

印刷及出版業 《能力標準說明》 能力單元

「印前技術」職能範疇

名稱	策劃數碼印刷流程系統
編號	106253L6
應用範圍	於印刷生產部，按數碼印刷流程的軟、硬件特質，策劃具成本效益及符合品質要求的數碼印刷流程系統等工作。
級別	6
學分	6（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 掌握數碼印刷生產流程 <ul style="list-style-type: none"> • 辨別傳統及數碼印刷產品的生產流程 • 掌握Postscript及PDF數碼印刷流程 • 瞭解印刷流程處理裝置RIP的應用 • 比較Computer-to-Film、Computer-to-Plate、Computer-to-Print和Computer-to-Press和數碼印刷等之數碼印刷流程的應用及分別 • 瞭解數碼印刷印前生產流程軟件、硬件的組件化裝置和應用 2. 根據以上的知識，能夠確定數碼印刷流程檔案輸出與裝置的有效配合。 3. 能夠為企業制訂數碼印刷流程應用，以及策劃數碼印刷流程檔案輸入與系統的配合，包括檔案輸出及裝置之配合、檔案輸入與系統之配合、檔案輸出格式及標準。
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"> • 能夠按數碼印刷流程的軟、硬件特質，策劃能具成本效益及符合品質要求的數碼印刷流程系統。
備註	此能力單元之學分值假設學員已擁有數碼印刷流程系統管理的知識。