

印刷及出版業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	掌握數碼印刷流程系統的應用與配合
2. 編號	PPPRPE505A
3. 級別	5
4. 學分	12
5. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>5.1 瞭解數碼印刷流程</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 識別傳統及數碼印刷流程 ◆ 比較 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 數碼印刷流程的應用及分別 <p>5.2 掌握數碼印刷流程硬件的配合</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白數碼印刷流程功能組件化的應用 ◆ 瞭解數碼印刷流程檔案檢查功能及應用 ◆ 確定數碼印刷流程檔案輸入、輸出與裝置的配合 ◆ 掌握數碼印刷流程檔案輸出格式及標準 ◆ 運用數碼印刷流程組件制定工作列隊 (Print Queue) 提供服務 ◆ 運用數碼印刷流程管理用戶者使用權限

	<p>5.3 掌握數碼印刷流程軟件的功能及應用</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 理解數碼印刷流程排大版功能及應用 ◆ 瞭解數碼印刷流程保漏白功能及應用 ◆ 明白數碼印刷流程的色彩管理方案 ◆ 瞭解數碼印刷流程的打稿及校對方案 ◆ 掌握數碼印刷流程網點、網線與解像度的配合 <p>5.4 協助制訂與建立數碼印刷流程系統</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 按數碼印刷流程的各軟、硬件特質，協助制訂與建立能具成本效益及符合品質要求的數碼印刷流程系統
6. 應用範圍	於印刷生產部，掌握數碼印刷流程硬件的配合、軟件的功能及應用，協助制訂與建立數碼印刷流程系統等工作。
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠按數碼印刷流程的各軟、硬件特質，協助制訂與建立能具成本效益及符合品質要求的數碼印刷流程系統等工作。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設學員已擁有數碼印刷生產流程管理知識。