

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	執行電腦直接製版(CTP)
編號	111060L3
應用範圍	於印前部門，選用適當的輸出設備，執行電腦直接製版等工作。
級別	3
學分	6
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解電腦直接製版(CTP)生產流程</p> <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/包括但不限於：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 • 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 <p>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>3. 展示專業能力及態度</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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，準確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。