

1. 名稱	管理空調製冷系統的運行、修理及保養
2. 編號	EMACOR602A
3. 應用範圍	於空調製冷系統運行地點，運用複雜規劃、技術及管理能力，通過各種資料分析和評估，執行空調製冷系統運行、修理及保養的管理工作。
4. 級別	6
5. 學分	12
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 空調製冷系統運行、修理及保養的管理知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白空調製冷系統運行、修理及保養管理的效用、內容、常見問題和解決辦法 ◆ 明白空調製冷系統運行、修理及保養管理常用工具的效用 ◆ 明白緊急修理和定期保養的特點 <p>6.2 空調製冷系統運行、修理及保養的管理方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 發展空調製冷系統的運行、修理及保養策略，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 制定空調製冷系統運行、修理及保養的使命陳述(mission statement) • 根據使命陳述(mission statement) 制定空調製冷系統的運行、修理及保養的需要 • 確定所需的資源，以滿足空調製冷系統的運行、修理及保養的需要 • 管理所需資源 • 分析不同的運行、修理及保養策略的優點和缺點，並選擇最適當的策略

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 制定空調製冷系統的運行、修理及保養制度，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 制定運行、修理及保養的員工組織 • 制定運行、修理及保養的工作流程 • 評估空調製冷設備的安全操作制度 • 制定運行、修理及保養員工的培訓制度 • 制定重要保養、新建設和改建空調製冷系統計劃 ◆ 評估空調製冷系統的運行、修理及保養策略，包括 <ul style="list-style-type: none"> • 分析空調製冷系統的運行、修理及保養報告及其他資料，以提出方案來改善整體運行、修理及保養部門的運作 • 評估和改進運行、修理及保養部門的質量管理 <p>6.3 空調製冷系統運行、修理及保養管理的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能根據法例要求和實務守則，進行空調製冷系統運行、修理及保養的管理工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠運用複雜規劃、技術及管理能力，通過各種資料分析和評估，完成空調製冷系統運行、修理及保養的管理工作，包括制定空調製冷系統的運行、修理及保養制度和策略。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有空調製冷系統的運行、修理及保養的一般知識。</p>