

1. 名稱	運用電力學原理來評估電力網絡的設計表現
2. 編號	EMELDE401A
3. 應用範圍	用於高壓輸電裝置的工程設計和管理有關工作上，運用電力學原理，評估高壓輸電網絡的設計表現，並能處理電力網絡各種常見的問題。
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 瞭解高壓輸電網絡系統有關之電力學原理</p> <p>6.2 評估高壓輸電網絡的設計表現，並能夠處理高壓輸電網絡的工程設計問題</p> <p>◆ 瞭解高壓輸電網絡系統有關之電力學原理及設計要求，例如：高壓輸電供電系統的安排及保護設計等原理</p> <p>◆ 評估高壓輸電網絡的設計表現</p> <p>◆ 發現及確認高壓輸電網絡的工程設計問題</p> <p>◆ 能簡單分析設計問題的內容及其影響，向有關方面匯報及尋求解決方法</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能評估高壓輸電網絡的設計表現；及</p> <p>(ii) 能簡單分析高壓輸電網絡系統之設計問題內容及其影響，向有關方面匯報及尋求解決方法。</p>
8. 備註	