

儀校工程人員職能基準

職能基準代碼		SET7311-002v1			
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正，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		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，訂定儀校程序及作業手冊。 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 建立與修訂儀校標準及方法		P1.2.1 依規範及儀校程序，訂定儀校標準及方法（含保管及防護方法、編碼原則與異常處理流程）。 P1.2.2 依儀器設備管理辦法、使用規範及儀校標準，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	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	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 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

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)
			法。 P1.2.4 定期檢視儀校標準，修訂儀校標準及方法。			
T2 儀器校驗	T2.1 規劃年度儀校計畫		P2.1.1 蒐集客戶儀校需求資訊，並與客戶及相關人員溝通討論，確認需求。 P2.1.2 依客戶需求，規劃年度內外儀校計畫。	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 S08 儀校計畫規劃能力
	T2.2 校正儀器	O2.2.1 儀校報告	P2.2.1 依客戶需求制定內校或外校方案。 P2.2.2 依國家標準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，完成儀校報告。 P2.2.3 依內 / 外部稽核資料需求，產出並留存儀校報告及稽核文件。	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 K11 儀校流程	S04 溝通協調能力 S09 儀校方案制定能力 S10 儀校報告撰寫能力 S11 儀校設備儀器操作能力 S12 儀器校正能力
T3 儀器管理	T3.1 請購儀器		P3.1.1 依儀器設備安全規範，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。	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

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)
			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。			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 訂定儀器設備管理辦法及使用規範。 P3.2.2 盤點及管理使用中的儀器設備，並測試設備狀況。 P3.2.3 依保養程序，維護及保養儀器設備。	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 管理不合格及失效儀器		P3.3.1 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。
- 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：
 - 大專院校機械相關科系畢業，具 2 年以上相關工作經驗或具儀校人員相關證書。