

## 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	制訂數碼印刷流程系統
編號	111059L5
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，制訂數碼印刷流程系統等工作。
級別	5
學分	6
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 熟悉數碼印刷流程硬件及軟件的功能、應用及配合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 掌握傳統及數碼印刷流程</li> <li>● 掌握 Postscript 及 PDF 數碼印刷流程的分別</li> <li>● 掌握印刷流程處理裝置 RIP 的應用</li> <li>● 掌握 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</li> <li>● 掌握數碼印刷流程功能組件化的應用</li> <li>● 掌握數碼印刷流程檔案檢查功能及應用</li> <li>● 掌握數碼印刷流程檔案輸入、輸出與裝置的配合</li> <li>● 掌握數碼印刷流程檔案輸出格式及標準</li> <li>● 掌握數碼印刷流程組件制定工作列隊 (Print Queue)</li> <li>● 掌握數碼印刷流程管理用戶者使用權限</li> <li>● 掌握數碼印刷流程排大版功能及應用</li> <li>● 掌握數碼印刷流程保漏白功能及應用</li> <li>● 掌握數碼印刷流程的色彩管理方案</li> <li>● 掌握數碼印刷流程的打稿及校對方案</li> <li>● 掌握數碼印刷流程網點、網線與解像度的配合</li> </ul> <p>2. 按數碼印刷流程的各軟、硬件特質，及配合印刷生產部門的生產流程，制訂一套適合公司發展的數碼印刷流程系統。</p> <p>3. 展示專業能力及態度</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 按數碼印刷流程的各軟、硬件特質，及配合印刷生產部門的生產流程，帶領下屬，制訂一套適合公司發展的數碼印刷流程系統，藉此提升生產成本的效益，提高生產的效率及提升印刷品的質素。</li> </ul>
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"> <li>● 能夠按數碼印刷流程的各軟、硬件特質，制訂具成本效益及符合品質要求的數碼印刷流程系統等工作。</li> </ul>
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。