

1. 名稱	執行製冷系統的安全管理
2. 編號	EMACSH401A
3. 應用範圍	於製冷系統的工地或機房，運用專門的知識和技術，執行製冷系統的安全管理工作。
4. 級別	4
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 製冷系統的安全管理知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白空調製冷工程意外的種類和發生的原因 ◆ 明白製冷系統的安全要求，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 設計的安全要求 • 安裝的安全要求 • 人身保護的安全要求 • 運行、修理及保養的安全要求 ◆ 明白製冷系統各種安全裝置的功用和工作原理 <p>6.2 製冷系統的安全管理方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 管理製冷系統的安全運行和維修，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 編製製冷系統操作的安全工作守則 • 編製製冷系統維修的安全工作守則 ◆ 評估製冷設備的安全設施，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 評估製冷系統中的安全保護裝置是否足夠 • 評估製冷系統中的自動控制裝置是否足夠 • 評估保護人身安全的措施是否足夠

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 制定意外處理的措施，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 制定意外處理的計劃 • 評估個人防護用品是否足夠 • 評估急救藥物是否足夠 <p>6.3 製冷系統的安全管理的專門處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能依照製冷系統設備的運行、修理及保養手冊內的要求，制定安全管理計劃 ◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，從事製冷系統的安全管理工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠制定製冷系統的安全管理計劃；及</p> <p>(ii) 能夠運用專門的知識和技術，完成製冷系統的安全管理工作。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有製冷系統的一般知識。</p>