

四川西南航空职业学院:办一专业兴一产业

□ 周洪双

在广州白云国际机场询问岗,有这样一名温柔细致的员工——她凭借过硬的专业知识、熟练的业务能力、周到的服务态度帮助旅客解决各种问题,得到了同事们的肯定和旅客们的赞赏。她叫封程,从四川西南航空职业学院毕业短短几个月,就成长为一名业务骨干,还获得了广州白云国际机场“服务之星”的荣誉称号。

封程说,她的快速成长得益于母校产教融合的培养模式。四川西南航空职业学院所属的泛美集团拥有50余家与学校专业相对口的企业,学校教育与发展高度融合,学生在校学习与顶岗实习高度融合,为培养高技能人才奠定了坚实基础。封程在实习中发现自己还有很多不足,于是回到学校针对性地加

强学习,重点查漏补缺,到毕业时,她已经能完全胜任机场服务工作了。

全国职业教育集团化办学工作专家组成员贺继明深入调研后指出:“四川西南航空职业学院已经走出了一条独特的产教融合的路子。”

近年来通用航空迅猛发展,人才需求旺盛,四川西南航空职业学院设立了直升机驾驶技术、定翼机驾驶技术、通用航空航务技术、通用航空器维修等专业,致力于培养通航专业人才。同时,学校发挥集团化办学的优势,成立了四川泛美航空产业有限公司,经营飞机制造、飞机维修、飞行学院、通航会展、飞行表演、通航小镇等业务,并为学生提供全产业链的实习、就业机会。

目前,集团已有江苏、四川、重庆、甘肃全域等多个通航运行基地,自备多个独立训练机场和起降点,拥有完善的转场训练网络和配套的保障系统,可满足“学历+执照”等各类执照、等级训练要求。

贺继明说,四川西南航空职业学院每办一个专业,就依托泛美集团发展一个产业,自办企业对教育形成强有力的支撑,解决了长期以来外部企业参与职业教育校企合作积极性不高的问题,有利于给学生提供充足的实习机会,帮他们真正了解行业现状,掌握适应社会需求的实用技能。

“我们依托集团化办学,真正实现了产教融合。”泛美集团相关负责人表示,集团有教育事业部、企业事业部两大板块,分

别由一个衔接领导小组负责协调沟通,校企合作非常顺畅,做到了“校中有企、企中有校、校企同质、融合发展”。

据介绍,在这个机制下,泛美集团的学校与企业实现了资源共享:有的企业就在校园内办公,有的课堂就在企业内,一些设施设备也是企业与学校共用;通航公司的飞行员和其他企业的资深专家,也是学校的老师,承担学校的教学任务;企业经营服务需要专业咨询指导时,学校老师也能及时提供支援……学校和企业的目标和管理理念是一致的,都努力服务于学生的成长成才。

根据行业需求针对性地培养学生综合素质和能力,是四川西南航空职业学院长期坚持的教学理念。泛美集团自办的企

业身市场,十分了解市场需求和行业发展方向,为学校快速精准掌握行业前沿需求提供了有力保证。学校还注重从民航企事业单位、武警部队、其他航空院校引进行业专家和专业技术人才,合理组织教学资源,使行业最新理念和要求进入教学环节。

实践表明,四川西南航空职业学院培养的学生,身在学校,也在行业,毕业后能够很快胜任工作,受到了市场的欢迎。几乎每周都有相关对口企业登门招聘,很多学生毕业前就解决了就业问题。统计数据显示,四川西南航空职业学院毕业生就业率连续多年超过96%,其中对口就业率超过90%。学校新开设的专业也是供需两旺,学校2015年招收的首届直升机驾驶专业学生目前正在泛美通用航空无锡公司进行飞行训练,均已被多家通航企业提前预订。

四川西南航空职业学院相关负责人说,校企之间合作顺畅、无缝对接,企业不仅提供实习机会,还可以对学校的人才培养方案提出针对性的建议,参与到人才培养过程中来;学校精准对接社会需求培养人才,使学生就业有保障,也为企业提供了充足的人力资源储备。校企之间优势互补,实现了合作共赢、可持续发展。

河南工学院携手 获嘉县开展教育扶贫

大学生科技报(含香)前不久,在河南省获嘉县史庄镇党委、政府的大力倡导下,河南工学院自动控制系“助梦青春行”爱心支教服务团三下乡支教活动在该县史庄镇大清村举办开班仪式。这是史庄镇坚持把教育扶贫作为拔掉穷根、阻断贫困代际传递的重要途径。

仪式上,支教代表王闯表示,作为支教成员的一份子,他们一定会不忘初心,砥砺前行,以青春之我,奋斗之我,为中华民族伟大复兴铺路架桥。并在支教活动中用爱、正能量、知识来浇灌每个小朋友的心灵。

今年以来,河南工学院、河南师范大学等重点院校大力支持获嘉县史庄镇脱贫攻坚工作,分别派出院校优秀学生到此开展扶贫助学活动,为该镇打赢脱贫攻坚战提供了有力支撑。接下来,史庄镇还将不折不扣地完成脱贫攻坚的各项任务,让群众脱贫有望。

河南工学院校团委副书记赵可斌、自动控制系党总支副书记范雨萍、河南工学院科教扶贫老师王元利、史庄镇工业办主任王瑞领、大清学校校长杨随领、明星教育机构刘涛主任,以及支教成员们和大清村的孩子一起参加了本次启动仪式。



甘肃兰州大学生“双创”大赛落幕

大学生科技报(杨文豪 杨璐)近日,甘肃省兰州市安宁区大学生创新创业大赛在西北师范大学圆满落幕,藏域臻品编雌牛项目、基于镍基材料的异形高性能锂离子电池、黄河石画分获大赛的冠亚季军。

据了解,本次“双创”大赛由兰州市安宁区委、安宁区人民政府、西北师范大学联合主办,由安宁区商务局和甘肃智库文化产业服务有限公司承办。大赛的举办旨在进一步激发大学生的创新创业活力,提高安宁区高校大学生的创新创业意识和能力,鼓励广大青年在创新创业中增长智慧才干,在艰苦奋斗中锤炼意志品质,把激昂的青春梦融入伟大的中国梦。

大赛将“双创”项目搬上舞台进行竞技,报名总数260余项,符合参赛资格的140余项,经过初赛和复赛的激烈角逐,共有8支参赛队伍进入决赛。比赛现场,参赛选手进行了自主项目路演答辩和安宁区区域化推介路演答辩,对项目商业模式、产品技术创新、网络营销创意和创业前景、团队中角色的稳定性和互补性、项目所在行业在国内竞争状况及变化趋势、项目在科研技术创新层面业内领先水平情况等进行了着重阐述。

近年来,安宁区高度重视和支持创新创业发展,建成了安宁区大学生众创联盟,积极与辖区各高校开展合作交流,成功举办智库论坛、创新创业与电子商务发展高峰论坛。举办首届科学技术奖励大会,隆重表彰奖励一批科技创新人才和科技进步技术发明成果,为安宁区创新创业发展不断注入新鲜血液。

多所高校建“智慧教室”

大学生科技报(刘婧)黑板中嵌入高清液晶电子屏,桌子像“积木”一样可随意拼接,学生可以用手机投屏的方式展示作业……日前,大学里新建的“智慧教室”成为大学生们新晋的“网红打卡地”。

“请大家扫一下墙壁屏幕上的二维码。”早晨7点30分,在北京理工大学良乡校区的B102教室,北理工信息与电子学院博士生导师胡伟东在上课前首先让学生们扫一下电子屏的二维码连接手机,进行

手机投屏。原来,在这间智慧教室,学生们的课后作业和课堂上碰撞出来的火花,可用笔写下来之后随投随讲。

在现场看到,教室的墙壁上有四块电子屏,在黑板中间还嵌着一块大的高清液晶电子显示屏,胡伟东老师在讲课时轻轻滑动指尖,屏幕的内容就可以随意放大、缩小和翻页,和手机屏幕并无两样。胡伟东介绍说,讲台内也添加了“黑科技”,内嵌触控一体机终端系统,电脑、音响、大屏等教

学相关电子设备可以一屏控制、一键开关。

和普通教室不同的是,这个教室的桌子都是不规则形状的,学生们可以任意组合桌椅,进行“圆桌讨论”。此外,教室的前后还安有三台高清摄像机,据了解,这三台摄像机可以对教室进行3600无死角直播和课程录播,同时可以对学生进行人脸识别。而在40公里外的中关村校区,教务处的老师也在收看着这堂课的远程直播,真正实现了“天

涯共此时”。

据悉,智慧教室是一种新型的教学形式和现代化教学手段,基于“互联网+”的思维模式和先进的信息技术手段,通过教学环境的重构,改变了传统课堂以教师为中心的教学模式,将教师从传统的“粉笔+黑板+PPT”的教学形态中解放出来,同时推动了教学互动中学生课堂参与率与问题解决能力的改变。目前,北京师范大学、中国政法大学、北京科技大学等学校都改建了智慧教室。