

### 儀校助理工程人員職能基準

職能基準代碼		SET7311-003v1			
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 確認儀器校正方式		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，確認執行校正方式。	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 儀器校正報告	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，並完成儀器校正相關文件與報告。	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 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	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 S06 儀校報告及文件撰寫能力 S07 儀器校正能力

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 )
					K09 委外儀校流程	
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 依儀器校正標準，判別儀器設備狀況。 P2.1.3 依保養程序，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。

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。

#### 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

說明與補充事項

理工程人員」。

- 建議擔任此職類 / 職業之學歷 / 經驗 / 或能力條件：
  - 高中職以上畢業。