

1. 名稱	安裝消防偵測及警報系統與設備
2. 編號	EMFSIN303A
3. 應用範圍	於工場或設備安裝地點，執行消防偵測及警報系統與設備不同程度的安裝工作。
4. 級別	3
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 消防偵測及警報系統與設備的安裝知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白各種消防偵測及警報系統與設備的運作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 傳統(電子)類型</li> <li>• 可顯示位置(智能)類型</li> </ul> </li> <li>◆ 能理解消防偵測及警報系統與設備安裝工程圖則</li> <li>◆ 明白有關設備的安裝要求及規格</li> </ul> <p>6.2 消防偵測及警報系統與設備的安裝方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 掌握各種消防偵測及警報系統與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</li> <li>◆ 指導下屬進行正確的安裝工作</li> <li>◆ 選用適當消防偵測及警報系統與設備的部件及材料</li> <li>◆ 獨立地安裝與校準偵測器(熱力、煙霧及火焰)、聲響及視像警報裝置、信號板、電池及充電器等部件於適當位置</li> <li>◆ 選擇使用及保養第 1 級消防裝置承辦商的一般工場裝備及工具例如絞紋工具(用於電器喉管)、電鑽、鉗工工具及萬用錶等</li> <li>◆ 運用測試工具，獨立地執行安裝後的功能測試</li> </ul>

	<p>6.3 消防偵測及警報系統與設備安裝的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 遵照安裝指示，執行消防偵測及警報系統與設備不同程度的安裝工作</li> <li>◆ 根據法例要求的安全指引和實務守則，從事消防偵測及警報系統與設備的安裝工作</li> </ul>
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"> <li>(i) 能夠有條理和效率地完成消防偵測及警報系統與設備不同程度的安裝工作；及</li> <li>(ii) 能夠遵照行業實務守則及安全法例指引，從事消防偵測及警報系統與設備的安裝工作。</li> </ul>
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已擁有初階消防偵測及警報系統與設備的安裝知識和技術。</p>