

1. 名稱	應用規例及國際標準等，進行高壓配電或發電裝置設計工作
2. 編號	EMELDE312A
3. 應用範圍	用於高壓配電或發電系統(非電廠)的工程工作上，按電力（線路）規例及其工作守則、電力裝置產品和服務之指定範疇相關的國際標準，能執行高壓配電供電網絡或發電裝置的設計工作。
4. 級別	3
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 明白高壓配電或發電裝置的有關國際標準及主要設計規範</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白高壓配電或發電裝置產品和服務的有關國際標準，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 國際電工技術委員會標準(IEC)</li> <li>• 英國歐盟標準(BSEN)</li> <li>• 中國國家標準(GB)等</li> </ul> </li> <li>◆ 明白高壓配電或發電裝置設計有關的主要規範，包括：電流量、配電或發電設備之保護、控制及連鎖安排、接地安排、供應商之配電或發電裝置設計規格、配電或發電裝置的工作守則、能源效益守則、環保規例、消防規例等</li> </ul> <p>6.2 執行高壓配電供電網絡或發電裝置的一般設計工作</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 執行高壓配電供電網絡或發電裝置的一般設計工作</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能明白高壓配電或發電裝置產品和服務之指定範疇的有關國際標準；及</p> <p>(ii) 能執行高壓配電或發電裝置的一般設計工作。</p>
8. 備註	