

模板技術助理職能基準

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
V3	CCM7113-002v3	模板技術助理	最新版本	略	2025/06/15
V2	CCM7113-002v2	模板技術助理	歷史版本	已被《CCM7113-002v3》取代	2022/12/13
V1	CCM7113-002v1	模板技術助理	歷史版本	已被《CCM7113-002v2》取代	2020/11/25

職能基準代碼		CCM7113-002v3			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	模板技術助理		
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	混凝土鋪設及有關工作人員		職業別代碼	7113
	行業別	營建工程業 / 專門營造業		行業別代碼	F4340
工作描述		協助技術人員從事組立及拆除混凝土灌注所用之模板、支撐及清潔等工作。			
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 協助前置作業	T1.1 準備工作及模板、塗料	O1.1.1 自主檢查表	P1.1.1 正確穿戴安全防護裝備及遵守工地安全防護規定。 P1.1.2 清除模板表面附著泥土、木屑、水泥砂漿或其他雜物。 P1.1.3 協助塗佈模板材質專用之脫模劑。 P1.1.4 協助備妥模板相關材料。	3	K01 模板材料知識及特性 K02 材料異常檢查及處理 K03 職業安全衛生相關規範 K04 施工流程的基礎認知	S01 材料異常處理能力 S02 職業安全衛生及環境維護能力
T2 協助組	T2.1 協助	O1.2.1 自	P2.1.1 協助檢查模板組立範圍內無任何廢棄物。	3	K03 職業安全衛生相關規範	S02 職業安全衛生及環境維護能

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)
立各種模板	組立柱模板	主檢查表	P2.1.2 協助檢查地坪放樣墨線標示位置及尺寸。 P2.1.3 協助訂製墊板，墊板內側及柱墨線切齊。 P2.1.4 待鋼筋及配管完成後，確認柱尺寸，協助放置模板間隔器。 P2.1.5 組立過程協助以斜繫材拉固模板，並校正垂直度。 P2.1.6 協助柱模板背面之背撐角材，先以鐵釘固定，再以鐵扣器、螺桿等繫節器緊結緊固。 P2.1.7 若須設立斜支柱時，協助先於地板或板上釘一塊墊木，再將支柱固定。 P2.1.8 組立完成後協助核對高程是否無誤。 P2.1.9 協助核對垂直精度是否符合混凝土構造物許可誤差內。 P2.1.10 協助清潔口，於清潔完成後封閉。		K05 建築工程模板作業安全檢查重點及注意事項 K06 模板結構及組立概念 K07 模板施工方法 K08 模板組立加固方法	力 S03 模板施工作業工序 S04 模板組立加固能力
	T2.2 協助組立牆模板	O2.2.1 自主檢查表	P2.2.1 協助檢查模板組立範圍內無任何廢棄物。 P2.2.2 協助先組立單面模，以斜撐固定之，同時調整垂直度，並核對高程是否無誤。 P2.2.3 協助組立開口預留尺寸，確認位置是否無誤。 P2.2.4 待鋼筋及配管完成後，確認牆厚度，協助放置模板間隔器。 P2.2.5 雙面模板站立完成後，協助以螺桿及相關	3	K03 職業安全衛生相關規範 K05 建築工程模板作業安全檢查重點及注意事項 K06 模板結構及組立概念 K07 模板施工方法 K08 模板組立加固方法	S02 職業安全衛生及環境維護能力 S03 模板施工作業工序 S04 模板組立加固能力

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)
			緊結器固定，加固模板。 P2.2.6 協助設立斜撐先於地板或板上釘一塊墊木，再將支柱固定。 P2.2.7 協助核對垂直精度是否符合混凝土構造物許可誤差內。 P2.2.8 協助清潔口，於清潔完成後封閉。			
	T2.3 協助組立樑模板	O2.3.1 自主檢查表	P2.3.1 協助檢查模板組立範圍內無任何廢棄物。 P2.3.2 協助樑底板設置前應確認其正確位置。 P2.3.3 協助製作樑底板，並吊起樑底板固定於兩端柱模承口上。 P2.3.4 協助組立支撐構件頂部加墊角材，並以鐵釘固定。 P2.3.5 協助樑兩端引水線校正貫通部分是否垂直，架設時是否凹陷不平。 P2.3.6 協助組立側板，在模板外加背撐材，並穿孔繫固。	3	K03 職業安全衛生相關規範 K05 建築工程模板作業安全檢查重點及注意事項 K06 模板結構及組立概念 K07 模板施工方法 K08 模板組立加固方法	S02 職業安全衛生及環境維護能力 S03 模板施工作業工序 S04 模板組立加固能力
	T2.4 協助組立版模板	O2.4.1 自主檢查表	P2.4.1 協助檢查模板組立範圍內無任何廢棄物。 P2.4.2 協助組立背撐及支撐構件。 P2.4.3 協助架四邊面板於樑側模上。 P2.4.4 協助立背撐角材。 P2.4.5 協助鋪設夾板及釘固，並補填封縫。 P2.4.6 協助水平繫件加固。	3	K03 職業安全衛生相關規範 K05 建築工程模板作業安全檢查重點及注意事項 K06 模板結構及組立概念 K07 模板施工方法 K08 模板組立加固方法	S02 職業安全衛生及環境維護能力 S03 模板施工作業工序 S04 模板組立加固能力

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)
T2 協助組立樓梯模版	T2.5 協助組立樓梯模版	O2.5.1 自主檢查表	P2.5.1 協助檢查模板組立範圍內無任何廢棄物。 P2.5.2 協助於牆上及地板施放墨線。 P2.5.3 協助牆上釘一排格板作支撐。 P2.5.4 協助架設梯上下兩端面板。 P2.5.5 協助架設背撐，並拉水線調整斜度。 P2.5.6 協助組立樓梯側板並加支撐。 P2.5.7 協助放出梯級墨線，並釘製梯級豎板並加固。 P2.5.8 組合完成後確認動向安全。	3	K03 職業安全衛生相關規範 K05 建築工程模板作業安全檢查重點及注意事項 K06 模板結構及組立概念 K07 模板施工方法 K08 模板組立加固方法	S02 職業安全衛生及環境維護能力 S03 模板施工作業工序 S04 模板組立加固能力
	T2.6 協助配合混凝土澆置作業	O2.6.1 自主檢查表	P2.6.1 協助檢查混凝土澆置範圍內無任何廢棄物。 P2.6.2 協助巡視澆置中的部位，模板是否穩固。 P2.6.3 協助澆置中的發生不穩固或爆模狀況，即時修復模板與緊急狀況之模擬。 P2.6.4 協助澆置中巡視牆面單次澆置高度是否過高。 P2.6.5 澆置樓版時不得站在該樓板下方，避免崩塌災害。 P2.6.6 澆置中不得站在壓送管下，避免機械故障。	3	K03 職業安全衛生相關規範 K05 建築工程模板作業安全檢查重點及注意事項 K06 模板結構及組立概念 K08 模板組立加固方法	S02 職業安全衛生及環境維護能力 S03 模板施工作業工序 S04 模板組立加固能力
T3 協助拆除模板	T3.1 協助拆除模板	O3.1.1 自主檢查表	P3.1.1 協助拆除模板作業並堆放整齊。 P3.1.2 拆除時勿讓模板自行掉落，造成模板材料	2	K03 職業安全衛生相關規範 K05 建築工程模板作業安全檢查	S02 職業安全衛生及環境維護能力

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)
			受損。 P3.1.3 協助確認主結構位置是否回撐。		重點及注意事項 K06 模板結構及組立概念 K09 拆模作業程序	S05 模板拆除技巧
T4 協助整理拆除後之模板	T4.1 協助整理模板表面	O4.1.1 自主檢查表	P4.1.1 協助清除模板表面是否有附著泥土、木屑、水泥砂漿或其他雜物。 P4.1.2 協助模板表面清除雜物後，塗佈模板材質專用之脫模劑。 P4.1.3 協助整理後之模板應堆放整齊。	2	K01 模板材料知識及特性 K02 材料異常檢查及處理 K03 職業安全衛生相關規範 K10 物料堆疊方式及管理	S01 材料異常處理能力 S02 職業安全衛生及環境維護能力 S06 物料堆疊技巧

職能內涵 (A=attitude 態度)
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

說明與補充事項
<ul style="list-style-type: none"> ● 建議擔任此職類/職業之學歷/經驗/或能力條件：無。