

1. 名稱	繪畫簡單消防裝置工程圖則
2. 編號	EMFSDE204A
3. 應用範圍	於設計室、繪圖室或工地，按照指示，進行繪畫消防裝置工程基本圖則的工作。
4. 級別	2
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 認識繪畫消防裝置工程圖則</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 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等</li> <li>◆ 明白消防裝置工程圖則的類別、內容及基本製圖知識，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 平面位置圖</li> <li>• 系統企身圖</li> <li>• 電力及控制線路圖</li> </ul> </li> <li>◆ 明白消防裝置工程圖則的製圖規則及標準</li> </ul> <p>6.2 繪畫簡單消防裝置工程圖則</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 掌握消防裝置工程圖則的基本繪畫程序及方法</li> <li>◆ 運用標準製圖符號，按指導，繪畫簡單消防裝置的平面圖、系統企身圖、電力及控制線路圖，包括設備位置、尺寸、型式、配線及管道的路徑</li> <li>◆ 在督導下，繪畫簡單的裝配圖</li> <li>◆ 依指示修改簡單的消防裝置工程圖則</li> </ul> <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"> <li>◆ 能遵照行業的繪圖標準，繪畫簡單消防裝置工程圖則</li> <li>◆ 遵照法例要求和實務守則，從事消防裝置工程圖則繪畫工作</li> </ul>

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為：  (i) 能夠按照指引，有效地進行消防裝置工程基本圖則的繪畫工作，包括繪畫簡單消防裝置的平面圖、電力及控制線路圖及簡單的裝配圖等。
8. 備註	此能力單元適用於一般消防裝置設計、安裝、運行、修理、保養和項目管理的從業員。