

技能成就人生 人才创造世界

追梦奋进长治人

同台竞技 共筑梦想

——第五届长治技能大赛侧记

本报记者 丁德令

技能成才,技能报国。12月23日至25日,第五届长治技能大赛如期开赛,1173名技能人才上演“巅峰对决”,争夺“太行技术状元”荣誉称号。

“学的就是要干的,赛的就是要用的。”大赛紧密对接全市装备制造、数字经济、现代服务业等产业链需求,以及全国技能大赛技术标准设置赛项,搭建平台交流切磋技艺,全面展示长治技能人才队伍建设成果。同时,激励更多劳动者特别是广大青年走技能成才、技能报国之路。

车身修理比赛现场紧张有序。

技艺比拼,传承工匠精神

12月24日上午9时,数控比赛现场,机器声轰鸣,参赛的数控车工们熟练地控制机床,将金属毛坯加工成规定的零件,形状、位置和尺寸误差都有极高的要求,表面光洁度也是考核重点。

作为赛项裁判长,数控车项目技术专家董庆丰是不能靠近观察选手的。不过,凭借加工时机床发出的声音,以及从远处看到选手们的操作动作,董庆丰判断,大家技术发挥还是很到位的。

该项比赛要求选手利用现场提供的机床,根据图纸要求完成赛件加工,保证尺寸精度、几何精度及相关技术要求,既考察选手的机械基础、数控编程、绘图能力,又对选手合理选择加工参数能力,运用专业知识均衡处理质量、效率、成本等能力进行全面综合考评。

焊接比赛中,参赛选手需要在规定时间内,利用所提供的焊接设备及工具焊接考件。赛场上,焊花在指尖飞舞,选手们神情专注,手持焊枪,稳稳控制火焰力度,精细打磨自己的作品。

焊接作为加工制造业的重要基础技术与基础工艺,被广泛应用于工程项目建设中,其技术水平高低直接影响到产品的质量和使用寿命。在激烈角逐中,选手们充分展现了自己的高超技艺和专业素养,营造出以赛促学、比学赶超的良好氛围,激发了技术人才以匠心创精品的工作热情。

培养人才,服务经济发展

比赛中,除了装备制造类技能大赛项目外,还出现了一批依托新职业而生的新兴赛项。这些衔接新职业、新业态的新赛项比拼中,没有电焊枪、螺丝刀等工具,也看不到数控机床等传统加工设备,主要靠选手操作机器人,或在电脑前进行编程、设计来“一决高下”。

扫视机身、安装支架、转动桨叶、核查接线是否松动……在无人机装调检修比赛中,选手们在各自工位紧张地进行操

作。“在无人机行业,有句话叫三分飞行七分修,由于机器比较贵重,所以无人机维护保养工作至关重要,我们就相当于无人机的‘专职医生’。”选手们说道。

据现场裁判介绍,近年来随着测绘、植保、巡检、物流、消防救援等众多行业的不断发展,对无人机应用人才的需求出现爆发性增长,我市不少职业院校都已瞄准这一领域,加快步伐培育人才。

在信息网络布线比赛中,选手们全神贯注,用所学的专业知识和技能,手法娴熟精准地进行操作。该赛项时长2小时,选手需根据给定的项目要求,进行结构化综合布线系统工程项目的施工管理,竞赛注重基本技能和专业化操作,强调质量和精度,注重操作过程规范和质量控制。

“比赛不仅考验选手扎实的专业理论功底和实操能力,还非常考验大家的职业素养和心理素质,这对选手的成长成才也是非常重要的。”大赛裁判长张志杰说。

本次比赛在赛项设置上充分考虑了我市核心产业发展,同时将行业与生产实践中的操作标准充分融入到比赛规则里,通过衔接新职业、新业态、新模式,融合新知识、新技术、新标准,服务于实体经济高质量发展。

现代服务,点亮美好生活

技能大赛上,只是和机器打交道吗?当然不是,这里还有美容、美发、烘焙、茶艺等。这些比赛项目与大众生活密切相关,选手们通过切磋技艺提高水平,用技能点亮美好生活。

“3、2、1,比赛开始!”随着裁判长一声哨响,家政服务(收纳整理)比赛正式开始,现场选手们两人一组,一位选手以速叠、包叠、卷叠等方式将衣物折叠起来放置于收纳箱中,另一位选手负责挂衣区的布置。比赛结束时,选手们还会向评委讲解自己的收纳理念。

“学会这项技能就是学会了节省时间、节约空间,我们通过整理收纳可以锻炼自己的思维能力,让生活变得井井有条。”李栋是该赛项唯一一名男整理师,在他看来,行业里可能女整理师更多,不过男整理师在空间、测量、诊断、改造方



CAD机械设计比赛现场。

面更有优势。

在导游赛项中,选手们围绕导游职业核心素养,结合我市旅游行业发展动态,进行自选景点导游词解说、现场导游词创作及讲解和才艺展示,比拼内容丰富,实战要求严格,全面考察参赛选手的综合素质和服务能力。比赛中,选手们用流畅的语言、自然的表达,绘声绘色地讲述长治故事,展现了导游应有的职业素养和讲解水平。

烹饪(中餐)赛场,选手们纷纷拿出看家本领,努力在规

定时间做出一道指定菜或创意菜;在酒店服务赛场,选手们模拟前台接待,充分展现酒店工作过程中的规范化要求;在茶艺赛场,选手们选茗、择水、烹茶,一举一动行云流水、娴熟优雅……

12月25日下午,比赛圆满结束。3天来,选手们在赛事中学习,在比拼中磨砺,你追我赶,力争上游,充分展示了长治技能人才队伍建设成果。同时,大赛也拉近了职业院校和企业的距离,为我市培养重点产业急需紧缺的高技能人才搭建起重要平台。

精彩回顾4

CAD机械设计比赛

以赛促能增技艺

本报记者 丁德令

“我从事CAD机械设计5年多了,参加比赛是为了突破自我。”“参加竞赛挑战自我,我希望自己拿到好成绩。”……12月24日下午,在CAD机械设计比赛现场,来自全市11支代表队、38名选手同台竞技,展示技能人才风采。

此次比赛的实操由M1机械设计挑战和M2同步建模与装配设计两个模块组成,分别考核选手的机械制造工艺设计能力、产品三维建模及装配设计能力等理论和实践。在规定时间内,选手们需根据实物完成样品三维数据采集、三维逆向建模、产品创新设计、产品装配等环节。

竞赛内容把真实工作过程融入比赛环节,对接行业企业标准以及岗位核心技能,多方面检验选手的综合职业能力。赛事现场,选手们

沉着冷静,操作熟练,在M1和M2两场比赛的4个小时时间里,大家全力比拼,尽显专业实力。

“通过这次比赛,我开阔了眼界,也认识到了与高手之间的差距,虽然自己欠缺的地方还很多,基本功训练还有很长的路要走,但是我很享受比赛的过程。”不少参赛选手表示,大家通过备赛、参赛更系统、更全面地理解了所学专业知识,坚定了未来继续从事CAD机械设计的决心。

作为本赛项的裁判长,山西工程技术学院教师杨宜宁感受颇深地说:“学校组织学生积极参加高水平技能竞赛,对于促进深化教学改革、加强校企合作有很大帮助,同时也有利于加强实践教学针对性、有效性,更好地提升人才培养质量。”

精彩回顾3

数控铣比赛

高手间的“毫厘之争”

本报记者 丁德令

12月24日上午8时,在数控铣比赛现场,选手们按照抽签顺序进场比赛,只见他们动作行云流水,识图、编程、精加工、打磨……各项操作都有条不紊。裁判按竞赛要求时刻留意着选手们的操作情况,确保竞赛安全、高效地顺利进行。

竞赛时长共4小时,现场9台机床同时投入运作,选手们摩拳擦掌,十八般武艺齐上阵,各显神通。来自长治技师学院的冯慧斌就是其中之一,他跟随省级技能大师王志清学习数控铣技能3年,在诸多比赛中斩获佳绩,这一次他的目标是争夺“太行技术状元”荣誉。

由于比赛时间紧凑,选手们丝毫不敢怠慢。上午11时45分,距离比赛结束还有15分钟,时间一秒一秒地减少,现场气氛愈发紧张起来,冯慧斌依旧表现得沉着冷静,严谨细致地进行操作。12时,比赛结束,冯慧斌将自己精心打磨好的作品交到裁判手中。“这次发挥得还不错,

就是时间有点紧张。”冯慧斌自我评价道,随后他将比赛工具整整齐齐地收拾好。

“数控铣项目考验了选手的识图能力、工艺设计能力还有编程能力,整个零件的精度要保持在0.02,也就是一根头发丝的四分之一。”竞赛裁判长李建岗说,工艺设计和编程中的参数设置是比赛的重难点,只要一个环节不对,就打造不出好的作品。从比赛情况来看,选手们的整体水平比较高。

在数控铣比赛中选手严谨细致地进行操作。



本版图片由长治日报全媒体影视部提供

精彩回顾1

社会体育指导(健身)比赛

比拼技能展风采

本报记者 王舒琪

沙袋过杆、折返跑、推阻力橇、健身球带球爬行……按规定路线和顺序连续完成这些运动项目后,参赛者张哲轩走出赛场等待比赛成绩。

12月23日上午,在第五届长治技能大赛长治学院南校区赛点,35名选手参加社会体育指导(健身)项目体能模块,比拼心肺耐力、肌肉力量和耐力、柔韧性、灵敏性、速度、爆发力、平衡性、协调性等多方面体能素质。

社会体育指导员是在群众体育活动中从事运动技能传授,提供科学健身指导服务的人员,也是全民健身事业发展的专业重要人才支撑。随着健身市场的蓬勃发展、全民健身意识的提升,越来越多的人期望通

过运动改善身体素质,成就健康体魄,这就对社会体育指导员有了更高要求。

本届技能大赛首次把社会体育指导(健身)项目加入到赛项中,设置体能比拼、姿态与动作评估、运动计划设计、动作教学、小团体课程五个模块。参赛者一部分是大专院校在校学生,其余为体育健身行业从业者。他们从理论、体能储备和岗位知识技能等方面接受全方位考核,充分展现了职业风采和专业素养。通过比赛,选手们进一步提升个人能力,以更加科学的方式为全民健身服务,助力满足群众对健身生活的需求和对美好生活的向往。

精彩回顾2

车身修理比赛

精益求精 诠释工匠精神

本报记者 王舒琪

12月24日上午,第五届长治技能大赛长治技师学院海棠校区赛点,车身修理项目激战正酣。今年35岁的潞州区参赛者原乔乔顺利完成了三个模块的既定目标,走出赛场。

“通过比赛我想让自己的能力得到进一步提升,希望得到更多肯定。”有着15年汽修经验的工人原乔乔已经参加过多届大赛,在第三届长治技能大赛上,他获得车身修理项目第三名,代表我市参加省级技能大赛又成功拿下该项目二等奖,在第四届长治技能大赛上他获得了车身修理项目第二名,省级技能大赛又收获了该项目二等奖。“这次参赛我是奔着第一来的,期待取得好成绩!”今年再次参赛的他信心满满。

车身修理项目竞赛分3个模块,总用时220分钟,需要选手判断、选择合适的工具,通过电阻点焊、二保焊、切割、钻孔、整形、胶粘、铆接等专业技术完成对车门、翼子板、模拟结构部件的修复,修复精度非常重要,技术性很强。精准测量、门板更换、修复损伤……参赛者们以娴熟的技术处理着维修过程中遇到的种种难题,比赛现场紧张有序。

让强势项目更强、优势项目更优,长治技能大赛持续提升专业化水平,不断培养选拔优秀制造业技能人才。该项目不仅为行业内的技能人才提供展示技艺、沟通学习的平台,展现了技能人才的工作成效、技能成果,同时也为汽车维修领域新技术、新工艺、新装备的推广提供了广泛的应用环境。