打造中国特色的高等教育 创办示范性高等院校

德州科技职业学院党委书记朱国材率全体教职员工向社会各界恭贺新年





■ 本报记者 杨若浩 顾传领

随着我国高等教育大众化的推进,高等 职业教育已越来越受到社会的广泛关注,高 职教育应如何定位、改革与发展,也越来越 受到人们的重视。高等职业教育持怎样的 发展理念来定位、改革与发展,就显得尤为 重要。只有树立和践行科学、先进的高等职 业教育发展理念,才能推动和保证高等职业 教育的不断深化和发展。

德州科技职业学院以"提高民族素质, 学、和谐、创新"、"开放式办学、现代化管理、 市场化育人"的办学理念,以市场为导向、以 就业为宗旨,立足于高等职业教育层面,突 出职业教育特点和办学特色,不断强化市场 意识,调整专业结构和课程结构,优化教育 资源,为社会培养现代化建设急需的各类高 中级复合型应用人才。

2010年8月5日,中央电视台《东方时 空》栏目以大学生就业为主题对学院办学事 迹进行了新闻报道。

二十多年来,学院共为社会输送各类 工程技术人才和管理人才10万余人,先后 获得"首批国家级重点学校"、"省部级重点 学校"、"山东省先进高职学院"等殊荣,被 列为"山东省重点发展的高校"。原全国人 大常委会副委员长、国家教委主任李铁映 同志赞誉该校"走出了中国职业教育的一 条新路子"。

2007年5月,德州科技职业学院被评为 "中国十大名牌高等职业学院"和"全国学校 规范化管理示范单位"。

创新人才培养模式 突出高职办学特色

大力发展高等职业教育的重要性,已经 成为大家的共识,它不仅是解决教育公平问 题的重要途径,也是区域经济不可缺少的重 要支撑,在我国新型工业化道路和社会主义 新农村建设中具有不可替代的作用。我国 正从人力资源大国走向人力资源强国,建设 创新型国家,要求高等职业教育的人才培养 质量进一步提高,服务经济社会的能力也要 进一步增强。

德州科技职业学院创建于1988年10 月,后逐步发展为德州机电职业中专、德州 机电工程学校、山东大禹专修学院,于2001 年经山东省政府批准、国家教育部备案、面 向全国统招成立德州科技职业学院。设有 德州校区和青岛校区,教职工1025人,在校 生1万余人,占地面积2379.5亩,校舍总建 筑面积49.1万平方米,总资产5.6亿元,教学

科研仪器设备总值5948万元,建有数控技 术、PLC、单片机等基础和专业实验实习室 96个、语音室和多媒体教室座位2034个;馆 藏纸质图书84.8万册、电子图书350GP、中 外文期刊1000余种。同时,拥有北汽集团、 福田重工、海信集团、保龄宝生物科技、中动 传媒、青岛软件园等68家校外实训基地,已 经发展成为拥有两个校区、在校生13651名

近年来,学院在省高职院校职业技能大 软件设计大赛中获得二等奖,在全国数字化 创新设计(3D)大赛中获得三等奖,在全国 信息技术创新与实践活动(NOC)中获得特 等奖和全国二等奖;2011年,获得全国三维 数字化创新设计大赛特等奖,全国高等职业 院校会计技能大赛二等奖,全国三维数字化 创新设计大赛(3D)山东赛区一等奖,全国 大学生电子设计大赛山东赛区获一等奖, "泰汽新能源杯"第八届山东省大学生机电 产品创新设计大赛二等奖,第九届齐鲁软件 大赛比赛三等奖等。建校近二十多年来,共 为社会输送各类技能型应用人才和管理人 才9万余人,得到了社会各界的普遍认可和 高度评价。

学院坚持"开放式办学,现代化管理,全 方位育人"的办学理念,以"让学生成才、让 家长放心、让社会认可"为服务宗旨,遵循 "产、学、研教学做一体化",实践"以素质为 基础、以能力为重点、以技能为核心、以就 业满意为目的",创建了"1+3+N模式培 养高技能人才"人才培养模式。学院设有 "国家高等教育自学考试考点"、"全国计算 机等级考试考点"、"全国公共英语等级考 试考点"、"山东省人才培养技能鉴定基地" 和"山东省电子应用技能鉴定基地"等职业 资格证书培训和考点,拥有国家、省级精品 课和特色、示范专业达十四门,获省级教学 团队称号(数控技术教学团队)。其中:《汽 车制造与装配技术》、《食品生物技术及应 用》、《计算机应用技术》、《生物技术及应 用》、《会计电算化》,被评为省级示范专业 与特色专业;《液压与气压传动》、《数控加工 工艺与编程》、《计算机组装与维修》、《机械 制图与计算机绘图》、《数字电路设计与制 作》、《自动化生产线调试与维护》、《发动机 构造与维修》、《智能控制应用技术》和《工业 自动化组态控制-基于灌装线项目设计实 践》,被评为国家、省级精品课;学院与国内 外院校和科研单位联合研发生产的艾瑞欧 运动赛车、型芯硅橡胶、百灵杀菌剂、高效节 能发电机、等离子电焊机和残疾人电动车等

达到省级标准,部分产品的性能达到国内先 进水平,与山东大学联合研发的型芯硅橡胶 填补了国内空白。

学院先后获得国家、省、市多项荣誉和 称号,其中有"全国首批十所就业型重点大 学"、"全国就业实训精品课件(课程)工程示 范单位"、"全国十大名牌高等职业学院"、 "全国创建平安校园示范学校"、"全国学校 规范化管理示范单位"、"全国高职高专招生 与就业协会常务理事单位"、"中国西部教育 顾问单位"、"省级文明单位"、"山东省职业 院校就业工作先进单位"、"山东省职业教育 先进单位"、"省级精品课工程示范单位"等 殊荣,曾受到李铁映、吴官正、赵志浩等领导 同志的表彰和鼓励。原全国人大常委会副 委员长李铁映赞誉该院"走出了中国职业 教育一条新路子"。

学院法人代表朱国材,先后获得"禹城 市先进工作者"、"禹城市劳动模范"、"德州 市劳动模范"、"山东省优秀教育工作者"、 "山东省优秀党务工作者"、"全国职业教育 优秀人物和创新人物"、"全国职业教育优秀 论文一等奖"、"中国农业工程学会优秀论文 一等奖",创立的"1+3+N"人才培养模式在 全国推广,办学事迹被《人民日报》、《中国教 育报》、《求是》杂志社、《中国产经新闻》、山 东电视台等三十多家媒体报道,并被中国教 育报赞誉为"中国职业教育的一面旗帜"。 中央电视台《东方时空》栏目以大学生就业 为主题报道了学院的办学事迹,得到了社会 的广泛认可和高度赞誉。

朱国材对我国职业教育的政策和发展 规律有着深刻的认识和独特的见解,他说, 高等职业教育的目标是培养高素质的技能 型专业人才,高职教育发展之路在于提高 质量、办出特色,要全面推进素质教育,把 立德树人作为根本任务,强化大学生思想 政治教育,把社会主义核心价值体系融入 到人才培养的全过程,特别是要着重推进 职业道德教育,即在突出职业教育的特点 上狠下功夫,把专业和职业紧密地结合起 来,提高学生学习专业与市场需求的吻合 度,同时大力推进"双证书"制度,通过改革 课程体系、教学内容和教学方法,帮助学生 增强就业竞争能力,提高就业率,更要切实 加强"双师"结构和素质,建设专兼结合的 专业教学团队,抓紧抓好实践教学环节,将 其作为提高人才培养质量的关键。要强调 教学活动、人才培养的模式与生产实践、社 会服务技术推广及技术开发紧密结合,把 体现教学过程的开放性和职业性作为工作 重点。积极与行业、企业合作开发课程,积 极推行订单培养,探索任务驱动、项目导 向、顶岗实习等有利于增强学生实践能力 的教学模式。通过"产教结合、校企合作" 这种培养高技能实用人才的佳径,寻找机 制、体制改革的新突破,不断探索实训基地 建设的新途径。努力办好让人民满意的高 等职业教育,更好地为经济建设和社会发 展服务,走一条符合中国国情的、充满生机 和活力的高职教育发展之路。

完善教育立体格局 提升办学层次

2006年6月,教育部高职高专教育专业 类教学指导委员会协调办公室、全国就业实 训精品课件(课程)工程组织委员会,联合授 予德州科技职业学院《全国就业实训精品课 件(课程)工程示范单位》称号。同年,学校 被评为"全国创建平安校园示范学校","全 国IT职业教育实训基地。"

德州科技职业学院实习基地众多,注重 学生实用技能培训,突出高职特色,在几十 家大型企业建立了实习基地,拥有各种实验 室和专业相配套的实训中心90个,教学实 习基地62个,校内有数控等各类机床100余 台,汽修检测维修中心一个,汽车驾驶员培 训学校两所(汽车100多辆)。新上的艾瑞 欧赛车制造厂制造的原子2型赛车,填补我 国塞车制造业的一项空白。学院被批准为 国家高等教育自学考试考点、国家计算机等 级考试考点、全国公共英语等级考试考点、 全国IT职业教育实训基地、山东省家电协 会技能鉴定定点单位、剑桥国际商务英语考 点等。由朱国材院长撰写的《创立1+3+N 模式,培养高技能创新型人才》获全国优秀 教育论文一等奖,并在全国率先实施了独特 的"1+3+N"人才培养模式。这一培养模式 的独特之处在于突出了高职教育的特色,具 有明显的导向作用。它将"1+3+N"人才培 养模式落实在教学的各个环节,体现在各个 方面,使学生在取得毕业证书的同时,可以 获得国家计算机等级证书、国家英语等级证 书和相关专业职业资格证书;根据学生的兴 趣和爱好,还可获得其他技能职业资格证 书。这不仅为学生顺利专升本创造了良好 条件,也为学生毕业后顺利就业,适应社会 发展需求,胜任本职工作并具有创业的能 力,奠定了坚实的基础。2006年,德州科技 职业学院录取高分达598分、低分录取在 442分以上,均创历年之最,列山东省同类院 校前列;专升本率高达72%,位居山东省同 类院校前列,就业率均在98.1%以上。朱国 材撰写的教育论文《创立1+3+N模式,培养 高技能创新型人才》被收入到由胡锦涛总书 记撰写前言的《论加强党的执政能力建设文 集》中,目前这一创新模式已在全国推广。

学院坚持"开放式办学、现代化管理、市 场化育人"的办学特色,紧紧瞄准社会和市 场对人才的需求,结合自身办学条件,精心 遴选设置了机电工程、自动化、信息工程、生 物工程、汽车工程、经贸管理、电影艺术、航 空等10个院系,开设40个计划内专科专业 和16个试点本科专业,形成了本科、高职专 科及普通中专相结合的立体教育格局,实现 了办学层次和办学质量的飞跃,被誉为"集 团化办学模式"。

提。朱国材尤其注重教师队伍建设,注重培 养专业带头人、学术带头人和骨干教师。他 以超前的办学理念和敢为人先的创新精神, 按照"立足山东、面向全国、走向世界"的办 学思路,不断强化师资力量,提高办学水平, 拓宽就业渠道。为此,学院制定了优惠的政 策,吸引高层次的教学人才,对博士研究生 赠送三室二厅住房和5-10万元安家费,硕 士、教授及外籍教师,赠送二室二厅住房和 3-5万元安家费。先后招聘具有研究生及 以上学历的教师120多人,不断选送年轻教 师到上海交通大学、同济大学、山东大学等 重点高校攻读硕士和博士学位。不断培养 优秀的青年教师充实到教学一线。加强理 论教学和实践教学的力度,培养和造就了一 支素质优良、结构合理、特色鲜明、阵容强大 的"双师型"师资队伍。有外籍教师多人,具 有硕士、博士学位、教授、副教授、高级工程 师等高级职称的占52%。感情留人、事业 留人、待遇留人的优惠政策保证了师资队伍 的稳定性,激发了教师教学和科研积极性, 促使他们不断创造出新的科研成果。德州 科技职业学院与山东大学联合开发实验成 功的型芯硅胶项目,填补了国内一项空白, 达到了世界先进水平。学院禹龙高科技开 发总公司结合学生实习实验开发成功的磁 力节能发电机和百灵杀菌剂等化工项目均 达到了省级先进水平。

培养技能人才 广拓就业之路

近几年,为适应高等教育大众化和社 会经济快速发展的要求,我国高等教育规 模的扩张速度较快,其中高等职业教育是 发展最快的一种教育类型,取得了令人瞩

德州科技职业学院强化内涵建设,提升 高技能人才培养质量和办学水平,以服务为 宗旨,以就业为导向,走产学结合、校企合作 的发展道路,努力提高办学质量,凝聚办学 理念,形成鲜明的办学特色。

朱国材说:"建设理念先进、特色鲜明 质量上乘的高职院校,在高技能人才培养、 模式创新等方面发挥示范作用,将有效提升 高职院校的基础能力,提升培养高素质技能 型人才的能力。国务院《大力发展职业教育 的决定》中明确要求,"加强基础能力建设、 努力提高职业院校的办学水平和质量",抓 住了高职教育内涵建设过程中必须重点突 破的关键环节。通过开展专业教学改革工 作,加强工学结合,产学合作一体化,突出职 业能力培养,加强各项教学基本建设,加快 培育优质高职教育资源,努力建设"双师"型 队伍,大力推进产学结合、以就业为导向、优 化教育教学的过程,企业参与到人才培养的 全过程之中,重视学生职业道德和综合能力 的培养。使学历教育与职业培训相结合,从 严治教规范管理,形成一流的管理理念、和 管理模式。高等职业教育的改革与发展,必 须以落实科学发展观为指导,树立以人为 本,服务学生的思想。走"产学结合、校企合 作"这个高职教育的必由之路、成功之路,这 也是高职教育培养途径的体现。高职教育 只有深深扎根于产业之中,结合人才培养工 作实际、与相关行业、企业及政府部门开展 了全方位、全过程、多层次的合作,与社会各 界建立了互动互利,长期稳定的合作关系, 才能获得人才培养工作水平的提高。"

现代的人才培养模式和精确前瞻的专 业设置,造就了德州科技职业学院宽阔平 坦的就业前景。学院成立了大学生就业指 导中心,全面负责毕业生就业工作,以就业 指导中心为基点,以山东重点企业为基础, 逐渐辐射到全国高新技术企业,形成了长 江三角洲、京津塘地区和山东半岛为主渠 道的三大就业网络。与海尔集团、诺基亚 公司、皇明太阳能集团等全国100多家大 型企业集团建立了长期稳定的人才选送体 系,通过行之有效的校企双选会,保证了 95%以上的毕业生在长江三角洲、京津塘地 区和山东半岛就业。

2006年6月,教育改变中国组委会、教 育部中央教育科学研究所教育研究中心、 联合国教科文组织北京代表处、中国中央 电视台中文国际频道、全国大学生就业指 导中心、教育部新闻办公室联合授予德州 科技职业学院"全国首批十所就业型重点

(下转第15版)

