

1. 名稱	進行水務裝置有關的電力測試
2. 編號	EMPDIT301A
3. 應用範圍	於水務工程工作上，能利用三相電路及電動機知識，協助從事水務電力裝置測試工作。
4. 級別	3
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 明白三相交流電路選擇測試工具和器材及測試程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 懂得揀選有關測試工具、儀錶及器材，進行單相及三相測試 ◆ 認識各種器材的操作程序及應用範圍 <p>6.2 執行電路測試</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 運用有關測試工具、儀錶及器材，進行測試單相及三相電路 ◆ 評估測試數據的可靠及準確性 ◆ 遵照供電條例及電力(線路)規例工作守則，進行單相及三相電路測試工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠正確及有系統地運用測試技巧，執行檢查、測試電路；及</p> <p>(ii) 能夠記錄測試點及測試值，並評估其準確及可靠性。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有基礎數學與電學知識。