

1. 名稱	安裝低壓配電網絡系統
2. 編號	EMELIN410A
3. 應用範圍	用於低壓配電網絡及連帶裝置的安裝工作上。能執行由多個變壓器直接供電的低壓供電網絡系統及連帶裝置之各項安裝工作。
4. 級別	4
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解低壓配電網絡裝置及連帶設備之各項安裝技術 ◆ 根據客戶的設計圖則，瞭解由多個變壓器直接供電的低壓供電網絡的結構</p> <p>◆ 掌握低壓配電網絡裝置及連帶設備之各項安裝技術及工序，包括：安排技術人員及工具等</p> <p>6.2 安裝低壓配電網絡裝置及連帶設備 ◆ 在不同階段，能按工地實際情況，進行分析，對工地的潛在問題及限制，制定解決措施</p> <p>◆ 能按照實際安裝進度，選取合適的物料、工具及認可的安裝技術，進行安裝工程，包括各類開關、變壓器、發電機、電纜、保護及控制器件等設備</p> <p>6.3 安裝低壓配電網絡系統及連帶裝置的專業處理 ◆ 能遵照電力（線路）規例及安全工作守則，執行低壓配電網絡系統的安裝工作</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能掌握工地的潛在問題及限制，制定解決措施；及</p> <p>(ii) 能掌握安裝技術的應用，能安全地執行低壓配電網絡裝置及連帶設備之安裝工作。</p>
8. 備註	