

1. 名稱	執行簡單的工地勘察，以作電力裝置設計用途
2. 編號	EMELDE205A
3. 應用範圍	用於一般電力裝置工地上，能瞭解工地場所的特點和限制，執行簡單的實地勘察，以作電力裝置設計用途。
4. 級別	2
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 閱讀及理解建築樓層平面圖</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能閱讀及理解簡單的建築圖則，例如：樓層平面圖、樑柱分佈圖、洞孔分佈圖等 ◆ 明白簡單的建築圖則需要注意的地方 <p>6.2 執行簡單的勘察工地場所</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能正確使用測量工具，測量事項例如：土壤電阻率、電力設備運輸路徑等 ◆ 配合電力設備或系統的設計，對工地場所的特點和限制，作出初步勘察 ◆ 對工地場所的特點和限制，作出初步勘察，並能整理成簡單的報告紀錄，以作電力裝置設計用途
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能瞭解各項相關建築圖則之應用範圍；</p> <p>(ii) 能掌握配合電力設備或系統的設計，對工地場所的特點和限制，作出初步勘察；及</p> <p>(iii) 能撰寫簡單的工地勘察報告紀錄。</p>
8. 備註	