

1. 名稱	安裝特別用途消防系統及設備
2. 編號	EMFSIN402A
3. 應用範圍	於工場或設備安裝地點，在各種不同及特定的情況/環境下，能夠執行特別用途消防系統及設備不同程度的安裝工作。
4. 級別	4
5. 學分	4
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 特別用途消防系統及設備的安裝知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白各種特別用途消防系統及設備的構造及運作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 固定泡沫系統 • 乾粉系統 • 水霧系統 • 折衷式花灑系統等 ◆ 閱讀及理解特別用途消防系統及設備安裝工程圖則 ◆ 明白有關設備的安裝要求及規格 <p>6.2 特別用途消防系統及設備的安裝方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握各種特別用途消防系統及設備的安裝程序及方法，包括物料檢查、裝配、校準及測試等工序 ◆ 選用適當特別用途消防系統及設備的部件及材料 ◆ 安裝與校準消防喉管、水泵、噴嘴、容器、啓動裝置、開關掣、製泡機等部件於適當位置 ◆ 運用第 2 級消防承辦商的工場裝備及工具，例如：絞紋機、電鑽、鉗工工具及焊接機等 ◆ 運用測試工具，執行安裝後的功能測試

	<p>6.3 特別用途消防系統及設備安裝的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 遵照安裝指示，執行特別用途消防系統及設備的安裝工作 ◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，從事特別用途消防系統及設備的安裝工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) 能夠在各種不同及特定的情況/環境下，有效地完成特別用途消防系統及設備的安裝工作；及 (ii) 能夠遵照行業實務守則及相關的安全指引，從事特別用途消防系統及設備的安裝工作。
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已擁有一般消防機械裝置的安裝知識和技術。</p>