

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"> 1. 瞭解電腦直接製版(CTP)生產流程 <ul style="list-style-type: none"> • 瞭解直接輸出菲林(CTF)及直接製版(CTP)的生產流程及其分別 • 瞭解直接製版(CTP)的成像技術 • 瞭解直接製版(CTP)機的設計及版材類別 • 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 • 掌握數碼打稿的輸出 • 認識CIP4的發展情況及趨勢 • 認識ISO 12647等相關標準 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。 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。 |
| 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"> • 能夠使用適當的輸出設備及技巧，執行電腦直接製版等工作。 |
| 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。 |