



引企入校 “订单”培养 毕业生就业率达 100%

邵阳技校校企合作唱“大戏”

本报记者 刘芬

7月毕业季,邵阳市高级技工学校(简称“邵阳技校”)1168名毕业生全都与用人单位签订了就业合同,实现了100%就业,对口就业率达92%,满意率达87%。

“我校现与71家企业建立了校企合作关系,包括与省内33家大中型知名企业建立了深度的校企合作,与16家企业签订了‘冠名班’或‘订单班’协议,与14家企业签订了‘顶岗实习’协议。”邵阳市人社局副局长、邵阳技校党委书记罗晓莲自豪地说,近几年,该校通过“引企入校”“订单培养”等一系列途径,提高了学生择业、就业、创业的能力。

邵阳技校一些“特别”的班级名称引起了记者的兴趣,“神风动力模具班”“维克液压数控班”“德龙电器班”“武汉视野班”……记者

了解后得知,它们均是“订单式”冠名班,校企双方通过协议明确双方职责,学校保证按照企业需求培养人才,企业保证录用合格人才。“订单培养”缩短了学生进入企业的适应期,在解决学生就业的同时,也使这所有50多年历史的职校于2015年拿到了国家级高技能人才培训基地项目。

该校毕业生、数控专业46班的郭超告诉记者,“刚来学校时心里还有点不乐意,很羡慕读普高、考大学的同学。但经过3年的刻苦学习,我很快就被深圳凯茂科技公司录用了,起薪达到每月5600元。现在,我的那些中学同学都羡慕我一毕业就有工作。”邵阳技校的“订单培养”计划,企业全程参与人才培养方案的制订与培养过程的管理,实现了“学习任务与工作任务”“教学内容与工作内容”“教学目标与岗位要求”3个对

接,将学生培养成为企业需求的“零距离”上岗人才,“订单培养”合格的学生实现了毕业即就业。

校企融合是一个循序渐进的探索过程。为满足企业的用人需求,起初,学校派老师到企业去学习;后来,聘请企业技术骨干进入学校兼职教师库,让学生在第一时间达到企业用工要求。来自三一重工的电气工程师张孔武任教电气技术课程,他指导的学生刘宁获2013年湖南省维修电工专业技能大赛一等奖,周盈盈获二等奖;高级工程师唐翼涛任教计算机课程,与青年教师刘圣兰一起指导学生朱婷获得2016年全国职业院校信息技能大赛中职组一等奖。现在该校拥有50余名专业技术水平高、教学能力强的兼职教师队伍。

事实证明,邵阳技校“引企入校”“订单培

养”是一条成功之路。老师下企业实训、企业技术骨干来校指导授课,企业参与课程设计、评估考核,有针对性地培养学生的责任感和敬业精神,学生在学校就能感受和理解企业文化。对于不能完成学习任务、达不到考核标准的学生,学校严格考查,取消其“订单”资格。这样的举措,保障了学生学习的积极性;同时也提高了邵阳技校的社会认可度。2013年至今,企业对该校毕业生的满意度均维持在90%以上。罗晓莲告诉记者,未来3年,学校将继续加强校企合作,把工厂办进学校,建立校内产业园。

发展职业教育 弘扬工匠精神 系列报道⑩

数读

56

近日,国务院印发《关于统筹推进县域内城乡义务教育一体化改革发展的若干意见》(以下简称《意见》)。《意见》要求各省制定消除大班额专项规划,建立消除大班额的工作台账,对大班额学校实行销号管理,加快消除现有大班额,同时要避免产生新的大班额问题。到2018年,基本消除66人以上的超大班额。到2020年,基本消除56人以上的大班额。预计到2020年大班额问题将得到比较彻底的解决。

95

日前,空军招飞在湖南录取正式结束,湖南省95名考生荣登榜单,成为2016届空军飞行学员,录取数量连续两年排名全国第一。8月5、6日,新一届飞行学员将迈进空军航空大学,开启航空梦,捍卫国防。据悉,录取的95名考生高考成绩全部在二本线以上,其中理科94名,最高分662分;文科1名,为575分;往届生占4名。在地级市中,常德表现尤为亮眼,共有20名考生被录取,居全省第一,全国第二。

37235

湖南省教育考试院发布通知,今年我省高考本科一批录取于7月12日开始,至23日结束。该批次从贫困专项计划(含二本院校)录取开始,14日8:00—18:00填报贫困专项计划征集志愿,15日完成贫困专项计划录取;接着依次进行自主招生、高水平艺术团、综合评价录取、农村学生单独招生和单科成绩优秀考生录取等。今年在湖南省参加本科一批录取的院校共252所,计划在湘招生37235人。 陆嘉琪/整理

8090 创客的故事

湖南省科技厅协办

梁洁:打造有思想的3D机器

本报记者 彭慧

7月11日,记者走进岳阳巅峰电子科技有限公司,80后创业者梁洁(见右图)正在观察打印中的3D模型,按预定程序,打印机喷头一边快速移动,一边喷出热塑料溶液,溶液迅速冷却成丝并不断堆积……慢慢地,耳朵、下巴、头发等逐渐成型,一个1:1的头部模型越来越清晰。

“通过3D打印,可以将我们头脑里的创想物化。”梁洁说,如果没有3D打印机,采用传统的铸模工艺,同样的模型可能半个月也无法完工。

从安徽农村走出来的梁洁,本来有一份稳定的工作。2011年,他和几个热爱3D打印技术的朋友走到一起,开始尝试做了一些3D产品,良好的市场反应让他们看到了3D行业的巨大潜力。大家大胆决定:辞职创业。2013年10月,岳阳巅峰电子科技有限公司成立,是湖南省首家研发、生产和销售桌面级3D打印机的企业。

梁洁将公司的第一个五年计划定位于做稳定的产品供应商。团队的15名成员有7人是技术出身,从第一款产品开始,他们就注重自主研发,通过两年多的积累,获得了十多项国家专利、5项软件著作权、5项设计版权。

“现在市面上做3D打印机的企业有很多,但是能够达到技术稳定的很少。”梁洁告诉记者,在保证质量的前提下,公司每年至少推出2款新产品,目前公司已经累计推出了4款桌面机、1款工业机,同时正在研发陶瓷3D打印设备。

记者在展厅内看到了最新的D.Thinker系列产品,“我认为他们是有思想的机器。”梁洁道出了产品命名的缘由。展览柜中,从气缸等机械设备到各类动物模型、玩具等一应俱全,都是出自这些“有思想的机器”,“我



们可以在拇指大的面积上刻画出精细生动的人物表情。”公司生产的设备都实现了配件模块化,如有损坏可直接更换零件。再配上售后文档以及视频资料,顾客可以自学操作方法。

梁洁告诉记者,为了保证产品的稳定性,他们在每一款产品出货前都要做10个小时的稳定测试。因为性能稳定,梁洁公司的产品已销往北京、上海等20多个省市,并出口至马来西亚、阿根廷、日本等国家。今年上半年,产品出口的销售收入占总收入的40%。产品作为教学设备覆盖了湖南省70%的高校,公司近期也着手在岳阳市的中小学校做调查,希望让3D打印技术走进中小校园。

成果耀眼,但背后有太多辛酸。梁洁回忆,公司启动的时候,资金紧张,人和机器挤在70平方米的狭小空间内,空调坏了也不舍得修,夏天高温肆虐,大家挤在一起汗流浹背地调试设备,好几次差点中暑。没有汽车,大家只能用小推车送货,因承受不住17公斤重的设备重量,推车滚轮常常“罢工”……

梁洁笑着说,风雨过后才有彩虹。他们决定先做稳定产品供应商,再做硬件软件综合服务商。“大家都专注于做桌面机的时候,我们将转型做工业机,一定要走在前沿,这是我们对自身发展的要求和规划。”

本报记者 余娅

通讯员 宋锦辉 刘梅初 彭东风

「袖珍」小学的全能「保姆」

双峰县密塘学校教师李冬贞剪影

在省级贫困山乡双峰县沙塘乡密塘村的崇山峻岭中,有一所袖珍山村小学——密塘学校,全校师生一共8人,李冬贞既是一校之长,又是唯一的老师;既是班主任,又是炊事员。在这大山深处的简陋校园里,她一干就是近30年,成了孩子们的全能“保姆”。

30年前,18岁的李冬贞来到沙塘乡当了一名老师,并把家安在了山沟沟里,从此在这里扎下了根。学校服务区的密塘、紫峰2村,山高林密,人烟稀少,是双峰县最贫困的2个山村。家庭条件稍好的孩子都去了山外学校,密塘学校原来有将近100名学生的办学规模,近些年生源急剧萎缩,很多时候不足10人。

近几年,李冬贞教学总是从学前班开始接手,教到小学二年级时,学生便转到山下10里外的桑梓学校。周而复始,她和学校便成了名副其实的山乡“小渡船”。

2016年上学期,她班上的7名学生有5名来自贫困的单亲家庭。有3名杨姓学生是堂兄弟,母亲走了,父辈们为了生计,长期在外务工,孩子们从小就由60多岁的奶奶照料。不久前,3个孩子的奶奶因病去世,他们只能改由年近九旬的曾祖母照管,情况就更糟糕了。

(下转02版)



湖南新闻奖名专栏
寻找三湘最美教师

★致读者★

本报7月14日2112期、7月21日2113期、7月28日2114期合刊出版。

科教新报编辑部

责编:郭映红 余娅 版式:谭笔耕 责校:钟智勇