

1. 名稱	查找各種低壓電力裝置一般故障
2. 編號	EMELOR209A
3. 應用範圍	用於設有低壓電力裝置的工地上，能運用各種基本故障查找方法，找出一般的低壓電力裝置的故障。
4. 級別	2
5. 學分	4
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 一般電力裝置和設備的結構及運作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白一般電力裝置和設備的結構及運作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 簡單的電力裝置的結構及運作原理</li> <li>• 簡單供電電路的運作原理</li> </ul> </li> </ul> <p>6.2 查找低壓電力裝置的故障</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 通過觀察，例如：透過視覺、嗅覺、觸覺和聽覺，檢查電力設備故障，作出初步判斷</li> <li>◆ 利用儀器測試方法，查找故障 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 運用各種簡單儀錶，進行量度及評估電力裝置和設備的操作或故障情況</li> <li>• 運用各種簡單儀錶，按電路圖進行追蹤量度，以找出故障的正確位置</li> </ul> </li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠通過觀察和儀器測試方法，正確地找出低壓電力裝置、設備或電路的故障。</p>
8. 備註	