

1. 名稱	應用基本營造技術
2. 編號	EMFSPM302A
3. 應用範圍	於消防裝置的施工地點，能夠在各種可預計及有規律的情況下，運用各種基本樓宇營造技術，並能與消防裝置互相配合。
4. 級別	3
5. 學分	4
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 樓宇營造技術的基本知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 認識樓宇結構的種類 ◆ 瞭解一般樓宇建築和結構平面圖 ◆ 認識結構和非結構建造材料的種類和特性 ◆ 明白基本的樓宇內部建築系統的形式、方法及與機電裝置的關係 ◆ 認識建築物條例及附屬法例 <p>6.2 消防裝置與樓宇建造的配合</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 在各種可預計及有規律的情況下，能夠分析建築設計和配置合適的消防設備所需要的樓宇內部空間 ◆ 列明消防工程裝置所需要的建造工作要求，例如： <ul style="list-style-type: none"> • 機房的大小 • 水缸的容量 • 預留牆或地孔的大小及位置 • 混凝土基座等
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠在各種可預計及有規律的情況下，有效地運用各種基本營造技術，並能與消防裝置互相配合，以及能分析建築設計和配置合適的消防設備所需要的樓宇內部空間。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士對消防工程有基本的認識。