

網絡基建及營運之能力單元

1.名稱	確認所需網絡設備的規格
2.編號	ITCSNO405A
3.應用範圍	本能力單元關注為網絡確認合適網絡設備的方法。設備的規格可用於建構或維護新網絡和現有網絡時的組件採購。網絡包括有線、流動、語音、數據等。這涉及與採購或其他部門一起共事，以確定設備是否內部存有或需要購買。
4.級別	4
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"> ● 具有確認和制定網絡設備要求規格的經驗 ● 在各種網絡架構，網絡技術和部件上，具備廣博的知識 ● 在供應商的採購程序，如編寫 RFP（建議徵求書）和產品評估上，擁有廣博的知識 ● 在運用內部“零部件供應商”系統(此系統記錄供應商詳細資料的零件/元件清單)，擁有廣博的知識 ● 了解健康和安程序，政府規條，所需符合的標準等 <p>6.2 確認所需網絡設備的規格</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能夠： ● 分析網絡要求規格。若有需要，可根據網絡架構，規模，配置等，分解成子組件和零件 ● 確定網絡設備的功能，並分配內部零件/組件編號。在有需要時，協調採購部門或其他部門，取得新的零件/組件編號 ● 若目前的供應商庫存沒有所需設備，或該設備是新產品，則需準備 RFP 文件 ● 按照公司和採購部門的標準，準備一份詳細的清單。當中可包含：內部零件編號，供應商詳細資料，供應商零件編號，價格（以作參考）等 ● 管理文件和內部系統的更新。同時確保相應的持份者（如採購部門，設計團隊等）都知道更新的事宜 <p>6.3 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 在需要購買新組件時，謹遵公司的標準程序和政策 ● 時刻關注各相關的技術、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"> 確定合適的組件或設備，以便能從網絡計劃或規格上，把其運用到網絡建設或維護計劃中 與同事一起工作，以確保已內部存有組件，或需購買。如果需要購買，就得準備正確的 RFP 文件，並將之送交供應商
備註	