



阐释工匠精神,中职教师 摘得“振兴杯”铣工赛项铜奖

铣工技术是衡量工业现代化水平的重要标志,在近日举行的第十七届“振兴杯”全国青年职业技能大赛(职工组)主体赛决赛中,来自上海市大众工业学校现代制造系的教师徐伟凭借精湛的技艺一路过关斩将,最终荣获铣工赛项铜奖。“我平时主要是带学生实训,指导他们备战世界技能大赛,这次参加比赛,也是想用实际行动诠释匠心精神,告诉学生老师也在不断学习进步。”徐伟说。

记者 刘春霞/文、图



比赛4个小时争分夺秒 水都顾不上喝

“这次‘振兴杯’全国青年职业技能大赛上,铣工项目比赛范围大、竞争对手多,一共有90名选手参赛。”徐伟介绍说,铣工比赛共分为理论和实操两个部分,理论竞赛包括了时事政治、专业知识,实操比赛则为组合件加工、装配和职业素养,主要考查选手零件加工和装配能力,包括刀具的使用、正弦规的使用、零件装配等。

“实操比赛要在4个小时内完成一个工件,这个工件由3个零件组成,最后要组装起来形成一个整体,要测量它的零件尺寸、装配间隙等。”徐伟坦言,整个比赛过程时间非常紧张,“真正比赛时的赛题和平时练的样题还是有很多不一样的,需要在赛场上快速转换操作手法,而且比赛时的机床和在学校用的也不太一样,也需要在比赛中尽快熟悉。”

本次“振兴杯”铣工赛项的实操试题设计严格遵照铣工的国家职业技能标准,涵盖高级技能、中级技能的部分内容,重点考查选手的读图能力、合理使用加工刀具能力及运用专业知识均衡处理质量、效率、成本的综合能力。考虑到比赛时间较长,赛前徐伟还为自己准备了水,结果却根本顾不上喝,“时间很紧张,4个小时的比赛对体力是很大的考验。”因为眼睛要一直盯着工件,比赛结束后,徐伟感

觉眼睛都麻木了,“来不及喝水,嘴唇都干得起皮了,整个人像虚脱一样。”

为了工匠人的信仰 毅然辞去“好工作”

尽管比赛过程很辛苦,但徐伟还是沉着冷静,以扎实的实操能力和丰富的实战经验取得了好成绩。他认为,自己之所以能在比赛中取得较好成绩,与赛前的积极备战是分不开的,“铣工比赛经验我之前也没有,也是像在黑夜里摸黑走路一般,一步一步摸索。”徐伟说,备赛期间,他利用课后时间不断钻研摸索,认真思考每一个细节,技术能力也得到了明显的提高。

在徐伟心中,能够荣获“振兴杯”铣工赛项铜奖,是他和学生们一起取得的成就,“从优秀指导老师到高级技师,这是我和孩子们共同锻造的荣誉!”

此次参加“振兴杯”比赛,是徐伟主动而为,早在去年,他就一直关注着比赛的举办情况,而之所以对这次技能比赛那么“执着”,主要源于心中对技术的热爱。

技能竞赛一直是对职业教育和职业技能水平提高的一种促进手段。2007年,上海市第二届“星光计划”职业技能大赛上,还是上海市大众工业学校学生的徐伟就在焊接项目中脱颖而出,获得了二氧化碳气体保护

焊一等奖、个人全能三等奖的好成绩。回想当年,徐伟很是感叹自己的少年志气,能够承受住各方面压力,完成了艰辛的参赛训练,“高强度的训练,带来的是高温的灼伤、烫伤,但那时年少轻狂,总能靠着一股劲儿,完成一个个焊件作品。”同年,作为优秀毕业生,徐伟进入一家韩国知名企业工作。

参加工作之初,徐伟远赴韩国总公司参加为期六个月的专业培训,在先进的车间里,他看什么都非常新奇:那些如此完美的工件是怎样焊接出来的?徐伟意识到,高超技能下蕴含着的是极致的工匠精神和极为精准严苛的要求,在半年的艰苦训练中,他刻苦钻研,技术水准大大提升。回到上海公司后,徐伟成了千万技术员工中的一员,但他心里却总有一个声音:对于工匠人来说,手中的一件件工艺品是永恒的信仰,但如果有一天不再年轻,信仰就要随年龄渐渐凋零了吗?一个偶然的机会,他得知母校上海市大众工业学校急缺一具有焊接现场工作经验的实训指导教师,于是,在别人不解的眼光中,毅然辞去了大家眼中的“好工作”,带着技术和经验回到了母校。

只有心存对技术的热爱 方可抵岁月漫长

回校后,徐伟挑起的第一个担子就是

指导学生参加上海市第四届“星光计划”职业技能大赛,“当时在比赛评分现场,看到学生交出的作品中达到了6块1级无缺陷时,我就知道我一切的努力和付出都是值得的。”那次比赛,徐伟的学生拿到了2个二等奖、1个个人全能三等奖的好成绩,他也因此获得上海市“星光计划”优秀指导教师的荣誉。

2015年,学校焊接专业关停,模具专业急需人手,徐伟又从焊接专业转行到了零基础的钳工专业和模具专业。2017年,他第一次指导学生备战世界技能大赛工业机械项目的各级选拔赛,“这是从全市舞台走向全国的舞台,困阻越来越多,可是越是困难的目标,才让我越有干劲。”徐伟说,在慢慢学习、慢慢摸索的过程中,每每突然掌握一些其中的奥秘、获得新参悟时,他都会兴奋激动。而他 and 学生的辛苦坚持也没有白费,在持续高强度的选拔中,学生张容志从优秀个人一路到全国技术能手,晋升高级技师。“看着孩子们一个个成长,一如当年意气风发的自己一般,我就找到了不断学习、不断前进的意义。作为一名教师,就是要把自己学到和掌握的技能传授下去,用实际行动诠释匠心精神,践行技能梦想!只有心存对技术的热爱,方可抵岁月漫长。”徐伟说。