

1. 名稱	制定消防系統的改良建議
2. 編號	EMFSOR501A
3. 應用範圍	於現行消防系統相關的工作地點，能夠批判性地分析、重新組織、評估、整合各種資料，通過分析現行消防系統的故障及運行記錄資料，從而制定系統的改良建議。
4. 級別	5
5. 學分	12
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 現行消防系統的運行狀況和影響系統運行效益的因素</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白現行消防系統的運行及故障記錄，並與相應的標準比較</li> <li>◆ 掌握詳細調查系統的運行狀況的專門技術</li> <li>◆ 瞭解影響現行系統運行效益的內外因素</li> </ul> <p>6.2 制定系統的改良建議</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 通過分析現行消防系統的運行及故障記錄資料，能夠批判性地評估現行系統的缺點及相關的內外因素的原因及影響</li> <li>◆ 制定短期及長期的改善方案，包括：更改運行、修理及保養計劃、更換部分或全部裝置</li> <li>◆ 為方案擬定程序、時間表及有關的財政預算</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能運用專門的技術，以探索現行系統之缺點及潛在問題，提出研究改善系統的改良建議。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有一般消防設備運行、保養及維修的知識。