



# 坚守匠心育新人 恪守匠心育桃李

## ——记济宁市技师学院正高级实习指导教师孟庆站



本报济宁讯(记者 曹俐)孟庆站是济宁市技师学院正高级实习指导教师,高级技师。曾荣获德国手工业行会机制专业技师、第45届世界技能大赛全国选拔赛技术专家、中国电子劳动学会校企合作促进会专家、享受国务院政府特殊津贴人员、全国技术能手、泰山产业领军人才(产业技能类)、山东省先进工作者、山东省首席技师、山东省技术能手、山东省富民兴鲁劳动奖章、济宁市优秀共产党员、济宁市首席技师、济宁市五一劳动奖章、济宁市五四杰出青年、黄河产业领军人才等荣誉称号。作为山东省技师工作站的领办人,带领团队申请国家发明专利10项,发表专业技术论文30余篇;先后主持完成技术革新、工艺创新项目20余项。

### 教带一体,他是学校中的好老师

2009年10月,通过山东省高技能人才引进政策,孟庆站进入济宁市技师学院,在实训中心负责一体化教学和生产研发工作。十几年来,孟庆站通过不断地实践与探索,从一名普通实习指导教师成长为一名技术过硬的高技能人才。在工作中,孟庆站爱岗敬业、无私奉献、刻苦钻研、带徒传技,积

极发挥先锋模范带头作用。他多次参加国家、省、市级技能大赛,均取得了优异成绩,指导的学生也屡次在各类技能大赛和大学生创新大赛中获奖,更帮助企业开发新产品、创新工艺、应用高新技术、掌握新设备,在创新增效方面作出了突出贡献。

孟庆站坚持“教带一体”教学模式,因材施教,带徒传技。他成为了名师,也带出了高徒,先后指导学生陈晋获得2012年山东省技工院校技能大赛获装配钳工专业个人第一名、学生宋亚获得2014年济宁市技工院校技能大赛获装配钳工专业个人第一名、学生吕传恒等人获得“挑战杯——彩虹人生”山东省职业学校创新创业大赛一等奖、学生刘衍强等人获得全国高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛(发明制作类)二等奖和(创意类)三等奖,学生孙传乐等人获得2018年度机械行业职业教育技能大赛“栋梁杯”三等奖……他本人被山东省教育厅、山东省人力资源和社会保障厅等6个部门联合授予“山东省优秀指导教师”。

2017年,孟庆站作为产业技能类领军人才被评为泰山产业领军人才,成为全省职业院校中第一位、也是目前为止唯一一位获此殊荣的教师。

从教多年,孟庆站发现自己专业的学生

都有一个“通病”——对专业不感兴趣。机械类钳工专业工作强度大,环境也差,许多学生上第一节课就没有了兴趣。为此,孟庆站探索出一个趣味教学法。“我开始带领学生自主设计教学课题,将传统的教学练习改为制作巴掌大的汽车模型和大炮模型,学生加工完后非常有成就感,学习效率也提高了。”孟庆站说。

创新能力是孟庆站在教学过程中最注重的内容。结合一体化教学方式,他改变以往传统的教学模式,带领学生自主设计教学课题,利用课余时间制作各种模型,让学生在学原理的同时动手操作,于是,很多晦涩难懂的理论知识变得简单易学,大大提高了学生的学习兴趣。

### 技术精湛,他是赛场上的好选手

良好的教学更体现在技能大赛的卓越成绩上。多年来,孟庆站带领学生参加各类职业技能大赛,取得了优异成绩,在全省钳工专业中具有一定的影响力。

除了平时正常的教学,孟庆站还和学生一起吃住在,充分利用课余及假期休息时间指导学生赛前训练。有一次,比赛前孟庆站刚做完胃部手术,痛得饭也吃不下去,只能吃一些流食。医生建议他输液治疗,但为了不耽误工作,他只是吃些止痛片或消炎药缓解病情。孟庆站不仅指导学生的专业技能训练,还在学生心理上给予正确引导,在不同阶段为他们树立不同的目标,定期跟他们畅谈学习与人生,让他们懂得只有努力,梦想才会成为现实。

除了指导学生,孟庆站自身更是积极参加各类技能比武。“在机械产品生产装配时,装配精度要求高,只能靠手工对零件进行装配位置调整。”孟庆站说,自己的手工调整精度误差能够控制在0.005毫米以内,约为头发丝直径的1/12。只要参加钳工类技能大赛,孟庆站总能拿到好成绩,甚至在他身体出现状况的时候,仍为济宁市捧了一项第一名。

光环背后,负重前行。每次参加比赛,孟庆站都会做好充足的准备与训练。每到暑假,他常常一个人在车间内训练,往往学生一天制作一套产品,而他每天都要完成三

套产品的制作。2015年9月,孟庆站刚做完胆囊切除手术,就代表济宁市参加山东省机械行业职业技能大赛,“每次训练都连续四五个小时不间断操作,手也经常碰工具磨起泡。”孟庆站说,在身体超出负荷的情况下,自己仍然咬牙坚持训练了一个月。

比赛期间,疼痛是孟庆站最大的煎熬。他说:“5个小时里不能休息,手术部位非常疼,就这样硬生生扛着比完赛。”最终,孟庆站取得了大赛的第一名。同年12月,他被山东省总工会授予“山东省富民兴鲁劳动奖章”。

### 创新发展,他是工厂里的好专家

济宁技师学院创建了孟庆站技能大师工作室,孟庆站和工作室的同事们精诚合作,先后帮助企业完成了生产设备改造与技术革新项目15项,指导企业员工获得省级以上技能大赛奖励26项,研发新产品5个,在帮助企业开发新产品、改进新工艺、应用高新技术和创新增效方面作出了突出贡献。

工作站以孟庆站为项目带头人,与济宁法斯特机电设备有限公司等5家企业和职业院校加强项目合作和技术交流,签订协议,为企业解决生产技术难题及技术革新20多项,培养高级工30余人。

“原有的高分子医疗绷带机自动化程度比较低,通常都是安排三四个操作工人操作,生产效率不高。经过我们工作室成员的改进,高分子医疗绷带机智能化、自动化程度大大提高。我们采用了一些智能化设备,应用到生产中,使整个生产工艺流程实现自动化,现在一个工人操作就可以了,而且生产效率和产品质量也得到了很大提升。”孟庆站介绍,他带领工作室团队研发的二代医用高分子绷带生产设备参加了第117届中国进出口商品交易会,并出口到印度、巴基斯坦等国家。另外,工作室还研发了绞架架、减速机 and 电磁发电设备,年均创造经济效益200万元以上。

孟庆站说:“千金在手,不如一技傍身,任何时代和社会都需要有真知识和真技能的人才。”他希望,在未来,在技能这条路上,越来越多的人精益求精,静下心来,做一个匠人,修一颗匠心。

### 温馨提示

## 高新区图书馆 喊你来看书啦

本报济宁讯(记者 薛坤)日前,记者从济宁高新区图书馆获悉,根据济宁高新区党工委统筹疫情防控和经济运行工作领导小组(指挥部)的最新要求:济宁高新区图书馆已于9月2日起恢复正常开馆。

请读者佩戴口罩、主动出示健康码、持身份证实名登记进馆,场馆内保持1米距离。详情市民可扫码关注济宁高新区图书馆最新公告。



## 9月10日起高新区 35处电子监控将启用

本报济宁讯(记者 薛坤)日前,记者从济宁市公安局交通警察支队高新区勤务大队了解到,从9月10日起,高新辖区将启用35处电子监控抓拍设备。

据了解,为进一步加强道路交通安全管理,强化路面管控力度,有效遏制交通违法行为,为群众出行创造安全、有序、畅通、文明的良好交通环境,依据《中华人民共和国道路交通安全法》等法律法规规定,济宁市公安局交通警察支队高新区勤务大队对下列点位的电子监控设备维护、升级改造后重新启用,并对相关交通违法行为进行拍摄取证,希望广大驾驶员自觉遵守交通法律法规,严格按照道路标志、标线指示行驶,安全驾驶,文明出行。

- 1.大禹西路与西浦路交叉口,2.大禹西路与德源路交叉口,3.大禹西路与黄金大道交叉口,4.大禹西路通达驾校门前,5.海川路与群英路交叉口,6.海川路与山博路交叉口,7.大禹西路柳行三岔路口,8.金宇路与长虹路交叉口,9.大禹西路与菱花南路交叉口,10.海川路与开源路交叉口,11.海川路与联华路口交叉口,12.崇文大道与德源路交叉口,13.崇文大道与菱花南路交叉口,14.同济路与嘉达路交叉口,15.同济路开源路交叉口,16.同济路与大禹西路交叉口,17.崇文大道与黄王路交叉口,18.崇文大道与景云路交叉口,19.吴泰闸路与长虹路交叉口,20.北二环郭厂小学路口,21.金宇路与菱花南路交叉口,22.吴泰闸路与英萃路交叉口,23.吴泰闸路与凌云路交叉口,24.崇文大道田庄卡口,25.海川路与广安路交叉口,26.崇文大道与同济路交叉口,27.崇文大道与康泰路交叉口,28.崇文大道与海川路交叉口,29.崇文大道与苏南路交叉口,30.济邹路与德源路交叉口,31.济邹路与海川路交叉口,32.济邹路与同济路交叉口,33.同济路与山博路交叉口,34.广安路与荣昌路交叉口,35.同济路与鸿广路交叉口。

# 铭记历史 缅怀英烈

本报济宁讯(记者 刘菲 通讯员 樊璐)2021年9月3日是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利76周年纪念日。为铭记中国人民反抗日本侵略的艰苦斗争,进一步推进学校师生爱国主义和民族精神的培育,让学生铭记历史,增强青少年的社会责任感和使命感,9月3日,济宁高新区第二中学开展“铭记历史 砥砺前行”暨抗日战争胜利76周年主题教育活动。

在活动中,济宁高新区第二中学少先队辅导员樊璐老师通过丰富的历史资料,向大家介绍了抗日战争胜利纪念日的由来,重温英雄先烈为了民族独立和国家尊严抛头颅洒热血浴血奋战的峥嵘历史,教育队员们要缅怀先烈,报效祖国,坚定信念,为民族复兴、人民幸福而努力学习、勤奋工作,迎接新的挑战。

此外,队员们还通过讲英雄故事、看战争视频等方式,了解了英雄们的丰功伟

绩,体会到了伟大的抗日民族精神。在活动中,队员们还分享了自己想要对英雄先烈的心里话。

“美好的生活来之不易,是先辈的浴血抗战才有了今天的国泰民安,有了幸福快乐的生活。我们要从自身做起,从小事做起,好好学习,报效祖国。”少先队员吴景豪说。

“历史不能忘记,先辈们的努力不能忘记,我们应该牢记历史,爱我中华,从我

做起。”少先队员张鑫说。

本次活动的开展,使队员们了解了抗战史,激励和动员了广大少先队员为实现中华民族的伟大复兴的崇高事业而努力奋斗。队员们纷纷表示在今后的学习中,一定会学习和继承革命先辈崇高的革命信仰、坚定的理想信念,舍身为国的革命精神,把对祖国的无限热爱转化为学习的巨大动力,勇敢承担起时代赋予的职责和使命。

# 防疫小贴士



## 戴口罩

人与人之间保持1米以上安全距离,多人办公时佩戴口罩



## 勤消毒

每日对自己的桌面、办公用品进行消毒,保持个人办公卫生



## 勤洗手

勤洗手,保持卫生,尽量不触碰公共物品,触摸后务必洗手



## 多通风

保持办公区域环境清洁,建议每日通风3次,每次20-30分钟



## 不聚集

错峰就餐,自备餐具,避免聚集,提倡自带午餐

