

職能單元代碼	MPM6R1131v2
職能單元名稱	分析紡織品設計的影響因素
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、 分析紡織品設計的重要影響因素</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 識別紡織品設計影響的重大歷史事件並分析其影響 2. 分析紡織品設計的當代影響 3. 界定紡織品呈現的特性 4. 分析製程之變更，包括現有和新科技對紡織品設計的影響 <p>二、 判定設計流程的特性</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 判定回應設計概念的程序 2. 判定設計製作的商業考量事項 3. 識別設計元素 4. 識別設計原理 <p>三、 尋找紡織品設計和產品的資訊</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 識別紡織品設計和產品資訊的可能來源，並判定取用資訊的方法 2. 根據職業安全衛生實務規範使用資訊蒐集的工具 3. 評估資訊的可靠性，以供設計流程參考 <p>四、 分析紡織品建構的技術</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 界定紡織品的用途和重要特性 2. 說明設計特性的預期結果 3. 說明運用來創造設計特性的製造技巧 4. 判定現有設計使用的製造技術 <p>五、 識別顏色的特性並製作色圖</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 查看顏色並判定維度 2. 界定數值和強度間的關係並畫上色圖 3. 根據混色原理製作色輪 4. 根據混色原理製作濃淡刻度尺 5. 執行製造用的顏色搭配作業 6. 根據品質標準檢查色圖 7. 必要時，進行各種變更或調整

	<p>8. 完成色圖相關的文件紀錄</p> <p>六、 分析未來紡織品發展方向的影響因素</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 識別新穎或新興的紡織品，並檢核其特性、優點和可能用途 2. 分析趨勢和影響因素，判定紡織品製造和需求的可能變化 3. 判定紡織品設計未來發展方向與創新相關的資訊來源，取得以維持產業知識的即時性
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 款式特性 • 紡織品的資訊來源 • 職業安全衛生實務規範，包括危害識別與管控措施 • 品質實務規範 • 工作場域實務規範 • 記錄和呈報實務
職能內涵 (S=skills 技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 以電腦取得資訊來源 • 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 • 維護正確的紀錄內容 • 分析資訊 • 釐清與確認任務相關資訊 • 根據職業安全衛生實務規範進行工作
說明與補充事項	無