

# 在奋力拼搏中传承弘扬工匠精神,在教学相长中携手推动技能创新

## 师生同台竞技 大赛靓丽风景

湖南日报全媒体记者 贺威 陈奕樊 杨佳俊 黄略

湖南省第一届职业技能大赛共吸引了1087名选手,参与到55个集中比赛项目的角逐中。其中有教职员工439人,在校学生315人。

在奋力拼搏中传承弘扬工匠精神,在教学相长中携手推动技能创新,师生同台竞技,成为此次比赛的一道靓丽风景。

### “和逢老师并肩战斗过,江湖上一定会留下我的传说”

张祥是湖南陶瓷技师学院的学生,逢威是他的老师,他们作为队友,一起参加了湖南省第一届职业技能大赛陶瓷产品设计项目比赛。3日下午,媒体记者采访了他们。

张祥说:“我是个透明人,学校很少有人认识我,一直默默无闻,第一次有人采访我,我很感动,也很感谢逢老师。”

今年21岁的张祥,15岁那年初中毕业后就不打算读书了,整天在家打游戏。妈妈一顿痛骂后,把他扯到了湖南陶瓷技师学院军训场。

到了学校,张祥的中考分数正好够上陶瓷专业,于是陶瓷零基础的张祥就走进了陶瓷实训室。

零基础怎么教?专业老师逢威不急不躁,从学生的操作习惯开始。“泥巴其实很干净,不是印象中的脏兮兮,陶艺室就应该干净整洁。”张祥记得,逢老师说得最多的就是这句话。

逢威说:“干净、整洁、有条理是一个匠人最基本的素质。”这位曾经获得“全国陶瓷行业技术能手”称号的专业老师,带着学生一项项练习美术素养、造型能力、立体成型、拉坯等基本功。

“逢老师教导我们做东西要细致入微,祛除浮躁、精益求精。”张祥从老师身上学到很多。

“这个小伙子给人的感觉总是精力充沛,没有疲惫过,而且思维活跃,修坯都能用上别人没用过的工具。”逢威慧眼识珠,把张祥选入了省赛集训队。

为了不让老师失望,张祥按照逢威的要

求,一遍遍地做,不断总结做得不好的地方,寻找解决方法。功夫不负有心人,勤学苦练的张祥开窍了,做的东西得到了老师的肯定。

采访中,张祥骄傲地说:“不管比赛成绩如何,和逢老师并肩战斗过,江湖上一定会留下我的传说。”

### “成为和师傅比肩的砌筑能手”

7月5日,砌筑项目最后一个比赛日,选手们纷纷展示“看家本领”。来自湖南工贸技师学院的张君宝、李乐思,既是师徒,也是“对手”。

今年34岁的张君宝是湖南省技术能手,目前任职于湖南工贸技师学院建筑装饰系,在国内诸多砌筑赛事上屡获大奖。18岁的李乐思是他第一个徒弟。

“这个伢子不怯场,心理素质高,蛮好。”张君宝最看重的是李乐思的沉着、稳重,第一次参加省级规模赛事的李乐思身上充满了“初生牛犊不怕虎”的劲儿。“这次比赛正常发挥。”李乐思笑着告诉记者。

砌筑基本功包括砌砖、抹灰、切割、勾缝和铺砂浆等手法。“只有把每一个基本功做到零误差,把握每一个分值,才能够在比赛中发挥得出色。”赛前,张君宝训练严格,要求李乐思必须每天一半就出来一个作品,持续不断地磨练他的基本功。墙体是否美观、泥浆是否饱满、用灰量大不大、砖体的尺寸和精度控制得好不好……每个要点,张君宝都倾囊相授。

李乐思白天完成学业,一到休息时间就马不停蹄地琢磨砌筑技巧。在集训的3个月时间里,李乐思主动将每天8个小时的训练时间延长至12个小时,根据师傅的指点不断加大强度,一次次推倒重来、反复请教,得到师傅的肯定才肯罢休。

“师傅砌得美观,尺寸和精度控制得非常好。”比赛结束后,李乐思望着张君宝的比赛作品说道,“希望能够成为和师傅比肩的砌筑能手。”

### “老师有老师的思路,学生有学生的角度”

移动机器人(双人赛)项目共14支队伍

伍参赛,其中就有这样两支来自同一所高校的队伍,他们赛场上是对手,生活中是师生。

殷理杰是湖南铁道职业技术学院电子信息工程技术专业主任,有丰富的比赛经验,曾获2020年湖南省职业院校教师职业能力竞赛专业技能比赛高职高专组电子产品设计与制作赛项一等奖,指导学生获得全国职业院校技能竞赛电子产品设计与制作赛项一等奖第一名。

“比赛考察的不仅是选手对专业知识的掌握程度,还有策略和心态。如何分配时间?如何取舍得分项目?如何处理突发问题?这些都很关键。”备赛期间,殷理杰将自己的经验毫无保留地分享给同样参赛的学生殷昊波和朱凡。

在殷理杰看来,这是一个相互学习、相互促进的过程,“老师有老师的思路,学生有学生的角度。”

根据比赛设定,移动机器人在完成回收垃圾任务前,需要在“订单区”扫描二维码,然后根据分配的任务到达指定“街区”工作。在赛前的一次训练中,师生两支队伍就如何解决识别二维码问题出现了分歧。

“经过沟通交流,综合双方意见,最终形成了统一的策略。”殷理杰说,赛场上,两支队伍都采用这种策略,效果不错。

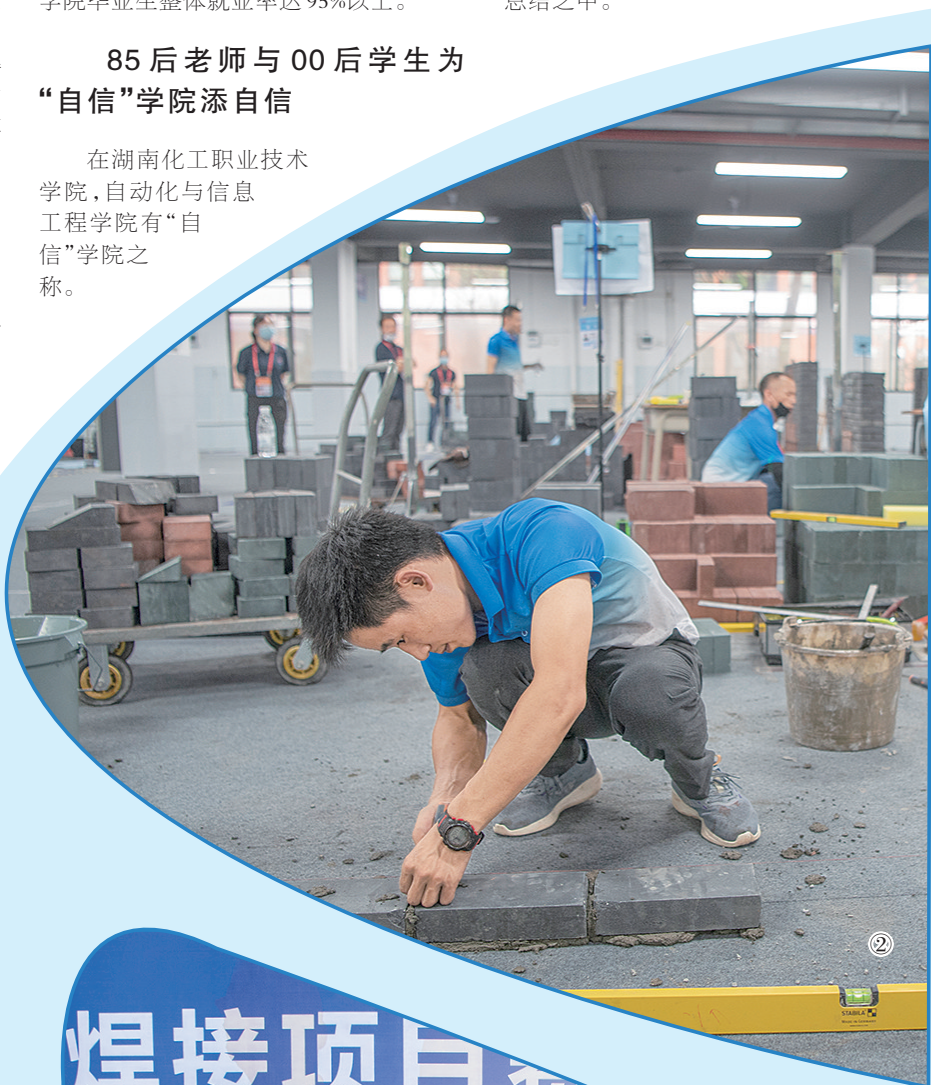
“比赛内容都是根据实际应用场景设定的,考察的也是学科前沿技术。”殷理杰告诉记者,比赛内容可以直接转化为教学资源,帮助学生了解行业最新发展情况。

殷昊波说,自己今后打算从事嵌入式研发工作。尚未毕业的他,目前已经收到多家企业抛来的“橄榄枝”。

据了解,近年来,湖南铁道职业技术学院毕业生整体就业率达95%以上。

### 85后老师与00后学生为“自信”学院添自信

在湖南化工职业技术学院,自动化与信息工程学院有“自信”学院之称。



## 焊接项目赛



图① 7月3日,参赛选手在进行智能网联汽车技术(双人赛)竞赛。

图② 7月4日,湖南工贸技师学院,参赛选手在进行砌筑项目竞赛。

图③ 7月5日,株洲市湖南巧匠技术服务有限公司,参赛选手在进行碳钢板板横焊技能演示。 本版照片均为湖南日报全媒体记者 李健 辜鹏博 摄影报道

### 编者按

7月5日,“技能中国行——走进湖南”优秀技能人才宣讲报告会在株洲举行,易冉、鄧彬、李俊鸿、杨登辉4位优秀技能人才向观众分享了他们技能成才、技能报国的精彩故事。

两位来自广东的优秀技能人才杨登辉和李俊鸿,在宣讲报告会上分享了各自从零开始,成长为世界技能大赛金牌获得者的奋斗历程,为广大技能人才加油鼓劲。本报整理了他们的宣讲报告,以飨读者。

### 入行仅6年摘得数控铣世赛金牌

我叫杨登辉,是广东省机械技师学院的老师。2017年10月,在第44届世界技能大赛中,夺得了数控铣项目金牌,并获国家最佳选手奖。

在学习技能的6年时间里,从不知道数控铣到底是做什么的,到参加世界技能大赛,我拥有了和同龄人不一样的经历。

2011年,我走进了学校车间,机床的指示灯亮起,削铁如泥的铣刀生产出一件件漂亮的零件,车间里的一切跟课本里面的知识相比是那么有趣和真实,让我产生了极大的兴趣。随后,我报名参加了竞赛班,开始了每天三点一线的训练,即使没有寒暑假,没有节假日,但因为喜欢所以能全身心投入训练,并且过得特别充实。

随着学习的深入,技能点越来越多,越来越难,想要突破瓶颈已经不能单靠兴趣,而是需要实践和理论相辅相成,全面提升运用知识解决实际问题的能力。通过不断突破和努力,最终我代表学校参加比赛,除了完成教练指定的任务,还给自己训练加码,两个月后我参加了全国选拔赛。

全国选拔赛高手云集,我获得第二名入围全国集训队,虽然没拿第一,但是我看到了希望。通过每次失误后的改进和完善,我终于在所有的晋级赛中均获第一名,取得代表中国参加数控铣项目世界大赛的资格。

什么是工匠精神?我在走向世界技能大赛舞台的旅途中,也经历了数不清的失败和打击,每次我都会拿起自己做的工件思考,怎么样克服难点把它做得更好。几乎每一位优秀的技能人才,他们身上都有一些共同的特质,就是对待工作认真负责、耐心、严谨、坚持,在专业领域上不断追求进步,这就是我所理解的工匠精神。

### 网瘾少年逆袭成混凝土建筑项目世赛冠军

我是李俊鸿,来自广东化州。2019年6月我代表中国参加了在俄罗斯喀山举办的第45届世界技能大赛混凝土建筑项目,并一举获得冠军。回望一路走来的点点滴滴,终生难忘。

1997年,我出生在广东省化州市的一个农民家庭。初二时,我接触到网络游戏并沉溺其中,成绩一落千丈。

中考失利的那年暑假,父母把我带到工地上做小工。我在工地上待了20天,每天早上6点多起床,用小推车拉运沙、砖等建筑材料或者做搅拌砂浆等工作,一天工作下来,腰酸背痛。在工地短暂的经历,让我更加理解了父母的艰辛,也让我重新认识到读书的重要性。

遗憾的是,我高考失利。最终,我选择走上技能学习的道路。

2016年,被广州城建技工学校建筑施工专业录取后,我决心彻底放弃游戏。在校期间,我积极报名加入学校有关建筑的社团,积极参加校内外举办的测量、瓷砖贴面、CAD建筑设计等多项专业技能比赛,在竞赛中磨砺和提升专业技能。

2018年,学校推荐我参加世界技能大赛混凝土建筑项目校内集训,备战第45届世界技能大赛。

在最后一个月冲刺训练阶段,根据世赛项目样题,我们不间断地做了5轮模拟比赛训练。在这6天一循环的魔鬼训练中,我和队友要在40摄氏度高温环境下搬运近20吨的模板和工具材料,在艰苦环境中不断提高速度、精度和配合度。通过连续不断地训练、考核、赛前分析、赛后复盘和总结,我们迅速提高技能战术水平,以最好状态迎战世赛。

2019年8月,我终于站到喀山赛场。在这场比赛中,我们的材料加工精准度、作品美观度得到了项目首席专家及教练团队的一致认可,最终获得了混凝土建筑项目金牌。

每一条成功之路,都不会是平坦的。希望各位青年珍惜每一次学习技能的机会,把握每一个成才的机会,去学、去拼、去闯,你们的未来就在前方!

(湖南日报全媒体记者 黄略 贺威 张咪 整理)

## 职业技能大赛选手 还未毕业已被名企“预订”

硬实力和软服务加持,我省技工毕业生就业率达到99.8%

湖南日报7月5日讯(全媒体记者 贺威 通讯员 曹婕妤 邓慧)5日,从湖南省第一届职业技能大赛水处理技术项目比赛现场传出好消息:湖南化工职业技术学院参加该项目的学生选手龙颖、朱俊豪,已被大型化工企业巴斯夫提前录用,确定上岗后职业工种为水处理。

两名选手还有一年毕业就被提前录用,他们的老师、该校化学工程学院专任教授喻文凯告诉记者,企业看重的正是学生专业的技能素养和训练有素的操作技术。

为提升劳动者专业素质和技能,近年来我省强化职业教育力度,将学科设置精准对接工程机械、轨道交通、航空航天等优势产业,建设了株洲市九郎山职教科创城以及各市州职教集团,打造了一批职教名校和名专业,走内涵式发展道路,深化产教融合。坚持“学的是要干的”的鲜明就业导向,促进劳动者职业技能与企业生产实际需求高度匹配,让劳动者的硬实力成为畅游就业市场的硬通货。全省技工学校的毕业生就业率达到99.8%,企业抢着要人。

与此同时,人社部门通过就业服务、职业培训、创业带动、失业保障“四业”联动,着力打造贯通省、市、县、乡、村的五级公共就业服务平台。健全高校毕业生就业服务机制,每年开展就业援助月、春风行动、民营企业招聘月、高校毕业生就业服务月活动,搭建各类比赛平台,以赛促训、以赛选材,进一步提升就业创业服务的针对性和有效性。今年前4个月,通过扶持创业,新增带动就业22469人。

## 优秀技能人才如何炼成?听听技能『大咖』的故事