

1. 名稱	瞭解印刷物料測試的應用
2. 編號	106288L4
3. 應用範圍	於印刷生產部，運用測試儀器，測試印刷物料及評估物料是否適合等工作。
4. 級別	4
5. 學分	6 (僅供參考)
6. 能力	<p><u>表現要求</u></p> <p>6.1 熟悉測試主要印刷物料的方法</p> <p>6.1.1 瞭解油墨在承印物上乾燥的方法、原理、物理或化學上的變化</p> <p>6.1.2 認識配合主要印刷方法及物料的合適油墨配方</p> <p>6.1.3 認識承印物（如紙張、膠料）的製造過程</p> <p>6.1.4 認識環保紙張之應用，如 FSC 紙張及再造紙等的結構及原材料成份、物理及化學特性</p> <p>6.2 根據以上知識，分析承印物（如紙張、膠料）的製造過程中影響承印物品質及特性的因素</p> <p>6.3 根據主要印刷物料的物理及化學性，與印刷適性及其相互關係，執行測試及評估印刷物料</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠測試及評估印刷物料等工作。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設學員已擁有印刷物料的知識。