

# 我省首次参加世界技能大赛全部选拔项目

# 俩“95后”山东小将代表中国出征喀山世赛

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 韩晓婉 通讯员 李建军

今年8月,第45届世界技能大赛将在俄罗斯喀山举行,经过层层选拔,我省有两名“95”后小将代表中国参赛。他们一个是“放弃大学读技校、从不识仪器到勇夺全国冠军”的李华健,一个是实现从泥瓦匠到“大国工匠”蜕变的张雪枫。

据悉,为充分发挥世界技能大赛在技能人才培养、选拔、激励中的引领

示范作用,我省精心组织,积极备战第45届世界技能大赛。经过企业、院校、各市逐级选拔,共有828名选手参加了省级选拔赛。最终共选派77名优秀选手代表山东参加了全国选拔赛全部56个项目比赛,42名选手入选35个项目中国集训队。李华健和张雪枫就是其中的“佼佼者”。荣光的背后是艰辛的付出,让我们一起走进他们的故事。



瓷砖贴面项目冠军  
烟台城乡建设学校学生张雪枫

## 从泥瓦匠到“大国工匠” 他立志在喀山点亮“中国心”

练习到晚上7点。“除了脑力劳动外,体力劳动也是高强度。而且比赛的时候需要在赛前就列好每一步的计划,比赛中几乎没有考虑的时间。”张雪枫告诉记者。

2014年,张雪枫被烟台城乡建设学校工程造价专业录取,正式成为一名技校生。回忆起自己刚入校的情景,他记忆犹新。

2015年,学校培养的选手臧国才获得了第43届世界技能大赛瓷砖贴面项目优胜奖,学校组织师生参观集训基地,看到一件件由普通的水泥黄沙瓷砖做成的建筑犹如一件件艺术品,张雪枫惊呆了。从此,师兄臧国才就成为他心目中的偶像,大国工匠的梦想在心里扎根发芽。当学校集训基地组织世界技能大赛选手选拔的时候,张雪枫紧抓时机,毅然决然报名参加。

经过层层选拔,张雪枫顺利进入中国集训队。在这个平台,他虚心学习,博采众家之长,很快就在集训队崭露头角,经过两阶段考核,他顺利取得了进军喀山第45届世界技能大赛的正选资格。

目前,张雪枫正在紧张地备战中。“这次出征虽带着压力,但我抱着破釜沉舟的决心,立志在第45届世界技能大赛的赛场上,点亮‘中国心’。”他坦言。

## 弃大学,读技校 “日夜兼程”超负荷训练让他突出重围

时,五个赛事模块的比赛,他的实验操作方案、操作过程、现场发挥水平、综合素质赢得了现场裁判、专家的一致认可,实验结果几乎和标准值一样,远超其他选手,顺利拿到了省选拔赛冠军,进而取得代表山东参加全国选拔赛的资格。

化学实验室技术项目作为第45届世界技能大赛新增项目,全国选拔的技术文件、评判标准、难度系数、比赛时长等都较省赛“加码”。备战全国选拔赛的时候,正值2019年寒假和春节假期,李华健放弃了假期,腊月二十七才回家和家人团聚,正月初六又回到了实验室。备赛过程中,每天都严格按照比赛规定的时间进行模拟,但是他会比正式比赛额外增加两个样品的测定。就是这种超负荷的模拟训练,奠定了他在全国选拔赛赛场上的优异表现。

全国选拔赛历时3天,样品测定的难度系数不言而喻,来自全国20多个省份、行业协会的选手参赛。功夫不负有心人,根据现场裁判和专家的综合评定,李华健是唯一一个超过及格线十几分的选手,一举成为代表中国出战第45届世界技能大赛化学实验室技术项目的国手。



化学实验室技术项目冠军  
山东化工技师学院学生李华健

李华健是山东化工技师学院工业分析与检验专业学生,当年他参加高考并顺利拿到了大学录取通知书,因为录取专业与自己的理想太远,在家长、老师和同学们的不理解中,他放弃了去大学读书的机会,怀着“技能成才、技能报国”的梦想,进入山东化工技师学院,学习工业分析与检测技术。

入校的第二年,李华健就拿到了第45届世界技能大赛山东省选拔赛化学实验室技术项目第一名,这在同龄学生中并不多见。学习中,他抱着“咬定青山不放松”的韧劲,在重复单调的集训里,加强了赛事素养和操作水平。经过6个

“根据世赛规则,瓷砖贴面项目检测非常严格。误差不能超过1毫米才是合格的,超过1毫米的话是要扣分的,每1毫米扣0.3分。”同为“95”后的张雪枫今年也将代表中国出征俄罗斯喀山,近乎苛刻的标准让他只能更加努力地练习。

张雪枫告诉记者,目前,只有保证95%的零点,也就是100个检测点中,95个点的误差都在1毫米以下,才有可能拿到奖牌。

事实上,正是按照这种近乎苛刻的要求,张雪枫以平均3天一个作品的速度,一步步迈向世赛舞台。

为了在技术上取得实质性突破,张雪枫和专家一直在加班研究,重新安排工序。除了正常的训练时间外,还自己额外“加班”,每天早上从7点

## 山东参战世界技能大赛荣誉墙

参与届次	项目	选手	所获奖项
第43届	瓷砖贴面	臧国才(烟台城乡建设学校)	优胜奖
第44届	工业控制	袁强(山东工业技师学院)	金牌
	烹饪(西餐)	曲笛(山东省城市服务技师学院)	优胜奖

**全国文明单位**  
**山东交通技师学院**

**学院简介**  
山东交通技师学院创办于1975年,隶属山东省交通运输厅,占地面积600余亩,建筑面积15万平方米,现有教职员工330余人,在校生11000余人。学院分为南校区、北校区、北城校区三个校区,设有汽车学院(汽车应用系、汽车服务系、汽车制配系)、机电学院(机械工程系、电气工程系、电力系)、商学院(商务系、计算机应用系)、交通工程学院(轨道交通系、航空系、学前教育系)、基础部等教学部门,开设汽车维修、汽车制造与装配、数控加工、计算机辅助设计与制造、无人机应用技术、电子商务、现代物流、幼儿教育、公路施工与养护、铁路客运服务、邮轮乘务等30多个专业,每年为社会培训各类技术人才和机动车驾驶员万余人。

学院被授予“全国文明单位”、“富民兴鲁劳动奖状”、“山东省技工教育特色名校”、“国家级重点技工学校”、“全国交通系统规范化技工学校”、“全国交通运输行业文明单位”、“山东省教学质量工程先进单位”、“山东省最具就业推动力特色学院”、“第45届世界技能大赛重型车辆维修项目中国集训基地”、“第45届世界技能大赛原型制作项目中国集训基地”、“国家技能型紧缺人才培养基地”、“山东省金蓝领技师培训基地”等。

**精准技能扶贫**

级别	专业	学制与招生对象	学杂费	招生条件
预备技师	汽车维修	4年制:高中、中职毕业生	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,在专业学习和就业推荐上开辟绿色通道。	全日制建档立卡贫困户、国家建档立卡贫困户、低保户、建档立卡贫困户子女。
	数控加工	6年制(3+3):初中毕业生		
高级技工	汽车维修	3年制:高中、中职毕业生	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,在专业学习和就业推荐上开辟绿色通道。	全日制建档立卡贫困户、国家建档立卡贫困户、低保户、建档立卡贫困户子女。
	数控加工	5年制(3+2):初中毕业生		
中级技工	电子商务	3年制:初中毕业生		
	幼儿教育	3年制:初中毕业生		

**高考升学班**  
可参加单招、春考、夏考,主攻本科大学。招生计划200人,招满为止。

级别	专业	报考类别	学制	招生对象
高级技工	汽车维修	汽车类	3年	应届初中、高中毕业生,中考成绩400分以上。
	机电一体化技术	机械类、机电一体化类、电工电子类		
	会计	财经类		
中级技工	幼儿教育	学前教育类		

**1. 天津职业技术师范大学与高职(单招)**  
考试科目为:语文(150分)、数学(120分)、英语(150分)、物理(80分)、机械基础(150分)、技能基础(100分)。

**2. 春季高考**  
春季高考侧重于专业考核,采用“知识+技能”模式,考试科目为:语文(120分)、数学(120分)、英语(80分)、专业知识(200分)和技能(230分)。

**3. 夏季高考**  
山东省高考综合改革仍实行3+3模式,即:高考不再区分文理,高考模式为“3必选+3选考”,即3科必考科目(语文、数学、英语)+3科选考科目(物理、化学、生物、历史、地理、政治),学生在必考科目后,可以根据职业规划和自身兴趣特长,从其他6个科目中自主选择3科参加高考。

备注:第三年,不想升学的可安置工作;未升学的学生还可通过成人高考参加山东交通学院专、本科学历,取得相应的学历证书。

**2019年秋季招生专业**

类别	级别	专业	招生计划	学制与招生对象
汽车类	预备技师	汽车维修(乘用车方向)	550人	3年制:对口专业中职毕业生; 4年制:高中、中职毕业生; 6年制(3+3):初中毕业生。
		汽车维修(商用车方向)		
	汽车钣金与涂装	2年制:对口专业中职毕业生; 3年制:高中、中职毕业生; 5年制(3+2):初中毕业生。		
	汽车维修(乘用车方向)			
	汽车维修(商用车方向)			
	汽车维修(智能网联方向)			
	新能源汽车检测与维修			
	汽车装饰与美容			
	汽车钣金与涂装			
	汽车技术服务与营销			
汽车装饰与美容	3年制:初中毕业生。			
汽车钣金与涂装				
汽车技术服务与营销	3年制:对口专业中职毕业生; 4年制:高中、中职毕业生; 6年制(3+3):初中毕业生。			
数控加工(加工中心操作工)				
机电类	预备技师	机电一体化技术	450人	3年制:对口专业中职毕业生; 4年制:高中、中职毕业生; 6年制(3+3):初中毕业生。
		数控加工(加工中心操作工)		
	机电一体化技术	2年制:对口专业中职毕业生; 3年制:高中、中职毕业生; 5年制(3+2):初中毕业生。		
	数控加工(加工中心操作工)			
	计算机辅助设计与制造			
	工业设计			
	工业机器人应用与维护			
	机电设备安装与维修			
	数控加工(加工中心操作工)			
	机电一体化技术			
模具制造	3年制:初中毕业生。			
电梯工程技术				
3D打印技术应用	3年制:对口专业中职毕业生; 4年制:高中、中职毕业生; 6年制(3+3):初中毕业生。			
无人机应用技术				
电气化铁道供电	2年制:对口专业中职毕业生; 3年制:高中、中职毕业生; 5年制(3+2):初中毕业生。			
机电设备安装与维修				
商务类	预备技师	计算机广告制作	550人	3年制:对口专业中职毕业生; 4年制:高中、中职毕业生; 6年制(3+3):初中毕业生。
		计算机网络应用		
	会计	2年制:对口专业中职毕业生; 3年制:高中、中职毕业生; 5年制(3+2):初中毕业生。		
	电子商务			
	计算机广告制作			
	室内设计			
	市场营销			
	计算机网络应用			
	会计			
	电子商务			
美术设计与制作	3年制:初中毕业生。			
室内设计				
中级技工	市场营销	550人	2年制:对口专业中职毕业生; 3年制:高中、中职毕业生; 5年制(3+2):初中毕业生。	
	计算机应用与维修			
现代物流	3年制:初中毕业生。			
旅游服务与管理				
交通服务类	幼儿教育	550人	2年制:对口专业中职毕业生; 3年制:高中、中职毕业生; 5年制(3+2):初中毕业生。	
	铁路客运服务			
幼儿教育	3年制:初中毕业生。			
公路施工与养护				

**与山东交通职业学院联合培养“高职+预备技师”招生**

根据山东省教育厅、山东省人力资源和社会保障厅《关于印发高等教育与技师教育合作培养试点实施方案的通知》规定:山东省高等职业院校和技师教育组织开展联合培养试点工作。

高职院校	专业	招生对象	招生计划	学制
山东交通职业学院	机电一体化技术	2019年夏季高(理工类)	40人	3年

**报考优势:**★录取率高★颁发双证★志愿填报:高职专科批次,登录“山东省教育招生考试院官网”进行志愿填报。  
高考录取,录取后同时注册山东交通职业学院(专科)学籍和山东交通技师学院(预备技师)学籍。  
毕业时同时颁发山东交通职业学院专科毕业证(学信网可查)、山东交通技师学院毕业证(人社部官网可查)。

**校企合作 定向培养**

学院免收学费,只缴杂费,住宿费500元/年,公寓物品费260元,服装费、书费据实收取。合作单位收取一定数额的项目实训费、课程引训费等。入学面试,合格后合作单位与学生签订就业协议。

合作单位	专业	招生计划	培养层次与学制
中德诺浩教育投资股份有限公司	汽车维修	40人	高级技工3年;高中、中职毕业生。
山东轨道企业管理咨询有限公司	铁道信号	40人	高级技工3年;高中、中职毕业生;中级技工3年;初中毕业生。
山东省船员培训中心	邮轮乘务	40人	高级技工3年;高中、中职毕业生;英语成绩优良。
临沂万航航空有限公司	航空服务	60人	高级技工3年;高中、中职毕业生;高级技工5年(3+2);初中毕业生;中级技工3年;初中毕业生。
	飞机维修	40人	
临沂大智信息科技有限公司	计算机程序设计	150人	高级技工3年;高中、中职毕业生;高级技工5年(3+2);初中毕业生;中级技工3年;初中毕业生。
临沂名秀美容有限公司	形象设计	40人	
山东新中电力科技有限公司	发电厂热力设备运行与检修	250人	高级技工3年;高中、中职毕业生;中级技工3年;初中毕业生。
	电气化铁道供电	40人	
蓝海集团	酒店管理	40人	

学院和合作单位实行校企合作定向培养,学生在校期间,学校负责教学管理、学生管理;合作单位负责学生岗前培训、就业安置,并承担相应的法律责任。

**学技师,拿驾照(免培训费),技能强,就业好**

- 学院地址:山东省临沂市罗庄区临工大桥与滨河西路交汇处北600米。
- 兰山区报名处:山东省临沂市兰山区中丘路3号(新闻大厦南300米路西)。
- 报名电话:校本部:0539-7162999 7162936
- 兰山区:0539-7162828
- 官网: <http://www.sdjtc.cn>
- 招生网: <http://zs.sdjtc.cn>

说明:学生免缴学费,只缴杂费。住宿费500元/年,公寓物品费260元,服装费400元(铁路客运1780元,无人机1540元),书费据实收取。

微信公众号