

1. 名稱	執行大型電力網絡的設計項目
2. 編號	EMELDE602A
3. 應用範圍	用於大型電力工程有關的設計管理工作上，能掌握客戶的標書內所有條款、合約細則、圖則等，對大型電力網絡及連帶裝置的設計項目，執行管理工作。
4. 級別	6
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解客戶標書所有要求</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞭解掌握標書或合約細則內所有條款 ◆ 能有根據地進行批判性分析、整合及判斷客戶對大型電力網絡的設計、安裝、測試、驗收、品質管理等要求 <p>6.2 執行大型電力網絡及連帶裝置的設計項目管理工作</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 執行大型電力網絡及連帶裝置項目的設計管理工作，並制定設計管理計劃包括：人手組織圖、設計規格、工程時間表、電力網絡系統及結構規劃圖、保護系統規劃圖、設計項目數據及資料檔案管理等，達致最大的設計成本效益 ◆ 運用評估技巧，例如：系統思考問題分析與決策技術、潛在問題分析技巧等，以核查所執行設計項目 <p>6.3 執行大型電力網絡設計項目的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 應用高度專門的技術，確保大型電力網絡及連帶裝置的設計項目可以被安全及可靠地使用 ◆ 能符合法例及專業的嚴格要求，改善現行大型電力網絡及連帶裝置的設計項目的效益及安全表現

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能批判性分析、整合及判斷客戶對大型電力網絡的要求；及 (ii) 能執行大型電力網絡及連帶裝置的設計項目之管理工作。
8. 備註	