

### 塗裝技術人員職能基準

職能基準代碼		MPM8122-001v1			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	塗裝技術人員		
所屬類別	職類別	製造 / 生產管理		職類別代碼	MPM
	職業別	金屬表面處理機械操作人員		職業別代碼	8122
	行業別	製造業 / 合板及組合木材製造業		行業別代碼	C1402
工作描述		使用各種塗裝材料與機具設備，在不同基材上進行表面除漆、噴漆塗刷及修補等相關工作。			
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 塗裝作業	T1.1 前置準備		P1.1.1 依組織規範或客戶需求，選用所需物料 / 材料【註1】。 P1.1.2 依作業需求，準備所需機具設備【註2】。	2	K01 職業安全衛生相關規範 K02 塗裝材料概論 K03 塗裝機具設備 K04 基材屬性	S01 機器設備操作能力 S02 擦光能力 S03 拋光能力 S04 噴漆能力
	T1.2 表面除漆		P1.2.1 進行表面除汙作業。 P1.2.2 依基材屬性，選用適切機具設備。 P1.2.3 依職業安全衛生相關規範，進行表面除漆作業。	3	K05 塗漆種類 K06 填補劑種類 K07 調色原理 K08 光澤度嘗試 K09 塗膜認識	S05 塗刷能力 S06 修補能力 S07 量測能力 S08 單位換算能力
	T1.3 進行擦光與拋光作業		P1.3.1 判別基材表面物料及加工需求。 P1.3.2 視需求並依標準作業流程，進行擦光作業。 P1.3.3 視需求並依標準作業流程，進行	3	K10 噴槍的類型及主要零件 K11 塗裝流程與方法 K12 塗料混合程序	

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)
			拋光作業。			
	T1.4 進行噴漆塗刷作業		<p>P1.4.1 依基材屬性，選用機具設備、材料。</p> <p>P1.4.2 依基材屬性，判別類型、顏色、黏度及溫度規格混合塗料。</p> <p>P1.4.3 使用測試卡進行顏色及紋理的比對。</p> <p>P1.4.4 備妥基材與材料，進行噴漆塗刷作業。</p>	3		
	T1.5 進行修補作業		P1.5.1 視狀況進行修補作業。	3		
T2 環境與機具設備維護	T2.1 環境清理與維護		<p>P2.1.1 依組織規範程序 / 工作場域規定，清理現場環境。</p> <p>P2.1.2 依組織規範程序，維護作業環境。</p> <p>P2.1.3 依廢棄物處理規範，進行廢棄物分類與回收管理。</p>	3	<p>K01 職業安全衛生相關規範</p> <p>K13 設備操作手冊</p> <p>K14 廢棄物處理流程</p>	<p>S09 環境清潔與維護能力</p> <p>S10 機具設備保養能力</p> <p>S11 簡易故障排除能力</p>
	T2.2 機具 / 設備保養	O2.2.1 保養紀錄表	<p>P2.2.1 依使用手冊執行機具設備日常清潔與保養，並完成相關紀錄。</p> <p>P2.2.2 依使用手冊定期保養機具設備，並完成相關紀錄。</p>	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)
	T2.3 簡易故障排除	O2.3.1 故障紀錄表	P2.3.1 判斷異常狀況，確認故障原因。 P2.3.2 進行機台簡易故障排除並完成紀錄。	3		

#### 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 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。
- A04 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。
- A05 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。
- A06 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。

#### 說明與補充事項

- 建議擔任此職類/職業之學歷/經歷/或能力條件：無。
- 其他補充說明：
  - 【註1】物料/材料：如研磨材料、填補劑、打底劑、養生劑、填充料及各種添加劑等。
  - 【註2】機具設備：如刮板、漆刷、滾筒、噴槍、空氣壓縮機、無氣式塗裝設備、研磨工具、吸塵設備、乾燥設備、吊架及鷹架等。