

石材乾式安裝技術助理職能基準

職能基準代碼		CCM7112-005v1			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	石材乾式安裝技術助理		
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	砌石、裁石及石雕工作人員	職業別代碼	7112	
	行業別	營建工程業 / 專門營造業	行業別代碼	F4340	
工作描述		協助技術人員從事建築物之石材鋪貼安裝、修繕及清潔等工作。			
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 準備材料	O1.1.1 工具與材料檢核表	P1.1.1 依據施工圖說及相關資料，協助施工前備料。 P1.1.2 依據不同材料類別、施工場所及出料動線，協助作適當之臨時材料貯存及安全保護措施。	3	K01 石材材料知識 K02 石材工程術語 K03 識圖相關知識 K04 五金零件相關知識 K05 職業安全衛生相關規範	S01 石材材料應用基本能力 S02 施工識圖基本能力 S03 測量與放樣基本能力 S04 材料準備及施工安排基本能力 S05 安全防護及環境維護基本能力
	T1.2 準備施工機具	O1.2.1 工具與材料檢核表	P1.2.1 依據各項工程需求進行施工機具準備。 P1.2.2 依據各項工程需求進行石材材料準備。 P1.2.3 進行工作準備與安全防護設備之前置作業。	3	K06 機具設備相關知識 K05 職業安全衛生相關規範 K07 結構工程概念 K08 水電安裝知識	S04 材料準備及施工安排基本能力 S05 安全防護及環境維護基本能力 S06 了解石材工法基本能力 S07 操作機具設備基本能力 S08 五金零件應用基本能力 S09 施工圖及施工規範需求之應用

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)
						基本能力
T2 了解圖說及規範	T2.1 了解施工圖		P2.1.1 了解施工方式及其對應之施作位置。 P2.1.2 了解施工圖所示之施工程序及材料單位使用量。	3	K01 石材材料知識 K03 識圖相關知識	S01 石材材料應用基本能力 S02 施工識圖基本能力
	T2.2 了解施工規範		P2.2.1 了解施工規範有關石材施工之部份。 P2.2.2 了解施工圖及施工規範間之相互關連性。	3	K03 識圖相關知識 K09 石材工法知識 K10 建築相關法規及石材施工規範標準 K11 文書作業知識	S01 石材材料應用基本能力 S02 施工識圖基本能力 S08 施工圖及施工規範需求之應用基本能力
T3 了解材料及工法	T3.1 了解石材材料種類		P3.1.1 能了解石材材料之種類與材質。	3	K01 石材材料知識	S01 石材材料應用基本能力
	T3.2 了解石材材料工法		P3.2.1 能了解石材材料之使用型態。 P3.2.2 能了解石材材料之施工工法。	3	K02 石材工程術語 K03 識圖相關知識 K09 石材工法知識	S02 施工識圖基本能力 S06 了解石材工法基本能力
T4 了解建築石材工程及工法	T4.1 了解建築石材工程		P4.1.1 依據各項工程需求進行工料準備。	3	K01 石材材料知識 K03 識圖相關知識 K06 機具設備相關知識 K12 測量與放樣	S01 石材材料應用基本能力 S02 施工識圖基本能力 S07 操作機具設備基本能力 S10 測量及放樣基本能力 S11 單位尺寸換算基本能力
	T4.2 了解石材工法		P4.2.1 清潔整理工程現場。 P4.2.2 依據現況基本安全設施準備及安裝。	3	K04 五金零件相關知識 K09 石材工法知識 K10 建築相關法規及石材施工規範標準	S02 施工識圖基本能力 S06 了解石材工法基本能力 S07 操作機具設備基本能力 S08 五金零件應用基本能力

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)
						S11 單位尺寸換算基本能力 S12 施工圖及施工規範需求之應用基本能力
T5 協助執行與修繕石材工程	T5.1 協助施作石材工程	O5.1.1 石材安裝自主檢查表 O5.1.2 工程查核表	P5.1.1 整理施作基地表面。 P5.1.2 施工準備及安全防護設備施作。 P5.1.3 備妥機具設備及檢查水電供應。 P5.1.4 依施工圖協助放樣墨線及高程基準點設定。 P5.1.5 依施工圖協助水泥砂漿、黏著劑、五金零配件及支撐構件等材料施作。 P5.1.6 依施工圖協助鋪貼及嵌縫材料施作。	3	K01 石材材料知識 K02 石材工程術語 K03 識圖相關知識 K04 五金零件相關知識 K05 職業安全衛生相關規範 K06 機具設備相關知識 K07 結構工程概念 K08 水電安裝知識 K09 石材工法知識 K10 建築相關法規及石材施工規範標準 K13 石材品質檢查知識 K14 石材安裝及異常狀況處理知識	S01 石材材料應用基本能力 S02 施工識圖基本能力 S03 測量與放樣基本能力 S04 材料準備及施工安排基本能力 S05 安全防護及環境維護基本能力 S06 了解石材工法基本能力 S07 操作機具設備基本能力 S08 五金零件應用基本能力 S11 單位尺寸換算基本能力 S12 施工圖及施工規範需求之應用基本能力
	T5.2 協助修繕石材工程		P5.2.1 依施工圖完成現場素地整理。 P5.2.2 依施工圖協助完成現場放樣作業。 P5.2.3 依施工圖協助進行現場石材施工。	3	K03 識圖相關知識 K14 石材安裝及異常狀況處理知識	S02 施工識圖基本能力 S07 操作機具設備基本能力 S08 五金零件應用基本能力 S13 石材安裝及異常狀況處理基本能力

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)
T6 清潔與保護處理	T6.1 石材清潔		P6.1.1 進行施工現場的整體清潔與完工善後。	2	K15 石材清潔保護相關材料之使用	S14 石材清潔及保護基本能力
	T6.2 石材保護處理		P6.2.1 驗收完成後鋪貼保護材料。	2	K15 石材清潔保護相關材料之使用	S14 石材清潔及保護基本能力

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/或基本能力條件：無。