

1. 名稱	保養及維修非用水式消防機械裝置
2. 編號	EMFSOR302A
3. 應用範圍	於維修工場或外勤工作地點，按維修指示及標準，獨立地執行非用水式消防機械裝置的保養及維修工作。
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 非用水式消防機械裝置的構造及操作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白各種非用水式消防機械裝置的功能及操作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 二氧化碳系統 • FM200 系統 • NAFSIII 系統 • 其他類似的滅火劑系統等 <p>6.2 非用水式消防機械裝置的保養和維修方法及程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握各種非用水式固定消防系統及裝置的保養及維修程序及方法，包括：檢查、修理及測試等工序 ◆ 按維修指示，獨立地檢驗喉管、氣樽、開關掣、排放閥、噴嘴、偵測器及控制板等配件的損壞情況 ◆ 找出毛病的根源及並能修理或更換損壞的配件 ◆ 選擇使用及保養第 2 級消防機械裝置承辦商的一般工場裝備及工具 ◆ 運用適當測試工具，獨立地執行維修後的功能測試 ◆ 指導下屬正確地執行保養及維修工作

	<p>6.3 非用水式消防機械裝置保養及維修的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 遵照維修指示及標準，獨立地執行非用水式消防機械裝置保養及維修工作 ◆ 根據法例要求的安全指引和實務守則,從事非用水式消防機械裝置保養及維修工作
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) 能夠獨立地執行非用水式消防機械裝置的保養及維修工作；及 (ii) 能夠遵照行業實務守則及安全法例指引，從事非用水式消防機械裝置的保養及維修工作。
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已擁有初階非用水式消防機械裝置修理及保養知識和技術。</p>