

印刷及出版業 《能力標準說明》 能力單元

「印刷機械」職能範疇

名稱	制訂及監督印刷系統測試計劃及撰寫報告
編號	111046L4
應用範圍	於所屬生產部門，投資購買新印刷系統之前，制訂新系統的測試計劃，監督下屬執行準確的測試和分析，並向管理階層提出可行的建議方案
級別	4
學分	6
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 熟悉印刷系統測試的應用</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 熟悉印刷系統測試的原則及程序，包括但不限於：重複測試、測試比較要在相同的環境下進行 ● 瞭解相關印刷系統的操作偏差對印刷質素的影響 ● 熟悉相關印刷系統的測試要求，包括但不限於：電力是否足夠、現有的電腦系統是否支援新系統的運作 ● 熟悉相關印刷系統的測試合格標準和要求 ● 掌握相關測試工具的應用 <p>2. 制訂及執行相關印刷系統的測試計劃</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 制訂相關印刷系統的測試計劃 ● 監督下屬執行相關印刷系統的測試 ● 撰寫報告以顯示測試結果 ● 分析相關印刷系統對印刷質素、生產效率、成本等影響 <p>3. 展示專業能力及態度</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 向公司管理階層提出的可行建議方案，必須確保利潤回報合理，有利於公司的發展需求
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"> ● 於所屬生產部門，能夠制訂相關新系統的測試計劃，並且監督下屬執行相關印刷系統的測試，懂得撰寫測試報告及分析測試結果；及 ● 在投資購買新系統之前，能夠提出可行的建議方案
備註	此能力單元之學分値：假設學員已擁有印刷系統及物料測試分析及撰寫報告的基本能力