

零售業 《能力標準說明》 能力單元

「網站監測及測試技術」職能範疇

名稱	執行網頁功能測試
編號	107245L4
應用範圍	根據網站需求文件，檢驗網站系統能夠滿足各方面功能的使用要求，包括連結測試、表單測試、Cookies測試、資料驗校、Web網站特定的功能需求測試、設計語言測試等內容。
級別	4
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none">1. 瞭解網頁功能測試的概念<ul style="list-style-type: none">● 認識各網頁功能測試的種類和目的，如連結測試、表單測試、Cookies測試、數據驗校等● 運用各種網頁功能測試的方法，如在連結測試中，保證所有被連結的頁面是存在及沒有孤立的頁面；在表單測試中，進行邊界值測試、異常類測試等2. 掌握網頁功能測試<ul style="list-style-type: none">● 執行各種網頁功能測試，如測試頁面連結是否正確、測試Cookies是否正常工作、測試邊界值等● 校對數據的一致性，如由於使用者提交的表單資訊不正確而造成的錯誤、由於網路傳送速率或程式設計問題引起的錯誤● 分析網站特定的功能需求● 對比設計語言產生的差異，如不同的指令碼語言在不同的版本上進行驗證● 編寫相關測試報告3. 展示專業能力<ul style="list-style-type: none">● 確保網頁功能測試符合國際標準● 確保網站內容的網絡可使用性
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">● 能夠瞭解網頁功能測試的種類、目的、方法等概念● 能夠掌握各種網頁功能測試，以達致符合需求文件內的功能
備註	