

## 印刷及出版業 《能力標準說明》 能力單元

### 「色彩管理」職能範疇

名稱	運用色彩管理的標準
編號	106283L5
應用範圍	色彩管理的標準正在日益完善，但仍在許多不同行業使用者的特殊要求的情況下，客戶買家和印刷企業必須緊密透過打稿確認色彩要求。充分瞭解色彩管理的標準之優、缺點，給予客戶買家信心，將色彩管理的責任留在印刷企業，運用色彩管理的標準便可為印刷企業贏得客戶買家的信賴。
級別	5
學分	6（僅供參考）
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瞭解色彩管理的標準之局限 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 瞭解到在色彩描述檔轉換的情況，當原始色域和目標色域差距不大時，色彩管理的標準會主力以色度公制來轉換。而在色域差距大的情況，標準亦改善了若干感應公制的控制基準，但對飽和公制則仍未歸納出一些標準可用的基準。</li> <li>● 瞭解到在色彩描述檔轉換的情況，其中的一個控制關鍵是原始檔案和目標檔案的黑位或白位基準的保持。</li> <li>● 瞭解到色彩管理的標準要配合印刷企業在多色印刷、改變印刷色序和色彩精確轉換的實際要求。</li> </ul> </li> <li>2. 利用以上的能力，運用色彩管理的標準，得到符合客戶買家要求的印刷品。</li> <li>3. 運用色彩管理的標準，爭取使用RGB流程來提供更多元化的色彩管理服務給予客戶買家。</li> </ol>
評核指引	<p>此能力單元的綜合要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 能夠瞭解到色彩管理的標準之局限。</li> <li>● 能夠運用色彩管理的標準，得到符合客戶買家要求的印刷品。</li> </ul>
備註	