

1. 名稱	監督空調製冷工程施工現場工作
2. 編號	EMACPM401A
3. 應用範圍	於空調製冷工程工地或機房，運用專門的知識和技術，監督空調製冷工程施工現場工作。
4. 級別	4
5. 學分	15
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 空調製冷工程施工的監督知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白空調製冷工程施工質量的要求，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 風系統</li> <li>• 水系統</li> <li>• 製冷系統</li> <li>• 電力控制系統</li> </ul> </li> <li>◆ 明白機電安裝工程從業員管理的原理</li> </ul> <p>6.2 空調製冷工程施工現場工作的監督方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 評估空調製冷施工人員的工作表現，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 向員工解釋工作表現評估的目的</li> <li>• 評估員工的工作表現，是否達到工作的目標</li> <li>• 向員工提出建議，以改善他們的工作表現</li> <li>• 運用管理技巧，改善員工的工作表現</li> </ul> </li> <li>◆ 控制空調製冷工程項目的質量、進度和成本，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 空調製冷工程項目符合設計要求</li> <li>• 空調製冷工程項目符合質量要求</li> <li>• 空調製冷工程項目符合進度要求</li> <li>• 空調製冷工程項目符合成本預算要求</li> </ul> </li> </ul>

	<p>6.3 空調製冷工程施 工現場工作監督 的專業處理</p> <p>◆ 能夠根據法例要求和實務守則，進行空調製冷工程施工現場監督工作的專業處理</p>
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，完成空調製冷工程施工現場的監督工作。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有一般空調製冷工程安裝的知識。</p>