

縫製設備操作人員職能基準

版本	職能基準代碼	職能基準名稱	狀態	更新說明	發展更新日期
V3	MPM8153-001v3	縫製設備操作人員	最新版本	略	2024/12/15
V2	MPM8153-001v2	縫機操作人員	歷史版本	已被《MPM8153-001v3》取代	2022/12/13
V1	MPM8153-001v1	針車操作人員	歷史版本	已被《MPM8153-001v2》取代	2020/11/25

職能基準代碼		MPM8153-001v3			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	縫製設備操作人員		
所屬 類別	職類別	製造 / 生產管理	職類別代碼	MPM	
	職業別	縫製設備操作人員	職業別代碼	8153	
	行業別	製造業 / 成衣及服飾品製造業	行業別代碼	C1220	
工作描述		從事操作縫製設備，進行不同織品、皮革或其他質料產品之縫製或修改等工作。			
基準級別		3			

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能 級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
T1前置準備	T1.1選用及檢查面料		P1.1.1能辨識及瞭解設計圖及分解版型圖所代表之意義。 P1.1.2依設計圖及分解版型圖，選用並領取縫製面料及副料。 P1.1.3檢查並確認縫製面料品質符合要求。	3	K01織品、皮革或其他質料知識 K02織品副料知識 K03產業專業術語 K04車縫符號及圖示 K05設計圖概念	S01溝通協調能力 S02織品、皮革或其他質料辨識及選用能力 S03副料辨識及選用能力 S04面料品質及縫製規格辨識能力 S05設計圖及車縫符號解讀能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
	T1.2選用縫製設備及零件	O1.2.1縫製設備零件領料單	P1.2.1依設計圖及領料單說明，選用正確縫製設備與零件及線材，確認零件品質，填寫領料單。 P1.2.2遵循職業安全衛生相關規範，依縫機操作說明，組裝縫機零件及上線。	3	K03產業專業術語 K04車縫符號及圖示 K05設計圖概念 K06縫製設備類型 K07縫機零配件知識 K08縫製設備功能知識 K09職業安全衛生相關規範	S06縫製設備及零配件選用能力 S07縫機零配件組裝能力 S08縫機零配件品質辨識能力 S09縫機上線能力 S10縫機操作能力
T2縫製設備	T2.1縫製成品	O2.1.1成品	P2.1.1依職業安全衛生相關規範，作業前須整理符合工作要求之服儀，並完成安全工作環境設置，必要時加裝或穿戴輔具，確保作業安全性。 P2.1.2依設計圖及分解版型圖，選用正確方式縫製面料裁片。 P2.1.3依設計圖及分解版型圖，將面料片及副料車縫為成品。	3	K01織品、皮革或其他質料知識 K02織品副料知識 K03產業專業術語 K04車縫符號及圖示 K05設計圖概念 K06縫製設備類型 K07縫機零配件知識 K08縫製設備功能知識 K09職業安全衛生相關規範	S10縫機操作能力 S11面料片及副料縫製能力 S12車縫操作能力
	T2.2.檢查成品及修改不良品	O2.2.1成品品質檢核紀錄表	P2.2.1檢核成品品質，並完成紀錄。 P2.2.2將符合品質規範之成品，移交至下一個製程。 P2.2.3將不符合品質規範之成品，拆除車縫線進行修改或重新製作。	3	K10品質管理程序 K11組織品質管理標準 K12生產製程及交接程序	S10縫機操作能力 S12車縫操作能力 S13成品檢查能力 S14良品或不良品判別能力 S15拆除車縫線能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
T3保養及故障排除	T3.1保養與維護縫製設備	O3.1.1維護與保養紀錄表	P3.1.1依組織保養程序、職業安全衛生相關規範與縫製設備維護保養手冊，進行縫製設備維護及保養。 P3.1.2完成縫製設備維護並填寫紀錄表。	3	K09職業安全衛生相關規範 K13縫製設備維護保養知識	S07縫機零配件組裝能力 S10縫機操作能力 S16縫製設備維護及保養能力
	T3.2排除縫製設備常見問題	O3.2.1問題處理紀錄表	P3.2.1依組織規範及縫製設備維護保養手冊，進行日常檢查及判別異常狀況。 P3.2.2依職業安全衛生相關規範及縫製設備維護保養手冊，排除常見問題，並向主管或組織相關人員說明及記錄處理結果。 P3.2.3視需求將問題回報給工程人員進行故障排除。	3	K09職業安全衛生相關規範 K13縫製設備維護保養知識 K14異常處理程序	S01溝通協調能力 S17基礎故障檢修能力 S18問題解決能力

職能內涵 (A=attitude 態度)

- A01主動積極：不需他人指示或要求能自動自發做事，面臨問題立即採取行動加以解決，且為達目標願意主動承擔額外責任。
- A02自我管理：設立定義明確且實際可行的個人目標；對於及時完成任務展現高度進取、努力、承諾及負責任的行為。
- A03謹慎細心：對於任務的執行過程，能謹慎考量及處理所有細節，精確地檢視每個程序，並持續對其保持高度關注。
- A04彈性：能夠敞開心胸，調整行為或工作方法以適應新資訊、變化的外在環境或突如其來的阻礙。
- A05應對不確定性：當狀況不明或問題不夠具體的情況下，能在必要時採取行動，以有效釐清模糊不清的態勢。
- A06團隊意識：積極參與並支持團隊，能彼此鼓勵共同達成團隊目標。
- A07持續學習：能夠展現自我提升的企圖心，利用且積極參與各種機會，學習任務所需的新知識與技能，並能有效應用在特定任務。

說明與補充事項

- 建議擔任此職類/職業之學歷/經驗/或能力條件：
 - 高中(職)以上。
 - 具1年以上相關工作經驗。