

1. 名稱	領導和監管大型設計項目
2. 編號	EMELDE603A
3. 應用範圍	用於大型電力工程有關的設計管理工作上，掌握設計項目的要求，制定工程項目時間表，領導和監管整項大型項目電力供電系統及連帶裝置的設計工作。
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 瞭解大型項目電力供電系統的設計管理項目之要點及過程</p> <p>◆ 瞭解大型項目電力供電系統的設計管理項目之要點、執行技術及監管過程</p> <p>6.2 領導及監管大型工程項目的設計管理工作，達致系統設計表現指標</p> <p>◆ 領導大型電力裝置設計項目之管理工作，包括：資源分析、組織設計工程管理及監督小組、制定設計管理及監督計劃、制定設計項目監控系統等</p> <p>◆ 掌握大型工程項目之設計管理工作，按工程計劃時間表，推動、協調和監管工程設計項目，以達致系統設計的表現指標</p> <p>6.3 應用高度專門的設計項目管理技術的專業處理</p> <p>◆ 能符合法例及專業的嚴格要求，領導及監管大型項目電力供電系統及連帶裝置的效益及安全表現</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能領導大型的電力裝置項目設計的管理工作；及</p> <p>(ii) 能推動、協調和監管設計工程項目完成，以達致系統設計的表現指標。</p>
8. 備註	