

儀校助理工程人員職能基準

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
V2	SET7311-003v2	儀校助理工程人員	最新版本	略	2024/12/15
V1	SET7311-003v1	儀校助理工程人員	歷史版本	已被《SET7311-003v2》取代	2021/11/29

職能基準代碼		SET7311-003v2			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	儀校助理工程人員		
所屬 類別	職類別	科學、技術、工程、數學 / 工程及技術		職類別代碼	SET
	職業別	精密儀器製造及修理人員		職業別代碼	7311
	行業別	專業、科學及技術服務業 / 其他專業、科學及技術服務業		行業別代碼	M7609
工作描述		依據儀校工程人員或相關人員指示，執行儀器校正、維護保養及報廢作業。			
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儀器校正	T1.1確認儀器校正作業		P1.1.1依儀校工程人員或相關人員建議，彙整儀校計畫、儀校標準作業程序與相關必要資訊。 P1.1.2依儀器校正需求、儀校工程人員或相關人員建議，確認執行校正作業。	3	K01儀校程序及所需文件 K02量測儀校知識 K03儀校標準及方法 K04儀校設備儀器	S01資料蒐集及彙整能力 S02儀校方式判別能力 S03溝通協調能力
	T1.2校正儀器	O1.2.1儀器校正文件	P1.2.1依儀校工程人員或相關人員建議，測試儀器設備各項功能。 P1.2.2依儀校工程人員或相關人員建議，執行儀器校正作業，彙整校正結果及數據，並完	3	K01儀校程序及所需文件 K02量測儀校知識 K03儀校標準及方法 K04儀校設備儀器	S01資料蒐集及彙整能力 S03溝通協調能力 S04儀校設備儀器操作能力 S05儀校結果及數據彙整能力

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)
			成儀器校正相關文件。		K05儀校類型 K06儀校計畫內容 K07儀器校正與管理方法 K08內部品質稽核管理 K09委外儀校流程	S06儀校報告及文件撰寫能力 S07儀器校正能力
T2儀器維護及報廢	T2.1維護及保養儀器	O2.1.1儀器設備清單 O2.1.2保養紀錄	P2.1.1定期盤點儀器設備清單與整理擺放位置。 P2.1.2依儀器管理原則，判別儀器設備狀況。 P2.1.3依儀器設備管理辦法，執行儀器設備維護與保養。	3	K10職業安全衛生相關規範 K11儀器設備構造、原理及特性 K12儀器設備操作手冊 K13儀器設備保養手冊及維護流程	S08儀器設備保養能力
	T2.2維修及報廢儀器	O2.2.1維修紀錄 O2.2.2報廢紀錄	P2.2.1運用維修保養手冊排除常見故障，並記錄處理結果。 P2.2.2視需求將異常故障回報儀校工程人員進行故障排除。 P2.2.3依儀校工程人員或相關人員建議，報廢不合格儀器設備。	3	K10職業安全衛生相關規範 K11儀器設備構造、原理及特性 K12儀器設備操作手冊 K13儀器設備保養手冊及維護流程	S08儀器設備保養能力 S09儀器設備簡易故障排除能力 S10儀器設備報廢能力

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。

A03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。

A04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。

職能內涵 (A=attitude 態度)

A05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。

A06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。

說明與補充事項

- 本項職能基準之產業職務名稱通稱「助理工程師」，為避免與「專門職業及技術人員考試法」第二條專門職業及技術人員定義造成混淆，故職能基準名稱採用「助理工程人員」。
- 建議擔任此職類 / 職業之學歷 / 經驗 / 或能力條件：
 - 高中職工程群科畢業。