

1. 名稱	測試中央空調系統綜合表現
2. 編號	EMACIT502A
3. 應用範圍	於中央空調系統運行地點或機房，運用一系列不同技術性和專業性的技巧，測試及分析中央空調系統綜合表現。
4. 級別	5
5. 學分	12
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 中央空調系統綜合表現的測試知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白中央空調系統綜合表現測試的內容、程序和重要性 ◆ 明白中央空調製冷系統綜合表現測試的常用標準及要求 <p>6.2 中央空調系統綜合表現的測試方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 進行中央空調系統綜合表現測驗的準備工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 協調其他工作部門，編製測試中央空調系統綜合表現的計劃書和程序表 • 根據測試要求，準備適當的測試儀錶 • 選擇適當的測試點位置 ◆ 測試中央空調系統綜合表現，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 檢查中央空調系統所有設備運作正常 • 量度室內空氣的運行參數 • 量度中央空調系統所有設備的運行參數 • 分析及調整中央空調系統所有設備，使運行參數在允許波動範圍內變化

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 分析中央空調系統的綜合表現數據，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 整理數據、編製成工程圖表 • 根據數據所編製成的工程圖表，評鑑中央空調系統綜合表現，是否達到設計要求 <p>6.3 中央空調系統綜合表現測試的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能領導小組，運用一系列不同技術性、專門性、辨析及具創意的技巧，進行中央空調系統綜合表現的測試工作 ◆ 明白法例要求和實務守則，從事中央空調系統綜合表現的測試工作
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) 能夠領導小組，完成中央空調系統綜合表現的測試工作；及 (ii) 能夠分析中央空調系統的綜合表現數據，是否達到設計要求。
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有中央空調系統運行的一般知識。</p>