

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 名稱   | 瞭解電腦直接製版(CTP)之技術                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. 編號   | 106248L3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3. 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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4. 級別   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5. 學分   | 6 (僅供參考)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6. 能力   | <p><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解電腦直接製版(CTP)生產流程</p> <p>6.1.1 瞭解直接輸出菲林(CTF)及直接製版(CTP)的生產流程及其分別</p> <p>6.1.2 瞭解直接製版(CTP)的成像技術</p> <p>6.1.3 瞭解直接製版(CTP)機的設計及版材類別</p> <p>6.1.4 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</p> <p>6.1.5 掌握數碼打稿的輸出</p> <p>6.1.6 認識 CIP4 的發展情況及趨勢</p> <p>6.1.7 認識 ISO 12647 等相關標準</p> <p>6.2 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。</p> <p>6.3 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。</p> |
| 7. 評核指引 | <p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 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。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8. 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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |