

职业教育助推“大国工匠”脱颖而出

岛城职教毕业生成为就业“黑马” 在属于自己的赛道上跑出“加速度”

从职校生到 职校优秀教师的蜕变之路

青岛酒店管理学院毕业生 潘光亭

敢于尝试 突破自我

潘光亭是青岛烹饪职业学校中餐烹饪专业2013届毕业生,参加全国职业院校技能大赛获中职组冷拼与食品雕刻赛项一等奖。大学期间,于19岁那年获得全国职业院校技能大赛宴席制作团体金牌、冷拼项目个人金奖,在冷拼方面可谓全国顶尖人才。大学毕业后,他进入潍坊市技师学院成为一名老师,也是潍坊市第一位高技能特殊引进人才。

在第45届世界技能大赛中,山东省首次挑战糖艺西点制作项目,潘光亭从学院手中接过了这个跟自己专业技能重合度仅有5%的担子,成为比赛辅导老师。“冷拼雕刻是把原料往下减,糖艺是把原料往上加,好在两者都对色彩有要求。”经过他的辅导,学校选手温雅雯获得糖艺西点制作项目全国第四名,成为世界技能大赛备选选手之一。

据了解,世界技能大赛为技能界顶级赛事,有“技能奥林匹克”之称,每两年举办一届,各项目仅允许参赛国选派一名选手出战,进行国际技能终极PK。为备战比赛,经过层层选拔,各参赛国会组建约10人的国家集训队,进行专项训练,挑选参赛选手。“其他的选手都是将初赛的作品重新精做,拿到决赛中更有优势,我们是所有选手中唯一决赛换作品的。”潘光亭回忆比赛过程说,“作品难度提高了,而且温雅雯在组装的时候有花瓣掉下来碎掉了,我在场外紧张得手心里都是汗。好在温雅雯现场超常发挥修补好了作品,要知道当时她才接触糖艺半年多。”潘光亭说,糖艺西点的盘饰在酒店非常流行,学生就业率能达到100%。“每年毕业季,各个酒店都会到学院‘要’学生,但是这方面的人才缺口仍然很大。”潘光亭说。

指导教师的“大赛情结”

“我其实对大赛有着很深的情结。上学时,指导老师对我们参赛的学生付出了非常多的心血,不厌其烦地替我们改作品,帮助我们熟悉技能知识和专业理论,才使我们的技能水平达到一定的高度。也是因为在大赛中表现突出,我成为潍坊市第一位高技能特殊引进人才。我很开心自己继承了老师们的衣钵,如今也能带领学生参加各种大赛。带着对职教的无限热爱,我平时也在不断学习,及时更新自己的知识和技能库,这样才能更好地辅导学生。我带过的优秀学生,有拿到过全国技术能手的,有拿到过全国青年岗位能手的。如今,我的一名学生还跟我成了同事,也任职于潍坊市技术学院,担任我的助手,负责指导大赛相关工作。”潘光亭说。

除了被评为各种大赛的“优秀指导教师”,潘光亭还执裁了全国第一届职业技能大赛,担任糖艺西点制作项目裁判员,后成为国家集训队的阶段性裁判员;担任山东省“技能兴鲁”第一届烘焙职业技能大赛裁判员、第46届世界技能大赛糖艺西点制作项目国家集训队12进5阶段性考核裁判员,获评潍坊市突出贡献技师。近日,潘光亭被评为全国技术能手。



潘光亭



李启士

职教走出的高铁行业“技术大拿”

山东省轻工工程学校毕业生 李启士

“技术大拿”严谨对待工作

李启士是山东省轻工工程学校2008届机械专业毕业生,如今,他有许多身份,中车四方股份公司加工中心高级技师、资深技能专家,全国职业教育师资培养培训重点建设基地指导教师,全国优秀农民工、全国技术能手、享受国务院政府特殊津贴专家……工作以后,李启士以全国劳动模范郭锐、大国工匠宁允展等为楷模,不断提升自己,先后独创了9项先进操作法,解决了21项技术难题,完成了6项创新攻关课题,为公司节约创效340多万元。

李启士于2005年到山东省轻工工程学校就读机械制造与控制专业,学校非常重视“以赛促教,以赛促学”,集全校之力支持学生参加各级技能大赛。“我就是受益者之一,参与大赛及赛前的训练,让我拥有了良好的职业素养,练就了过硬的专业技能,为我参加工作后能做出一些成绩打下了坚实的基础。”李启士感慨道。“我清楚地记得,有一次备赛训练到晚上10点半,同学们都很疲惫,想松一下劲头儿,指导教师刘相龙把我们叫到一起,告诉我们普通高中有高考,职业学校有大赛,我们要拼一把,以此次经历激励今后的人生。”李启士把这句话记在了心底,更加勤学苦练、提高技能。2007年,李启士参加青岛市中等职业学校

职业技能大赛,获得数控车工赛项二等奖,但他瞄向了更高的目标。2008年,他获得全国职业院校技能大赛(中职组)数控车工二等奖;2009年,获得全国职业院校技能大赛(中职组)加工中心数控车组合优秀奖。同年,学校推荐他到中车四方股份公司工作。“毕业后,我成为高铁行业的一名技术工人,立足于转向架加工岗位,努力发挥在学校里学到的知识,并结合工作需要不断提升自己业务能力,全身心投入到各车型的生产准备事宜。那段时间,感觉自己工作起来就像陀螺,根本停不下来,也不敢停下来。”以雅万高铁转向架加工为例,李启士连续奋战三天三夜,如期完成了该项目新程序编制;在程序投入使用后,连续一周每晚验证至11点多,对定位装夹、走刀路径规划等提出了近30项建设性意见,提高生产效率一倍多,助力雅万高铁项目高质量如期交付。

让自己成为“有用的工匠”

2010年至2017年,李启士连续4次参加了青岛市职业技能大赛,均获得前五名。2013年李启士作为团队一员赴美国参加中美国际数控机床技能大赛,荣获团体金牌。2019年,李启士被授予全国技术能手,并于2020年享受国务院政府特殊津贴。在2021年1月6日召开的全国优秀农民工和农民工工作先进集体表彰大会

上,李启士作为两名全国优秀农民工代表之一作了典型发言。这位来自菏泽农村的90后小伙不断拼搏创新,用青春汗水诠释着工匠精神,让自己的人生拥有了数不清的高光时刻。

李启士不仅是一名享受国务院政府特殊津贴的技术大拿,更有另一个身份:数字化转型“先锋”。“我所在的产线,是公司打造的首条数控加工数字化产线。”据李启士介绍,根据他的一项优化建议,图像识别防错功能的通过率由70%升至100%。“作为技术工人,一要坚定‘技能立身’的信念。”李启士认为,技术型人才要充分发挥在“数字化”建设过程中的纽带和支撑作用,为行业发展贡献力量。

“新时代赋予了我们职教人更多的责任和机遇,在学校和公司的培养下,我逐步成长为一个‘有用的工匠’。”李启士告诉记者,“技能报国、勇于创新,为中国梦提速,是我们职教人的精神追求。”如果说追求自身的卓越是他的早期目标,那么能够引领更多青年学生走技能兴国之路,则是他的远大追求。李启士在山东省轻工工程学校的邀请下成为“全国职业教育师资培养培训重点建设基地指导教师”,这为他用知识和技能回报母校提供了平台。“我希望学弟、学妹在学好专业基础课的同时,努力提高自己的专业技能,为将来就业创业打下坚实的基础。”作为指导教师,李启士经常与学弟、学妹分享个人成长的经历与感悟、工作经验、职业发展规划等,激励他们为实现技能报国的理想刻苦历练本领。

观海新闻/青岛早报记者 王彤
图片由受访者提供