

## 印刷及出版業 《能力標準說明》 能力單元

### 「物料技術」職能範疇

名稱	運用印刷物料的標準
編號	106289L5
應用範圍	專業的印刷品買家都已經非常強調符合印刷標準的重要性，當中除了印刷的流程的標準外，印刷物料的標準亦掌有決定性的影響。運用印刷物料的標準，以達到客戶買家的要求，並且保持印刷企業產品的穩定性。
級別	5
學分	6 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 運用印刷物料的標準</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 運用符合ISO2846標準的油墨，由於ISO2846主要集中規範油墨墨種的顏色和透明度，所以運用時須特別強調油墨每一單色墨種的Lab值能否符合標準範圍內的要求，以及雙色疊印的色相差是否能夠被接受。</li> <li>● 運用符合ISO所列出的紙張類別中的Lab值標準範圍內的要求 (例如ISO 12647)，在未能運用符合標準的紙張時，使用有效的方法計算矯正紙張Lab值偏離標準值的影響。</li> <li>● 瞭解到OBA螢光劑對於量度紙張Lab值方法的影響，並且瞭解到這些化學增添劑對產品安全的潛在影響。</li> </ul> <p>2. 利用以上的能力，適當地運用印刷物料的標準，達到符合客戶買家要求和印刷企業產品的穩定性。</p> <p>3. 在未能符合客戶買家的要求或印刷企業產品的穩定性時，分析問題是否源於印刷物料不符合標準所致。</p>
評核指引	<p>此能力單元的綜合要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 能夠運用符合標準的油墨。</li> <li>● 能夠運用符合標準的紙張，並且矯正生產參數配合未能符合標準的紙張。</li> </ul>
備註	