

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	瞭解電腦直接製版(CTP)之技術
編號	106248L3
應用範圍	於印前部門，選用適當的輸出設備，執行電腦直接輸出菲林(CTF)或直接製版等工作。
級別	3
學分	6 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瞭解電腦直接製版(CTP)生產流程 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 瞭解直接輸出菲林(CTF)及直接製版(CTP)的生產流程及其分別</li> <li>• 瞭解直接製版(CTP)的成像技術</li> <li>• 瞭解直接製版(CTP)機的設計及版材類別</li> <li>• 掌握電腦直接製版(CTP)之輸出技術，包括：輸出技巧、AM及FM網之分別、PS及PDF流程系統之分別、運用適當技巧作輸出品質檢定等</li> <li>• 掌握數碼打稿的輸出</li> <li>• 認識CIP4的發展情況及趨勢</li> <li>• 認識ISO 12647等相關標準</li> </ul> </li> <li>2. 根據以上的知識，使用適當的輸出設備及技巧，執行電腦直接製版。</li> <li>3. 能夠按照企業規定，於印前生產部，根據ISO國際標準，執行電腦直接製版。</li> </ol>
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>• 能夠使用適當的輸出設備及技巧，執行電腦直接製版等工作。</li> </ul>
備註	此能力單元之學分值假設學員已擁有數碼檔案輸出的知識。