

## 網絡基建及營運之能力單元

1.名稱	於住宅/商業建築物進行金屬電纜安裝
2.編號	ITCSNO202A
3.應用範圍	本能力單元包含如何在用戶端安裝語音，數據或多媒體服務的金屬電纜，如同軸電纜、雙絞線、兩線電話等。
4.級別	2
5.學分	2
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"> <li>● 理解場地平面圖/有關繪圖</li> <li>● 了解健康和 safety 程序</li> <li>● 理解設備和電纜的安裝說明</li> <li>● 遵從佈線程序和技巧</li> <li>● 具備結構化佈線系統的基本知識</li> <li>● 了解電纜測試的技術</li> <li>● 能使用適當的佈線工具和測試設備</li> <li>● 能使用手提終端機/個人數碼助理(PDA)/筆記本電腦等</li> </ul> <p>6.2 於住宅/商業建築物進行金屬電纜安裝</p> <p>能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 直接從電腦系統或組長獲取佈線施工指示</li> <li>● 收集佈線所需的部件/零件/工具</li> <li>● 安裝 IP 和 DP (分配點) 箱</li> <li>● 進行垂直和水平佈線</li> <li>● 在 MDF (主配線架) / IP /接駁控制板進行電纜終端處理</li> <li>● 在電纜貼上標籤或刻上標記</li> <li>● 進行效能和接收測試</li> <li>● 記錄工作過程及完成工作報告，以供簽署</li> </ul> <p>6.3 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 安裝時每一步都遵照安全程序</li> <li>● 安裝成果需達最高質素和標準，並在遇到困難時諮詢主管</li> <li>● 向客戶報告工作的狀態和進度，獲得其信任並增強信心</li> <li>● 以專業的態度代表公司</li> </ul>
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"> <li>i. 了解主管或施工指示的工作要求</li> <li>ii. 確認不同類型的電纜和使用適當的工具工作</li> <li>iii. 根據需求的質素和標準，完成佈線的準備，安裝及相關工作</li> <li>iv. 用適當的工具進行測試，以確保電纜的運作達標</li> <li>v. 完成各種相關完工文檔</li> <li>vi. 向客戶報告工作情況</li> </ol>
備註	本能力單元的能力同時適用於金屬電纜的維護工作