

1. 名稱	進行空氣調節系統的能源審計
2. 編號	EMACDE402A
3. 應用範圍	於空氣調節的地點，運用專門的能源節的知識和技術，進行空氣調節系統的能源審計，以節省能源。
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 空氣調節系統的能源審計的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白不同種類空氣調節系統的能源效率 ◆ 明白能源審計的功用 ◆ 明白常用的熱回收方法的工作原理 ◆ 明白常用的減低空氣調節系統能源消耗的方法 <p>6.2 空氣調節系統的能源審計方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 評估空氣調節系統的能源效率，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 評估建築物的設計對空氣調節系統能源消耗的影響 • 評估空氣調節系統的設計是否一個高能源效率的設計，並在需要時能提出改善建議 • 估計空氣調節系統的能源消耗 • 利用認可的能源消耗基準數據 (kWh/m²) 來評估空氣調節系統的能源表現

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 進行空氣調節系統的能源審計，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 進行空氣調節系統的能源審計 • 根據能源審計的結果，提出改善空氣調節系統能源效率的建議 ◆ 評估空氣調節系統的熱回收方法和減低能源消耗的方法，並提出適當的熱回收方法和減低能源消耗的建議書 <p>6.3 空氣調節系統的能源審計的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能根據法例要求和實務守則，進行空氣調節系統的能源審計工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠運用專門的知識和技術，完成空氣調節系統的能源審計工作。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有空調製冷的一般知識。</p>