

網絡基建及營運之能力單元

1.名稱	進行網絡功能測試
2.編號	ITCSNO314A
3.應用範圍	本能力單元說明進行功能測試時所需的能力，包括：電話網、局域網（LAN）、廣域網（WAN）、城域網（MAN）、無線（流動或 WiFi）或有線線路等。
4.級別	3
5.學分	2
6.能力	<p style="text-align: center;"><u>能力要求</u></p> <p>6.1 具備有關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 具備規劃能力、分析能力、測試技巧，並輔以詳細的網絡知識（有線和/或無線） ● 能夠跟進測試規劃，網絡基建圖和配置設置 ● 具備使用測試工具和測試環境設置的經驗 ● 在協調網絡測試時，具有良好的溝通技巧 ● 具備健康和安全規則的知識，熟知設備和/或測試過程中所需的工具的有關危險 <p>6.2 進行網絡功能測試</p> <p>能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 透過測試計劃和施工指示，確認所需的功能測試 ● 確認達致接受度和基準所需的範圍（測試項目），亦即所需成果。注意，該指標/基準可能是製造商的規格 ● 計劃測試，設置測試環境 ● 如有必要，配合其他有關各方，向其簡介網絡測試 ● 進行測試，或需進行多個週期 ● 用預定的格式記錄測試結果 ● 對比預期的結果，驗證測試結果，並證明網絡運作符合規定或為失敗的測試結果提出合理的解釋 <p>6.3 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 在設置設備測試環境及進行測試時，每一步都謹遵安全程序 ● 確保所有文檔記錄都符合所需的質素標準
7.評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>i. 依隨測試計劃的要求</p> <p>ii. 為所需測試設定測試環境</p> <p>iii. 按照公司要求的標準和格式，完成測試，並記錄成果</p>
備註	