

1. 名稱	執行空調製冷系統冷凝水管的基本安裝工作
2. 編號	EMACIN208A
3. 應用範圍	於安裝或維修地點，在某程度指導下，安裝空調製冷系統的冷凝水管。
4. 級別	2
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 空調製冷系統 冷凝水管的功用、安裝要求、特性和應用範圍</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白空調製冷系統冷凝水管的功用</li> <li>◆ 明白空調製冷系統冷凝水管的安裝要求</li> <li>◆ 明白常用的空調製冷系統冷凝水管的特性</li> <li>◆ 明白常用的空調製冷系統冷凝水管的應用範圍</li> </ul> <p>6.2 鍍鋅鋼和塑膠(PVC) 冷凝水管的製作和安裝方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 按圖製作鍍鋅鋼管，包括切割和用電動喉牙機製作喉牙（縲紋）</li> <li>◆ 按圖安裝鍍鋅鋼管在空調製冷系統的冷凝水系統</li> <li>◆ 按圖製作塑膠(PVC)管，包括切割、彎屈和連接</li> <li>◆ 按圖安裝塑膠(PVC)管在空調製冷系統的冷凝水系統</li> </ul> <p>6.3 空調製冷系統冷凝水管安裝的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能遵照行業守則，從事空調製冷系統冷凝水管安裝工作</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠按圖製作和安裝鍍鋅鋼管和塑膠(PVC)管在空調製冷系統的冷凝水系統。</p>
8. 備註	此能力單元適用於一般安裝及維修空調製冷系統的從業員。