

1. 名稱	維修低壓配電網絡系統裝置
2. 編號	EMELOR411A
3. 應用範圍	用於低壓配電網絡及連帶裝置的修理及保養工作上。能遵照安全工作守則，執行由多個變壓器直接供電的低壓供電網絡系統及連帶裝置之各項修理及保養工作。
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 掌握各種低壓供電網絡系統及連帶裝置的修理及保養技術</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 掌握由多個變壓器直接供電的低壓供電網絡系統及連帶裝置的操作原理，裝置包括：各類低壓配電開關、後備發電機、上升總線、電纜、保護及控制器件等設備</li> <li>◆ 掌握各種測試儀器的性能和操作方法</li> <li>◆ 掌握各種低壓供電網絡裝置認可之修理及保養技術要求，包括：防護性維修、定期更換零件、故障搶修等</li> <li>◆ 掌握低壓供電網絡系統電路保護繼電器的修理及保養技術，包括：更換先進技術微處理器繼電器、自我監控技術等</li> <li>◆ 按照安全工作守則，掌握修理及保養各種低壓供電網絡系統的技術</li> </ul> <p>6.2 執行低壓供電網絡系統及連帶裝置的修理及保養工作</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能配合安全工作守則，制定低壓供電網絡裝置修理及保養的工作指引</li> <li>◆ 能嚴格遵照安全守則及工作指引，執行低壓供電網絡裝置的修理及保養工作</li> </ul>

	<p>6.3 修理及保養低壓配電網絡系統及連帶裝置的專業處理</p> <p>◆ 能遵照電力（線路）規例及安全工作守則，執行低壓配電網絡系統的修理及保養工作</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能配合安全工作守則，制定低壓配電裝置的修理及保養工作指引；及</p> <p>(ii) 能遵照安全工作指引，執行低壓配電裝置的修理及保養工作。</p>
8. 備註	