

生產設備工程助理職能基準

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	MEM8199-002v3	生產設備工程助理	最新版本	略	2024/12/15
V2	MEM8199-002v2	生產設備工程助理	歷史版本	已被《MEM8199-002v3》取代	2020/12/20
V1	MEM8199-002v1	生產設備工程助理	歷史版本	已被《MEM8199-002v2》取代	2018/12/20

職能基準代碼		MEM8199-002v3			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	生產設備工程助理		
所屬 類別	職類別	製造 / 設備安裝維護		職類別代碼	MEM
	職業別	未分類其他生產機械設備操作人員		職業別代碼	8199
	行業別	製造業 / 電子及半導體生產用機械設備製造業		行業別代碼	C2928
工作描述		依據生產設備工程人員規劃，執行生產設備、定位安裝、測試、保養、檢修及安全設置。			
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安全設置	T1.1安全維護		P1.1.1依安全防護規劃，設置安全區及安全標示。 P1.1.2依職業安全衛生相關規範，進行自主檢查。 P1.1.3模擬運送動線及安裝配置。	3	K01職業安全衛生相關規範 K02搬運及拆裝安全 K03道路交通安全法規 K04生產設備工作原理	S01溝通協調能力 S02安全標示設置 S03生產設備安裝操作

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安裝與測試	T2.1協助生產設備安裝		P2.1.1依生產流程，執行設備定位安裝。 P2.1.2配置、連接周邊設備、並做安全檢查。	3	K01職業安全衛生相關規範 K04生產設備工作原理 K05機械機構基礎知識 K06管線配置	S01溝通協調能力 S02安全標示設置 S03生產設備安裝操作 S04工具儀表使用
	T2.2協助生產設備測試		P2.2.1依工程人員指示進行開 / 關機程序及各項功能操作測試。	3	K07電子電路基礎知識 K08資通訊網路基礎知識	S05安裝、操作與測試 S06資通訊網路設備操作 S07資通訊安全設定
	T2.3協助指導操作程序		P2.3.1協助工程人員進行各項功能操作指導。	3	K07電子電路基礎知識 K08資通訊網路基礎知識	S05安裝、操作與測試 S06資通訊網路設備操作 S07資通訊安全設定
T3保養與檢修	T3.1保養與維護	O3.1.1保養紀錄表	P3.1.1依保養程序，進行生產設備維護與保養。	3	K01職業安全衛生相關規範 K04生產設備工作原理 K05機械機構基礎知識 K06管線配置 K07電子電路基礎知識 K08資通訊網路基礎知識 K09機電整合基礎知識	S03生產設備安裝操作 S04工具儀表使用 S07資通訊安全設定 S08生產設備保養
	T3.2故障及問題回報	O3.2.1服務紀錄表	P3.2.1與業主溝通確認與記錄問題。 P3.2.2運用現有維修保養手冊排除故障，並記錄處理結果。 P3.2.3視需求將異常故障回報給工程人員進行故障排除。	3	K01職業安全衛生相關規範 K04生產設備工作原理 K05機械機構基礎知識 K06管線配置 K07電子電路基礎知識 K08資通訊網路基礎知識 K09機電整合基礎知識	S03生產設備安裝操作 S04工具儀表使用 S07資通訊安全設定 S08生產設備保養 S09故障檢修

職能內涵 (A=attitude 態度)

A01親和力：對他人表現理解、友善、同理心、關心和禮貌，並能與不同背景的人發展及維持良好關係。

A02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。

A03正直誠實：展現高道德標準及值得信賴的行為，且能以維持組織誠信為行事原則，瞭解違反組織、自己及他人的道德標準之影響。

A04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。

A05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。

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。

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) 以上相關科系畢業或同等學歷。

● **其他補充說明：**

- 生產設備工作原理：生產設備在不同的系統動作過程或狀態中，存在的一組規則、基本前提、原則或定律；如電子電路的工作原理。
- 生產設備安裝操作：依原廠手冊登載內容，進行生產設備安裝、操作或保養等特定程序的操作工作；如：電腦作業系統的安裝操作。