

網絡基建及營運之能力單元

1.名稱	確定如何在新產品/服務上運用新技術
2.編號	ITCSNO506A
3.應用範圍	本能力單元關注確認如何運用新技術，以有利於公司，尤其在創造新產品/服務上。新技術亦即新發布的或預計發放的通訊技術（無線、流動、LTE、WiMAX、4G。）
4.級別	5
5.學分	4
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"> ● 在網絡規劃（目前和增長預測）上，具備經驗 ● 緊跟目前市場和新興的網絡技術 ● 理解產品的規格，其應用和/或整合能力 ● 在產品測試和評估技術上，具備經驗 ● 在各種網絡協議，網絡標準和網絡技術上，具備廣博的經驗，包括有線或流動網絡，如 ATM、IP、GSM、LTE、NGN、MPLS 等 ● 有效地聯繫供應商，以獲取技術產品細節 ● 了解健康和程序，及政府規條 ● 具備應用新技術時，財務和風險分析的經驗 <p>6.2 確定如何在新產品/服務上運用新技術</p> <p>能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 與產品開發和/或業務開發團隊或其他部門合作，評估新技術 ● 制定一合適方法，進行評估 ● 尋找和獲得有關新技術/產品的必要資訊，以使進行評估 ● 開展可行性研究，以確定在技術和財務上運用新技術的可行性 ● 分析 FSR(可行性研究報告)，尤其集中網絡運作的因素、成本、利益、互通性、網絡穩定性、服務風險等 ● 完成報告書，包括業務計劃書和 FSR ● 把業務建議書提交給持份者，如公司的業務規劃團隊，並提出適當的建議 <p>6.3 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 按照公司的政策和標準，以合乎讀者水平的方式記錄文檔 ● 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
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"> i. 與有關各方有效溝通，以確定研究的範圍，目標和交付成果 ii. 用合適的方法來進行評估 iii. 分析結果 iv. 制定一份符合研究目標的 FSR v. 有效地把 FSR 提交給有關各方，包括建議和影響，以協助決策
備註	