

1. 名稱	執行空調製冷水系統的基本安裝工作
2. 編號	EMACIN205A
3. 應用範圍	於空調製冷機房或設備安裝地點，在某程度指導下，執行空調製冷水系統的基本安裝工作。
4. 級別	2
5. 學分	5
6. 能力	<p style="text-align: center;">表現要求</p> <p>6.1 空調製冷水系統一般設備的功用和配置圖</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 辨識風機盤管、風櫃、水泵、各種水管配件及閥門</li> <li>◆ 明白上述設備的功用</li> <li>◆ 閱讀簡單空調製冷水系統的設備配置圖</li> </ul> <p>6.2 空調製冷水系統設備的基本安裝方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 根據空調製冷水系統的設備配置圖，辨別出在工地上設備的安裝位置</li> <li>◆ 準備安裝空調製冷水系統設備的輔助材料</li> <li>◆ 按上級指示安裝水泵、風櫃、膨脹水箱、冷卻水塔、冷凝器、風機盤管、水管、閥門和其他水系統設備及配件</li> </ul> <p>6.3 空調製冷水系統基本安裝的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能遵照圖則及規格的指示，執行空調製冷水系統設備的基本安裝工作</li> <li>◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，從事空調製冷水系統的基本安裝工作</li> </ul>
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完成空調製冷水系統的基本安裝工作；及</p> <p>(ii) 能夠安全地遵照行業實務守則，從事空調製冷水系統的基本安裝工作。</p>
8. 備註	此能力單元適用於一般安裝空調製冷水系統的從業員。