

職能單元代碼	MEM6R1078
職能單元名稱	應用預防性設備維修策略
領域類別	製造/設備安全維護
職能單元級別	6
工作任務與行為指標	<p>一、維護設備/設施</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 保持責任區域內設備/設施的乾淨</li> <li>2. 必要時，依相關程序和本身的職責，確保設備/設施受到維修和調整【註 1】</li> <li>3. 視需要取用製造商手冊和規格，加強設備/設施維護的相關知識</li> <li>4. 在適當狀況下，根據工作場域的相關程序，取用和更新設備/設施的作業和維護文件</li> </ol> <p>二、監控設備/設施的作業</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依工作場域的相關程序所規定，定期檢查設備/設施的重要狀況</li> <li>2. 定期檢查設備/設施整體設備效用</li> <li>3. 注意程序中指定之條件的各種誤差情況</li> <li>4. 確認過去發生此類誤差的各種情況</li> </ol> <p>三、界定誤差和模式</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認過去所發生的各種誤差情形</li> <li>2. 確認過去各種發生過的各種相關誤差情況</li> <li>3. 確認此誤差可能相關的各種異常情況</li> </ol> <p>四、就誤差事項，依能力和權限採取適當行動</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 就誤差事項和解決方案聯絡相關人員</li> <li>2. 在適當的狀況下，執行解決方案和/或協助執行解決方案</li> </ol>
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>閱讀並解釋設施、設備、製程指示和文件等電子檔和實體檔案的相關內容，包括下列：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作指示</li> <li>2. 標準作業程序</li> <li>3. 設施或設備操作之定期維修、故障排除、使用或製造紀錄等設備製造商相關的工廠作業手冊和指示內容</li> <li>4. 製造和批次處理表</li> <li>5. 暫時性的指示</li> </ol>

	6. 其他操作指示 7. 檢查使用設備、產品和製程造成誤差的可能原因 8. 解釋整體設備效用
<b>職能內涵</b> <b>(S=skills 技能)</b>	一、設備/設施的正常功能 二、異常功能之呈現指標 三、足以找出設施和設備問題及解決方案的操作原理 四、依照相關程序要求，適當清洗調整設備/設施 五、整體設備效用的觀念：可用性 x 性能 x 良品率；其中 - <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可用性考慮到因故障、設定和調整所造成的數量損失</li> <li>2. 性能考慮短暫停機、速度減緩和怠轉造成的數量損失</li> <li>3. 良品率考慮到拒收、重工和機械啟動浪費時間所造成的損失</li> </ol>
<b>評量設計參考</b>	一、評量之關鍵面向/能力證明之證據 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本單元中的能力須由受評者提供下列證據：</li> <li>2. 察覺正常性能上的誤差並適當處理</li> <li>3. 根據指示進行設施和設備的維修</li> </ol> 二、評量所需資源 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作場域的操作程序及相關的計畫</li> <li>2. 目前已執行的計畫或工作流程步驟的變動事項，和受評者相關的規定和文件紀錄</li> <li>3. 製造、廢棄物、管理費用和危害控管相關的文件紀錄和資訊</li> <li>4. 主管/經理的報告</li> <li>5. 突發事件應變的個案研究和情境演練</li> </ol> 三、評量方法 在所有的案例下，實際的評量會與目標式的問題整合，以評量基本知識 適用時，需就工作環境和訓練狀況進行合理的調整，以配合種族、年齡、性別、人口和殘疾需求
<b>說明與補充事項</b>	<b>【註1】程序：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 工作指示</li> <li>● 標準作業程序</li> <li>● 公式/配方</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 批次處理表</li> <li>● 提供用於設備順暢運作的暫時指示和類似的指示</li> <li>● 政府法規</li> <li>● 程序可以是： <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 書面、口頭、電腦呈現或其他格式</li> </ul> </li> </ul>
--	---