

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	執行影像掃描及修正
編號	111057L3
應用範圍	於印前部門，按照既定的要求使用影像掃描機，進行影像掃描等工作。
級別	3
學分	3
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解影像掃描的原理及技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 瞭解掃描器的分類、感應技術及應用</li> <li>• 瞭解滾筒電腦掃描的基本操作</li> <li>• 瞭解光深位、密度及階調分佈圖的進階處理技巧</li> <li>• 瞭解彩度及分色色彩控制技巧</li> <li>• 瞭解色調分色曲線的技巧</li> <li>• 瞭解顏色修改工具進行修色工作</li> <li>• 瞭解圖像銳利化控制影像質素</li> <li>• 瞭解修正原稿偏色及過度曝光</li> <li>• 瞭解數碼影像修改的重點及技巧</li> </ul> <p>2. 運用影像掃描機進行影像掃描等工作。</p> <p>3. 展示專業能力及態度</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能夠按照客戶的要求及印前部門既定的規格，使用影像掃描機，進行影像掃描等工作，掃描的檔案必須能夠滿足客戶的要求、適合印刷生產的使用及符合ISO國際標準。</li> </ul>
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"> <li>• 能夠按既定的要求，準確執行影像掃描等工作。</li> </ul>
備註	此能力單元之學分值假設學員已擁有電腦掃描及影像輸入的基本知識。