

1. 名稱	監督空調製冷系統的運行、修理及保養
2. 編號	EMACOR402A
3. 應用範圍	於空調製冷系統運行的地點或機房，運用專門的知識和技術。監督空調製冷系統的運行、修理及保養工作。
4. 級別	4
5. 學分	12
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 空調製冷系統的運行、修理及保養的監督知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白空調製冷設備的運行、修理及保養管理的內容和要求</li> <li>◆ 明白空調製冷設備的運行、修理及保養的技術規則和程序</li> </ul> <p>6.2 空調製冷系統運行、修理及保養的監督方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 尋找及修理空調製冷系統罕見的故障，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 分析空調製冷系統的運行情況和運行參數的數據，找出冷調製冷系統罕見故障產生的原因</li> <li>• 在找出罕見故障產生的原因後，修理故障</li> </ul> </li> <li>◆ 監督員工的運行、修理及保養工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 根據運作的要求，安排員工進行運行、修理及保養工作</li> <li>• 評估員工的運行、修理及保養工作是否達到指定的要求</li> <li>• 組織員工進行技術交流</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 編製空調製冷設備的運行、修理及保養文件，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 編製空調製冷設備的運行、修理及保養工記錄表格</li> <li>• 編製空調製冷設備的維修時間表和保養時間表</li> <li>• 編製保養和維修用的設備、零件及物料預算清單</li> </ul> </li> </ul> <p>6.3 空調製冷系統運行、修理及保養監督的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能夠根據法例要求和實務守則，進行空調製冷系統運行、修理及保養的監督工作</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠運用專門的知識和技術，通過各種資源的調配和組織，完成空調製冷系統運行、修理及保養的監督工作。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有空調製冷系統運行、修理及保養的一般知識。</p>