

1. 名稱	驗收及調試水式消防系統機電裝置
2. 編號	EMFSIT401A
3. 應用範圍	於水式消防系統的安裝地點，領導執行水式消防系統機電裝置的驗收及調試工作
4. 級別	4
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 用水式消防系統機電裝置的驗收及調試知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白各種水式消防系統機電裝置的運作原理及性能表現要求，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 ◆ 明白消防裝置及設備守則、設計及安裝規格和認可標準對各種消防水式系統及裝置的測試及調校的要求 ◆ 明白有關測試及調校的文件(例如核對表、測試報告表等)的內容 <p>6.2 用水式消防系統機電裝置的驗收及調試方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 懂得各種水式消防系統機電裝置的驗收及調試程序及方法，包括獨立地檢查、調校及測試等工序 ◆ 能領導執行水式消防系統機電裝置的驗收及調試工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 系統的靜態檢查 • 系統的功能測試 • 組件的調校及確保系統操作正常 • 運行數據的量度

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 能分析不正常的測試結果，找出問題所在及解決方法 ◆ 能安全及有效地使用有關測試及調校的水式消防系統及裝置工具及設備 <p>6.3 用水式系統及裝置的驗收及調試的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能根據法例要求、行業實務守則及標準，進行水式消防系統及裝置的驗收及調試工作 ◆ 能夠記錄、分析及報告各種水式消防系統及裝置的驗收及調試結果
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠運用專門的知識和技術，完成水式消防系統機電裝置的驗收及調試工作。</p>
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已擁有一般水式消防系統機電裝置的安裝和測試知識。</p>