

1. 名稱	調試及驗收中央空調風系統
2. 編號	EMACIT402A
3. 應用範圍	於使用中央空氣調節的地點或機房，以專門的知識和技術，調試及驗收中央空調風系統。
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 中央空調風系統的調試及驗收知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白中央空調風系統調試及驗收的內容和重要性 ◆ 明白中央空調風系統調試及驗收的法例及行業實務守則要求 <p>6.2 中央空調風系統的調試及驗收方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 檢查風系統所有設備和配件沒有表面缺陷 ◆ 測試風系統設備是否運行正常 ◆ 進行風管系統的漏風測試，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 用煙機為風管系統進行初步的目測法檢漏 • 用漏風測試機為風管系統按照 HVCA 標準(DW 系列)進行漏風測試 ◆ 進行中央空調風系統的風量平衡，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 調整各主風管和分風管的風量，達到設計要求 • 調整各出風口和回風口的風量，達到設計要求 • 調整通風機或空氣處理機的風量，達到設計要求

	<p>6.3 中央空調風系統調試及驗收的專業處理</p> <p>◆ 能根據法例要求和行業實務守則，進行中央空調風系統的調試及驗收工作</p>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠運用專門的知識和技術，完成中央空調風系統的調試及驗收工作。</p>
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的一般知識。</p>