

民生

联手企业培养超三千名新型学徒 广州技工院校产教融合驶入快车道

今年以来,广州市人社部门紧密聚焦战略性新兴产业发展方向,全面实施企业新型学徒制培训政策,进一步扩大技能人才培养规模。统计显示,前11个月全市企业新型学徒制新增备案1.4万余人次,其中制造业备案人数占比超过55%。广州市工贸技师学院(下称“广州工贸”)自2015年参与企业新型学徒制试点以来,累计与产业集群龙头企业、产业链“链主”、专精特新“小巨人”等18家企业合作,培训18个工种超过3千名企业新型学徒。未来,广州工贸将以服务制造业作为“立身之本”,纵深推进企业新型学徒制培训,为广州以及广东锻造更多“制造工匠”。



■企业导师指导广电运通学徒实操岗位技能。

企业新型学徒制合作中 九成归属制造业

服务“制造业立市”战略部署,是广州推行企业新型学徒制的“主方向”。面对制造业领域普遍存在的良“匠”难求困局,广州工贸近年来主攻与制造业企业开展新型学徒制培训,截至目前,合作企业中有16家为制造业企业,约占合作企业总数的90%,培养的学徒中2414人来自制造业企业,约占培养学徒总数的80%。其中,今年已有160名企业员工通过培训并取得相应的职业技能等级证书和培训合格证书,顺利结业。

在制造业人才培养上不能唱“独角戏”,广州工贸充分发挥双主体多元化育人的优势,全面推行以“招工即招生、入企即入校、企校双师联合培养”为主要内容的企业新型学徒制培训。同时积极应用“互联网+”平台,一班一方案,破解企业新型学徒培训的“工学矛盾”、产学“两张皮”困局。

实行校企“双导师”、校企“双基地”等产教协同育人方式是广州工贸推行企业新型学徒制培训的一大特色。其中,“双导师”育

人方式等于为培训效果上了双重保险。欧派家居集团股份有限公司从去年开始与广州工贸合作进行企业新型学徒制培训,经过1年时间,共有655名企业员工完成了400个课时的理论及实操培训。企业相关负责人介绍,“有了指导老师的持续关注,员工遇到问题可以‘精准问诊’。经过多番练习,员工对工序流程更加熟悉,提高了工作效率,让企业生产提质增效。”

产教深度融合 新工种人才培养不再“慢半拍”

2015年,人社部启动企业新型学徒制试点工作。试点以来,广州工贸先后与广州电缆厂、岭南国际、欧派家居、白云电器、广电运通等18家企业合作推行企业新型学徒制,累计合作培训3031名企业新型学徒。仅今年,广州工贸就与13家企业开展了人工智能训练师、工业机器人系统操作员等16个高精尖、紧缺等工种的企业新型学徒制培训。一组数据可以反映其培训成果:与学院合作开展培训的企业稳岗率从原来的60%提高到目前的82%,有效缓解了员工能力提升难和稳岗难的问题。

学院相关负责人表示:“对于学校而言,开展企业新型学徒制培训一方面助推工学一体化人才培养实施。学院导师能深入了解产业、企业真实工作任务和关键岗位能力要求,实现企业需求向专业建设、工作任务向教学内容的精准转化。另一方面,企业定期接纳教师到企业实践等能促进教师专业技术技能的提升。能更深层次地触发校企共建产教融合实训基地、共建技能人才培养

基地等深度合作,促进学院服务产业能力水平的提升,真正地达成双赢的局面。”

值得一提的是,为应对“人工智能训练师”“工业机器人系统操作员”等新工种要求,学院导师能参与到企业培训、企业员工考核评价等环节,为开发工学一体化课程标准、培养高技能人才奠定良好基础,使新工种在人才培养上不再“慢半拍”。

助力技能人才逐梦“湾区之心”

目前,广州正高标准推动《南沙方案》各项任务落地见效。作为技能人才培养的重要引擎,广州工贸亦主动作为,契合南沙制造业强区建设,助力“匠星”逐梦“湾区之心”。

据悉,今年起,广州工贸先后与南沙区内的广州新信金属制品有限公司、广州威万事家居股份有限公司、广东德邦物流有限公司等企业开展企业新型学徒制培训、共建技能人才培养基地等合作。其中在培训方面,开展了数控车工、冲压工、模具工、物流服务员等工种的中、高级层次的学徒培训,在培学徒达499人。

当前,广东由制造业“起家”转向制造业“当家”,对技术工人数量上和质量上都提出了更高的要求。学院相关负责人表示,学院将围绕广东省“制造业当家”和建设现代产业体系,依托广东省产业就业培训基地建设,充分运用学院校企合作联盟和行业协会的丰富资源,在“双十”战略性新兴产业集群中着重拓展制造业企业的合作,在以中高级工为主要培养对象的基础上,力争拓展技师层次的学徒培养,提升企业新型学徒的培养数量和质量,促进新型学徒制高质量发展。

■新快报记者 麦婉诗
通讯员 方常亮

2022年体育界两大博览会云端开幕

新快报讯 记者陈慕媛报道 12月21日,2022中国体育文化博览会中国体育旅游博览会(简称“两个博览会”)在网上开幕。本届两个博览会会期3天(12月21日-23日),以“凝心聚力向未来”为主题,致力于推动体育、文化、旅游融合互促、协同发展。

来自全球20多个国家和地区的370多个全球主流体育品牌参展。活动依托AI、大数据等先进技术,提供云展览、云论坛、云活动、云对接等服务,设置展览展示、高峰论坛、配套活动、商务对接四大核心板块,为观众带来云上沉浸式的观展体验。其中,五大展区将进行集中展示。

除中国国际体育文化体育旅游发展高峰论坛-主论坛外,两个博览会设置10场系列论坛,包括世界体育名城·广州论坛、体育商业峰会、全民健身与健康中国论坛等。近百位高层次体育管理者、知名学者、商业精英等齐聚云端,共话体育强国建设中的体育文化、体育旅游发展大计。

值得一提的是,今年博览会首次举办体育文化数字化发展论坛,以《关于推进实施国家文化数字化战略的意见》为指导,针对意见提出的八项重点任务,围绕国内数字藏品发展状况、行业变局与未来发展方向,聚焦体育文化数字化领域展开对话与交流,推动“体育+数字”发展。



广湛高铁湛江湾海底隧道 成功穿越海域

通车后广州湛江中心城区90分钟可达

新快报讯 记者许力夫 通讯员刘福昌张朋飞报道 12月21日上午9时30分,广州至湛江高速铁路湛江湾海底隧道的“永兴号”盾构机成功穿越2500米湛江湾海域段,进入湛江主城区,标志着广湛高铁建设又取得一重要阶段性胜利。

广湛高铁正线全长401千米,设计行车时速350千米,线路起于广州火车站,途经佛山、肇庆、云浮、阳江、茂名、湛江等市,终至湛江北站,工程总投资约998亿元,为广东省建设里程最长、投资最大的高铁项目。通车后将实现广州中心城区至湛江中心城区90分钟到达。

巡航导弹内部是啥样? 基因技术编辑的武昌鱼有何特别? ……

第九届全国科普讲解大赛上演云端争霸

新快报讯 记者陈慕媛报道 防刺服和古代铠甲有什么区别? 目前世界最先进、体积最小的全磁悬浮人工心脏什么样? 巡航导弹内部到底长啥样? ……12月21日,第九届全国科普讲解大赛在广东科学中心落下帷幕。来自全国各地76个代表队249名选手通过网络视频连线的方式,在“云端”决赛,用直播地方式为公众呈现了一场“科普饕餮盛宴”。

“90后”参赛选手占据半壁江山

全国科普讲解大赛是全国科技活动周重点示范活动,也是目前全国范围最大、水平最高、代表性最强、最具权威性的科普讲解比赛。

大赛主题为“走进科技 你我同行”,采取全程线上视频展示结合线上专家评审的形式举行。参赛选手由国家部委、军队、各地方组织选拔推荐。本届参赛选手来自社会各领域,不仅有科普场馆的讲解员、科研院所的研究人员、媒体工作者,还有工程师、解放军、消防员、医护人员、高校师生等。年龄跨度大,从60后到00后选手均有分布。最为亮眼的是90后参赛选手,比例超过67%,占据“大半壁江山”。

从航天科技到生命健康

冬奥会火炬的黑科技揭秘、祝融号火星车需要面对三大难题、不会反射光线的

蛾眼薄膜、由基因编辑技术繁育出的完全没有肌间刺的武昌鱼、干细胞领域最尖端科技ips细胞……本次大赛内容涵盖面广,选题涵盖物理、化学、地理、天文、生物、医学等各大领域,选手们用一个个有趣的讲解,拉近公众与科学的距离。

值得一提的是,大赛首次搭建元宇宙直播间,观众可以用虚拟身份参与,突破传统赛事受到时间、空间的限制,获得新技术沉浸式的丰富体验。

中国科学院院士王恩多说,“通过选手们的讲解,科学不再是高不可攀的枯燥知识,而是近在身边、通俗易懂的事物,我为这个大赛点赞。”