

1. 名稱	制定傳統消防系統的設計規劃報告
2. 編號	EMFSDE505A
3. 應用範圍	於消防系統的設計工作上，運用一系列專業性的設計技巧，制定消防工程項目各種設計報告。
4. 級別	5
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 傳統消防系統設計有關的資料及報告內容</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握樓宇的用途、建築設計的規範、預計工程項目時間表及各種傳統消防系統的設計準則等資料 ◆ 瞭解不同種類的设计報告的方式及內容重點 <p>6.2 制定傳統消防系統設計報告</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 草擬及分析不同的設計方案 <ul style="list-style-type: none"> • 分析客户要求及各類消防裝置設計有關的資料 • 草擬及分析不同的可行性設計方案及個別方案的優劣 • 擬定和整合各種有關消防裝置設計的資料，包括： <ul style="list-style-type: none"> ▸ 所建議的系統的描述 ▸ 設計準則及規格 ▸ 系統圖則 ▸ 項目的預算 ▸ 項目的時間表等 ◆ 能夠有組織及有系統地編寫各類設計報告，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 可行性報告 • 設計大綱報告 • 設計規劃報告等

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠運用一系列專業性的設計技巧，有系統地制定傳統消防系統的設計規劃報告，例如：設計大綱報告、設計規劃報告等
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有一般消防系統的設計知識。