

印刷及出版業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	瞭解印刷物料測試的應用
2. 編號	PPRMT401A
3. 級別	4
4. 學分	6
5. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>5.1 瞭解油墨的乾燥</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 識別油墨在承印物上乾燥的方法 ◆ 明白油墨在承印物上乾燥的原理 ◆ 瞭解油墨在承印物上乾燥的物理或化學上的變化 <p>5.2 認識油墨配方的原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識配合主要印刷方法的合適油墨配方 ◆ 認識配合主要印刷物料的合適油墨配方 <p>5.3 認識承印物(如紙張、膠料)的製造過程</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 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>5.4 測試及評估印刷物料</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 根據主要印刷物料的物理性及化學性，與印刷適性及其相互關係，測試及評估印刷物料
6. 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。

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠測試及評估印刷物料等工作。
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。