

1. 名稱	掌握簡單的數字及圖象性數據
2. 編號	EMELDE109A
3. 應用範圍	用於日常與機電工程有關的運算及分析的工作上，能利用整數及簡單小數來進行運算，並能掌握簡單的數字及圖象性數據。
4. 級別	1
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 機電工程學上的簡單數學運算方法 ◆ 明白機電工程學上的簡單數學運算方法，例如：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 電子計算機有關功能鍵的運用 • 小數、分數和比例運算 • 各類圖形的面積、周界、體積運算 • 基本代數運算 • 基本三角函數運算 <p>6.2 掌握數據或圖表 ◆ 能利用數據繪製簡單的圖表，並進行運算，圖表包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 折線圖 • 直條圖 • 橫條圖 • 圓形圖
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能運用機電工程學上的簡單數學運算方法，製作圖表。</p>
8. 備註	此能力單元適用於初入行的電力工程從業員。