

## 印刷及出版業能力標準說明

### 能力單元

|       |   |
|-------|---|
| 1. 名稱 | 瞭解檢查數碼檔案輸出之技巧(Preflight)  |
| 2. 編號 | PPPRPE306A  |
| 3. 級別 | 3   |
| 4. 學分 | 9   |
| 5. 能力 | <p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>5.1 瞭解適合印刷的檔案輸出要求</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 瞭解檔案格式的分別及應用</li> <li>◆ 明白中英文數碼文字之種類的應用及輸出特點</li> <li>◆ 掌握有效解像度的計算</li> <li>◆ 清楚壓縮技術的特點及應用</li> <li>◆ 理解專色及疊印的顏色處理方法</li> </ul> <p>5.2 運用適合的軟件修補檔案以符合印刷輸出的要求</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 運用檢查檔案軟件</li> <li>◆ 正確使用補漏白技巧</li> <li>◆ 應用加網技術</li> <li>◆ 運用基本 PostScript 及 PDF 輸出流程的方法</li> </ul> <p>5.3 運用適當技巧作條碼輸出及品質檢查</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白條碼的國際標準(如條碼的顏色、條碼的尺寸、條碼的距離等)</li> <li>◆ 認識製造條碼的主要軟件</li> <li>◆ 掌握因應不同印刷方式的限制而製作出合適的條碼菲林及印版</li> <li>◆ 懂得利用測試儀器檢查輸出的條碼菲林及印版符合要求</li> </ul> |

|         |  |
|---------|--|
| 6. 應用範圍 | 於印前部門，按照既定的要求，執行檢查及修補數碼檔案、轉換為可携平台檔、適合印刷的檔案、使用拼大版軟件、進行數碼打稿及電腦直接製版等工作。 |
| 7. 評核指引 | 此能力單元的綜合成效要求為：<br>(i) 能夠按既定數碼輸出要求及品質需要，使用軟件檢查及修補數碼檔案。                |
| 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知識。  |