

漳州职业技术学院把工厂引入校园,力促教研成果与产业有机衔接

课间即车间 作品即产品

□本报记者 杜正蓝



老师杨坤全(中)借助理实一体的教学系统,与学生们模拟实车排故。何静颖 摄



老师吴海勇(后)在辅导学生设定设备加工参数。林牡丹 摄

6个地标产品入选
中国地理标志产品英文宣传册

本报讯(记者 赵文娟)近日,中国贸促会发布《中国地理标志产品英文宣传册》。其中,华东卷(上)共收录6个漳州地理标志产品信息,包括华安坪山柚、华安铁观音、东山芦笋、浮宫杨梅、天宝香蕉、漳州水仙花。

新型农业经营主体
培训班开班

本报讯(记者 杜正蓝)近日,2023年漳州市新型农业经营主体乡村治理能力提升专题培训班开班仪式在漳浦举行。

培训班为期6天,由漳州市科学技术协会、漳州市农业农村局联合主办,闽南师范大学生物科学与技术学院承办。学员来自漳州11个县区及5个开发区,共60位学员。培训内容包括种植业结构调整思路、化肥减量增效与土壤酸化治理、网红农产品的营销策略等。

顶尖优质医疗资源注入
漳州市中医院

本报讯(记者 杜正蓝)近日,漳州市中医院与中国中医科学院望京医院签订战略合作协议,双方就中国中医科学院望京医院利用自身技术、人才方面的优势,以名医工作室建设为抓手,全面提升漳州市中医院的综合服务能力。

据了解,作为国家中医药管理局的直属医院、国家区域医疗中心,中国中医科学院望京医院是一所中医骨伤临床为重点,其他学科同步发展,中西医并重的三级甲等中医医院。漳州市中医院创建于1956年,以内科为基础,以骨伤、康复为重点,集医疗、科研、教学、预防、康复、保健为一体,是漳州市唯一的一家三级甲等中医医院。



近日,芗城区住建局在瑞璟新苑项目现场举行质量安全观摩活动,通过播放安全警示片、开展中暑应急演练和消防应急演练、观摩体验“智慧建造”等活动,检验住建系统从业人员的消防安全意识及应急抢险能力。图为抢救伤员演练。郑文典 摄

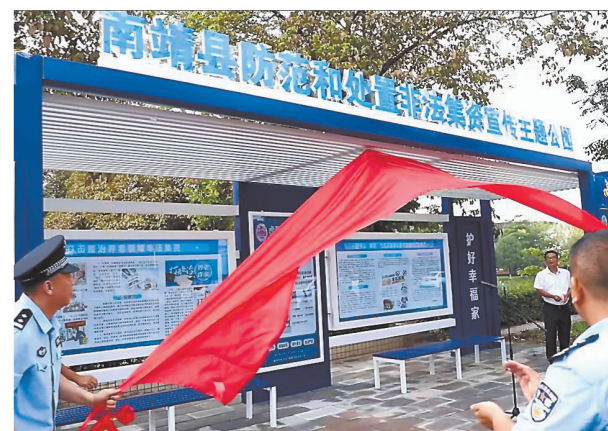
元宇宙招聘会举办

本报讯(记者 杜正蓝)近日,闽南师范大学以“百日冲刺促就业 踔厉奋发建新功”为主题,连续举办4场元宇宙招聘会。共邀请201家用人单位参会,提供岗位706个,224名毕业生与用人单位现场达成签约意向。

据悉,在元宇宙虚拟世界中,学校设置了展览展示厅、就业政策宣讲厅、就业陷阱防范展厅、息谈室、咨询室等服务场景,为毕业生提供更加便捷的求职、就业指导服务,同时满足用人单位减少招聘成本、提高招聘效率等需求。

“元宇宙招聘会这种方式新颖有趣,便捷高效,还原真实招聘场景,帮助用人单位高效匹配人才,提高面试效率,减少了成本。”中国太平洋保险(集团)股份有限公司漳州中心支公司行政人事主管薛怡说。

闽南师范大学招生就业处就业科副科长罗立满表示,将线下完整的招聘会场景搬到元宇宙中,企业和毕业生可实现随时随地交流。目前,第一期开发60个展位,未来,将设置元宇宙虚拟招聘会大楼,开发300个展位。



近日,南靖县防范和处置非法集资宣传主题公园开园。图为开园现场。杨凌怡 李小琴 戴伟艺 摄

要基础。

走进该校智能制造学院的实训基地,教室挑高5.8米,机器作业声起伏,仿佛置身标准车间厂房。设定加工参数程序后,大型的智能生产制造生产线与数字孪生系统开始作业,涵盖工艺设计、制造工艺、装备运维等全智能化项目。

“有了全数字化的平台,产品研发流程可以与产品服务流程同步进行,实现数据和流程衔接。”在吴海勇看来,学院已具备承接复杂零部件精密制造的条件。

学院的实训基地配备精加工和检测设备,通过资源共享、优势互补,便可完成订单的全流程生产,相当于把工厂引入校园。5月,漳州盈新精密模具有限公司与学院达成为期三年的战略合作,将在精密模具生产领域开展产学研项目合作。该企业负责人林智锋坦言,浸泡在工厂式校园的学生是企业后备人才,毕业后到企业可直接上岗,熟悉设备的毕业生甚至可以教其他员工。

那么,如此尖端的设备落地校园后,要怎样针对实操经验较少的学生展开培训?

“合作中,学院教研团队与企业携手研发订单的生产工艺、技术难点痛点,校企团队协同创新,共同制定生产工艺、规程和标准,师生和企业师傅共同完成新产品的开发、生产。”吴海勇介绍,学院通过小班化、模块化的教学实训模式,将真实生产实践有机融入教学中。同时,结合综合训练项目开展针对性培训,让

学生掌握较为扎实的实践技术和专业知识,培养学生系统、集成、科学地应用先进制造技术知识,以及智能制造领域的再创造能力。

专业积累 师生共同研究

“本学期教学中,我对典型电器故障的解决仍存在不足,需要充电。”最近,教师黄艳艺在整理实训教学时遇到的问题,准备利用暑期到奔驰4S店学习。

教师不时进行自我充电,在漳州职业技术学院已蔚然成风。2016年,该学院与戴姆勒大中华区签约,授牌成立“戴姆勒奔驰班”,开设1个机电班和11个营销班。2017年,黄艳艺等3位作为戴姆勒中国职业教育学院教师到德国总部进行师资认证的跟岗培训。

“德国倡导‘双元制’职业教育模式,要求参加培训的工作人员要通过校内校外两个场合的培训,合格之后才能上岗就业。”令黄艳艺印象最深的是,培训导师的理论和实践经验都相当丰富,在校园与企业间随意切换,“师生们共同改造一辆报废车,或开发一个零部件,都是很寻常的事情”。

黄艳艺等教师学成归来后,以戴姆勒既定的企业标准和理论知识为教学大纲,设计符合本校学生的校本教材,完成奔驰班的全套课程编写。

眼下,师生共同研究已成为学院里常见的

景象。走进汽车智能技术沉浸式体验馆,可以看到师生们正围绕奔驰整车进行学习与实践。

“从学生进入班级学习开始,平台就全套跟踪学业、测试和实训。课堂上,遇到师生难以解决的问题,可借助理实一体的教学系统模拟实车排故,直观观测整车数据动态变化并进行技术分析,并与奔驰4S店或德国总部进行在线互动教学。”在黄艳艺看来,传统师徒制教学依赖于经验传授,在遇到疑难杂症时容易束手无策,小班化教学则讲究理论与实践并行,按照机械原理精准排除故障。课堂上,学生需要完成发动机、变速箱、灯光、舒适、制动、空调等整车六大系统典型故障的设置、诊断、排除等学习任务。

这里为福建区域各大奔驰经销商输送了一批又一批优秀毕业生。

今年3月,漳州职业技术学院又牵头成立省级示范性漳州智能制造职业教育集团,与安溪轴承、东刚精密机械等近30家区域知名企业共建校企紧密合作实训基地。

截至目前,学院已参与建成教育部-瑞士GF智能制造创新实践基地、福建省智能制造及工业机器人实训基地、闽台精密机械制造公共服务平台及省数字化设计与智能制造仿真实训基地、省级示范性戴姆勒大中华-福建汽车职业教育产业学院、漳州冠军制造产业学院、三宝科技学院等,逐步形成“纵向及顶、横向达边”的产教融合体系。

引入设备 建立实践基地

“这台三坐标测量机的测量精度相当于一根头发直径的五十分之一,设定编程后可以对工件进行快速自动测量,大大提高复杂形状工件的测量效率与精度。”该校智能制造学院副院长吴海勇说。最近,价值千万元的瑞士GF柔性智能自动化生产线落地漳州职业技术学院,其中包括精密三坐标测量机、三轴高速铣加工中心、精密五轴加工中心、精密电火花特种加工设备、柔性智能自动化系统等设备。这也是漳州职业技术学院建设成为“教育部-瑞士GF智能制造创新实践基地”的重要基础。



漳州职业技术学院航拍图 雷滨 摄

“近邻”金钥匙,打开基层治理新大门

□本报记者 黄小英 通讯员 林聪华 张小惠

一把“近邻”金钥匙,打开了龙文区基层治理新天地。近年来,龙文区把近邻理念融入基层党建引领城市基层治理的具体实践中,积极探索基层治理新路径,持续提升人民群众的获得感、归属感、幸福感。

小区建起党支部

5月12日,在龙文区步文街道锦绣一方小区的议事厅内,党员们齐聚一堂,共同探讨老旧小区改造方案。

“我建议电动车棚搭个遮雨棚,下雨天充电比较安全。”“我建议把模拟监控提升为数字监控,提升小区的安全指数。”“我建议把小区内的大王椰子树移栽,消除安全隐患。”在党员大会上,大家畅所欲言,为小区改造献计献策。

“党员们提的这些建议都很有针对性,我们已将其纳入改造方案,供设计方参考。”锦绣社区党总支书记陈司静介绍,锦绣社区辖区总面积51.3万平方米,仅有锦绣一方小区一个居民小区,有居民住宅楼64幢,常住人口7800人,党员1282名,其中在册党员74名。

去年10月,锦绣社区党支部升格为党总支,在锦绣一方小区内下设三个党支部,由居民党员担任支部书记。小区党支部不定期召开党员大会,共商小区大事小事,实现共治共享。

“上面千条线,下面一根针”,作为城市

最基本的治理单元,社区压力不小。为应对社区力量不足,城市“陌生人社会”、党员和居民参与治理积极性不够高等问题,近年来,龙文区以近邻党建工作为抓手,推进小区党支部应建尽建,把党的组织和党的工作覆盖到群众家门口,凝聚力量,破解难题。截至目前,全区建立小区党支部82个,小区党组织覆盖率100%。

如何确保小区党支部充分发挥作用?首先要有好的领头羊。一大批有能力、有威望、有公心、有热情的党员被选拔上来,担任小区党支部书记。他们针对小区治理中碰到的大事、要事,发挥各自专业特长,为小区治理提供建设性意见。在党支部书记的引领下,越来越多的党员主动参与到社区治理当中。

打造近邻服务圈

基层治理的主体和关键是人,如何激发更多居民参与社区治理的积极性,实现人人有责、人人尽责,是近邻党建要破解的难题之一。

“锦绣社区是漳州超大型社区之一,常住人口7800余人,社区工作人员只有9名。若能调动1000多名党员和400多名在册志愿者一起参与进来,队伍就庞大了。”陈司静说,锦绣社区探索出“5256”志愿者工作模式,即吸纳“居民、党员、企业、沿街商家、共建单位”五大群体,搭建“锦绣芳邻”线上线下两个服务平台,开展技能培训、公益课程、红色教育、文艺

表演、爱心关怀等志愿服务,并在此基础上成立“好柿坊”志愿者积分库,鼓励更多力量参与社区服务。

“服务他人的同时,也能够以服务换取服务,我们自己也感觉很有成就感。”翻开志愿者高素彬的“爱心存折”,里面记录着她每次服务的日期、内容、存入时间和支出积分。志愿者通过积分库存储服务时长,再以积分兑换服务或礼品,实现爱心“双向循环”。

同时,志愿者积分库的运转也使社区能第一时间了解居民的需求,再根据居民需求调整服务项目。

“下一步,我们将号召更多爱心商家加入到我们的志愿服务中来,吸引更多共建单位把他们的一些资源下沉到社区。”陈司静说。

扩大党建朋友圈

居民的问题,有些能够在社区或街道层面解决,有的则需要多方合力。如何做党建朋友圈,形成治理合力?景山街道丽景社区给出了答案。

日前,丽景社区党支部联合百威雪津(漳州)啤酒有限公司党支部、景山街道社工委在丽景社区举办“走进社区”啤酒酿造风味知识宣传活动。

活动中,百威雪津(漳州)啤酒有限公司的工作人员通过视频播放、成品展示,让居民们了解啤酒酿造的工艺流程,解释啤酒在酿

造过程中产生的气味。公司工作人员还与居民互动答题,消除居民的顾虑。

原来,前段时间,百威雪津(漳州)啤酒有限公司在清理设备时散发出一股异味,周边居民担心这种气味对身体有害,便来到社区投诉。

“居民因为不了解情况,对此产生顾虑是可以理解的。我们如果只是口头解释,难以说服大家。于是,我们特地邀请企业进社区开展了这场宣传活动。”丽景社区党支部书记林俊河说,丽景社区辖区内共有50余家大中型企业,居民60%以上为企业员工。企业与居民的矛盾偶有发生,为了实现社区精细化管理,丽景社区党支部与辖区内的17家企业和事业单位组成党建联盟,通过开展活动、定期召开联席会议、共同商议破解难题等方式,打通服务群众的“最后一米”。

“有些企业举办党建文化活动缺少场所,就会到社区的综合文化站开展,同时也将企业文化带到社区,丰富社区的文化内涵。”林俊河介绍,社区还通过进驻民政、劳动保障、综合治理、法制宣传、文化体育、惠企政策、党团事务等惠企便民服务事项,推行企业员工“一站式”服务。

此外,丽景社区创新设置社企联调工作室,以党组织为主导,联合检察院、司法、派出所、城管等部门选聘5名金牌调解员,有针对性地联调联解,有效降低企业劳动仲裁案件、各类信访件的发生率。