

曾斩获第44届世界技能大赛工业控制项目金牌，是青岛市技师学院最年轻的正高级职称教师，正带领越来越多青年实现技能报国梦想——

袁强：从“金牌选手”到“金牌教练”

□青岛日报/观海新闻记者 任晓萌

“差生”袁强

1997年，袁强出生在潍坊的一个普普通通的农村家庭。家里条件不好，袁强小时候是个典型的“留守儿童”。爸爸妈妈在外打工，他和弟弟在家跟爷爷奶奶生活，尽管在生活中长辈照顾有加，但学习上老人无能为力。那会儿的小袁强从未考虑过未来、理想，满脑子都是玩乐，成绩差到“能在400人中排倒数第二名”。中考落榜，似乎对他而言并不意外。

接下来的路，该怎么走？看着比同龄人更加瘦弱的袁强，父母不想让他走自己的老路——靠出苦力挣钱，更希望他能有一技之长。“当时，爸妈有不同意见，到底是让我学机电一体化还是学会计，两个人吵了一架，最终父亲吵赢了。”就这样，袁强在一场比赛中开启了自己的技校生涯。

2012年，入学山东工业技师学院机电一体化专业时，袁强仍然觉得“有点懵”，“那会儿我完全搞不清楚机电一体化到底要做什么，老师教啥，我就学啥。”技校的课程设置跟普通高中不同，前两年学理论通识课，袁强所在的机电一体化专业会涉及钳工、电工、车工等多门课程，从小动手能力不错的袁强在课程学习中还算顺利。

2013年，老师觉得袁强性格有些内向，便鼓励他去参加技能竞赛。“最开始，我参加的是钳工项目，但是钳工比赛对大体格的选手更有优势，因为比赛过程中还要搬运零部件，我这体格跟人家比差太多了，人家轻而易举地就把零件放在了操作台上，到我这就有点吃力。”袁强笑着说。

因为体格受限，袁强只能转战“车工”赛道。“我报名了学校的车工兴趣班，选手选拔初试录取前10名，我是第11名。”就这样，被刷下来的袁强又报名了“电工”兴趣班，“电工项目，我平时训练成绩很好，但到了比赛现场太紧张了，手指哆嗦、手心冒汗，螺丝都拧不住……”在经历了一次又一次的失败后，袁强也在心里嘀咕，到底哪条路最适合自己？

按照技校的课程安排，理论学习后，学生们都要下厂实习。2015年，袁强去到一家生产车载冰箱的工厂实习，在那里他需要在流水线上，把不同的零件放入不同的盒子里。

在枯燥又乏味的流水线工作中，车间里一条纯自动化的工业机器人生产线进入袁强的视野。与劳动力密集的流水线作业不同，工业机器人生产线只需要一名“技术员”，调配设备、设置参数、制定程序，生产线就能自己运转起来。

袁强说，正是这次实习，在他的心里种下了一颗“工业控制”的种子。

“种子”选手

结束工厂实习回到学校后，袁强决心专攻“工业机器人应用与维护”方向。

“对当时的我而言，改方向不是一个明智的选择。毕竟从既往知识基础、参赛履历来看，我已经积攒了一些经验，新方向意味着又要从‘新’开始，老师也劝我‘再想想’。”不过，当时的我认识了，虽然口语差，但我看得懂。”

时隔8年，已经成为青岛市技师学院最年轻的正高级职称教师的袁强，回忆起站在第44届世界技能大赛领奖台上的那一刻，依然记得自己“怦怦”的心跳。“从来不敢想，自己能站上世界技能领域的最高领奖台。”

袁强的起点实在算不上亮眼。留守儿童的标签、学生时代“吊车尾”的成绩单、技能竞赛选拔屡战屡败……他人生的前半段，仿佛被“困顿”二字反复描述。可就是这个撑着一把“天崩开局”牌的少年，硬生生凭着一股韧劲，把故事写成了逆袭翻盘的“大男主剧本”。

如今28岁的年纪，那个曾经瘦弱的农村少年已然走出了一条无比耀眼的路：山东省技术能手、齐鲁首席技师，被山东省人民政府记个人一等功，荣获“全国技术能手”称号，成为第45至47届世界技能大赛工业控制项目中国教练……这些闪光的头衔背后，是一部农村少年改写人生轨迹的奋斗史，更是一曲属于这个崇尚技艺、礼赞人才时代的凯歌。

袁强认定工业机器人未来肯定会有更大的发展前景，于是义无反顾选了“工业机器人”赛道。

就在这一年，袁强听同学们议论，要是能在省级技能比赛中拿到第一名，就可以留校当老师。这对于当时对未来一片茫然的袁强来说，吸引力巨大。于是，参赛、拿奖、留校当老师，成了袁强当时最大的目标。

改方向后，袁强的主攻赛项变成了工业控制，与之前赛项不同，工业控制项目考察安装、编程调试、电路设计、故障排除等多环节，不仅要求选手的操作技能精，更要求选手综合能力强。因为赛项新，又是对标国际赛事，对参赛选手的英语水平也提出了很高的要求。

“当时，学校招募竞赛选手，首轮选拔要从54个报名者中挑选25人，我第一轮就被淘汰了。”袁强说。

这一次的“落选”让袁强格外沮丧。“我徘徊在从考场到宿舍的路上，不知道何去何从。”就在这时，袁强看到路边橱窗里的光荣榜，看着里面一个个“榜样”，他突然有了一股劲儿，“当时我就想，我也要成为他们那样的人，不能就这么放弃。”

他转身回到训练场，找到带队老师：“老师，能不能让我再试试。”看着袁强坚定的眼神，老师答应给他一个旁听观摩训练的机会。

与正式队员们全天专职训练不同，“旁听生”袁强日常还要上课，只能利用课后的零散时间训练，而且也只能用正规队员剩下的边角废料练习。

尽管条件艰苦，但袁强比任何人都更加努力。

训练的设备采用最新的国外设备，遇到不懂的问题，他一边问老师，一边自学。“说明书、参考文献都是英文的，我就用翻译软件一点点查，机械类的专业名词一共3000来个，练到后来我都认识了，虽然口语差，但我看得懂。”



■袁强(左三)正在给学生们讲解工艺流程。

技能比赛对操作要求高，袁强认为“无他，唯手熟尔”。每天晚上，同学们都回宿舍休息了，袁强总是一个人在训练室里反复练习。

机会总是留给有准备的人。“有一天，学院领导在校园里安全巡查，看到大半夜训练室里灯还亮着，以为是忘记关灯了，走进来才发现是我还在操作台上练习。”袁强笑着说，正是这个意外的“小插曲”，使他获得了一次与正式竞赛选手们同台竞争的机会。

在这一次的比赛中，“旁听生”袁强超越了一众正式竞赛队员，一跃成为学校的种子选手。

“世界第一”

2016年，在代表学校斩获第44届世界技能大赛工业控制项目山东省选拔赛第一名后，袁强又取得了全国选拔赛第一名，并进入世界技能大赛国家集训队。

在集训队的两年时间里，袁强的假期不超过10天，“每天训练时长超过15个小时。”袁强说，那会儿集训队甚至有个梗，“训练场上地上如果还有灯亮着，那肯定是我还没休息。”

正是凭借这股拼劲，2017年6月，袁强在国家集训队二进一选拔赛中夺魁，这也就意味着他将代表中国出战第44届世界技能大赛工业控制项目的比赛。

有着“技能奥林匹克”之称的世界技能大赛，是全球范围最高级别的职业技能赛事，每两年举办一届。其中的工业控制项目，一直是韩国和欧洲国家的优势项目，此前中国队在该项目上所获得的最好成绩是第12名。

比赛前，袁强没敢给自己设定目标。“一方面是怕给自己太大压力，另外一方面也确实没敢想。当时就一个念头，能把平时训练水平发挥出来就可以了。”袁强说。

工业控制项目共考察4个模块，分别为项目操作、控制与调试、电气控制电路原理图设计或功能改进和为电气装置故障检测与定位。

原本赛程是5天，除了正式比赛时间外，还要给选手熟悉场地、整理耗材工具的时间。但由于主办方失误，赛程被缩短了一天，选手们的准备工作变得十分紧张。而且，主办方提供的赛用部分器件器材和之前清单上的器件器材不一致，这也让选手们临场掌控“新”器件器材的难度系数陡然增大。一系列突如其来的意外状况影响了袁强的赛程节奏，但很快他就冷静下来。

比赛前半程，袁强的发挥称得上行云流水，甚至在赛事第3天提前1小时完成任务。按照比赛惯例，袁强可以提前拿到第4天的试卷——其中包括最重要的编程任务图纸。

但意外发生了——考官给袁强发错了卷子，“第4天编程任务图纸应该有20页，但给我的只有5页，缺的恰恰是其中的编程画面内容。”袁强回忆道。

试卷“乌龙事件”让袁强原本的时间优势“泡汤”，“当时我整个人很崩溃，再加上试题中用英文‘隐晦地’涵盖了一个考察点，现场翻译在传达时疏忽掉了，这也让我最后一个模块的考试发挥得很不好。”尽管袁强不断告诫自己要冷静，但最终他只完成了三分之一。“比完赛的那一刻，我沮丧到了极点，当时就觉得自己肯定搞砸了。”

比赛落幕，袁强与团队在焦灼中等待着盼望着。次日上午9点，裁判组传来消息——袁强前3项成绩近乎满分，最后一项大家差距不大，袁强总成绩极有可能锁定金牌。

不敢置信的袁强，直到在颁奖现场真切地听到那句“工业控制项目金牌，袁强，中国队！”响彻会场，才真正对“冠军”二字有了实感。当

满场“中国！中国！中国！”的呐喊声震得人心头发烫，袁强再也抑制不住翻涌的情绪，在赛场狂奔呐喊：“我是第一！世界第一！”

这个曾在学校里成绩“吊车尾”的孩子，此刻站在了世界技能之巅。

成为“榜样”

斩获世赛金牌大奖后，荣誉、奖金纷至沓来，更有不少知名企业带着高薪向他抛来橄榄枝。在各种诱惑面前，袁强头脑清醒，“我清楚地知道自己不适合去企业工作，当一名老师、把自己参加比赛的经验和技能知识传授给更多人，才是我更擅长、也更想要做的事情。”

就这样，功成归来的袁强实现了自己最初的梦想——成为一名技校老师，主要从事技能竞赛和基础教学工作，并担任工业控制项目教练员。

袁强的逆袭故事如同一簇星火，点燃了无数技校青年心中的梦想。

袁强的学生王明辉，现在已经是山东省技术能手、青岛市“振超技能大奖”获得者，“刚上技校的时候，自己就想着学门手艺，将来能进厂找份踏实活儿。是袁强老师的故事，让我看到了，人生还有另外一条路可以走。”王明辉说。

成为“榜样”的袁强，不仅点燃了众多青年“一技之长动天下”的理想信念，更是将自己在大赛中积累的经验倾囊相授。他总是跟学生们“泡”在训练基地，几乎每天都封闭训练十余个小时，把手地教他们编程知识，还带着学生深入到各个企业，观摩学习、掌握工艺流程、解决技术难题。

不仅如此，他作为世界技能大赛工业控制项目中国教练，还经常跟全国各地的技能竞赛选手、教练们交流分享，从参赛经验的得失总结，到最新技术要点的拆解剖析，他毫无保留地分享自己的经验与感悟。“看着大家技术越来越进步，我发自内心地高兴。”

这份毫无保留的真心，终于结出了沉甸甸的果实。“教师”袁强收获了一张张亮眼的成绩单：他带领的学生先后取得过第45届世界技能大赛工业控制项目全国选拔赛第二名和第五名、第46届世界技能大赛工业控制项目省选拔赛第一名和第二名、第一届全国职业技能大赛工业控制项目金牌、第一届山东省职业技能大赛工业控制项目金牌、第二届全国职业技能大赛工业控制项目银牌。

2023年，袁强作为高技能人才被引进青岛，成为青岛市技师学院最年轻的正高级职称教师，学校为他成立“袁强技能大师工作室”，并以他为核心组建起一支竞赛指导教师团队。来到青岛的袁强，没有让人失望，他带领学生们在第一届山东省职业技能大赛、2024年山东省“技能兴鲁”职业技能大赛、第三届全国人工智能应用技术技能大赛中取得斐然的成绩。

纵然已是荣誉等身，但对袁强而言，心里始终有一点遗憾。第45届世界技能大赛时，他带着学生王明辉一路过关斩将，最终却以微弱分差屈居第二，没有拿到世赛出战资格。第46届赛事因为疫情取消，王明辉也因超龄，不再有参赛机会了。

“作为选手，我曾站上世界技能最高领奖台，但比起自己登顶，我更想看到我的学生也能站上那个舞台。”袁强盼望着，这一天能早点到来。

青岛西海岸新区自然资源局关于对市北区中央商务区片区SF0501-309地块控制性详细规划调整进行社会公示的通告

为加强公众参与，发挥公众在我区规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定，对市北区中央商务区片区SF0501-309地块控制性详细规划调整进行社会公示，欢迎社会各界提出意见和建议。现将有关事项通告如下：

一、公示项目基本情况：

建设单位：青岛市黄岛区消防救援大队
建设项目：泊里消防站工程
建设地点：青岛市黄岛区泊里镇泊里一路以北、席乡路以西
设计单位：华汇工程设计集团股份有限公司
公告阶段：规划及建筑方案

规划内容：项目用地面积：3028平方米，总建筑面积3998.19平方米，其中地上建筑面积：3737.85平方米，地下建筑面积：260.34平方米，容积率：1.2，建筑密度：40.32%，绿地率：10%，停车位：5个(地上消防车库5个)。

二、公告及投票地点：

公告地点：泊里镇政府服务中心一楼大厅
投票地点：泊里镇政府服务中心一楼大厅
三、咨询电话：

泊里镇规划建设办公室：规划咨询84182580，投票咨询84182580、建设单位：青岛市黄岛区消防救援大队 18661885990
四、公告时间：2025年7月11日至2025年7月17日

青岛西海岸新区自然资源局关于长安路片区改造项目规划及建筑方案变更批前公示的通告

为加强公众参与，发挥公众在我区规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定，对长安路片区改造项目规划及建筑方案变更进行批前公示，以保证利害关系人的知情权、参与权等，现将有关事项通告如下：

一、公示项目基本情况：

建设单位：黄岛区珠海街道办事处
建设项目：长安路片区改造项目(二期)宗地一、二
建设地点：铁橛山路以北、嘉宁路以东
设计单位：佳方中建建筑设计股份有限公司
公示阶段：规划及建筑方案变更

变更内容：宗地一的1至3#、5至8#楼，宗地二的1至5#、7至10#楼房屋顶调整为红色真石漆，一、二层调整为深咖色真石漆。项目北人口与城市道路衔接关系进行微调，居民健身场地、儿童、老年活动场地、局部绿地及景观步道优化、机动车和非机动车停车位位置进行合理布置。

二、公示及反馈方式：

长江东路443号福瀛大厦大堂、项目现场出入口处及青岛西海岸新区政务网(查询流程：青岛西海岸新区政务网—政务服务—政府信息公开—区自然资源局—重点工作—规划批前公示)。
长江东路443号福瀛大厦大堂意见箱，请将意见和建议附上证明相关利害人身份证复印件放入意见箱。

三、咨询电话：区自然资源局86995762，建设单位13665429290
四、公示时间：2025年7月16日至2025年7月24日

青岛西海岸新区自然资源局关于青岛北海造船1号厂房项目规划及建筑方案进行批前公示的通告

为加强公众参与，发挥公众在我区规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定，对青岛北海造船1号厂房项目规划及建筑方案进行批前公示，以保证利害关系人的知情权、参与权等，现将有关事项通告如下：

一、公示项目基本情况：

建设单位：中国船舶集团青岛北海造船有限公司
建设项目：青岛北海造船1号厂房项目
建设地点：漓江东路369号
设计单位：山东兴华建设集团有限公司
公示阶段：规划及建筑方案

公示内容：本次报审1号厂房，总建筑面积3178.51m²(计后总建筑面积6357.02m²)，建筑密度16%，容积率0.32。

二、公示及反馈方式：

长江东路443号福瀛大厦大堂、项目现场出入口处及青岛西海岸新区政务网(查询流程：青岛西海岸新区政务网—政务服务—政府信息公开—区自然资源局—重点工作—规划批前公示)。
长江东路443号福瀛大厦大堂意见箱，请将意见和建议附上证明相关利害人身份证复印件放入意见箱。

三、咨询电话：区自然资源局86995762，建设单位18554878812
四、公示时间：2025年7月18日至2025年7月24日

青岛西海岸新区自然资源局关于青岛北海造船1号厂房项目规划及建筑方案进行批前公示的通告

为加强公众参与，发挥公众在我区规划管理中的作用，提高城市规划水平，根据《中华人民共和国城乡规划法》《山东省城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定，对青岛北海造船1号厂房项目规划及建筑方案进行批前公示，以保证利害关系人的知情权、参与权等，现将有关事项通告如下：

一、公示项目基本情况：

建设单位：中国船舶集团青岛北海造船有限公司
建设项目：青岛北海造船1号厂房项目
建设地点：漓江东路369号
设计单位：山东兴华建设集团有限公司
公示阶段：规划及建筑方案

公示内容：本次报审1号厂房，总建筑面积3178.51m²(计后总建筑面积6357.02m²)，建筑密度16%，容积率0.32。

二、公示及反馈方式：

长江东路443号福瀛大厦大堂、项目现场出入口处及青岛西海岸新区政务网(查询流程：青岛西海岸新区政务网—政务服务—政府信息公开—区自然资源局—重点工作—规划批前公示)。
长江东路443号福瀛大厦大堂意见箱，请将意见和建议附上证明相关利害人身份证复印件放入意见箱。

三、咨询电话：区自然资源局86995762，建设单位18554878812
四、公示时间：2025年7月18日至2025年7月24日

</div