

燃油機車維修技術助理職能基準

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	MEM7231-010v2	燃油機車維修技術助理	最新版本	略	2024/12/15
V2	MEM7231-010v2	燃油機車維修技術助理	歷史版本	已被《MEM7231-010v3》取代	2020/12/21
V1	MEM7231-010v1	機車維修技術助理	歷史版本	已被《MEM7231-010v2》取代	2018/12/20

職能基準代碼		MEM7231-010v3			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	燃油機車維修技術助理		
所屬 類別	職類別	製造 / 設備安裝維護		職類別代碼	MEM
	職業別	機動車輛維修人員		職業別代碼	7231
	行業別	其他服務業 / 機車維修業		行業別代碼	S9591
工作描述		執行機車基本檢查與維護保養，並協助技術人員進行故障排除及環境整理工作。			
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保養 與協助 檢修	T1.1基本保養	O1.1.1(定期) 保養紀錄表	P1.1.1 與顧客確認所需保養項目。 P1.1.2 依定期保養紀錄或手冊規範，執行定期保養工作，並完成紀錄表。	3	K01職業安全衛生相關規範 K02工作安全守則及作業規定 K03顧客接待程序 K04定期保養流程	S01定期保養技能
	T1.2檢查、 調整及更換 相關構件 /		P1.2.1 依技術人員指示，確認所需基本檢查、調整或更換的項目。 P1.2.3 依廠家修護手冊操作規定，基本檢	3	K01職業安全衛生相關規範 K02工作安全守則及作業規定 K03顧客接待程序	S02機具儀表操作 S03引擎基本檢查、調整與更換技能

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)
	零組件		查、調整各系統之相關構件 / 零組件與性能。 P1.2.4 更換各系統相關構件 / 零組件。		K04定期保養流程 K05引擎系統概論 K06電裝系統概論 K07傳動系統概論 K08車架及懸吊系統概論 K09煞車系統概論 K10轉向系統概論 K11機具儀表使用方法 K12機車修護手冊	S04電裝基本檢查、調整與更換技能 S05傳動系統基本檢查、調整與更換技能 S06車架及懸吊系統基本檢查、調整與更換技能 S07煞車系統基本檢查、調整與更換技能 S08轉向系統基本檢查、調整與更換技能
	T1.3協助檢修作業		P1.3.1 使用儀器測試零件與系統。 P1.3.2 協助技術人員處理報價維修單內故障維修作業。 P1.3.3 協助完成維修後測試作業。	3	K01職業安全衛生相關規範 K02工作安全守則及作業規定 K12機車修護手冊 K13故障檢測程序與判斷方法 K14機車空氣污染物排放標準	S09機具儀表操作 S10機車基礎檢修技能
T2工作場域維護	T2.1維護環境及機具	O2.1.1機具保養紀錄表 O2.1.2環境維護紀錄表	P2.1.1 執行維修機具與設備之清潔、潤滑與保養。 P2.1.2 整理與維護工作環境，並依技術人員指示及規定處理廢料。	2	K01職業安全衛生相關規範 K02工作安全守則及作業規定 K15廢器物料處理程序	S11機具保養維護 S12資訊科技應用能力
	T2.2協助管理庫存材料	O2.2.1庫存表	P2.2.1 整理機具及零件庫。 P2.2.2 依庫存表，盤點並檢查庫存材料數量、效期與狀態。 P2.2.3 依技術人員指示，進行庫存不足材料	2	K16庫存管理概念	S13庫存盤點及下單能力 S14材料檢查能力

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)
			下單作業。			

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。
- A03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。
- A04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。
- A05壓力容忍：冷靜且有效地應對及處理高度緊張的情況或壓力，如緊迫的時間、不友善的人、各類突發事件及危急狀況，並能以適當的方式紓解自身壓力。
- A06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。

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：無。
- 其他補充說明：
 - 各系統：如機車引擎系統、傳動系統、車架系統、與懸吊系統、電裝系統、煞車系統、轉向系統與配件系統等。