



【国家骨干高职院校】·湖南科技职业学院

我省轻工专业人才奇缺近百万,这所学校为何能挤满名师高徒

抱团取暖打造“湘版轻工航母”

目前我省轻工产业虽跃居中部六省首位,但与沿海经济发达省份相比,还有很大差距,尤其是缺乏高技能型专门人才。以醴陵特色支柱产业——陶瓷为例,2010年全市陶瓷从业人员18万人,80%的员工没有接受过职业教育与培训。

湖南科技职业学院作为省内唯一一所服务轻工行业的综合型高职院校,几年来,通过“牵头组建轻工职教集团”、“创新办学模式”、“重构专业和课程”等举措,为湖南轻工产业结构优化升级提供持续有力的智力支持与人才保障,也为湖南区域经济的发展作出了重要贡献。

■记者 黄京 贺卫玲 实习生 肖璐
通讯员 张蓉晖 陈全文



湖南科技职业学院的学生正在车间进行实训。

组建轻工职教集团,实现“抱团取暖”

如果说“校企合作”是职业院校工学结合的一种尝试,那职教集团的组建则是在构建科研院所、企业、学校紧密合作办学的长效机制。在服务地方经济、践行社会责任的同时,学院自身也得到了长足的发展,2007年成为首批省级示范性高职院校,2010年又跻身首批国家骨干高职院校建设单位行列。

——湖南科技职业学院党委书记丁仙乐

2011年12月23日,由湖南科技职业学院牵头,湖南塑料行业产学研联盟和湖南皮革行业产学研联盟同时成立。同一天由一个高校牵头的两个行业联盟同时成立,这在我省教育发展和产业发展史上并不多见。

“抱团取暖”是两个产学研联盟成立的初衷。两个联盟是在湖南轻工职业教育集团领导下,由湖南科技职业学院牵头组织,联合省内皮革、塑料及制品行业大中型企业单位,形成学、产、供、销产业链的相互依存关系,在人才培养、技术开发、服务、咨询、项目申报、科研成果产业化等方面全面合作,促进校企合作双赢。

时光追溯到2009年1月6日,湖南科技职业学院牵头组建了湖南轻工职业教育集团。三年多的建设,集团已拥有成员单位

203家,其中有陶瓷、皮革、塑料等12家轻工行业协会,有中国(湖南)轻工产业园、醴陵陶瓷工业园长城信息、泰格林纸等轻工企业的生力军,有7所职业院校和9个科研院所。

目前,湖南轻工职教集团正逐步发展成湖南省轻工行业应用技术研发中心、高素质技能型人才培养中心和员工培训中心。依托集团内企业建立了96家校外生产性实训基地,保证了集团内职业院校70%学生生产性实训和顶岗实习的需要。

【校园现场】

湖南科技职业学院醴陵陶瓷学院是设在湖南华联铝业股份有限公司的“厂中校”,订单学生可以在真实工作环境下进行实训,还可以得到陶瓷艺术大师的现场指导。

特色项目

轻工信息网 助推“两化融合”

醴陵釉下五彩国瓷研究所有限公司通过在进销存、财务管理、客户关系管理等方面应用湖南轻工信息网,生产成本下降了近10个百分点。湖南轻工信息网是学院依托软件技术专业的人力资源优势,与湖南轻工行业实行有效对接,在省轻工行业管理办公室的大力支持下,立项建设湖南轻工信息服务公共云平台。

该平台提供政府信息发布、企业产品展示、人才招聘等多种企业急需的应用软件,为轻工企业提供一体化的在线信息化服务。湖南轻工信息网的建设与运营,有力地推动了轻工企业“两化融合”。

特色专业

皮革专业:作为我省唯一开办皮革专业职业教育的学校,学院于1981年设立制革专业,1994年开设皮革制品设计与工艺专业。学院现在是中国皮革协会常务理事单位,皮革专业已成为闻名全国的特色专业。2007年皮革专业被省教育厅评为省重点专业,《皮鞋工艺》被教育部评为国家精品课程。2010年经教育部专家评审,皮革专业成为国家骨干高职院校重点建设专业。

高分子材料加工技术专业:同样是省内唯一的专业,2010年成为国家重点建设专业。多年来,该专业为全省塑料及塑料彩印包装业培养了技术骨干。

明星学员

学员档案:周恒,湖南科技职业学院革制3081班学生,2011年6月参加“国际鞋款设计大赛”总决赛获得女鞋类金奖。

他给母亲设计的鞋 拿下了国际金奖

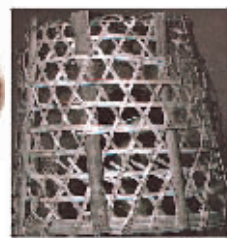
一双外形富有竹筐元素的皮鞋,获得了2011年6月在广州举行的“国际鞋款设计大赛”总决赛女鞋类金奖。它的设计师是来自湖南科技职业学院的一名男生周恒。高职学生能在国际大赛上获此殊荣,实属难得。现在,已在广州一家皮鞋设计公司担任首席设计师的周恒,坐在工作间里,会常常回想大学时光。

“比赛拼的是艺术的创意和精湛的工艺,我能获得认可,离不开指导老师和学校的支持,离不开我对工艺的钻研、多次的试验、每一步的严格要求。”在周恒看来,虽然自己是男生,但从小就有一种高跟鞋情愫在心底。“这作品寄托了我对母亲的感恩,小时候看到母亲穿的是那种便宜的塑胶平底鞋,我就告诉自己,长大了,一定要亲自设计一款漂亮耐用的鞋给母亲。”他将母亲的关爱融合到了作品中,也获得了评委的肯定。

在学校里,周恒非常努力,每天在教室、图书馆、实训基地间穿梭。获得金奖的皮鞋,是他通过“敲数千锤,刷192遍胶,割64刀,编32根条带”的方式设计成的。为了找鞋跟的材料,他在建材市场跑了一遍又一遍,才达到自己的设计效果。他认为,高职学生一定要掌握技术功底和精髓,这样在竞争上才会有足够的优势。“同时,一定要给自己信心,千万不要轻言放弃。”



周恒设计的女鞋获国际金奖,其设计灵感来源于竹筐。



重构专业和课程,与产业深度融合

只有依托行业、深度融入产业,专业才会有持续的生命力。高职教育在助推产业转型和升级中最为重要的环节,就是要以深度对接轻工产业链为目标,实现专业和课程重构。学院影响产业,靠的只能是专业和课程,只有专业和课程真正与产业实现深度融合,教育才能深层次影响、甚至引领产业的发展。

——湖南科技职业学院院长杨栋梁

“深度融入产业链”是许多职业院校提出的目标,但落到实处并非易事。湖南科技职业学院却找到了一个很好的途径:以创建国家骨干高职院校为契机,以深度对接轻工产业链为目标,实现专业和课程重构。

前不久,一则喜讯传到学院:省示范性特色专业——软件技术专业又获得省财政200万元的财力支持,这已是该专业连续第三年获得200万元的支持。

2004年,学院与湖南艾威尔顿科技有限公司签订协议,公司一次性投资3500万元,校企合作举办软件学院。2005年获得国家360万元财政支持,建成国家级专业实训基地;2011年成为全省首批10个省级示范性特色专业。软件技术专业至今已培养五

届毕业生共1500多人,毕业生一次性就业率93%以上,企业满意度90%以上,平均月工资3000元以上,最高年薪36万元。

【学院成绩】

软件技术专业只是这些年学院专业建设成果的一个缩影。特别是启动创建国家骨干高职院校短短一年,学院就开发了4门国家精品课程,6门省级精品课程,6门国家教委课程,50多门院级精品课程。这在省级高职院校中难得一见。

此外,据省知识产权局统计表明,学院教师专利授权量、专利有效量位居全省高职院校首位。近三年来,开展应用技术研究50项,获省级以上研究课题23项。