

網絡基建及營運之能力單元

1.名稱	計劃新網絡/設備的投產
2.編號	ITCSNO403A
3.應用範圍	本能力單元主要關注內部網絡或客戶端網絡的部署（投產）。網絡形式包括語音、數據、無線、流動、廣域網、城域網、局域網、多媒體等。
4.級別	4
5.學分	3
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"> ● 在網絡部署的規劃（網絡部署策略釐定的參考）和部署日程上，擁有豐富的經驗 ● 在網絡架構，網絡技術及其運作特性，包括路由選擇，傳輸等，擁有廣博的知識 ● 在項目管理、遷移、網絡部署、偵錯技術上，擁有豐富的經驗 ● 熟知正在部署的設備之有關規管需求 ● 了解健康和安程序，政府規條，需符合的標準等 <p>6.2 計劃新網絡/設備的投產</p> <p>能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 收集必要的資料，了解網絡部署的任務，如網絡設計文件，人力和資源的需求，可用性，最後限期等。 ● 諮詢持份者有關日程的意見。標明哪些網絡組件將在什麼時候安裝、配置、測試、調整和驗證 ● 釐定人力資源的角色、職責及聯絡細節 ● 確認風險和設計的監控和檢查點 ● 記錄已落實的投產計劃，包括時間表、人力需求、職責、遷移和返回（恢復）計劃 ● 把部署的投產模式報告給持份者，處理投產階段或提出建議 <p>6.3 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 時刻注意有關的技術、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"> 與持份者一起確定可運用在網絡或設備投產的所需資源（人力、硬件等） 在推行期間，制定投產計劃，包括時間表，同時明確指出人員的職責 確認各種風險領域，並明確指出如投產失敗時需採取的適當行動 進行所需的簡介會，以確保所有持份者了解所推展的投產計劃及其職責
備註	