



【国家骨干高职院校】·娄底职业技术学院

# 对接产业办专业,助娄底加速赶超

娄底职业技术学院围绕产业调整设置专业 积极探索校企合作的人才培养模式

娄底职业技术学院自2002年创办以来,在省市人民政府和省教育厅的正确领导和大力支持下,坚持地方高职院校服务当地经济社会发展的办学定位,主动对接地方主导产业,围绕能源、农机等产业调整设置专业,创新发展思路,积极探索校企合作的人才培养模式,实现专业链与地方产业链深度融合,为娄底市“加速赶超”的经济发展战略提供了较好的人才支撑和智力保障。

■通讯员 欧阳琦 杨惠梅 记者 彭顺



娄底职业技术学院校门。



## 对接能源产业 建设资源类特色专业

娄底是“江南煤都”,煤矿产业是娄底的支柱产业,但是煤矿安全技术人才奇缺,且年龄严重老化,尤其是500多家民营煤矿企业安全技术人员严重不足,导致安全事故频发,造成了不好的影响。

2007年,经过调查研究和充分论证,娄底职院决定开设煤矿开采技术、安全技术管理、矿山机电三个专业,为娄底市资源产业发展培养人才。

为吸引考生主动报考这一专业,娄底职院大量走访境内煤矿生产企业,多次与市政府及相关职能部门协商,决定构建由政府和企业出资,企业提供生产性实习及顶岗实习场所,学生免费入学,毕业全部由政府安排到相关煤矿企业就业的校企联盟办学模式。市政府全力支持,从娄底市境内煤矿企业生产的煤中每吨提取0.3元,设立煤矿安全生产技术人才培养培训专项经费,严格按1:1配套经费建设中央财政支持的煤矿安全技术专业重点实习实训基地。

同时,市煤炭局还将“娄底市煤矿安全生产专业人才培养培训基地”建在学院,加强学院实训基地建设;将娄底煤炭设计院整合到学院,充实学院师资队伍。学院还与华南煤矿机械有限公司共同出资200万元组建“校中厂”——华南娄底煤矿安全服务有限公司,从事煤机研发生产、人员培训和技术服务。

为了满足煤炭行业对专业人才的需求,同时加强娄底职院煤炭专业建设,娄底市委市政府在娄底市国民经济和社会发展规划“十二五”规划中明确:五年内,由娄底职院对口培养500名煤炭人才,专业为矿山机电和煤矿开采技术。市煤炭局下发文件,要求从2011年起,每个煤矿企业必须在具有高中及同等学历、35周岁以下、热爱煤炭事业的在职和下岗职工及子弟中,选派2至4人参加娄底职院对口单招培养,学习期间学杂费用由政府买单。

在此基础上,娄底市政府提出了煤炭行业“十百千”人才培养工程,即“用十年时间,每年委培百名技能型人才,累计培养千名技术骨干”。

目前,娄底职院煤炭相关专业办得红红火火,已连续两年对口招收煤炭专业学生219人,往届300多名资源类专业毕业生已全部安排到煤矿企业工作,累计为煤矿企业培训了1000多名安全技术人员;煤矿开采技术专业成为省级精品专业和全国重点建设的特色专业。

## 对接农机产业 打造机械制造类品牌专业

娄底市是“中国十大农机专业市场”、湖南省最大的农机产业基地,素有“全国米机之乡”之称。但是,娄底的农机产业长期处于粗放型模式,农机产业人才不足、产品科技含量不高、缺少品牌成为制约发展的瓶颈。为此,娄底职院决定以机电一体化专业为引领,发挥学院农机研发领域的技术和人才优势,按照“技术引领、学校主动、政府推动、企业拉动”的原则,以农机新产品研发为核心,加强校企合作,构建政府职能部门、学校、农机企业参与规划、研发、生产的校企深度融合的人才培养模式,全面推动娄底市农机产业高新技术的发展,全面提高农机技术人才的培养质量。

娄底市政府出台了《娄底市人民政府关于进一步推进职业教育校企合作办学的实施意见》,明确指

出,校企合作开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按照规定据实扣除的基础上,按照研究开发费用的50%加计扣除;形成无形资产的,按照无形资产成本的150%摊销。这些优惠政策推动校企合作取得了实质性的突破,也促进了农机技术创新。2008年3月,学院与湖南湘圆技术有限公司联合申报组建了娄底市首家农机工程技术研究中心;2012年3月,学院又与娄底市湘圆农业装备有限公司、自然股东共同出资500万元组建“校中厂”——湖南湘圆娄底农业装备有限公司,为学生顶岗实习和就业、教师开展技术研发提供了崭新的平台。

近3年,学院教师参与企业行业技术研发50余项,立项或完成省部级科研课题53项,获得省市级科

研成果奖6项,仅机电一体化技术专业就拥有专利15项。所有科研成果优先向合作企业转让或免费供其使用。每年,学院从合作企业获得技术服务经费200多万元,全部用于专业建设和产品研发。合作企业湖南湘圆娄底农业装备有限公司生产的米机、收割机等产品在市场上覆盖面广、竞争力强,形成一定的品牌效益。

校企深度合作研发技术与推广应用成果,促进了企业快速发展,企业快速发展也推动了学院专业建设和人才培养模式改革。校企合作成为专业链深度融入产业链一条最有效的途径之一。目前,机电一体化专业成为学院的品牌专业,是省级教学改革试点专业和省级精品专业。该专业毕业生初次就业率达95%,对口就业率达到80%以上。

## 对接农业产业化和现代化 建设农林类优势专业

近年来,湖南省实施“千村示范工程”,全力推进新农村示范村建设。娄底市也以此为契机,确立了78个村作为示范建设试点村,大力发展“三黑”(黑牛、黑猪、黑山羊)特色养殖。

为有效地对接娄底市现代农业和特种养殖业,学院决定恢复畜牧兽医专业。2009年12月,学院加入湖南(娄底)煤矿机电、农业机械、特色生猪3大产业技术创新战略联盟。2010年,湘中丘陵区生猪试验站落户学院,每年获得省农业厅专项资助25万元。畜牧兽医专业依托这两个平台乘势而上,现已成为省级重点建设专业,呈现出强劲发展势头。

2010年5月,娄底职院全面启动为新农村建设工作。学院以湖南生猪产业湘中丘陵区试验站为平台,在中阳村建设畜牧兽医专业实训基地、现代油茶林繁殖基地,推广“三黑”养殖和油茶种植;以中阳村白鹭休闲农庄为平台,推动乡村

旅游开发;以中阳村湘中输变电建设公司为平台,全面培训农民工;以中阳村农业新技术信息化建设为平台,提供村级事务管理服务与指导,把中阳村建成学校综合实训基地、村级人才培养、村务指导、项目培训、产业开发、信息咨询服务的社会主义新农村建设典范。

通过构建院村一体的服务模式,依托学院湖南省机电一体化技术专业教师认证培训基地、省现代农业技术实训基地、省中小企业管理人员示范培训和娄底市煤矿安全生产专业人才培养基地等18个培训基地,学院积极探索把培训班办到企业、办到农村。

近年来,学院以院村一体服务模式累计培训各级各类高素质技能型人才37500人次,其中农业技术人员400人,村组干部700人,推动了娄底经济社会发展和新农村建设,得到了市委市政府的充分肯定。

围绕当地产业办专业,改革人才培养模式,娄底职业技术学院也因此实现了三个跨越:2006年在教育部高职高专人才培养工作水平评估中获“优秀”等级,2008年成为湖南省示范性高职院校建设单位,2010年又成功跻身全国100所骨干高职院校建设行列,现正朝着建成国内一流的地方高职院校目标大步迈进。



学生在现代制造技术实训中心为湖南农友机械有限公司加工产品。