

# 年纪轻轻就是技能专家

## 我市多位青年凭借一技之长,在各自的舞台上大放异彩

“从99%到99.99%,他不断突破工艺极限;从技校学生到技能冠军,他成功斩获世界金牌。功在‘十指熔纤’,终成‘嘉’国栋‘梁’!”这是第28届中国青年五四奖章暨百场宣讲启动仪式上,对奖章获得者——中山市技师学院教师梁嘉伟的介绍。

梁嘉伟打破了人们对“读书不好,才去上技校”“读技校能有什么前途”的偏见。在中山各行各业,还有许多像梁嘉伟一样的青年,靠着一身技能走上成才之路,与城市进步、产业发展同频共振、大放异彩。7月15日世界青年技能日之际,本报记者走近中山青年技能人才,讲述他们的故事、展示中山青年技能人才风采。

文/本报记者 陈雪琴 整理 图/本报记者 余兆宇 见习记者 盖刘宝(均为资料图片)



梁嘉伟



### “90后”梁嘉伟:从技校学生变成技能冠军

世界技能大赛冠军、“中国青年五四奖章”获得者、全国青年岗位能手……今年31岁的梁嘉伟身上有诸多荣誉称号。2009年,初中毕业的梁嘉伟没有考上理想的高中,在家人的鼓励下,他人读中山市技师学院学习智能楼宇专业。

虽然语数英的成绩不理想,但梁嘉伟动手能力极强,入校后便一头扎进技能学习当中。历经8年系统学习和训练后,他在层层选拔中脱颖而出,代表中国参加在阿联酋阿布扎比举行的第44届世界技能大赛信息网络布线项目,并成

功斩获金牌,实现了中国在世界技能大赛信息通信领域金牌“零”的突破,并打破多项世界纪录。

世界技能大赛项目质量要求高、技术难度大。为了突破光纤熔接技术瓶颈,他每天坚持持续训练十几个小时。最终,梁嘉伟带领团队自主创新研发了“十指熔纤法”等多种创新技巧,先后获5项国家授权专利。

为了做到“以万变应多变,以不变应万变”,梁嘉伟通过成千上万次的技术分析与训练,将操作手法转化为肌肉记忆,

最终将熔纤准确率从99%提升到99.99%,实现了100倍的跨越式提升,确保每次光纤熔接损耗都在0.01以下,每个手法动作零失误。这种技术能在30分钟内抢修光纤超过90芯。彼时,世界大赛的满分标准是60芯。

梁嘉伟以传道为己任,如今成为了中山市技师学院的一名教师,激励更多青年走技能成才、技能报国之路。他曾在接受采访时表示:“青年人不要局限自己,你在任何领域、任何行业都可以建功立业,报效祖国。”



### “80后”洪伟东:潜心技术攻关成机械研发专家

一旦手机响起,他便会上马查看。遇到客户有疑问,也会迅速放弃休息时间去处理。对于全国五一劳动奖章获得者洪伟东而言,以上场景都是家常便饭。出生于1988年的洪伟东,自2010年从中山职业技术学院毕业后,便进入奥美森智能装备股份有限公司工作。从加工车间工艺员做起,连续14年来深耕机械研发领域,他主导设计了“多层换热器自动托U成型设备”“商用五米UG型换热器成型设备”等20多种机型,不仅提高了生产效率,还推动了行

业技术革新。

2015年,洪伟东负责开发设计一款可用于最长5米商用U/G型换热器的自动成型设备。“当时这个项目在行业里还没做过,对设备的兼容性要求很高,同时上料下料接驳工序输送过程要避免产品损伤。”洪伟东说,为了达到客户要求,他根据客户生产的每个产品要求,大约设计了20套三维结构进行动作模拟,在模拟过程同步调整三维结构,总计耗时三个月修改才完成设计。也正是该项目推进了行业内该类设备的自动化升级,提

高了企业生产效率。“按照常规类的设备生产可能需要人工5至8个,而这台机器全程无需人工,同时原来10多分钟完成产品生产,现在3分钟便可完成。”洪伟东说。

洪伟东还参与了高速安全钳试验系统研制等重点项目的技术开发工作,并获得了国家专利授权37项。36岁的洪伟东给自己定下了一个清晰的目标:“接下来我们还会攻坚克难,让机械装备中需要人工的地方进一步自动化,从而提高制造业的生产效率。”



洪伟东



### “00后”陈婉霖:夺金少女开启甜蜜之路

搓、捏、拉……一个个娴熟优美的动作在她指尖变换,一个个栩栩如生的动物公仔很快就完成。正因为这样的“硬本事”,来自中山市技师学院的“00后”女孩陈婉霖,在广东省第二届职业技能大赛中,以“醒狮文化国潮风”为设计主线,设计了一组精美的作品,夺得了糖艺/西点制作项目的金牌。

甜品西点这一行听起来“门槛”不高,但要做到“行业翘楚”并非易事。2018年9月,2002年出生的陈婉霖,入读中山市技师学院西式面点制作专业,开始从事这份“甜

蜜事业”。“台上一分钟,台下十年功”,为了让自己的技艺更加精湛一些,陈婉霖每天的训练长达10多个小时,有时候为了做好某一个造型,对着卡通图片一练就2个多月。

“虽然很辛苦,但是乐在其中”。陈婉霖表示,糖的温度高,高强度训练使得拇指和食指上都长了很大的水泡,但是第二天还需要继续拉糖,只能把水泡戳破后用胶布把手指包起来,再戴上糖艺专用手套进行拉糖操作。陈婉霖淡淡笑言:“因为喜欢糖艺,想做得更好,有时候吃饭和睡觉前都会想想怎样才能做得

更好。”

功夫不负有心人,陈婉霖精美的糖艺作品在赛场上绽放光芒——2021年12月在广东省第二届职业技能大赛糖艺/西点项目制作中获得金牌,并被授予“广东省技术能手荣誉称号”;2023年5月在香港国际美食大奖现场制作巧克力工艺摆设项目中获得金奖。如今,陈婉霖的“战场”从比赛舞台扩展到了学校课堂,在中山市技师学院,以老师的身份延续“甜蜜事业”,向学生倾囊相授所学的知识。



陈婉霖

# 无偿献血量超7万毫升

## “中山好人”陈帝伦把救人放在第一位

“中山市无偿献血荣誉功勋个人”“广东省2019-2020年度全省无偿献血奉献奖金奖”“2022年度中山市最美红十字志愿者”……在三乡,有这样一位多年来坚持无偿献血、带动不少身边家人朋友献血、长期参与无偿献血志愿服务,因此获得了诸多荣誉的人。他说,救人才是第一位的。他的名字叫陈帝伦。

迄今为止,陈帝伦共捐献血液187次,其中全血5次,血小板182次,全血达2000毫升,血小板358个治疗量,无偿献血量超7万毫升,而一个成年人血液容量约为4000~4900毫升。他还加入了中华骨髓库,累计参加志愿服务超420次,服务时数超过2300小时。

由于坚持参与无偿献血和各项服务工作,陈帝伦被评为2023年第三季度助人为乐类“中山好人”。

### ■“获评‘中山好人’,他实至名归”

2012年,在三乡文化广场偶遇中山市中心血站献血车的陈帝伦,第一次鼓起勇气尝试献血。“献血可以挽救生命,我不妨试一下。”12年献血道路就此启程。

“尽管我是一个很平凡的人,但每当看到自己的血液能够帮助有需要的人,我就感到非常自豪。”说话时,陈帝伦伸出手臂,两手的手肘窝处,还呈现抽完血的轻微红肿状态。

在陈帝伦眼里,救人永远是第一位。只要收到中心血站急需血小板的电话,不论刮风还是下雨,他都会二话不说直奔血站。今年54岁的他还坚持每月献血1-2次。

除了自己身体力行,陈帝伦不断动员身边的人加入无偿献血队伍。最开始,女儿陈敏仪对献血感到害怕,于是陈帝伦带

她去血站,让她现场看着自己献血,耐心为她科普献血的意义和作用。在他的影响下,陈敏仪18岁后也成为了一名光荣的无偿献血者,荣获了广东省无偿献血奉献奖铜奖称号。

在陈帝伦的影响下,他的亲家母也参与过无偿献血。亲家母对他的评价是“热心善良”。日常生活中,陈帝伦经常热心肠地帮助邻里乡亲,亲家母称赞说,“获评‘中山好人’,他实至名归”。

### ■组建志愿者服务队,志愿时数超2300小时

在三乡生活多年,陈帝伦发现有一些群众像他最初一样,不了解采供血工作。为了让更多人了解无偿献血,壮大献血队伍,陈帝伦加入市红十字会无偿献血志愿者服务队,成了一名无偿献血宣传员。

2016年5月,他与一群热心公益的人组建起了三乡镇、坦洲镇、板芙镇的献血义工队,肩负起三镇的街头无偿献血点志愿服务工作。

献血服务队不断壮大,他们经常开展街头献血宣传活动,为献血者提供献血后服务,让他们有信心继续献血。在义工队的推动下,三乡镇等地的献血工作取得了明显的成效,越来越多群众加入献血队伍。

工作之余的时间,陈帝伦几乎都花在了献血志愿服务上。“很忙,但我很充实,一想到能帮助更多人,我就觉得很快乐。”至今,陈帝伦参加志愿服务420余次,志愿时数超2300小时,为近10万群众和献血者提供了献血咨询和献血服务。

见习记者 颜子怡