

# 湖州现代学徒制：打通职业教育“学”与“用”经络

■见习记者杜成敏 文/摄

国家教育部日前公布了首批现代学徒制的17个试点地区,其中我省杭州市、嘉兴市和湖州市入选试点。近日,记者来到湖州市,实地探访了当地的现代学徒制的实践。

提到学徒制,人们应该不陌生,就是过去的“师傅带徒弟模式”。之所以在前面加上“现代”二字,是因为指向的是既重理论也重实践的职业院校学生。20世纪80年代,德国“双元制”的职业教育模式进入我国,学生一半时间在学校跟老师学习理论知识,一半时间在工厂做学徒由师傅言传身教,这种模式其实就是“现代学徒制”。去年,我国正式提出试行现代学徒制。湖州先行先试,让我们来看看他们是怎么做的,它会给我们熟悉的学徒制带来什么样的变革。

## 学习的“四个样本”

我们先来看一个案例。9月开学季,浙江信息工程学校机械专业的三年级学生胡祖建没有去学校报到,而是直接来到浙江大东吴汽车电机有限公司上班。据介绍,他已经完成了在企业的两年学习,第三年他将整年在企业实训,经过三个月实习期后,他还可以领到与正式员工同等的工资。

胡祖建就是湖州现代学徒制中的“2+0.5+0.5”样本。即,2年以学生身份在校学习,0.5年(第五学期)以学徒身份下企业轮岗培训,0.5年(第六学期)以准员工身份在企业顶岗实习。

湖州现代学徒制从2013年开始实行,共推出四种样本,根据不同专业特点分类施行。比如烹饪专业的“1+1+1”样本,重点就在于“学”与“工”的交替。学生在校完成一年理论学习后,第二年“学生”和“学徒”身份就开始交



刚毕业的浙江信息工程学校的胡祖建(左)在企业里已俨然老师傅,是企业里的小带班导师。

替:一周内,2天学校学习,3天半企业实习。“因为烹饪专业有它的特殊性,学校所学的理论知识要高效运用,必须利用酒店等进行实地训练。”浙江信息工程学校烹饪专业教师、烹饪高级技师施胜说。而最后一年,学生将以准员工的身份在企业顶岗实习。此外还有“2+1”样本,指的是前两年以学生身份在学校学习,最后一年把学徒和准员工合在一起,培训一个岗位,顶岗一个岗位;然后再转入下一个岗位,再培训,再顶岗。如湖州中等卫生学校护理专业学生就要在内科病房、急诊室、外科病房、换药室、手术室、妇产科病房、儿科病房、供应室或者社区八个岗位实习、顶岗。

最后一个样本就是成人“双元制”,即职业院校根据行业的需求,开展“成人班”培训,对企业职工开展学习培训,为企业培养“本土化”高技能人才。四个样本模式虽不同,但精髓却统一,即“学”与“用”紧密结合。

像胡祖建一样,湖州职业院校的学生经过在校学习、轮岗实训、顶岗实习“三段教育”,实现了学生、学徒、准员工、员工“四位一

体”,不少学生毕业后马上成为企业的生产骨干。

截至今年6月中旬,湖州市现代学徒制学生实习稳定率达83.6%,就业率达100%,专业对口率达93.2%。

## 企业的“私人定制”

胡祖建所在浙江大东吴汽车电机有限公司,有一个“专属车间”,这个车间里的员工全部都是现代学徒制的学生,在这里成长较快的学生会被送往公司重要岗位。

“公司非常重视现代学徒制培养的学生,专门为他们另辟车间的目的是保持‘血液’的新鲜”,浙江大东吴汽车电机有限公司副总经理陈建辉说,“把理论、实践基础都较好的学生放在一起,在同一起跑线上的鼓励和竞争,可以让他们保持激情和创新精神。”

浙江信息工程学校副校长何珍珍表示,企业的积极性非常高,在培养学生阶段,企业负责人不仅主动提供设备,有些甚至亲自来自来为学生上课。“除了现代学徒制‘学’与‘用’的紧密结合,本地职业院校培养的基本是‘本土化’人才,对企业的忠诚度也相对较高。”何珍珍说。

就在胡祖建进入企业实训的

同时,浙江信息工程学校的校园里又迎来1200多名新生。新的学期,新的现代学徒制班级也开始组建。参与招生面试的不仅有校方,还有企业,而学生将会选择自己喜欢的专业进行面试。最终达成意向后,学校、企业、家长会签订协议,明确各方权责,实现招生招工一体化。

接下来的学习阶段,校企双方将共同制订人才培养方案,编写校本教材,明确实习计划和轮训方案,促进职业学校课程标准和职业岗位技术标准相衔接。同时,学校与企业实行实训设备、实训场地、技术力量等资源共,共同完成人才培养。

## “双导师”教与学

学生进入现代学徒制班级,会有“学生”和“学徒”两个身份。教学工作也分别由学校教师和企业骨干承担,采用“一对三”、“一对一”的导师型实习模式,增强学生的岗位胜任力。

教师施胜本身也是一名烹饪高级技师,她说:“学生到企业实训,实践能力相对较弱,这就需要企业导师手把手教学。此外,烹饪加工有很多规范,比如日常要戴一次性手套、着装规范等等,这些细节都会在导师的带领下有所体会。”而在学校教学方面,施胜表示,她更注重学生素质的培养。在日常教学过程中,她会经常推荐一些好的书籍、文章让学生阅读。“我甚至带领他们学习跆拳道,很多学生不解,厨师跟跆拳道有什么关联?”施胜说:“作为一名厨师,经常一站就是好几小时,没有好的体质怎么能行?”

现代学徒制也为导师提供了成长平台。浙江信息工程学校教师汤叶飞刚参加工作两年,从天津工程范学院毕业的他在实践操作方面略显不足。为了做好教学工作,去年暑假他同学生一起

## 家长认同点赞

刚毕业的浙江信息工程学校烹饪专业学生楼勇校,已经在湖州某知名酒店工作。楼勇校的中考分数为512分,这个成绩在当年完全可以选择一所不错的普通高中,但他毅然选择了职高。

记者致电楼勇校的母亲,她告诉记者,楼勇校从小就喜欢烹饪,做厨师是他的梦想,家人也尊重他的选择。在校期间,楼勇校成绩优秀,还经常参加实践,人变得开朗了,跟家人交流也变多了,“毕业时几家酒店争着要他,我觉得学校把他培养得很好。”楼勇校母亲笑着说。

采访楼勇校的母亲,当天恰逢教师节,采访结束时,这位开心的母亲请记者把电话交给身边的楼勇校的老师——施胜,她说一定要亲口向施老师表示感谢,并祝施老师节日快乐。

“虽然很多家长的首选仍是普通高中、高等院校,但情况已有所改观”,何珍珍说,“以前家长对读职校的态度更多的是对孩子成绩的无可奈何。但现在很多家长送学生来就读时,都会详细咨询专业的热门度、就业前景等等,对我们职业院校的期望值在不断提高。”

## 职校学生的选修课

■徐振宇 文/摄

学期的选修课程之一。

周二下午,诸暨技师学院2015级电商班的吕林达同学来到学校实训大楼三楼的“面点操作室”。下午的两节课他将与不同专业的20位同学一起,在这里学习饺子皮的制作。这是他这



## 建德梅城成校举办花卉工培训



近日,建德市梅城成校举办了历时三天的花卉工培训,报名参训的学员纷至沓来。听说梅城成校要举办花卉工培训,梅城初中退休教师邵铮主动献出自己的怡然盆景园,免费作为学员的实践基地。

通讯员舒绍华 记者冯伟祥 摄

## 浙纺院学生勇夺全国“最具创意奖”

其发明的“全自动袜子包装机”可节约大量人工成本

■通讯员王国海

日前,中国(宁波)创客创业大赛全国总决赛落下帷幕,来自全国各地17支创客团队中有10支队伍脱颖而出,分获最具投资奖、最佳创业奖、最具潜力奖、最具实力奖、最佳团队奖、最具创意奖6大奖项。其中,获得“最具创意奖”的作品名称叫“全自动袜子包装机”,是由浙江纺织服装职业技术学院机电与轨道交通学院庞雅迪、刘勇、周宇杰、孙旭波4名大学生设计发明的。

用这台全自动生产设备,只需2.5秒就能完成一双袜子的完整包装,并可节约16%的人工。这台机器填补了一项空缺。目前,我国袜子类产品包装基本上为人工或半自动化,完成一双袜子从取吊牌、缝纫、插挂钩的完整包装,三位工人分工合作最少需要12秒时间。“应用这套全自动生产设备完成袜子的整套包装只需要2.5秒。”该团队指导老师崔海算了一笔账:人工包装一双袜子所需的成本是0.2元,我们这台机器包装所需的成本是0.04元,人工成本可降低80%。以年产5000万双的中小型企业为例,节约人力成本可达825万元。

崔海说,2013年2月,他偶然在意大利一家企业网站上见到一段设计视频,得到启发,于是指导4名学生一起分工协作,由庞雅迪同学负责项目管理及加工零件,刘勇同学负责软件编程,周宇杰同学负责3D数据的制作,孙旭波同学则负责硬件的设计及制作。经过9个月的反复测试,国内首创的这台全自动袜子包装机就这样面世了。

目前,产品已投放市场40多套,产值达300多万元。

## 嵊州市职技校尝试现代学徒制

一半时间在校学习,一半时间在酒店实习

■通讯员夏庆位

日前,嵊州市中等职业技术学校在校内举行了隆重的烹饪专业现代学徒制开班仪式暨师徒结对仪式。嵊州市超级大酒店的十余位大厨获赠带教师傅证书;带教师傅们则庄重地为爱徒授帽、佩证……

据嵊州市职技校教务处黄亚东老师介绍,柏星·超级大酒店是嵊州市规模最大的星级酒店,酒店管理规范、严格,是浙江省厨师行业会长单位,与该校有悠久的历史合作。这次学校试行现代学徒制,超级大酒店是市内第一家积极响应的饮食单位。该校此次尝试的现代学徒制,除包含订单式培养、实



打造浙江金蓝领

省总经济技术部 浙江工人日报社 合办

## 全省首次诞生3名 皮具师行业浙江金蓝领

■见习记者王艳 通讯员江蕾

日前,2015年“康奈杯”浙江省皮具设计制作职业技能竞赛暨全国首届皮具设计制作职业技能竞赛浙江赛区预赛在温州市成功举办。25名经全省各地初赛选拔的优胜皮具设计师参加了本次竞赛,最终宁波新斯维箱包有限公司的温振华、浙江金路达皮具有限公司的袁强和浙江奥康鞋业股份有限公司的胡子超三位皮具设计师技高一筹,获得了本次竞赛的前三名,荣获由省总工会、省人力资源和社会保障厅分别授予的“浙江金蓝领”、“浙江省技术能手”荣誉称号,及技师职业资格证书等。其他参赛选手也分别获得了由浙江省职工职业技能竞赛皮具设计制作赛区组委会授予的“浙江省皮具设计制作技术能手”、“浙江省皮具设计制作优秀选手”荣誉证书。另外,个人总成绩前15名选手将有机会参加全国首届皮具设计制作职业技能竞赛。

## 人人学知识 户户飘书香 这里的成人学校好热闹

■通讯员钟伟 许东海

这些天,每当晚上7时许,绍兴柯桥区华舍成校的教学楼里就热闹起来,当地的150位居民在这里学习西式烘焙技术。

“我们一家三口一年至少有50多个晚上在成校上课。”家住华舍社区的章文琪说,成校课程开得多、很实用,我们一家人很享受这种“学习”生活。

今年以来,华舍成校围绕“幸福家庭”这个主题,实施了包括“家庭学习”、“家庭诚信”、“家庭致富”、“家庭和谐”和“家庭健康”在内的“幸福家庭”五大工程。走进华舍成校,教学楼墙面上挂着各种名人名言,楼内居民健身、计算机操作等功能教室设施齐全。

为了更好地打造“幸福家庭”华舍成校制定了一校一品特色培训课程,不少培训课程透着“时尚”。在“家庭和谐”工程

中,成校专门请来绍兴文理学院的教授,开设了婆媳关系处理艺术培训。

“听了三四节课后,我把婆婆也拉来上课了。”家住绸缎小区的王女士说,婆婆没文化,但课堂上老师讲得有道理,最后婆婆也爱上了听课,婆媳关系也就更和谐了。

而在“家庭学习”工程中,开设的“如何建立好家风”和“如何传承好家风”等培训,让来参加培训的居民“晒”出了自家好家风。街道居民钱国兴一家三口,家中藏书达到500多册,还订阅了5种书报。他的儿子更是被保送到浙大读研究生,是大家心目中的“书香门第”。“成校营造了一种良好的学习氛围,我觉得很对胃口。”钱国兴表示。

今年以来,华舍街道已有2500多户家庭前来成校学习,随着更多课程的开设,预计全年参加学习的居民可达上万人。

## “我在5A级景区内上学”



依山面湖,三面都能远眺千岛湖;无论是在教学楼学习,还是在行政楼办公,或者是在食堂用餐,都可以从不同角度欣赏到千岛湖的美景;每一间学生宿舍都是湖景房。近日,浙江旅游职业学院千岛湖校区迎来首批幸福满满的新生。

据悉,这个美丽校区主要以培养酒店管理人才为主。目前学校已与洲际、喜来登、希尔顿等淳安当地的高星级酒店建立了校企合作,其中与前两家酒店确定合作成立订单班,酒店高管将作为行业导师与学生结对,为其学习、生活、见习、实习、就业等各方面提供帮助,并承担一定量的授课任务,学校许多专业课程的教学,也将由传统的教室转移到酒店之中。

通讯员胡剑 摄影报道



遇见你 最美丽的意外

## 长兴供电联合消防安检重点场所

■通讯员 叶菊琪

日前,长兴县供电公司联合消防大队对生产办公场所消防设施、易燃易爆危险物品开展了一次专项检查。在此之前,国家电网公司召开安全生产电视电话会议后,长兴供电公司立即召开专题会议,全面贯彻国家电网公司党组安全生产工作部署,深刻汲取前期天津爆炸事故教训,认真分析当前安全生产面临的形势,切实加强安全生产工作做了布置。

这次联合消防大队对生产及办公场所的消防

“体检”,是长兴供电公司根据国网公司安全生产电视电话会议要求,开展安全大检查的一个缩影。下一步,长兴供电公司将对办公、生产、生活、用电、供配电所等地方进行地毯式安全隐患排查整治工作;优化电网运行方式,确保电网安全稳定运行;进一步做好安全预控措施,全力确保城镇和农村配网升级改造工程质量;强化应急体系和机制建设,提高应对突发事件的能力。

叶菊琪

## 东阳政企合力助推城农网改造升级

■通讯员 马飞

日前,东阳市召开了2015年电网建设推进会议,该市委常委、常务副市长要求各镇乡(街道)、各部门进一步统一思想,抓住机遇,全力配合城农网改造升级工作。

会上,东阳市供电公司和各镇乡(街道)、各部门签订了责任书,以明确相互职责,加强协调、齐抓共管,扎实做好电网工程建设各项工作。东阳供电公司感谢当地政府长期以来对东阳电网建设和发展的重视和支持,并简要汇报了该市新增城农网改造升级工程投资概况、电网建设存在的困难等方面内容,力求得到各部门的配合。

通讯员马飞

## 富阳供电聚焦新一轮城农网工程

■通讯员 马飞

近日,杭州市富阳区供电公司召开协同监督专题会议,聚焦“新一轮城农网改造升级工程”的全过程管理,对项目进行了细致的风险分析和监督管控。根据国家加大重点领域有效投资的决策部署,国网公司决定开展新一轮城镇

和农村电网改造升级工作。富阳本轮城镇和农村电网改造升级工作的3亿多元项目资金已落实,相关工程于8月启动,计划明年年底完成。可以说本轮城农网改造工程是近年来任务最重的一次,同时大金额带来管理高风险。为此,富阳区供电公司

## 据了解,本轮城农网改造升级工程于

今年8月份启动,年内所有项目都将开工,2016年7月底前全面完成。该公司表示,将在有关方面的支持配合下,努力把相关工程办成服务发展大局、稳增长调结构惠民生的工程,办成促进新型城镇化和美丽乡村建设的基础保障工程,为强市名城“两美”东阳建设作出积极贡献。

在下来的全过程监督管理中,各施工单位将与乡镇村委、供电公司签订《三方农网工程廉政协议书》,争取做到工程建设“零案件”、工程审计“零问题”。

马飞

## 杭州建峰物资有限公司注销清算公告

杭州建峰物资有限公司注销清算公告:本公司股东已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。

## 杭州旺淘电子商务有限公司减资公告

经本公司股东会决定:本公司认缴注册资本从400万元减至50万元。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。

## 富阳力洪水利工程有限公司注销清算公告

富阳力洪水利工程有限公司注销清算公告:本公司股东已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。

## 遗失羊水云(注册号:3301833006715)营业执照正、副本,声明作废。

富阳市富奔体育用品有限公司遗失财务专用章一枚,声明作废。