一体化技术	3	高中	大专+预备技师	40	与山东理工职业学院联合培养,参加2019年夏季高考理科考生,填报高考志愿时,详见山东省2019年普通高校招生专理报考指南第57页。
	14汽车检测与维修技术	3	高中	大专+预备技师	40	