

技高筹2017

山东技工院校风采展

第44届世界技能大赛中国选拔赛工业控制项目冠军袁强：

三次几乎无缘世赛，终成决赛第一人

本报记者 周国芳 见习记者 王小涵

对于袁强而言，编程和英语是亟待加强的环节，每天近14个小时的高强度训练是他最平常不过的事情。有时候累了，“会做梦梦到自己站在阿布扎比的赛场上，第二天就卯足了劲儿继续训练。”获得世界技能大赛工业控制项目唯一一张入场券，如今的袁强可以称得上国内首屈一指的青年技能人才。但鲜少有人知道，这位刚满20岁的青年此前差点三次与世赛擦肩而过。

操作精确到所有缝隙比信用卡卡片还薄

“进行墙面安装时，要把线槽切割好，注意角度和尺寸问题，例如角度设置为45°、尺寸设置为380mm，这些一定要拿到满分。”目前，袁强正在山东工业技师学院进行赛前冲刺训练，从最基础的安装、编程、电路设计入手，加强实操技能。

虽然力求拿满分，但是评分项有好几百项，难免有一项没做好。“例如在工艺和美观上，安好线路之后要对线槽进行拼缝，两个槽之间肯定有缝隙，但要根据误差规定，缝隙不能让信用卡划过去。”

从封闭到现在，袁强已经将手头上世赛的样题反复试验了无数遍。“工业控制就是根据安装到墙面的电器去模拟一个工业化的现实情况，比如工业有一个加热炉，我们就反映在墙面上，加热就用灯亮度来表示，控制门开关用灯亮灭来表示，门到位就用某个行程开关压下来表示。”

袁强说，如果没有第一次的“换跑道”，自己压根不会接触到

“对于小于500mm的安装尺寸，误差正负不超过1mm；对于大于500mm的安装尺寸，误差正负不超过3mm。”不久前刚刚结束一场安装训练，这句话便成了袁强口中摆脱不了的“魔咒”。



袁强参加世界技能大赛集训选拔。

世赛。“2012年我初中毕业来到学校，进入机电一体化专业。2015年经过实习后，回到学校面临两种选择，学一年毕业，或者换专业继续深造，我选择到现代制造工程系工业机器人专业学习，之后参加世赛选拔。”

因为在学院40进20的淘汰赛中落榜，袁强即将离开选拔队伍，冲击世赛的机会差点第二次从他手中溜走。“我的名次在20名之后，但当时不服输，重新找到了指导教练，坚持要参加训练，最后总教练苏美亭允许我试一试。”这一试，真的激发了袁强的求胜欲，后来，袁强一边上课，一边利用课余时间学习，经常熬夜到凌晨一两点。

由于在之前的选拔赛中顺利晋级，袁强不免有些“小骄

傲”，差点第三次抓不住世赛入场券。“在5进2选拔赛中，由于之前听不进心理医生的建议，比赛时真的险被淘汰，因为接错线被扣分，名列第二名，仅仅比第三名高0.2分，几乎被淘汰。”

曾经对手成了朋友和教练

在征战世赛的过程中，袁强渐渐明白戒骄戒躁、脚踏实地，才会于世赛路上走的更长远。期间，袁强有一位惺惺相惜的对手，他就是来自铁岭技师学院的王林。袁强悄悄告诉记者，自己与王林之间有一个小秘密。

“2进1比赛后，我们两个都不知道成绩，但是都各有失误，也不知道谁能进，就抱在一起

哭。我们都知道，如果失败，我们背后要承担什么。”成绩出来后，尽管袁强胜出，当时他却很悲伤，“因为又有人要离开了，之前有比较多的选手，但是越来越少。”

对于袁强而言，王林既是教练，又是朋友，“我们各有优缺点，他可能就在别的方面要比我厉害，封闭训练期间，王林会在学校里指导我训练。”

从早上6点30起床，到晚上22点，除了中午12:00到13:00的午休和正常的三餐，其余的时间袁强都在进行封闭训练。

每天上下午必备的英语课程着实让他头疼。“因为我是初中起点的学生，英语基础较差，而世赛所有的试卷都是英文出题。”袁强说，在之前9进5的选拔赛中，正是因为对题意不理解，比赛就出了岔子。为了应对世赛，袁强必须埋头苦读，尽最大努力在题意理解方面与国外选手缩小差距。

“省里和学校都这么支持，而且有两位一直陪伴自己的老师，总教练苏美亭和指导教练崔光煜，他们真的为我付出了许多。”说起老师，袁强很激动，“尤其是崔光煜老师，原本定于今年3月结婚，后来因为我训练需要，崔老师的婚期一推再推，现在成了我什么时候比完赛他什么时候结婚。”

“希望自己能在阿布扎比决赛上拿到牌，这真的是我这么长时间的一个梦想，是所有人的一个梦想。”经历过层层选拔的袁强说。

如今的袁强已经不再是当初那个听不进心理医生建议的小伙子。相反，他学会融合多方建议，尽快提升自己的技能本领，继而奋勇向前。

国办院校 诚信可靠 山东工业技师学院 2017年招生简章

◆国家级重点技工院校 ◆国家高技能人才培养基地 ◆第44届世界技能大赛中国集训基地 ◆山东省技工教育特色名校 ◆山东省“金蓝领”技师培训基地 ◆山东省大学生就业创业培训基地 ◆齐鲁技能大师工作站 ◆潍坊市高技能人才队伍建设先进单位

山东工业技师学院直属山东省人力资源和社会保障厅，是以培养社会紧缺的技师、高级技师等高技能人才为主，集学制教育、社会培训、职业技能鉴定于一体的国办全日制高等职业院校。学院坐落在最佳人居环境城市——潍坊市，规划占地1079亩，建筑面积约18万余平方米，在校学生10000余人。学院配套设施完善，管理科学规范，环境优雅，是学生求学深造的理想选择。

一、2017年招生计划(层次、学制、专业及招生人数)

系 部	专业名称	专业名称	招生对象、培养目标、学制	学费标准
机电工程系	机电一体化技术	机电设备安装与维修	1. 招收高中、中专、职专、技校毕业生。	免
	电气自动化	供热通风及空调工程技术		
	数控加工技术	数控机床装配与维修		
	工业机器人应用与维护	工业设计		
数控技术系	工业机器人应用与维护	工业设计	2. 招收初中毕业生。	学
汽车工程系	汽车检测与维修	汽车技术服务与营销		
印刷工程系	艺术设计(图文处理)	印刷技术		
	数字印刷技术	商业摄影		
海洋生化系	幼儿教育	化学分析与检验	3. 招收初中毕业生。	费
	制浆造纸工艺	计算机网络应用		
信息工程系	电子商务	会计		
	计算机动画制作	铁路客运服务		

注:学院推行“技能+学历”的培养模式,学生在校学习期间,可自愿参加西安电子科技大学、青岛科技大学和齐鲁工业大学等高等院校函授、自考、网络等模式的专科学历教育,由上述院校为合格毕业生发放毕业证书。

二、奖、助学政策完善,确保困难家庭学生顺利完成学业

- 1.根据国家有关政策,学生在校学习期间免交学费,由国家财政补助。
- 2.根据国家有关政策,涉农专业的全部学生和非农专业家庭经济困难学生可申请享受国家助学金,补助标准每生每年2000元,补助期限两年。
- 3.就读我院的品学兼优且在地市级或以上大赛获奖的学生可申请国家劳动出版技能雏鹰奖学金,同时学院设有假期社会实践助学金等。
- 4.学院每年安排校内勤工助学岗位,保障家庭经济困难学生顺利完成学业。

三、政策保障,措施完善,毕业生就业优势明显

- 1.根据国务院2015年促进新形势下就业创业的工作意见,技师学院高级技工班、预备技师(技师)班毕业生参照高等院校毕业生享受相关就业补贴政策。

根据山东省人力资源和社会保障厅《关于加强高技能人才工作助推产业转型升级的意见》(鲁人社发

【2016】22号)精神,技师学院全日制毕业生在公务员招考、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,取得高级技工、预备技师资格的,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补贴政策。

2.毕业生就业服务  
学院十分重视毕业生就业安置工作,与省内外200余家知名企业建立了长期稳定的人才培养和供求关系,充分保证毕业生就业渠道畅通,毕业生供不应求。学院承诺:学生毕业后,为每生提供多个工作单位供选择,学生毕业后,无条件跟踪服务三年,充分保证毕业生满意就业,高薪就业。

四、联系方式

学院地址:潍坊市西外环路南首6789号  
邮编:261053  
咨询电话:0536-8336028 8205197 8336128  
网上报名:www.gyjsxy.com  
微信公众号:山东工业技师学院招生就业办  
高技能人才的摇篮,有志成才者理想的选择



# 山东冶金技师学院

## 山东冶金中等专业学校



### 主要就业方向

山东高速集团、平安金服山东分公司、力诺集团、正元地信、吉利汽车、浪潮集团、齐鲁制药、中国电信、烟台恒邦冶炼、小鸭集团、法因数控、费斯托气动、日照钢铁、山东地矿、海尔集团、中国重汽等。

### 主要招生专业

招生类别	学制	专业
大专(三二连读) 代码653	初中起点五年	数控技术
		机电一体化技术
		工程造价
		工程测量技术
预备技师 代码406	中专、中技起点三年,高中起点四年,初中起点五年	会计
		机械装配与维修
		电气工程技术
		机电一体化
高级技工 代码406	中专、中技起点二年,高中起点三年,初中起点四年	地理信息技术
		地理信息技术
		航空摄影测量
		地下管线信息化建设
普通中专 代码153	初中起点三年	机电一体化
		机电一体化(电梯维保方向)
		数控技术
		无人机组装技术

微信公众号:sdjysxy 网址:www.yjxy.net  
联系人:付老师、张老师、行老师  
报名电话:0531-88996699、88997799、88991586  
地址:济南市历城区郭店

山东冶金技师学院始建于1979年,是一所培养中、高级技能人才为主的全日制国办技师学院。学院开设预备技师部(本科层次)、高级部(专科层次)等层次共计二十余个专业(工种)。

山东冶金中等专业学校是经山东省人民政府批准成立的国办普通中等专业学校,设有三二连读大专、普通中专两种办学层次。

山东冶金技师学院(山东冶金中等专业学校)是“国家级重点技工学校”、“国家级重点中等职业学校”、“全国地下管线信息化高级人才培养基地”、“山东省技师培训基地”、“山东省高技能人才培养基地”、“山东省职业教育先进单位”、“山东省大学生创业就业培训定点机构”、“山东省金蓝领培训基地”。2014年,“地理信息技术专业群”被确定为山东省技工院校省级示范专业群建设项目。2016年,我院与山东高速集团进行校企合作,被批准为“山东省首批企业新型学徒制试点单位”。2017年,我院被山东省航空运动协会批准为无人机飞行员培训及执照考核认定单位。

学校设有冶金与机械系、电气与自动化工程系、测绘与信息管理系统、基础课部“三系一部”的教学管理机构,有4000多名在册学生,均享受国家免学费政策,家庭经济困难学生同时享受2000元/年的国家助学金。

无人机操控实习