

1. 名稱	保養及維修水式消防機械裝置
2. 編號	EMFSOR301A
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 水式消防機械裝置的構造及操作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白各種水式消防機械裝置的功能及操作原理，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 花灑系統 • 消防栓／喉轆系統 • 水簾系統 • 集水花灑系統 • 噴水系統 <p>6.2 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 ◆ 指導下屬執行安全及有質素保養及維修工作 ◆ 按維修指示，獨立地檢驗水缸、喉管、水泵、開關掣、喉轆、消防栓、消防入水掣等配件的損壞情況 ◆ 能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

	<p>6.3 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，從事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水式消防機械裝置修理及保養知識和技術。</p>