

1. 名稱	繪畫消防裝置工程圖則
2. 編號	EMFSDE304A
3. 應用範圍	於設計室、繪圖室或工地，執行不同程度的消防裝置工程圖則的繪畫工作。
4. 級別	3
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 繪畫消防裝置工程圖則的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白消防裝置示意圖須包括的資料，例如圖則清單、樓宇平面圖、簡稱、圖示記號和一般註解 ◆ 明白各種消防裝置工程圖則的內容及製圖知識，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 平面位置圖 • 系統企身圖 • 電力及控制線路圖 • 立體組裝圖 ◆ 明白一般消防裝置設計草圖的內容及要求 ◆ 明白消防裝置工程圖則的製圖規則及標準 <p>6.2 消防裝置工程圖則的繪畫方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 懂得各種消防裝置工程圖則的繪畫程序及方法 ◆ 能獨立運用標準製圖符號和多方面的製圖技巧，繪畫不同難度消防裝置的平面圖、系統企身圖、電力及控制線路圖 ◆ 能準確地繪畫設備位置、尺寸、型式、配線及管道的路徑等於圖則上 ◆ 能繪畫消防裝置立體組裝圖 ◆ 能修改消防工程圖則

	<p>6.3 繪畫消防裝置工程圖則的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照行業的繪圖標準，繪畫各種消防裝置工程圖則 ◆ 明白法例要求和實務守則，從事繪畫消防裝置工程圖則工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠有條理和有效率地完成消防裝置工程圖則的繪畫工作，例如：獨立地運用標準製圖符號和多方面的製圖技巧，繪畫不同難度消防裝置的平面圖、系統企身圖、電力及控制線路圖。</p>
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已擁有初階消防裝置工程圖則的繪畫知識和技術。</p>