

職能單元代碼	MPM4R1092
職能單元名稱	設定和修改機械以配合紡織產品變更
領域類別	製造/生產管理
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、檢查規格</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依產品和機械規格審視與確認機械之設定、修改或客製化的規格 <p>二、修改和/或設定機械</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解並執行安全工作實務規範 2. 根據產品規格、製造商指示和工作場域實務規範，執行機械序列的設定和變動事項【註 1】 3. 根據規格和作業規定，評估作業前的調整 <p>三、進行樣品試作或進行測試</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安排或取得用於試作樣品或進行測試的原料 2. 根據製造商和工作場域規定操作機械 3. 根據作業需求監控機械性能 4. 使用新的設定製造樣品 <p>四、檢查樣品和/或安排品質測試</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根據工作場域實務規範檢查樣品，確保符合標準 2. 按需求評估或安排品質測試 <p>五、重新調整或確認機械修改和/或設定以符合需求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 解讀測試結果，以判定機械修改和設定調整的需求 2. 根據產品和機械規格調整機械 3. 使用既有的工作場域實務規範完成機械和產品的文件紀錄 <p>六、指示機械作業人員</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 必要時，指示機械作業人員關於機械操作和設定事項，以及各種必要的職業安全衛生實務規範【註 2】
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<p>一、機械和設備運作</p> <p>二、機械修改、設定和調整之需求</p> <p>三、技術規範手冊</p> <p>四、相關工作場域製程的安全和環保面向</p> <p>五、維修的規劃和工作場域程序</p>

	六、職業安全衛生實務規範，包括危害識別和控管措施 七、品質實務規範 八、工作場域實務規範 九、記錄和呈報實務
職能內涵 (S=skills 技能)	一、解讀技術數據 二、設定、調整和操作機械 三、測試與分析樣品 四、使用和處理各種化學性清潔劑、密封膠和潤滑劑 五、記錄、評估和傳達資訊 六、閱讀、解釋並遵循工作規定、標準作業程序、工作指示和其他的參考資料 七、維護正確的紀錄內容 八、在工作場域內溝通 九、將作業進行排序 十、符合規格 十一、釐清與確認任務相關資訊 十二、根據職業安全衛生實務規範進行工作
評量設計參考	一、評量之關鍵面向/能力證明之證據 <ol style="list-style-type: none"> 1. 解讀機械設定的規格 2. 解讀機械修改/客製化的規格 3. 正確操作和調整機械 4. 安排或進行樣品的品質測試 5. 分析樣品或測試結果 6. 維護正確的紀錄內容 7. 在作業中採用職業安全衛生實務規範 二、績效一致性 <ol style="list-style-type: none"> 1. 安排工作 2. 完成任務 3. 找出須改善之事項 4. 使用工作場域實務規範 5. 使用職業安全衛生實務規範 6. 記錄和回報意外和事件 7. 評估使用設備的備用狀況和工作流程

	<p>8. 瞭解並適應工作場域中的文化差異，包括行為和互動模式</p> <p>9. 在無損貨物和設備的狀況下，注意細節有系統地進行工作</p> <p>三、評量所需資源</p> <p>評量需切合實際或適當模擬狀況，包括工作場域、原料和設備，搭配工作場域實務規範和職業安全衛生實務規範等資訊</p> <p>四、評量所需情境</p> <p>於實際工作中或適當的模擬環境內進行評量</p> <p>五、評量輔助資訊</p> <p>本單元可進行獨立評量或整合其他相關單元</p>
說明與補充事項	<p>【註1】機械序列可能包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 機械裝置和工具，如： <ul style="list-style-type: none"> ■ 凸輪 ■ 齒輪 ■ 行程標記 ■ 絨針板 ■ 微處理器和電腦控制機械用的樣式和應用程式 <p>【註2】職業安全衛生實務規範：</p> <p>職業安全衛生實務規範需包括本單元提及的危害識別和控管、危害評估，與執行任務特定的危害降低措施，可能包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 手工處理技術 ● 標準作業程序 ● 個人防護設備 ● 安全的材料處理 ● 休息時間 ● 工作場域人因工程的安排 ● 遵行標記走道 ● 設備的安全存放 ● 廠務清潔管理 ● 回報事故和事件 ● 其他工作和企業相關的職業安全衛生實務規範