

1. 名稱	運用專門電力學原理來配合品質管理工作上
2. 編號	EMELQM401A
3. 應用範圍	用於與電力工程有關的品質管理工作上，能運用電力學原理，並能配合品質管理應用於高壓輸電網絡系統有關領域上。
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 瞭解與高壓輸電網絡系統有關之電力學原理</p> <p>6.2 能夠將電力學原理與品質管理結合，應用於高壓輸電網絡的工程各個工序上</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞭解與高壓輸電網絡系統有關之電力學原理及設計要求，例如：高壓輸電供電系統的安排及保護設計等原理 ◆ 評估高壓輸電網絡工程有關品質保證的表現 ◆ 能夠將電力學原理與品質管理結合，應用於高壓輸電網絡的工程各個工序上，以減少電力工程質素問題 ◆ 運用與電力裝置工程項目相關的先進品質管理技術，例如：ISO 9000 品質管理與品質保證系列標準、BS ISO 10006 品質管理系統等，以增強電力裝置工程項目品質管理工作效能 ◆ 能夠分析電力工程質素問題的內容及其影響，向有關方面匯報及尋求解決方法
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能評估高壓輸電網絡工程有關品質保證的表現；及</p> <p>(ii) 能分析電力工程質素問題的內容及其影響。</p>
8. 備註	