

品質與設備應

齊頭並進

我國印刷工業 發展瓶頸分析

林憲隆

在國內向被稱作黑手行業的
印刷工業，一直存在技術人才不足現象，
致使空有良好設備而無
優良印刷品質。
未來如何克服困難，進行產業升級？
是本文著眼的重點……

台灣印刷工業簡史

甲午戰爭一役，將台灣帶入日據時代，在長達50年次殖民黑暗期中，日本為拮制台灣的文化思想，幾乎控制全台灣的印刷業，及至民國34年台灣光復後，印刷工業始有自我生存空間。初期僅限於小型家庭

式印刷廠，由於所使用印刷機器老舊，不僅印刷技術無法提昇，而且使用時費時又費事。民國38年大陸撤退，中、大型公民營印刷工廠隨國民政府播遷來台，加上當時政府開放美援小額貸款，提高業者添購新機器的能力，為當時低迷的台灣印刷工業帶來一線生機，同時也奠

定台灣印刷工業的基礎。其後，隨著科技發展及國民經濟快速成長，印刷工業由黑白轉入彩色印刷，印刷技術亦由手動人工階段進入電腦自動化多色印刷（4～6色）時代。

認識印刷工程的基本步驟

印刷工程的基本步驟可區分為五