

1. 名稱	基本運用消防系統電腦輔助設計軟件
2. 編號	EMFSDE404A
3. 應用範圍	在消防工程設計工作上，在大致熟悉的情況下，使用基本電腦輔助設計軟件，以支援消防工程系統設計。
4. 級別	4
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 消防系統電腦輔助設計軟件的基本知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白一般消防系統電腦輔助設計軟件的用途及基本原理，例如： <ul style="list-style-type: none"> • 淨劑流動計算軟件 • 花灑及噴水系統的管道水流壓力計算軟件 ◆ 明白有關消防系統設計軟件的特性、設計準則和限制 <p>6.2 消防系統電腦輔助設計軟件的基本應用</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 在大致熟悉的情況下，根據製造商的使用指引，運用基本電腦輔助設計軟件，以支援消防工程設計工作 ◆ 懂得輸入正確數據，以取得合理的結果 <p>6.3 電腦應用軟件的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 採用一些基於本地及國際標準而編寫的電腦應用軟件
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠在大致熟悉的情況下，基本運用消防系統電腦輔助設計軟件，以支援消防工程設計工作。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有消防系統的基本設計知識。