

## 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	執行伺服器通訊測試
編號	107251L5
應用範圍	在網站測試中，監測外部系統和系統之間以及內部各子系統之間的通訊埠，檢查資料的交換、傳遞和控制管理過程，以及系統間的相互邏輯依賴關係，以保障系統透過通訊埠正常的運行。
級別	5
學分	6 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 瞭解伺服器通訊埠及其測試的基礎<ul style="list-style-type: none"><li>● 認識伺服器通訊埠的理論</li><li>● 分辨不同伺服器服務所用的伺服器通訊埠及操作</li><li>● 瞭解伺服器通訊埠安全政策的工作成效</li></ul></li><li>2. 掌握伺服器通訊埠的測試<ul style="list-style-type: none"><li>● 檢查系統主機有否安裝修補程式</li><li>● 設置通訊閘道所使用的通訊埠有否開通</li><li>● 偵測應用程式有否透過通訊埠植入了一些漏洞碼</li><li>● 檢視常被忽視的系統安全狀態</li></ul></li><li>3. 展示專業能力<ul style="list-style-type: none"><li>● 確保伺服器通訊埠安全政策的工作成效，讓每一台主機都能夠按照安全政策運行</li></ul></li></ol>
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"><li>● 能夠瞭解伺服器的通訊埠測試的基礎</li><li>● 能夠掌握各種伺服器服務的通訊埠測試</li><li>● 能夠進行通訊埠介面的錯誤處理</li></ul>
備註	