

1. 名稱	運用電腦應用軟件，以提高工程效率和質素
2. 編號	EMELDE409A
3. 應用範圍	用於機電工程有關之工作上，能運用各種電腦應用軟件，進行工程監督工作，以提高機電裝置工程效率和質素。
4. 級別	4
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: right;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解機電工程有 ◆ 瞭解機電工程有關之設計數據和資料 關之設計數據和 ◆ 瞭解專業設計應用軟件的使用方法 專業設計應用軟 件的使用方法</p> <p>6.2 運用各種電腦應 ◆ 運用各種電腦應用軟件，進行工程監督 用軟件，進行工程 工作，以提高機電工程效率和質素。工程應用軟件包括： 監督工作</p> <ul style="list-style-type: none"> • 設計應用軟件，例如：電力系統模擬 設計軟件、繪圖應用軟件、文書處理 應用軟件等 • 項目管理應用軟件 • 運行、調試應用軟件 • 營運管理應用軟件，例如：會計應用 軟件、圖表應用軟件等
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠運用指定的電腦應用軟件，進行有關工程監督工作，以提高工程效率和質素。</p>
8. 備註	