

1. 名稱	安裝水式消防機械設備
2. 編號	EMFSIN301A
3. 應用範圍	於工場或設備安裝地點，執行水式消防機械設備不同程度的安裝工作。
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安裝知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白各種水式消防機械裝置的運作原理，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 ◆ 能理解水式消防機械裝置安裝工程圖則 ◆ 明白有關設備的安裝要求及規格 <p>6.2 水式消防機械裝置的安裝方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握各種水式消防機械裝置的安裝程序及方法，包括：物料檢查、裝配、校準及測試等工序，並指導下屬進行安全及有質素的安裝工作 ◆ 選用適當水式消防機械裝置的部件及材料 ◆ 獨立地安裝與校準消防喉管、水泵、開關掣、喉轆、消防栓、消防入水掣等部件於適當位置 ◆ 選擇使用及保養第 2 級消防機械裝置承辦商的工場裝備及工具例如絞紋機、電鑽、鉗工工具及焊接機等 ◆ 運用測試工具，獨立地執行安裝後的功能測試

	<p>6.3 水式消防機械裝置安裝的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 遵照安裝指示，執行水式消防機械裝置不同程度的安裝工作 ◆ 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的安裝工作
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) 能夠有條理和有效率地完成水式消防機械裝置不同程度的安裝工作；及 (ii) 能夠遵照行業實務守則及安全法例指引，從事水式消防機械裝置的安裝工作。
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的安裝知識和技術。</p>