

1. 名稱	評估三相變壓器的表現
2. 編號	EMELDE411A
3. 應用範圍	用於機電工程有關的工作上，能評估三相變壓器的表現，為電力系統設計提供最佳營運情況。
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 瞭解三相變壓器的各種基本數據的意義 6.2 評估三相變壓器的表現，確保電力系統設計提供最佳營運狀況</p> <p>◆ 瞭解三相變壓器的各種基本數據的意義，例如：繞組向量組別、負載電流、穩壓控制、散熱效能數據等</p> <p>◆ 能評估三相變壓器的表現，包括：各類損耗、功率、效率、穩壓數據、負載電流等</p> <p>◆ 提供變壓器的最佳營運數據</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能評估三相變壓器的表現，確保電力系統設計提供最佳營運狀況。</p>
8. 備註	