

1. 名稱	查找高壓輸電設備故障
2. 編號	EMELOR404A
3. 應用範圍	用於日常與電力工程有關的運行、修理及保養管理工作上，能掌握高壓輸電的各種裝置和設備的運行及故障情況，並能運用各種適當方法查找故障。
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 瞭解高壓輸電的各種裝置和設備的運行及故障情況</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞭解高壓輸電的各種裝置和設備的運行及故障情況，例如：高壓開關控制電路失靈、高壓開關機械故障、電纜故障、SF6 絕緣高壓開關漏氣等 <p>6.2 運用適當方法查找高壓輸電設備故障</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能運用各種適當的儀器查找高壓輸電設備故障，例如：萬用儀錶、絕緣表、耐壓測試器、注電測試儀器、有源探測器、氣體測試器等 ◆ 能運用適當測試方法查找高壓輸電設備故障，例如：絕緣測試、連續性測試、耐壓測試、注電測試等
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能掌握高壓輸電各種裝置和設備的運行及故障情況；及</p> <p>(ii) 能運用各種適當儀器或方法查找高壓輸電設備的故障。</p>
8. 備註	