

## 網絡基建及營運之能力單元

1.名稱	為部署新電訊網絡進行財務建模
2.編號	ITCSNO601A
3.應用範圍	本能力單元適用於部署新網絡的財務建模。網絡包括語音、數據、LAN、WAN、MAN、有線或無線、流動 2G/3G/4G、WiMAX、LTE 或 NGN 等。
4.級別	6
5.學分	3
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"> <li>● 在網絡部署的風險管理，規劃和業務需求上，擁有豐富的經驗</li> <li>● 具備網絡容量規劃（目前和增長預測）的經驗</li> <li>● 在目前和新興技術及其應用上，具備廣博的知識</li> <li>● 在網絡架構和網絡技術上，具備廣博的知識</li> <li>● 在建模所需的網絡組件及其涉及的成本上，具備廣博的知識</li> <li>● 在管理和財務會計技術上，擁有豐富經驗</li> <li>● 熟知財務建模技術和應用程式的運用，如 Excel 等</li> </ul> <p>6.2 為部署新電訊網絡進行財務建模</p> <p>能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 釐定和設計不同的網絡方案，如不同的網絡架構、效能、應變能力、規模、日程表等</li> <li>● 確認硬件、軟件、人力、場地、材料成本</li> <li>● 運用適當的建模工具來編寫相關的報告，例如投資組合回報，可能的 CAPEX（建構、投產資源、設備）和 OPEX（場地租金、用電量、人力等）</li> <li>● 管理編檔過程，以確保當中已包含大部分的關鍵方案，以便決策</li> <li>● 向持份者建議合適的模型，以作考慮</li> </ul> <p>6.3 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 時刻注意各相關的技術、政治、社會、環境和法律因素，並從中取得適當的平衡</li> <li>● 謹遵公司的業務計劃，並協助公司獲得最佳的投資回報率(ROI)</li> <li>● 時刻照顧到公司和客戶的利益</li> </ul>
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"> <li>i. 利用包含各種實施網絡因素的財務建模工具和技術，設計合適網絡及進行部署計劃</li> <li>ii. 確認可以影響網絡部署投資回報率的因素或參數</li> <li>iii. 有效地展示各種設計模型，以協助決策</li> </ol>
備註	