

網絡基建及營運之能力單元

1.名稱	進行新場地的啟用
2.編號	ITCSNO410A
3.應用範圍	本能力單元關注電訊網絡（固定或流動）中新場地/設施的啟用。網站可能是本地的交換站，流動網（TACs、2G、3G等）站，天線的小區(cell)基地等。
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"> ● 深入了解場地的設計規劃，構造圖等 ● 在如何確定設施要求，如空調、電源、佈線、終端系統等，具備經驗 ● 了解場地/建築審計，網絡配置的影響和需要，並把網絡節點啟用服務 ● 熟知操作特性和網絡設備特性，如交換器、射頻發射器、調製解調器、路由器等，並會使用合適的工具來測試及配置設備 ● 熟知健康和安程序、政府法規、消防條例、所需符合的標準等 ● 在電訊領域的現場驗收程序，排程和規劃等項目管理上，擁有經驗 ● 深入了解網絡場地和網絡設備部署的監管要求，如發射器定位，頻率等 <p>6.2 進行新場地的啟用</p> <p>能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 規劃場地啟用的步驟，例如如何審核承判商的交付成品、設備效能和要求、切換日程等 ● 統籌和安排所有有關啟用的各方，通知其有關日程和需採取的措施 ● 驗證場地是否與設計圖相符，設施/設備是否放置在正確的位置，並符合法例的要求 ● 確定有哪些連接的設備，它們是否符合安全要求，按照技術手冊規格和監管要求配置和運行 ● 對電纜、天線、電源和電器接地，接入和承判商建造的設備，進行場地驗收 ● 配合同事/供應商，進行場地和網絡測試 ● 按照項目設計和公司的做法和監管要求，把現有服務切換到新的場地 ● 按照公司的標準和政策，記錄所有活動，設備配置，測試結果及簽字 <p>6.3 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 設計啟用任務 /進程，當中每一步都謹遵安全程序，及工作成果需達到要求的質素標準。
7.評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 按照日程和可有效監控每項活動或任務的檢查點，規劃場地啟用任務 配合各方（內部或外部），組織任務，以便根據計劃完成 驗證，測試和接受完成的任務/功能，以確保其運作符合規範/要求 以不會破壞現有服務的方式，遷移舊有服務或引入新的服務到新場地

備註	
----	--