

網絡基建及營運之能力單元

1.名稱	進行地下電纜的安裝
2.編號	ITCSNO203A
3.應用範圍	本能力單元的內容包含安裝地下電纜。 安裝程序包括讓電纜通過已準備好之管道/沙井喉管/坑/溝槽通道和連接電纜。 電纜可以是金屬或光纖電纜。
4.級別	2
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"> ● 理解電纜平面圖/有關繪圖 ● 了解工作安全程序和條例 ● 懂得運用工具和遵照電纜的安裝說明，如需要時參考手冊 ● 具備場地建立和戶外電纜安裝程序的知識 ● 對戶外電纜的安裝工作有經驗 ● 懂得使用適當的佈線工具 ● 能夠與同事協作 ● 能夠確認各種地下電纜 <p>6.2 進行地下電纜的安裝</p> <p>能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 與組長一同了解施工指示，包括繪圖、計劃、要求、既定程序、材料清單、電纜尺寸、電纜類型、管道尺寸和類型、現有的接頭、放大器等。可能還需檢查工地 ● 確定並獲得所需的工作許可證，以便按照要求和/或既定程序進出工地和進行工程 ● 收集工作指示所需的物資，包括作業時需要的設備、工具和個人防護裝備 ● 為佈線工地做準備工作，包括清潔、豎立屏障、從沙井/溝槽抽出過多的水、清洗管道等 ● 準備電纜分配的方法（電纜盤，電纜卷軸）和拖拉裝置，以防止電纜打結、燃燒、護套損壞、電纜被拉長等情況 ● 與同事一起以適當的力度把電纜送入導管，以確保電纜不會受損 ● 若有需要，焊接電纜或把其連接到放大器 ● 根據所需標準測試電纜 ● 在電纜貼上標籤或刻上標記 ● 清理工地，包括更換沙井/溝蓋 ● 完成完工報告 <p>6.3 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 遵照安全程序的每一步鋪設電纜
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. 理解施工指示，並準備需要的電纜、工具/設施及其他物料 ii. 根據公司的工作和安全程序為工地作準備 iii. 與同事一起以適當的張力把電纜送入導管，以確保電纜不會受損 iv. 清理工地 v. 完成工作報告，以便存檔及主管簽字

備註	
----	--