

1. 名稱	消防偵測及警報系統與設備的基本保養及維修
2. 編號	EMFSOR203A
3. 應用範圍	於維修工場或外勤工作地點，按維修指示，在督導下，執行消防偵測及警報系統與設備的基本保養及維修工作。
4. 級別	2
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 火警偵測及警報系統與設備的構造及簡單原理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 瞭解一般火警偵測及警報系統與設備的類型、應用範圍、構造及簡單原理，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> </ul> <p>6.2 進行火警偵測及警報系統與設備的基本維修及保養</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 掌握火警偵測及警報系統與設備的基本保養及維修程序及方法，包括定期檢查、清潔、裝拆、更換、簡單修理及測試等工序</li> <li>◆ 按維修指示、在督導下，檢驗偵測器(熱力、煙霧及火焰)、聲響及視像警報裝置、信號板、電池及充電器等配件的損壞情況</li> <li>◆ 按照指導，修理或更換損壞的配件</li> <li>◆ 懂得運用第 1 級消防電器裝置承辦商的基本工場裝備及工具</li> <li>◆ 運用基本測試工具，協助執行維修後的功能測試</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠在督導下，有效地完成火警偵測及警報系統與設備的基本維修及保養工作。</p>
8. 備註	此能力單元適用於一般修理及保養火警偵測及警報系統與設備的從業員。