

職能單元代碼	MPM2R2446v2
職能單元名稱	使用基本的預防性維護技術及工具
領域類別	製造 / 生產管理
職能單元級別	2
工作任務與行為指標	<p>一、解讀企業維護策略【註1】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依照企業程序達成企業維護策略的目標與細節。 2. 與主要利害關係人及主管討論後，確認主要的技術及工具。 <p>二、使用預防性維護技術及工具【註2】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依照企業要求，與主要利害關係人及主管討論後，確認選擇的技術及工具。 2. 與主要利害關係人及主管討論後，辨識所需的關鍵資訊及績效指標。 3. 依照要求蒐集資料。 <p>三、解讀結果</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 比較實際的資訊、績效指標以及主管、設備製造商設定的目標值。 2. 與主要利害關係人及主管討論後擬定需調整方式。
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、安全工作規範與程序</p> <p>二、不同類型策略的優勢與特性</p> <p>三、不同類型技術及工具</p> <p>四、加工設備的原理以及改善穩定性的方法</p> <p>五、危害控管相關措施</p> <p>六、所需資源及取得資源的方式</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、溝通協調能力</p> <p>二、職業安全衛生風險管控能力</p> <p>三、解讀並遵循企業維護策略等相關規範</p> <p>四、預防性維護技術及工具選用能力</p> <p>五、辨識關鍵資訊及績效指標</p> <p>六、狀態監控與調整能力</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能維護企業策略的目標與細節。 2. 能確認選擇的維護技術及工具。 3. 能辨識所需的關鍵資訊及績效指標。

	<p>4. 能確認目標達成狀況及調整策略方向。</p> <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none">1. 應在工作場所或模擬工作場域的環境中進行評量。2. 工作場域程序、生產及製造規格、手冊相關資料。3. 相關工具設備。 <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none">1. 透過多種方式蒐集有效、充分且真實的評量證據。2. 直接觀察。3. 主管或第三方報告。4. 專案工作。5. 口頭或書面提問。
說明與補充事項	<p>【註1】策略：係指完全生產性及預防性維護，以穩定性為主的維護等。</p> <p>【註2】技術及工具：如根本原因分析、辨識發生失敗的平均時間、失敗效應分析、不涉及專業技能應用的狀態監視等。</p>

更新紀錄

2021 年修訂職能內容。