

印刷及出版業 《能力標準說明》 能力單元

「印刷技術」職能範疇

名稱	瞭解數碼印刷技術
編號	106258L3
應用範圍	於印刷營業部及客戶服務部，選擇噴墨、雷射打印、熱臘等數碼印刷方法配合既定印刷品質要求等工作。
級別	3
學分	6（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解主要數碼印刷技術及機器種類（噴墨、雷射打印、熱臘等技術） <ul style="list-style-type: none"> • 瞭解以上主要數碼的印刷方法之特徵、應用、能夠達到什麼印刷效果及要求 • 瞭解主要數碼印刷整個流程，包括平張及捲筒紙；普通紙及特殊紙印機；大 / 細紙度印機分別 • 明白印前數碼技術配合噴墨、雷射打印、熱臘等數碼技術要求 • 能闡釋噴墨、雷射打印、熱臘等技術常用檔案格式及傳送方法 • 瞭解配合上述數碼印刷方法的印前技術，例如：原稿預檢、個人化印件製作、可變數據處理等 • 分辨以上各種數碼印刷方法的印刷品 2. 根據以上的知識，能夠分辨各種數碼印刷方法的特質，為客戶提供最適合的數碼印刷生產意見 3. 能夠分析數碼印刷技術的發展趨勢、各技術在印刷市場佔有率及其定位
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 能夠按各種印前數碼技術與數碼印刷方法的優、缺點，協助選擇能配合既定生產品質要求的數碼印刷方法。
備註	此能力單元之學分值假設學員已擁有數碼印刷基本知識。