

1. 名稱	安裝高壓輸電網絡設施
2. 編號	EMELIN409A
3. 應用範圍	用於高壓輸電網絡系統及連帶裝置之安裝工作上，掌握客戶對高壓輸電網絡各項電力設施的各項要求，安裝高壓輸電網絡設施及連帶裝置。
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 瞭解客戶的各項要求</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 瞭解客戶的要求，包括各類標書或報價單內所有條款、合約細則、圖則、工程項目時間表等資料，並能列出所需執行的安裝事項</li> <li>◆ 瞭解高壓輸電網絡裝置及連帶設備之安裝技術要求，包括：高壓輸電裝置製造商之安裝技術規格、電力裝置的系統安排、保護系統計劃等</li> </ul> <p>6.2 安裝高壓輸電電力網絡及連帶裝置</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 在不同階段，能夠有目的地到工地進行視察及按實際情況進行分析，指出高壓輸電電力網絡及連帶裝置的安裝工作之限制和有關工地的潛在問題</li> <li>◆ 按照客戶所要求的安裝事項，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</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 根據高壓輸電網絡裝置及連帶設備之設計要求及施工計劃，進行高壓輸電供電網絡系統及連帶裝置之安裝工作，包括組織、銜接和溝通各類高壓開關、變壓器、電纜、絕緣支架、保護及控制器件、接地系統、避雷系統等設備之安裝工作</li> <li>◆ 按高壓輸電裝置的保護計劃，進行系統設定，並因應實際情況，對保護計劃不足之處進行改善</li> <li>◆ 能根據法例及行業的安全指引，確保安全地進行高壓輸電供電網絡及連帶裝置之安裝工作，以及可以安全地使用高壓輸電供電網絡及連帶裝置</li> </ul> <p>6.3 安裝高壓輸電供電網絡及連帶裝置的專業處理</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能分析工地之實際情況和限制；及</p> <p>(ii) 按客戶及安裝技術要求，能安裝高壓輸電電力網絡及連帶裝置。</p>
8. 備註	