

1. 名稱	運用相關條例及國際標準，執行供電網絡各項工程
2. 編號	EMELDE408A
3. 應用範圍	用於電力工程有關之工作上，能運用與電力裝置產品或電力工程服務有關的電力條例及國際標準，執行電力供電網絡及連帶裝置的各項工程工作。
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 明白與電力裝置產品或電力工程服務有關條例及國際標準 ◆ 明白與電力裝置產品或電力工程服務有關條例及國際標準，例如：</p> <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)</li> <li>• 電力規例</li> <li>• 環保規例</li> <li>• 消防規例等</li> </ul> <p>6.2 運用與電力裝置產品或電力工程服務有關條例及國際標準，執行各項工程工作 ◆ 運用與電力裝置產品或電力工程服務有關條例及國際標準，有效地執行電力供電網絡及連帶裝置的各項工程工作</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高壓輸電電力網絡及連帶裝置，包括：各類開關、變壓器、發電機、電纜、輸電架空天線、保護及控制器件等設備</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 電力工程包括：設計、安裝、檢查、驗收、調試、運行、修理及保養、品質管理、營運管理、項目管理等工作</li> <li>◆ 根據本地有關係例及國際標準，能夠審批各有關裝置的製造商、承建商、工程團體等所提交之電力工程文件，例如：組裝圖樣及設計圖、供電網絡之施工圖、安裝規格、施工程序等</li> </ul> <p>6.3 進行供電網絡及連帶裝置之保護及控制電路的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能根據法例及行業的安全指引，確保供電網絡及連帶裝置之保護及控制電路可以被安全及可靠地使用</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能運用與電力裝置產品或電力工程服務有關係例及國際標準，執行電力供電網絡及連帶裝置的各項工程工作。</p>
8. 備註	