

職能單元代碼	MPM5R0565v2
職能單元名稱	訂製鞋的設計與開發
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、研究鞋類設計</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 判定並取得鞋類設計及製作技術的資訊來源，以保持最新知識 2. 分析鞋類設計及製作技術的現今及歷史趨勢 3. 分析鞋類的配飾零件設計對鞋類的影響 4. 分析針對不同使用功能的鞋類設計 5. 使用設計工具來發展設計概念 6. 分析目前的產業實務工作以利應用於自身的工作中 <p>二、確定設計要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 與客戶確認鞋類的用途 2. 與客戶確認其鞋類設計需求 3. 利用溝通技能來判定客戶的各項關鍵優先事項 4. 透過草稿、照片及軟體工具或鞋類樣品來與客戶探討初步設計概念 <p>三、測量鞋類尺寸</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 進行腳的量測以確定鞋類尺寸要求，並且遵循職業安全衛生工作守則 2. 執行步態分析來取得顧客步行模式的基本數據 3. 利用商業販售鞋或是顧客自己的鞋來進行試穿 4. 檢視各項量測尺寸以確認已蒐集全部所需資訊 <p>四、確認鞋類設計</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 計算估價並提供給顧客 2. 確認製作鞋會用到的設計，並確認訂單 3. 存檔記錄顧客的設計及要求 <p>五、發展設計規格</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 發展設計規格來引導製程 2. 存檔記錄設計規格
職能內涵 (K=knowledge)	<ul style="list-style-type: none"> • 設計元素及原則 • 鞋類結構

知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 鞋類製程所使用的材料 • 規格要求及成本計算程序 • 相關工作場域活動的安全和環境面向 • 工作場域的工序及呈報流程 • 職業安全衛生實務，包括危害辨識和控制措施 • 品管實施 • 記錄和呈報之實務規範
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 判定可行性限制 • 建議設計的不同可能與變化 • 與個人、工作小組及管理者有效的溝通 • 保持紀錄、文件存檔及轉交資訊 • 閱讀、解釋並遵守工作規格、標準作業程序和工作指示，及其他參考資料 • 製作精確的紀錄 • 在工作場域溝通 • 將作業進行排序 • 符合規格 • 釐清並檢查任務相關的資訊
說明與補充事項	