

網絡基建及營運之能力單元

1.名稱	確定合適的場地
2.編號	ITCSNO409A
3.應用範圍	本能力單元關注為電訊網絡（固定或流動）確定合適的場地來進行建築工程。這些場地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 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"> ● 在確認和制定網絡基建計劃、建築圖、屋頂結構圖等，具備豐富的經驗 ● 熟知各種網絡技術 ● 熟知 RF 頻譜和傳輸特性 ● 熟知結構及土木工程和土地的“道路使用權”，且具備經驗 ● 熟知地理地圖和地勢圖 ● 了解健康和安程序、政府規條、需要符合的標準等 <p>6.2 確定合適的場地</p> <p>能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 分析網絡規劃和要求。配合人口地圖，標出初步的合適地點 ● 根據網絡規劃，為電訊基建確定合適的土地/屋頂。場地的適合性，需考慮地理位置、天氣影響、傳輸影響、環境影響、設備的放置、電源等 ● 按照公司的標準格式，把有可能合適的場地制定報告，提出建議，並提交給適當人士作工地調查 <p>6.3 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 時刻在所有持份者之間取得適當的平衡 ● 時刻考慮各相關的技術、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. 研究網絡基建規劃圖，並與相應的部門/同事確定安裝的網絡設備類型 ii. 按照需求採用適當的措施（區域地圖、建築圖、照片等）和標出可能適合進行安裝的場地 iii. 按優次記錄可能用到的場地，以便進行場地調查
備註	