

1. 名稱	修理及保養中央空調風系統
2. 編號	EMACOR310A
3. 應用範圍	於中央空調系統機房或空調地點，執行中央空調風系統的修理及保養工作。
4. 級別	3
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 中央空調風系統的修理及保養知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白中央空調風系統相關設備和配件的工作原理和安裝方法 ◆ 明白中央空調風系統一般故障的原因和處理方法 ◆ 明白中央空調風系統基本保養的內容 <p>6.2 中央空調風系統的修理及保養方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 量度及調節風系統運行參數，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 量度及檢查風系統的出風量、回風量、溫度、濕度和鮮風量是否符合設計要求 • 檢查空氣處理設備的功率是否符合設計要求 • 檢查氣流的分佈是否符合設計要求 ◆ 運行風系統設備，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 進行風系統啓動前的準備工作 • 啓動風系統的設備 • 檢查風系統設備是否運行正常 • 調節風系統設備，使運行參數符合設計要求 • 進行風系統的停機操作

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 修理及保養風系統設備，包括： <ul style="list-style-type: none"> • 進行風機的修理及保養工作 • 進行風機盤管的修理及保養工作 • 進行空氣處理機組的修理及保養工作 • 進行風管、風量控制閘門(V.C.D.)和閥門的修理及保養工作 <p>6.3 中央空調系統修理及保養的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照修理及保養手冊內的指示，修理及保養中央空調風系統 ◆ 明白法例要求的安全指示，修理及保養中央空調風系統
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠有條理和效率地，處理並移除故障，完成中央空調風系統的修理及保養工作；及</p> <p>(ii) 能夠安全地遵照修理及保養手冊，從事中央空調風系統的修理及保養工作。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有中央空調風系統的初階知識。</p>