



柔印制版、印刷及复合设备转让

首页 行业动态 柔印通讯 关于我们 会员名录 专业邮局 分会章程 中国柔印网

➤ 拓宽专业口径 培养技术人才

热

拓宽专业口径 培养技术人才

[作者: 张一雄 摘录 转贴自: 本站原创 点击数: 444 文章录入: cao]

印刷工程专业是国家教委在1998年颁布的“普通高等学校本科专业目录”中由印刷技术专业更名而来的。

经过多年的发展以及不断的专业改造与调整,各校已建立了较为合理的课程设置体系。研究表明,未来印刷的发展趋势是:一部分企业分化成小而精型、专业化、有特色、提供快捷服务的公司会继续存在;通过生产力的整合,一批低水平、无特色的中小企业将被淘汰;通过资产重组,强强联合,一批大型、超大型的综合服务型的印刷企业将陆续出现。这样,市场中急需两类人才:少量精英型,有很大发展潜力的人才,以及大量面向市场、面向经济建设主战场的技术应用型人才。

不断适应市场发展的需要,有重点地培育专项人才,为印刷行业输送优秀的毕业生,是我们从事印刷工程高等教育的一项长期而艰巨的任务。

一、高校印刷专业教育与行业需求的进一步适应

1. 确定专业定位

印刷工程专业具有涉及知识面广,实践性强的特点。为了赶超世界印刷技术先进水平,我国于20世纪80年代提出了“激光照排、电子分色、多色胶印、装订联动”的16字印刷工业技术进步方针,有力地推动了我国印刷工业的现代化进程。现在,“16字方针”的任务已完成,国际上工业发达国家也进入了数字化的印刷时代。在新形势下,中国印刷及设备器材工业协会组织专家论证,提出了到2010年的“28字”技术发展方针,即:“印前数字、网络化;印刷多色、高效化;印后多样、自动化;器材高质、系列化”。因此印刷专业教育必须以传统四大印刷方式为依托,不断顺应市场更专更精的要求,拓宽专业口径,细分专业模块,深入地进行专项学习。

2. 了解行业发展方向

学生的就业方向和他的培养目标有密切的关系,高校印刷专业培养的学生应满足行业的需求。从drupa2004可以清楚地看到全球印刷业的发展趋势:数字化工作流程贯穿整个印刷工艺生产过程;CTP技术应用加快;数字打样被越来越多的客户接受。

大量小型的有专业特色的企业的存在,需要更多的专项技术人员,特别是最近十多年来,柔性版印刷在国内外包装印刷领域中异军突起、发展迅速,除了柔印自身具有的优势和技术进步外,其中一个非常重要的因素就是它适应了环保和绿色包装的要求,可以广泛使用无毒、无残留溶剂、无环境污染的水性油墨、UV油墨等。柔印在全世界已成为印刷工艺中增长速度最快的一种印刷方式,尤其是包装领域,柔印已广泛用于各类包装印刷中。

随着科学技术的不断发展,柔印工艺得到不断提高,产品质量逐步可与胶印、凹印媲美。这样迅猛的发展趋势必然需要大量的专业技术力量的支持。然而,我们各个印刷院校对于柔印课程的开设,也就是最近几年才起步,这方面的师资力量尚急需提高。因此针对这样新的局面,必须积极应对,在专业课程教学中加大柔印技术的教学实践,以适应市场的发展方向。

3. 加强师资队伍建设

搞好印刷工程教育的关键是师资队伍。现在各个学校的印刷或包装专业都或多或少地存在师资不足的状况,另外还存在大多师资是院校走向院校的模式,但作为印刷及包装工程专业本身有实践性强的特点和要求,而我们的师资却未经实践的磨练,这也造成了我们印刷工程专业的学生实践操作能力薄弱的现象。

加强师资队伍建设,有计划地与企业结合培养专业教师,重视教师的专业素质与技能的培养和训练,应作为常抓不懈的任务。

4. 解决专业建设中的现存问题

在20世纪90年代后期,随着印刷数字化技术、印刷过程自动化技术以及印刷新材料技术的迅速发展,我国印刷工程高等教育中存在的问题也越来越明显地暴露出来,突出表现在:

- (1)培养目标过于强调传统专业知识教育,而忽视素质教育;
- (2)教材内容陈旧,缺乏前瞻性、系统性和理论性;
- (3)课程体系不完整,教学方法落后,实践性环节有待加强。

根据“厚基础、博知识、强能力、高素质”的人才培养要求和印刷工程技术的发展趋势,本着“边研究、边实践、边改革、边建设”的原则,在大量调查研究的基础上,更新教学内容,进行教材建设,进一步改革和完善印刷工程专业培养方案势在必行。

二、走校企联合办学之路

由于上述问题,作为中国柔印市场精英企业的Flexo-Elite成员公司的资深专家于2004年7月开展了针对柔印的实践培训,使此次参加培训的西安理工大学、北京印刷学院、上海理工大学的有关教师对整个柔印过程有一个感性的认知,并交流最新的柔印技术发展与趋势。

Esco-Graphics公司是包装印前处理解决方案方面的世界领先者,也是商业印刷企业印前系统的全球性供应商。杜邦科技(上海)有限公司致力于柔性版制作及印刷质量的提高,能够满足各种包装业务的需要。ANI Printing Inks是北欧最大的油墨公司,原名阿克苏诺贝尔油墨公司,公司分为窄幅卷筒印刷油墨、液体油墨、卷筒胶印油墨和单张纸胶印油墨四大业务部。丹麦NILPETER公司的窄幅柔印机设备性能超群。Bobst公司在包装产品的设备制造与服务方面处于领先地位。Daetwyler公司本次研讨会主要就是

模切刀具方面的新技术展开培训。正是由于这样一些顶尖公司的大力支持与积极策划，使得我们一批从事印刷教育的学者能够系统地学习柔印所涉及的方方面面的最新技术，这对于我们今后从事这方面的教学工作有积极的推动作用，也为我们开阔视野、紧跟行业发展的最新动态提供了帮助。


目前我国印刷业正处于蓬勃发展的重要时期，需要大量的专业技术人才。在科技的突飞猛进与艺术的快速提升下，不断地出现新的理论和技术，所以教师的进修与参与国际学术活动，积极地进行师资培养并有计划引进高学历的师资，甚至吸引印刷行业的高精尖企业专业技术人士加盟高校教师及学生的培养，都是未来发展的重点。积极与国外大学交流合作，与印刷企事业单位开展积极有效的科研合作将是校企双赢之路。本次研讨会的圆满完成为印刷教育提供了新的思路，如何与行业内的精英企业合作，走校企双赢之路，持续深入地进行专项知识的培训是大到行业协会领导、小到行业内普通人士均需关注的问题。※

作者单位：西安理工大学印刷包装工程学院
关键词：柔性版印刷 教育 课程设置 校企合作

上一篇文章：[台湾窄幅柔印科技研讨会内容摘录](#)
下一篇文章：[有感于柔性版印刷技术人才的培养](#)

[【发表评论】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

最新5篇热门文章	最新5篇推荐文章	相 关 文 章
关于贯彻《国务院关于加强食品…》[55]	热烈祝贺美国FTA成立50周年[1675]	没有相关文章
举办第六届全国柔印产品质量展…[84]	中国印协柔性版印刷分会成立[1781]	
英文柔印术语（连载十一）[87]	第二届中国柔印年会召开[1706]	
群 星 闪 烁——2007年国际标签…[70]	短讯[1825]	
柔性版印刷品质量保证的研究（…[84]	柔印年会花絮[2599]	

 网友评论：（只显示最新10条。评论内容只代表网友观点，与本站立场无关！）
没有任何评论

[联系我们](#) | [收藏本站](#) | [管理登录](#) |

版权所有 中国印刷技术协会柔性版印刷分会
[沪ICP备05026751号](#)

Copyright©2003-2004 ftachina.org All rights reserved

地 址：上海新闻路1209弄60号 邮 编：200041

电 话：8621-62712196 传 真：8621-62712196

如有任何疑问和建议，请和我们联系