

1. 名稱	執行消防裝置的基本檢測工作
2. 編號	EMFSIT202A
3. 應用範圍	於安裝或維修地點，在受指導下，於可預計及規律的工作環境下，執行消防裝置的基本檢測工作。
4. 級別	2
5. 學分	4
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 消防裝置的基本 檢測知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白消防裝置的基本檢查及測試方式，包括：靜態檢查、動態測試及壓力測試等</li> <li>◆ 明白各種檢測儀器和基本工具的使用方法和應用範圍，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 壓力量度儀錶</li> <li>• 流量量度儀錶</li> <li>• 噪音計</li> <li>• 水壓泵</li> <li>• 萬用電錶</li> <li>• 導電絕緣測試器</li> <li>• 火警探測測試器等</li> </ul> </li> </ul> <p>6.2 進行消防裝置的 基本檢測工作</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 掌握消防裝置的基本檢測方法和步驟</li> <li>◆ 按照指示準備檢測儀器</li> <li>◆ 按照指導，於可預計及有規律的工作環境下，執行基本檢測的工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用壓力錶量度消防系統的靜止和運行壓力</li> <li>• 使用流量量度儀錶量度消防系統的出水量</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用噪音計量度消防系統設備的噪音量</li> <li>• 使用水壓泵進行加壓試漏</li> <li>• 使用萬用電錶量度水泵電動機的運行電流和電壓等</li> </ul> <p>◆ 懂得運用消防裝置承辦商的基本工場裝備及工具</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠地遵照行業實務守則及有關安全法例，在可預計及有規律的工作環境下，在受指導下，從事消防裝置的基本檢測工作。</p>
8. 備註	<p>此能力單元適用於一般安裝、維修和驗收消防裝置的從業員。</p>