

## 網絡基建及營運之能力單元

1.名稱	繪製場地/設施圖
2.編號	ITCSNO304A
3.應用範圍	本單元是關於就電訊網絡（固定或流動）建設而繪製的場地/設施圖。該場地可以是區域交換站、流動網絡（TACS、2G、3G等）站、天線的小區（cell）基地等。
4.級別	3
5.學分	4
6.能力	<p style="text-align: center;"><b>能力要求</b></p> <p>6.1 具備有關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 理解網絡基建圖、建築圖、屋頂結構圖</li> <li>● 具備結構及土木工程的知識，土地的“道路使用權”</li> <li>● 熟知繪製工作的守則，使用適當的工具設計繪圖</li> <li>● 對圖紙設計有豐富的經驗</li> <li>● 熟知設施要求，如空調、電源、佈線、終端系統等</li> <li>● 理解公司政策和文檔記錄，能夠有效地聯繫客戶或工作夥伴，收集其要求</li> <li>● 了解健康和安程序、法律規條、防火條例、所需符合的標準等</li> </ul> <p>6.2 繪製場地/設施圖</p> <p>能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 取得現有建築工地的資料，並提交安裝的計劃，如建築計劃</li> <li>● 確認和評估各種安裝選擇，如成本、設施、佈線的選擇等</li> <li>● 起草所需的繪圖，如樓面間隔規劃、牆壁厚度、平面圖（樓級的起點）、設備安裝位置和容量（包括將來的擴建）、插蘇位、電源、設備的主機位置</li> <li>● 把計劃 /繪圖分發給有關各方檢視/批核</li> </ul> <p>6.3 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 任何時候都能顧及相關的技術，環境和法律因素，並取得適當的平衡</li> <li>● 確保所有工作符合行業的繪圖標準</li> </ul>
7.評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>i. 收集所有和該場地有關的細節或資料，如建築平面圖、佈線圖、進出的細節等</p> <p>ii. 確定該建築物的所有受到限制的因素，如高度、尺寸、供電位等，由於這些因素會影響到場地的繪圖/設計，所以都需加以考慮</p> <p>iii. 考慮各種網絡設備的需求，繪畫場地設計圖/繪圖/計劃，以符合官方標準（政府規劃許可）或承判商的要求</p>
備註	