

工报带你 看专业

# 下学期,开设智能家居课程

## 宁波这所高校与企业共建智能家居实训基地为全国培训人才

通讯员姚敏明报道 按一下智能面板,灯光由近及远渐次亮起,背景音乐萦绕耳畔;拿起一个马踏飞燕遥控器,随着手指沿弧形滑动,可任意调节灯光明暗度、窗帘开合度,再轻轻一点击进入影音模式,一部大片伴随着环绕音响播放上演……

日前,这些场景出现在浙江工商职业技术学院日新楼207室。摩根(中国)智能技术有限公司向

该校建筑与艺术学院捐赠了价值百万元的智能家居设备,校企共建的智能家居实训基地在这里诞生。

据了解,该基地与智能家居岗位零距离接轨,可用于该校建筑智能化、环境艺术、工程造价等专业学生的实训教学,也可用于智能家居行业社会培训。除了能全方位演示智能家居的各种功能,基地还设置有8个实验台,每个实验台可用

于3~4人分组实训,进行智能控制灯光、窗帘、空调新风及地暖,人体感应、指纹锁联动、家庭影音系统等多个系统的安装调试及系统控制。不仅如此,实训室还专门设有模拟墙,直观展示了从施工放样、预埋到安装的全过程。

浙江工商职业技术学院建筑智能化专业主任杜妮妮介绍,她在前期的调研中发现,随着经济社会的快速发展和人民生活水平的大

幅提升,智能家居行业发展日趋成熟,市场接受度也越来越高,尤其受到年轻群体的青睐,这为建筑智能化专业重新定位,寻找新的发展点提供了方向。“下学期,专业将依托这个实训基地新开设智能家居课程,以与工作岗位零接轨的方式开展技能训练,进而实现专业人才培养与企业人才需求的高度融合。”杜妮妮说。

摩根(中国)智能技术有限公

司是国内智能家居行业的领军企业,浙江工商职业技术学院院长周志春认为,职业院校要做大做强,校企深度合作是必由之路,此次校企共建实训室便是一次积极的尝试和践行。

据悉,除了用于在校生日常教学,2022至2023年,该基地计划将为来自全国的约5000名技术人员开展技能培训,每期培训时长达20天,孵化智能家居代理商约500家。

打造浙江 蓝领

# 校、企、师、生同台竞技

## 象山产教联动 切磋技艺



比赛现场。 胡雪俊 摄

本报讯 通讯员黄诗涵、周成统报道 近日,由象山县委、县政府、县总工会、县人社局、县教体局、县总工会、象山港高级技工学校承办的2022年宁波市职业技能竞赛制图员赛项和物流运行与管理赛项在象山港高级技工学校举行。21位教师,260位企业员工,50位应届毕业生同台竞技、切磋技艺。

量等方面考验选手的观测、记录和处理数据的能力。现场,师生和企业员工们争分夺秒、沉着应战、规范操作,力求在最短时间内呈现最佳效果。

本次竞赛设置理论知识、技能操作两部分。以解决生产实际问题的能力为重点,制图员赛项从零件图临摹、三维建模出图、图纸找错等方面考察选手工业制图的基本技能。物流运行与管理赛项从操作规范性、完成速度、计算成果质

量等方面考验选手的观测、记录和处理数据的能力。现场,师生和企业员工们争分夺秒、沉着应战、规范操作,力求在最短时间内呈现最佳效果。

本次校企师生同台竞技,一方面提高了师生和企业员工的专业技能水平以及工作的积极性和创造性,另一方面也推动了产教优势互补、协同育人、深度融合,促进了相关行业技能水平的整体提高,推动相关行业的长久可持续发展。

# 共享职教资源 助力落实“双减”

诸暨市职教中心 推出暑期免费托管服务



加强体育运动。 张劭摄

本报讯 记者李凡 通讯员孟建青报道 日前,绍兴诸暨市职教中心推出了“暑期教子女兴趣活动”,设篮球、足球、空手道、书法、美术等5个项目,全部免费开设。

“双减”以来,各种文化课程培训班已被叫停,如何在暑假期间校内校外托管服务,也是在其他学校的义务教育阶段学生提供教育资源的共享,为素质教育做“加法”,这是职业教育应该发挥的力量。

建设学校,在专业、课程、师资、场地、设备等方面完全具备助力“双减”的优势。学校校长周洁人对此表示,实行“双减”政策是为了形成良好的教育生态体系,学校开展暑期校内校外托管服务,也是在其他学校的义务教育阶段学生提供教育资源的共享,为素质教育做“加法”,这是职业教育应该发挥的力量。

# 美丽对决

全省中职学校“模特表演”比赛决出名次



省中等职业学校“模特表演”项目比赛

本报讯 通讯员王海摄影报道 7月3日,2022浙江省中等职业学校职业技能大赛(学生技术技能类)“模特表演”赛项比赛在浙江纺织服装职业技术学院落下帷幕。赛事经过两天精彩激烈的时尚较量,温州市瓯海区中专集团学校潘梓钰、杭州市乔司职业高级中学徐润芝分别获得一等奖。

现场掌控力。”裁判长俞晓群介绍说。评委们从专业常识、综合素质、形体体态、舞台表演、产品展示等方面对选手进行全方位考察。

来自全省11个地市的17名优秀中职模特选手,为争夺这项全省中职模特的至高殊荣在灯光璀璨的舞台上比才艺,在专业高端的T台上比拼技能。

浙江纺织服装职业技术学院校长郑卫东出席开幕式,并与中职教育系统的师生代表、专家学者、时尚界人士等共同观摩了这场由中职模特参加的时尚盛宴,共同见证了模特新星的诞生。

本次比赛包括专业知识和综合素养答题、生活服装销售直播、泳装表演和礼服展示等环节。

郑卫东表示,中等职业学校职业能力大赛不仅是一项公益性的学生职业技能竞赛活动,更是承担了一定的社会责任。大赛为优秀人才脱颖而出创造条件,也是一次教学成果和专业学术的交流,共同研究时尚表演与传播教育事业的能力提升。

该项赛事由省教育厅主办,省教育厅职教教研室、浙江纺织服装职业技术学院共同承办。

该项赛事由省教育厅主办,省教育厅职教教研室、浙江纺织服装职业技术学院共同承办。

# 企业里来了教授和博士

湖职院出动近百个服务团队“助企纾困、拓岗就业”

本报讯 记者李凡 通讯员甄晶报道 日前,湖州职业技术学院举行了“助企纾困、拓岗就业”专项行动暨2022年暑期“百名教授博士入企服务”启动仪式。

技术创新和技改,促进大学生就业创业。其中包括助企纾困服务团队63个,主要面向智能制造、数字经济、绿色建筑、旅游、文化创意等主导产业,由教授博士领衔,342名教师参加,深入60余家企业,完成服务企业项目100项以上,开设企业职工培训班次30个以上,技能培训鉴定等2000人次以上;访企拓岗服务团队36个,书记、校长带头走访企业100余家,了解企业用工需求,开拓就业岗位不少于4000个,学生将通过顶岗实习、社会实践等方式深入企业一线,开拓就业渠道和就业岗位,实现2022届毕业生就业率98%以上、毕业生“留

湖率”46%以上。

湖职院校长沈建民表示,学校开展“助企纾困、拓岗就业”专项行动,有利于持续深化产教融合、校企合作,深入实施学校对接地方产业、专业对接行业企业、师生对接职业岗位的“三层对接”;组织百名教授博士入企服务、毕业生上岗就业、在校

生顶岗实习和社会实践,有助于切实解决企业保订单、稳生产、拓市场的实际困难,为“在湖州看见美丽中国”赋能添彩。据介绍,学校将还与企业负责人代表举行了校企座谈会,探讨深化校企双方在人才培养、科技创新、社会服务等方面的常态化长效化合作机制。

校企合作座谈会,探讨深化校企双方在人才培养、科技创新、社会服务等方面的常态化长效化合作机制。

劳动 光荣

传承非遗文化 提升劳动素养

# 学习制作不加药剂的“松门白鲞”

本报讯 通讯员江文辉报道 为更好地保护、传承好非物质文化遗产,营造非遗保护传承的良好氛围,近日,温岭市松门镇第二小学的学生走进了松门白鲞制作技艺文化保护体验馆,近距离感受松门白鲞加工技艺,跟着非遗传承人学做“松门白鲞”。

化学药剂的。授课中,两位非遗传承人除现场展示精湛的技艺绝活,耐心地解答同学们提出的问题外,还指导学生们动手体验,让学生们近距离感受松门白鲞加工技艺

的独特魅力,让学生们知晓非遗、热爱非遗、传承和弘扬非遗。“今天收获挺大的,不仅知道了咱们松门白鲞的历史文化,还在老师手把手地指导下,学会

了白鲞的解剖、腌制过程,也是解锁了一项新技能吧,以后在家里可以自己动手制作了。”学生陈宜亦告诉记者。

为响应“双减”政策,据了解,松门镇第二小学将围绕海洋

文化,开展“童享海韵”系列劳动教育,除学习非遗文化外,还将开展包括制作海鲜美食、参观船舶纪念馆、学习织渔网等系列活动,让劳动教育外化于行内化于心。

# 暑假伊始实训忙



进入暑假以来,许多在校大学生不忙于订车票返家,而是悄悄开启了社会实践模式。7月1日,30多名浙江理工大学材料与工程学院2020级本科生到浙江无损检测工程技术有限公司参加社会实践活动,加快感性认知和理性论证的渗透融合进程。

图为毕业于浙江大学的无损检测技术人员向学弟学妹们介绍各类金属材料的检测方法。

通讯员黄吉祥 摄

# 万名大学生去柯实习!

为前移招才引智端口,绍兴市柯桥区启动了“万名大学生来柯见实习行动”。日前,浙江理工大学50多名大学生来到精工钢构等企业参观,近距离了解柯桥产业发展和就业环境等情况。现场,柯桥区人社局负责人向大学生推介来柯见实习行动。日前,浙江理工大学50多名大学生来到精工钢构等企业参观,近距离了解柯桥产业发展和就业环境等情况。通讯员钟伟、赵炜 摄



# 温职院师生打开矿工生命“保护伞”

这个“别人家的项目” 获百万天使轮融资

本报讯 记者李凡 通讯员周茹茹、陈庚报道 日前,在第十七届“振兴杯”全国青年职业技能大赛(学生组)创新创业专项赛决赛上,温州职业技术学院智能制造学院的项目《矿位宝——矿工生命保护伞》取得高职组创意设计类总分第一,荣获全国金奖。

套基于超宽带定位技术的厘米级矿山人员定位装置,该定位装置可实现井下人员的实时精准定位,确保矿山管理人员和政府应急部门在发生矿难的第一时间接收到警报并组织救援。

截至目前,余柯剑研发团队共申报国家专利18项,其中已授权10项、已登记软件著作权12项。团队负责人余柯剑是温职院智能制造学院的一名学生,据了解,凭借“矿位宝”智慧矿山定位系统项目,他成立的温州市智矿定位智能科技有限公司已于5月份完成天使轮融资100万元。

套基于超宽带定位技术的厘米级矿山人员定位装置,该定位装置可实现井下人员的实时精准定位,确保矿山管理人员和政府应急部门在发生矿难的第一时间接收到警报并组织救援。