

職能單元代碼	MPM3R1840v2
職能單元名稱	危害環境分析
領域類別	製造 / 生產管理
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、找出對環境可能的威脅</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 辨識自身工作所用材料與程序會對環境產生的<u>威脅類型</u>【註1】和嚴重程度。 2. 評估所用材料進入環境中的可能管道。 3. 了解當地環境的敏感特性，以及對工作實務和程序的影響。 <p>二、了解工作場域程序與政策，將對環境的威脅減至最低</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解工作場域的環保政策之合規性。 2. 從相關標準作業程序中找出適用於工作的環保措施。 3. 解說環境事件應變團隊人員的聯絡程序。 4. 能辨識異常或超出允許範圍的排放量，並採取適當措施因應。 <p>三、遵循程序，將對環境的威脅減至最低</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在相關程序中執行環保措施。 2. 向適當人員回報異常排放或環保問題。 3. 適時依據標準作業程序實施阻隔作業。 4. 實行經核准的廢棄物管理程序與實務。 5. 遵循經核准的安全程序，並使用程序所指定的個人防護設備。
工作產出	無
職能內涵 (K=knowledg 知識)	<p>一、職業衛生安全相關法規</p> <p>二、環境保護相關法規與管理概論</p> <p>三、內部環境控制標準</p> <p>四、材料與工作程序產生的環境風險與防範</p> <p>五、廢棄物管理</p>
職能內涵 (S=skills 技能)	<p>一、溝通協調能力</p> <p>二、專案管理能力</p> <p>三、危害控制與安全管理程序之規劃能力</p> <p>四、工作設備之操作與清潔能力</p>

	<p>五、廢棄物之管理與處理能力</p> <p>六、風險管控能力</p> <p>七、專案文件撰寫與簡報能力</p>
評量設計參考	<p>一、評量證據</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 能制定並管理個人工作優先項目的安全做法和組織政策和程序。 2. 能執行識別並盡力減少塑膠業對環境的危害之作業。 3. 能了解本單元所應具備之職能內涵。 4. 能與相關人員進行溝通，含呈報問題及修正紀錄。 <p>二、評量情境與資源</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 通用領域及特定專業資料等相關文件。 2. 相關軟硬體設備。 3. 於實際工作中或適當的模擬環境內進行評量。 4. 視需要提供適當的學習、評量設備與支援協助。 5. 評量歷程需符合職業安全衛生相關法規及作業程序。 <p>三、評量方法</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 於真實或模擬工作條件下直接觀察受評者進行減少塑膠業對環境危害之任務。 2. 口頭提問，確認受評者能辨認並正確解讀實作時所需的基礎知識。 3. 評量者設計情境題庫，評估受評者之問題處理能力。 4. 評估受評者處理意外事件時，所提出的適當解決方案。 5. 檢視受評者製作相關的工作場域報告紀錄。
說明與補充事項	<p>【註1】威脅類型：如化學與有害材料、加壓的油氣及液體、運轉的機器、材料處理、噪音、亮光、微粒、氣味等。</p>

更新紀錄
2023年修訂職能內容。