

## 常州建设公共机构“能耗感知一张网”

近日,国网常州供电公司施工人员为常州市儿童医院加装75个能效在线监测装置。该装置能提供精准的用电监测数据,帮助用户有效提升能效管理精细化水平。据悉,国网常州供电公司携手常州市机关事务管理局打造公共机构“能耗感知一张网”。

“能耗感知一张网”即通过在公共机构安装远程信息化水表、电表等终端,实现能耗数据实时监测、综合分析、智能评价、提示预警等功能,最终达到节支降耗提效“两减一加”绿色发展目标。

## 一条热线筑牢职工心理防线

“孩子居家学习,无法集中注意力怎么办?”“白天要上班,无法照顾孩子的生活和学习该怎么办?”突如其来的疫情改变了日常,也给家庭教育带来了挑战,不少职工出现焦虑、恐慌等情绪问题。位于武进职工服务中心的心理服务中心充分发挥职工免费心理热线4009280051的作用,心理咨询师轮流排班,为职工提供心理支持,筑牢心理防线。今年以来这条热线已接听来电127人次。咨询内容主要集中在亲子关系、家庭关系等方面。

由武进区总工会与常州市心理卫生协会合作设立的职工心理服务中心,为全区企事

业单位职工提供心理健康服务。400心理咨询服务热线提供“7×12”小时服务,为职工提供线上线下心理健康指导,普及和传播心理健康知识,引导职工快乐、健康生活,促进企业事业单位和谐稳定发展。心理中心设2个心理训练室、2个心理行为干预室、1个心理咨询室和心理评估室,配备70名心理咨询专家、督导和心理服务志愿者。每年,心理中心深入企业、社区开展心理健康讲座,为职工进行心理健康体检,为企业招工进行心理评估,精准服务职工,护航职工健康。

周芬

## 《医养结合投融资专题研究》出版

由江苏理工学院商学院童伟副教授编撰的《医养结合投融资专题研究》专著由哈尔滨工业大学出版社出版。日前,南京大学商学院教授、经济学博士王长江为这部专著撰写了书评。

我国人口老龄化加深,老年人养老问题日益突出,老年人的健康问题越来越多,养老服务和医疗服务的结合迫在眉睫、势在必行。该专著从医养结合发展必要性入手,分析当前医养现状,发现医养结合问题及投融资问题。目前医养结合发展受理念、政策、制度、人才、资金等诸多因素的制约,及投融资

瓶颈、投资收益、消费能力等诸多问题困扰,为了有效推进医养结合发展,破解养老难题,借鉴他国医养结合经验,专著分析诸多医养结合问题原因,提出医养结合发展的投融资思路,主张养老模式创新,政府主导购买服务,鼓励民间资本投融资医养服务,增强养老机构维护功能,改善老年人的健康及养老状况;利用政策创新,实现医疗和养老资源的有机整合,推动实施银发工程。

书评指出,伴随着人口老龄化而来的是巨大的养老压力和医疗压力,我国老年人口中约有59.2%患有慢性疾病,其中29.3%的慢性疾病患者处于半失能或失能状态。该专著为医养结合投融资项目选择提供了一种思路。

童伟2008年取得河海大学管理科学与工程硕士学位,1993年起从事财务会计教学工作,2003年起任江苏理工学院副教授,一直以来以投融资、金融服务、经济发展作为研究方向。

吴文龙

据悉,“能耗感知一张网”建成投入使用后,通过对全市公共机构能耗实施不间断跟踪监测和强化管理,预计可实现15%~20%的节能成效,同时也为构建常州节能工作“五大特色体系”,形成闭环“节能生态圈”提供坚实保障。一是信息流动体系,依托“一张网”实现信息互通互融,培育节能改造项目,同时通过媒体发布信息,加大节能宣传力度;二是无障碍服务体系,推进数据分析、能源审计、节能咨询、综合改造、成效发布等节能信息化管理,实现业务全生命周期管理;三是项

## 常州工业学院助力企业复工复产

早上8点,陆江斌戴着口罩从厂区宿舍来到江苏恒立液压股份有限公司门口,接受体温检测、领取必要口罩,进入厂区铸造车间,进行必要消毒后,便在制芯流水线上开始了一天的工作。陆江斌是常州工业职业技术学院17制造331班的学生,目前在江苏恒立液压股份有限公司铸造厂顶岗实习。

该公司复工以来,自动造型、制芯、熔炼、后处理等工部存在大量用工缺口,常州工业学院多次与企业召开线上校企合作会议,协商相关举措,对学生实习进行风险评估,确认企业安全防护充足、学生抵厂后安全保障措施到位。3月中旬开始,学校有序组织毕业班学生开展顶岗实习,并就学生返程安全、抵厂检查、实习安排、日常管理、防疫工作等与企业充分交流,共同建立实习学生疫情防控联动机制,顶岗实习学生凭健康码上岗。目前,学校共有校企合作订单班“恒立学院”34名相关专业实习生在公司顶岗实习,100%到岗。

目整合体系,充分运用“区块链”合同能源管理模式,整合公共机构节能需求,打造“专家库咨询、节能公司诊断、节能改造工程实施、一张网管理”一体化服务;四是产业培育体系,实施能耗感知一张网“菜单式”管理,推进“节能技改项目库、节能咨询专家库、节能投资企业库”建设,引导培育节能产业发展新方向;五是实时监控体系,通过开发“能源驾驶舱、节能控制室”等子项目,实现用能实时监控、异常预警等功能,提升智能化管理水平。

到2020年底,常州将建成覆盖市级公共机构和辖市区行政中心(政府集中办公区域)“能耗感知一张网”;2021年底,建成覆盖全市各级公共机构“能耗感知一张网”。记者 吴文龙 通讯员 陈佳颖 岳立



据悉,常州工业学院在精准掌握学生健康情况的基础上,第一时间组织实习生返岗,为企业排忧解难。目前,该校投入各地企业复工复产的实习学生有2400余人。

此外,为缓解企业用工短缺,帮助毕业生顺利就业,常州工业学院还开展“云端招聘”专项服务活动,确保就业信息及时、准确传达到毕业生;举办“2020届毕业生重点企业网络招聘会”,吸引近120家企业参会,提供就业岗位近4700个。

记者 吴文龙 通讯员 李颖 缪小吉

## 卫生院送来的锦旗

日前,溧阳市清安卫生院向江苏通用路桥工程有限公司送来题为“企业善行献爱心,疫情无情人有情”的锦旗,感谢该公司在疫情防控期间给医院捐赠岗亭的热心善举。

年初,该医院医护人员在简易帐篷内给进出人员测体温、做登记,防寒

避雨效果不佳。通用路桥公司组织员工紧急采购材料,赶制防疫岗亭,无偿捐赠给医院,方便一线防疫工作顺利开展。期间,该公司还为溧阳市各防疫点送去23个防疫执勤岗亭,为现场值勤人员提供较好的防控工作环境。

张国芳

本期编辑/马晓刚



安徽新东方烹饪技工学校教师汪幸生直播教学鱼香肉丝制作。

“上浆、滑油、炒制。淀粉搅拌均匀,加入油,放入鸡精、胡椒粉,再加入一点老抽,再将焯过水的冬笋木耳一起放入……同学们能看清吗?”近日,安徽新东方烹饪技工学校中式烹调高级技师汪幸生当起了“主播”。

汪幸生穿着整洁的厨师服装,耐心讲解鱼香肉丝和红烧划水的制作过程。作为助手,该校中餐理论教师陆昭龙架起手机进行直播,并根据操作步骤和要点,时不时调整拍摄位置。一人讲解,一人拍摄,配合得相当熟练。屏幕那头,是该校中餐专业8个班、300名学生。

两节课下来,整整两个小时,汪幸生脸上布满了一层汗珠。有着30年教学经验的他第一次直播教学,至今已经不下30场。“香椿头煎蛋饼、麻辣香锅、红烧臭鳊鱼、六安点丹等,都直播过了。”

疫情发生以来,学校纷纷开展线上教学,以培养学生“一技之长”的职业学校将技能实操教学“搬”到直播中。教师来到实训室或在家“还原”场景,通过语言和动作,穿插课件和视频,讲解展示技能教学的步骤和要领。

在线上探索教学,效果如何,教学质量如何保证,对职业教育改革有何启发,疫情之后如何开展,能否替代线下教学?带着一系列问题,记者进行了采访。

## 首次当“主播”,摸着石头过河

汪幸生介绍,一个多月前就开始忙活,不仅要琢磨备课内容,还要和采购人员沟通购买食材。“每节课的开始,不是立马上手,而是要叮嘱很多注意事项,包括着装、设备用具,设备检查、卫生安全等问题,还要求有条件的学生,在家备好相关食材”。

他坦言,技能直播教学的难度在于,要运

用通俗易懂的语言,把复杂的做菜技巧表达好。“比如围绕调色、调味、调香、调鲜等要领,要保证学生看得懂、学得懂、听得会”。

“讲到抓浆、制嫩工艺,要在切好的肉丝表面包裹一层蛋清和淀粉,锁住水分,减少挥发,这样肉丝入口滑嫩。”他向学生比喻道,“这就好比夏天,人身上穿着透气的、薄薄的衣服”。

“学生想学什么菜,我们会适当安排。疫情期间,还做了百合、春笋、山药等家常菜,不仅让学生学知识,也给家人带来食疗功效。”让汪幸生欣慰的是,学生非常认可这种线上教学。

疫情期间,学生“宅”在家,可能会遗忘、荒废了技能。该校教务处负责人张宏辉表示,在线上教理论和技能,不仅让学生保持学习状态,还调节学生情绪。“未来,会考虑录制各个菜系经典菜的教学视频,建立在线教育家校合作平台”。

江苏食品药品职业技术学院教师尹志强每天也准时做技能教学直播,他的右手边是木质圆板,背后是双燃气灶和大炒锅,直播中的“实训室”是其父母经营饭店的厨房,经过收拾,一切场景都和学校实训室相仿。

开始给“东坡肉”配菜时,尹志强挑起一块3斤左右的猪肉,在镜头前详细介绍每一部分肉的作用,时而停顿,盯着对话框,生怕错过学生的提问。直到同学回复“好”“看到了”,他才继续操作。

第一天线上教学结束后,尹志强才发现直播软件还有连麦功能,第二天,同学们刚“坐满”直播间,他就连麦了烹调184班同学,课堂留言互动瞬间多了起来。

有学生问,淮扬名菜文楼蒸蛋和炒鸡蛋有什么不同?尹志强就专门展示了文楼蒸蛋气

孔丰富的横截面,以及菜品的松软和酥脆,“这是它和炒鸡蛋最大的区别”。

“尹老师,昨天教的东坡肉的做法,有一点没看清,改刀后,肉皮应该是朝上还是朝下呢?”一天早上,学生赵一鸣在家做午饭时遇到问题,随即私聊了尹志强。他打开直播聊天群,发现做饭的同学正二连三“晒”着自己的作品,自己感到很有成就感。

记者了解到,技能教育中,线上教学一般适用于操作程序、环节清晰、直观的技能,且适合技能的基础教学阶段,同时,教师用来辅助实操的设备、场景也不复杂,易于实现,便于学生在家中操作、模拟和练习。

## 网上直播,绝非“一播了之”

“能不能看见,我手里拿的这个黑色橡胶是干吗的?”“判断损伤面,要先用手摸,再看颜色,再测量。”……

记者走进合肥磨店社区高教基地内的安徽万通高级技工学校,该校新能源汽车、汽车电器、整车养护、智能网联等专业课程老师正在进行直播教学。他们有的对着电脑屏幕,有的拿着手机,在实训室和器械、工具中穿梭。

据介绍,该校教师每天上、下午各一节直播课,一节课45分钟,留15分钟发言互动,教师会阶段性开展线上测试。同时,建立家校互通机制,直播前,班主任提前和家长沟通,家长会将学习情况发到班级群。

“平时线下教学,学生们聚在一起观看,很多步骤一目了然,而线上教学更累一些,要照顾到每一个学生。”该校教务处主任王明洋介绍,直播结束后,老师会针对某个项目的操作流程和注意事项布置作业。比如,拆装轮胎工序,课后作业就是让学生把顺序、操作步骤、技术关键点、技术参数写一遍。

“线上教一遍可不够,等到开学后,还会让学生拿着直播课的作业,再对着工具实际操作一遍,相当于复习。”王明洋感慨,线上技能教育,要多方联动才能效果最大化,班主任、老师、班长,甚至家长都要参与进来。

甘肃省平凉市轨道交通职业培训学校校长王繁荣也认识到,“在直播中引入场景教学更能提高学生的积极性,但课堂质量把控也是关键”。

该校近日针对轨道交通,学前教育等多个专业开展线上理论和实践教学,平均每节课学习人数达2118人次。

记者在直播中看到,轨道交通专业的教师在模拟列车车厢里进行操作教学,包括上车、报站、安检、特殊人群服务等环节,其中,老师分别扮演旅客、安检员、乘务员等角色。有一位学生家长在评论区留言:“通过这个实训教学,我都明白了规范的作业流程。”

王繁荣介绍,在教学质量反馈方面,相关人员时刻关注线上人数,并时不时“抽查”,请家长拍摄学生看直播的照片;课后,老师还会

## 技能直播:可否常态化

要求学生在家实践,录制视频“交作业”。

“形体礼仪、安检实训、报站要求等实训很适合直播,教师可以反复、形象地示范动作,让学生理解并消化。但课后,学生还要不断反思、钻研、创新,才能真正做到熟能生巧。”王繁荣说。

尽管各校在教学质量控制上都想了办法,但是不少职业学校负责人仍向记者表示,“部分老师线上教学经验欠佳,课堂监管工作有一定难度,难以保证每位同学都认真上课,这是当前亟待破解的‘痛点问题’”。

## 线上领进门,修行在线下

安徽万通高级技工学校副校长廖光宙认为,在线教育打破时空、场地限制,提高教育覆盖面,只要学生有兴趣,愿意听,都能参与,有助于激活教学资源。“尤其在学生实习、实训期,虽然不在学校,可以穿插线上教学,及时解决遇到的实际问题”。

同样,在王繁荣看来,当下的疫情只是职教改革的“催化剂”,希望日后,网络教学可以常态化、规范化、科学化。

他特别指出,伴随着高职扩招,职业院校的就读群体将发生变化,会有更多的社会人士加入,利用线上教学正好可以解决教室不够、教学时间不好协调之类的现实问题。“只有打破物理空间和观念壁垒,才能让更多的人获得更优质的职业教育”。

事实上,线上技能教学正在“飞越校园”的围墙,面向全社会,互联网教育的“共享”效应凸显出来。2月下旬,人力资源和社会保障部下发通知,疫情期间,支持各地开展职业技能提升培训。

连日来,主题为“大师教你学焊接”的线上公益直播课在“技得”App上线。“手工电弧焊、二氧化碳气体保护焊、钨极氩弧焊工艺……”专家通过“ppt授课+实操场景演示”的方式,让学生清晰、直观地了解焊接工艺的实际操作,同时,世界技能大赛焊接项目冠军宁显海随时视频连线,在线答疑解惑。

此公益直播课发起人、第45届世界技能大赛焊接项目技术专家组组长、中国工程焊接协会常务副会长刘景凤感慨,忙活了两周多,终于将焊接教学“搬”到线上,“没想到这么‘火爆’,一开始以为,能有几百人看就不错了,后来关注人数达5000多

聚焦常州  
(总第837期)

## 应对疫情天宁企业危中求机

当前,全球疫情扩散蔓延,国际经贸活动受到严重影响。“要有针对性地‘送信息、送政策、送服务’到企业,通过精准施策,增强企业的信心和定力。”近日,常州市天宁区召开专题调研会,围绕全球疫情蔓延形势下,如何提振企业发展信心,解决企业实际困难,助力企业转型升级等内容,组织各板块和职能部门座谈讨论。

会上,区委书记表示,从3月中旬开始,出现外贸资金、物流、原材料等方面的困难,各板块和部门要强化政企同心、沟通交流,加强情况的掌握、形势的研判和信息的对应,为企业排忧解难、与企业共克时艰。

疫情发生以来,常州华利达服装集团有限公司化危为机、化险为夷,克服用工、物流等难题,实现复工复产,上半年外贸订单量保持平稳。面对下半年的复杂形势,华利达也做好相应准备。“体制上要能够适应市场,一些以销定产要快反准备,跟客户也要保持紧密联动。”公司副总经理李海骐表示,今年1月,华利达服装科技产业园投产,将进一步整合现有资源,提升智能制造能力,为中国服装行业转型升级提供常州样本。

目前,天宁有进出口实绩企业667家,外贸进出口门类齐全,与160个国家和地区均有贸易往来。面对疫情冲击,他们深挖内需潜力,放大产业配套相对完整、劳动力素质高等优势,科学应变、主动求变。

区委书记强调,企业要转变思路,练好内功,打好持久战,通过转型升级,在技术创新、产品升级、专业服务、渠道建设等方面多下功夫,做到危中求机、转危为机,增强企业发展的内生动力。同时,要继续加大新项目、新企业的招引力度,为完成全年目标任务和疫后经济复苏打下扎实基础。

记者 吴文龙 通讯员 罗翔

常州市人力资源市场  
重启现场招聘会

为支持企业复工复产,帮助各类群体上岗就业,常州市人力资源市场近日重启现场招聘。10~11日两场招聘会共有70余家企业参会,涵盖机械制造、电子电力、新能源新材料、轨道交通、农业装备、电子商务、金融保险等行业,共提供近400个职位2000个岗位。从岗位层次来看,既有管理岗位,也有基层岗位。从岗位需求来看,既涉及高校毕业生、本地未就业人员,也面向外来务工人员。

市人力资源市场根据疫情防控需要,专门制定招聘会工作方案、应急预案以及岗位责任清单建立责任追究制度,向卫生防疫部门以及公安部门提前报备。

据悉,市人力资源市场将继续做好现场招聘服务,线上线下联动,为企业与求职人员搭建沟通交流平台,并适时推出网络招聘活动,为“稳就业”大局全力保驾护航。

记者 吴文龙 通讯员 徐士

热点



甘肃省平凉市轨道交通职业培训学校轨道交通专业进行列车员规范标准演示直播教学。