

輕鋼架工程技術助理職能基準

職能基準代碼		CCM7214-002v1			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	輕鋼架工程技術助理		
所屬 類別	職類別	建築與營造 / 營造及維護	職類別代碼	CCM	
	職業別	金屬結構預備及組合人員	職業別代碼	7214	
	行業別	營建工程業 / 專門營造業	行業別代碼	F4340	
工作描述		依據輕鋼架工程規劃與設計圖說，協助進行現場架構與組裝結構之施作。			
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 施工規劃	T1.1 施工規劃確認	O1.1.1 工料清單	P1.1.1 確認業主或設計人員需求。 P1.1.2 溝通設計圖說及施工細節。 P1.1.3 依設計圖說，完成現場丈量與放樣，並預估材料品項及數量。	4	K01 職業安全衛生相關規範 K02 建築物室內裝修管理辦法 K03 公寓大廈管理相關法令 K04 建築技術規則相關法令 K05 消防相關法令 K06 基本文書作業的知識 K07 圖學知識 K08 量測知識 K09 材料相關知識 K10 基礎結構工程知識 K11 專案管理計畫常識	S01 溝通協調能力 S02 單位、尺寸換算能力 S03 尺寸丈量能力 S04 現場放樣能力 S05 工料分析能力

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)
	T1.2 施工準備		P1.2.1 配合現況規劃工序及施作人員安排。 P1.2.2 視需求與其他工程 ^[註1] 溝通協調。 P1.2.3 備妥施工所需材料、機具與設備。	3	K12 其他工種施作與設備安裝常識 K13 機具設備操作知識 K14 產業慣用語 K15 工程施工流程	S03 尺寸丈量能力 S04 現場放樣能力 S06 現場安全防護與環境維護能力 S07 工作規劃及材料數量管控能力 S08 機具設備操作能力 S09 物料吊掛存放管理能力
T2 現場施作	T2.1 工地安全衛生維護		P2.1.1 依據職業安全衛生相關規範，進行現場安全防護。 P2.1.2 正確使用安全防護器材。 P2.1.3 管制與標示工地防災及危險物品。 P2.1.4 維持施工前、中、後之環境整潔。	3	K01 職業安全衛生相關規範 K02 建築物室內裝修管理法令 K03 公寓大廈管理相關法令 K04 建築技術規則相關法令	S04 現場放樣能力 S06 現場安全防護與環境維護能力 S07 工作規劃及材料數量管控能力 S08 機具設備操作能力 S09 物料吊掛存放管理能力
	T2.2 輕鋼架工程施作協助		P2.2.1 依設計圖說及實地測量，標註尺寸並裁切材料。 P2.2.2 使用施工機具，進行裁切、骨料組裝、表面材料及填充材料施作等作業。 P2.2.3 搭配其他工種，協助工程施作。 P2.2.4 協助細部收尾工程施作。	4	K05 消防相關法令 K06 基本文書作業的知識 K07 圖學知識 K08 量測知識 K09 材料相關知識 K10 基礎結構工程知識 K12 其他工種施作與設備安裝常識 K13 機具設備操作知識 K14 產業慣用語 K15 工程施工流程	S10 施工品質檢查能力 S11 異常狀況處理能力
T3 驗收與	T3.1 驗收		P3.1.1 依據設計圖說協助竣工驗收。	3	K11 專案管理計畫常識	S01 溝通協調能力

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)
機具維護 保養	T3.2 施工機 具保養維護	O3.2.1 機具 設備保養卡	P3.2.1 完成施工機具設備的保養與維護。	3	K13 機具設備操作知識 K16 審查申請相關文書處理 知識	S02 單位、尺寸換算能力 S11 異常狀況處理能力 S12 文書處理能力

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 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。
- A04 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。
- A05 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。

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：

【註 1】其他工種：如泥作、水電、油漆、空調、鐵件、門窗、衛浴設備、弱電、保全系統等。