

1. 名稱	執行活塞式冷水機組的基本修理及保養工作
2. 編號	EMACOR211A
3. 應用範圍	於維修地點或機房，在某程度指導下，修理及保養活塞式冷水機組。
4. 級別	2
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 活塞式冷水機組的構造和工作原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 明白活塞式製冷壓縮機的構造、工作原理和特性 ◆ 明白活塞式冷水機組的構造、工作原理和應用範圍 <p>6.2 活塞式冷水機組的基本修理及保養方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 檢查活塞式冷水機組是否運行正常 ◆ 清潔冷凝器及蒸發器 ◆ 拆開活塞式壓縮機進行保養、修理及安回 ◆ 根據活塞式冷水機組的運行情況和運行參數的數據，找出及修理簡單的故障 <p>6.3 活塞式冷水機組基本修理及保養的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 能遵照指示，進行一般活塞式冷水機組的基本保養及維修工作 ◆ 明白法例要求的安全指引和實務守則，從事活塞式冷水機組的基本修理及保養工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠處理及移除簡單的活塞式冷水機組故障；及</p> <p>(ii) 能夠安全地遵照行業實務守則，從事活塞式冷水機組的基本修理及保養工作。</p>
8. 備註	此能力單元適用於一般修理及保養活塞式冷水機組的從業員。