

產品及服務生命週期之能力單元

1.名稱	進行功能性測試
2.編號	ITCSPL326A
3.應用範圍	本能力單元應用於所有程序和活動，來進行公司的保安功能性測試。這是整體保安測試的重要組成部份，而實際上所有後續的工作都可視為是保安功能性測試的一部份或較低層次活動。
4.級別	3
5.學分	3
6.能力	<p>能力要求</p> <p>6.1 具備有關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> 理解保安功能性測試目標在於要符合保安功能規格和之下的保安模式 理解要調撥合適水平的資源進行保安功能測試的重要性 理解保安功能性測試要由合資格和具備相關經驗的專家來擔當 理解必須要有保安弱點的測試，找出設計或執行上足以推翻原定保安性能的瑕疵 需察覺有不同的方法和技術作保安功能測試，並各有其優勢和缺點 <p>6.2 進行功能性測試</p> <p>能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> 預先明確定義保安功能測試的範圍和覆蓋面，並或將所有細節整合在同一測試計劃內 準備保安功能測試計劃時充分考慮各重要的因素，如複雜性（代表保安功能說明和決定覆蓋範圍），成本（以前開發了的測試不能再用）等 執行此等保安功能測試活動，並已考慮負責員工在技術和能力方面是否合適 實際執行臚列在公司保安功能測試計劃內的工作 記載關於保安功能測試所得結果，如適用時使用電腦軟件如數據庫管理系統 運用良好觀察力和分析技巧處理保安功能測試的結果，並在有需要時提出合適跟進行動 有效地和相關員工溝通，以備有跟進／臨時活動要他們做的話 <p>6.3 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> 經常確保所有相關人員盡最大努力和誠意來進行與保安功能測試相關活動 經常在客戶，員工以及公司整體利益之間維持恰當的平衡
7.評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 成功為公司建立一合適的保安功能測試計劃 確保保安功能測會及時由合資格員工來進行 正確解釋保安功能測試得出的結果，並提出合適的跟進行動
備註	