

1. 名稱	維修單一變壓器供電的低壓電力系統
2. 編號	EMELOR307A
3. 應用範圍	於電掣房或同類場所，對由單一變壓器供電的低壓電力系統及其裝置，能執行修理及保養工作。
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 掌握低壓電力系統及其裝置的修理及保養工序和技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 掌握由單一變壓器供電的低壓電力系統及其裝置的不同運行及故障情況</li> <li>◆ 掌握低壓電力裝置的修理及保養工序和技巧</li> </ul> <p>6.2 執行低壓電力裝置的修理及保養工作</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 根據設備製造商的保養及修理手冊及相關的工作守則，執行由單一變壓器供電的低壓電力系統及其裝置的修理及保養工作，設施和器件包括：配電開關、電纜、電動機、電容器、發電機、保護器件、保護及控制電路等</li> </ul> <p>6.3 維修低壓電力系統的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 按照法例及行業的安全指引，確保低壓電力系統及其裝置的修理及保養工作，能被安全地執行</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能明白低壓電力系統及其裝置的不同運行及故障情況；及</p> <p>(ii) 按修理及保養安全守則，能有效地執行低壓電力系統及其裝置的修理及保養工作。</p>
8. 備註	