

印刷及出版業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	瞭解電腦直接製版(CTP)之技術
2. 編號	PPPRPE309A
3. 級別	3
4. 學分	6
5. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>5.1 瞭解直接輸出菲林(CTF)及直接製版(CTP)生產流程的分別</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞭解直接輸出菲林(CTF)的生產流程 ◆ 瞭解直接製版(CTP)的生產流程 ◆ 能夠分別直接輸出菲林(CTF)及直接製版(CTP)在生產流程上的異同 <p>5.2 瞭解直接製版(CTP)的原理、機器設計及版材類別</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 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 <p>5.3 掌握直接製版(CTP)的輸出技術</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握直接製版(CTP)的輸出技巧 ◆ 能夠運用適當技巧作輸出品質檢定 ◆ 瞭解多個 PS 及 PDF 流程系統的分別 ◆ 瞭解 AM 及 FM 網的分別 ◆ 能掌握數碼打稿的輸出 <p>5.4 認識 CIP4 的發展</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識 CIP4 的發展情況及趨勢 <p>5.5 執行電腦直接製版</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 使用適當的輸出設備及技巧，執行電腦直接製版

6. 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。
7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (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。
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。