

儀校工程人員職能基準

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	SET7311-002v2	儀校工程人員	最新版本	略	2024/12/15
V1	SET7311-002v1	儀校工程人員	歷史版本	已被《SET7311-002v2》取代	2021/11/29

職能基準代碼		SET7311-002v2			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	儀校工程人員		
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		負責建立及修訂儀校程序，規劃儀校計畫及執行儀器校驗，並進行儀器管理。			
基準級別		4			

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儀校程序訂定	T1.1建立及修訂儀校程序	O1.1.1儀校程序文件	P1.1.1依所屬產業及經營項目，蒐集所需儀器最新資訊。 P1.1.2依營運目標及經營項目需求，訂定儀校程序文件。 P1.1.3定期檢視儀校程序，修訂儀校程序及相關文件。	4	K01產業儀校技術發展趨勢 K02組織營運目標及經營項目 K03儀校程序及所需文件 K04量測儀校知識	S01資料蒐集能力 S02儀校程序訂定能力 S03儀校文件建立能力 S04溝通協調能力
	T1.2建立與修訂儀器管理原	O1.2.1儀器管理原	P1.2.1依規範及儀校程序，訂定儀器管理原則及儀器設備管理辦法。	4	K02組織營運目標及經營項目 K03儀校程序及所需文件	S02儀校程序訂定能力 S03儀校文件建立能力

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)
	校標準及方法	則 O1.2.2儀器設備管理辦法	P1.2.2依儀器管理原則，判別舊有儀器校驗方法延用或修正。 P1.2.3研究、分析與訂定新型號儀器校驗標準及方法。 P1.2.4定期檢視儀校標準，修訂儀校標準及方法。		K04量測儀校知識 K05儀校標準及方法 K06儀校設備儀器	S04溝通協調能力 S05儀校標準訂定能力 S06儀校方法規劃能力 S07儀校標準及方法修訂能力 S08儀器校驗能力
T2儀器校驗	T2.1規劃年度儀校計畫		P2.1.1蒐集儀校需求資訊，並與相關人員溝通討論，確認需求。 P2.1.2依需求規劃年度內、外部儀校計畫。	4	K02組織營運目標及經營項目 K03儀校程序及所需文件 K04量測儀校知識 K05儀校標準及方法 K06儀校設備儀器 K07儀校類型 K08儀校計畫內容	S04溝通協調能力 S05儀校標準訂定能力 S06儀校方法規劃能力 S07儀校標準及方法修訂能力 S09儀校計畫規劃能力
	T2.2校驗儀器	O2.2.1儀校文件	P2.2.1依需求制定內校或外校方案。 P2.2.2依儀器管理原則制定儀校計畫與方案，執行儀校流程，並彙整校正結果及數據，完成儀校文件。 P2.2.3依內、外部稽核資料需求，產出並留存儀校文件及稽核文件。	4	K02組織營運目標及經營項目 K03儀校程序及所需文件 K04量測儀校知識 K05儀校標準及方法 K06儀校設備儀器 K07儀校類型 K08儀校計畫內容 K09儀器校正與管理方法 K10內部品質稽核管理	S04溝通協調能力 S08儀器校驗能力 S10儀校方案制定能力 S11儀校報告撰寫能力 S12儀校設備儀器操作能力

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)
					K11儀校流程	
T3儀器管理	T3.1請購儀器	O3.1.1儀器採購計畫	P3.1.1依儀器管理原則，訂定儀器採購計畫及制定儀器允收標準。 P3.1.2依採購計畫，進行請購作業。 P3.1.3儀器設備驗收，並會審相關人員。 P3.1.4完成驗收合格儀器設備登錄管制。	4	K12採購規範及注意事項 K13儀器設備驗收標準 K14儀器設備登錄及通知流程	S04溝通協調能力 S13儀器設備請購能力 S14儀器設備驗收能力 S15儀器設備分類及建檔能力
	T3.2儀器使用管理及維護保養	O3.2.1保養紀錄	P3.2.1依儀器設備管理辦法，盤點及管理使用中的儀器設備，並確認儀器設備處於正常合格狀態。 P3.2.2依儀器設備管理辦法，維護及保養儀器設備並產出紀錄。	4	K15儀器設備管理及使用規範 K16儀器設備操作手冊 K17儀器設備保養手冊及維護流程	S16儀器設備管理及使用規範訂定能力 S17儀器設備盤點能力 S18儀器設備保養能力 S19儀器設備維修能力
	T3.3檢查不合格及準確度失效儀器	O3.3.1儀器設備合格標準書	P3.3.1依儀器設備管理辦法，訂定儀器設備合格標準。 P3.3.2依維修保養手冊，檢查儀器設備，排除常見故障，並記錄處理結果。 P3.3.3依維修保養手冊，檢查並檢修不合格儀器設備。 P3.3.4依儀器設備合格標準，將不良儀器設備進行報廢作業。	4	K15儀器設備管理及使用規範 K16儀器設備操作手冊 K17儀器設備保養手冊及維護流程 K18儀器設備合格標準 K19儀器設備報廢程序	S17儀器設備盤點能力 S18儀器設備保養能力 S19儀器設備維修能力 S20儀器設備報廢處理能力

職能內涵 (A=attitude 態度)

A01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。

職能內涵 (A=attitude 態度)

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追求卓越：會為自己設定具挑戰性的工作目標並全力以赴，願意主動投注心力達成或超越既定目標，不斷尋求突破。

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 / 經驗 / 或能力條件：**

- 大專以上工程相關科系畢業，具2年以上相關工作經驗或具儀校人員相關證書。

- **其他補充說明：**

- 儀器管理原則：含編碼原則、保管及防護方法、保管地點、允收標準、儀器狀態定義、儀器狀態標示、儀器履歷管理與異常處理流程等。