

## 石材乾式安裝技術助理職能基準

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	CCM7112-005v3	石材乾式安裝技術助理	最新版本	略	2025/06/15
V2	CCM7112-005v2	石材乾式安裝技術助理	歷史版本	已被《CCM7112-005v3》取代	2022/12/13
V1	CCM7112-005v1	石材乾式安裝技術助理	歷史版本	已被《CCM7112-005v2》取代	2020/11/25

職能基準代碼	CCM7112-005v3			
職能基準名稱 ( 擇一填寫 )	職類			
	職業	<b>石材乾式安裝技術助理</b>		
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	協助從事建築物之石材乾式安裝施工、修繕、工作環境安全及清潔維護事務等工作。			
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能力  S05 安全防護及環境維護能力

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 )
			P1.1.3 遵循現場施作工安相關規範，準備及配戴個人安全措施。			
			P1.2.1 依據各項工程需求進行施工機具準備。 P1.2.2 進行工作準備與安全防護設備之前置作業。	3	K05 職業安全衛生相關規範 K06 機具設備相關知識 K07 水電安裝知識	S04 材料準備及施工安排能力 S05 安全防護及環境維護能力 S06 石材工法基本施作技巧 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基本能力
	T1.3 準備施工現場		P1.3.1 清潔整理工程現場。 P1.3.2 依據現況準備及安裝基本安全設施。	3	K05 職業安全衛生相關規範	S04 材料準備及施工安排能力 S05 安全防護及環境維護能力
T2 協助執行與修繕石材工程	T2.1 協助施作石材工程	O2.1.1 石材安裝自主檢查表	P2.1.1 整理施作基地表面。 P2.1.2 施工準備及安全防護設備施作。 P2.1.3 備妥機具設備及檢查水電供應。 P2.1.4 依施工圖協助放樣墨線及高程基準點設定。 P2.1.5 依施工圖協助黏著劑、五金零配件及支撐構件等材料施作。 P2.1.6 依施工圖協助嵌縫材料施作。	3	K01 石材材料知識 K02 石材工程術語 K03 識圖相關知識 K05 職業安全衛生相關規範 K06 機具設備相關知識 K07 水電安裝知識 K08 基礎結構工程 K09 石材工法知識 K10 建築相關法規及石材施工規範標準	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能力 S05 安全防護及環境維護能力 S06 石材工法基本施作技巧 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 )
					K13 測量及放樣相關知識	S10 單位尺寸換算基本能力
	T2.2 協助 檢修石材 工程		P2.2.1 依施工圖完成現場素地整理。 P2.2.2 依施工圖協助完成現場放樣作業。 P2.2.3 依施工圖協助進行現場石材施工。	3	K03 識圖相關知識 K11 石材品質檢查知識 K12 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 S11 石材安裝及異常狀況處理能力
T3 清潔與 保護處理	T3.1 石材 清潔		P3.1.1 進行施工現場的整體清潔與完工善後。	2	K14 石材清潔保護相關材料及使用方法	S12 石材清潔及保護技巧
	T3.2 石材 保護處理		P3.2.1 查驗完成後舖貼保護材料。	2	K14 石材清潔保護相關材料及使用方法	S12 石材清潔及保護技巧
T4 工具保 養與餘料 處理	T4.1 石材 施工機具 保養	O4.1.1 施 工機具保 養 ( 清 )	P4.1.1 進行石材施工機具保養。 P4.1.2 妥善處理施工機具廢棄料油料之回收。	3	K15 機具及工具保養常識	S13 機具設備保養基本能力

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 )
		點 ) 表				
	T4.2 工地 石材餘料 處理		P4.2.1 妥善處理其他可利用材料。 P4.2.2 依環保法規處理營建廢棄物。	3	K16 環保相關法規	S14 工地餘料、廢料處理能力

#### 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/或基本能力條件：無。

- 其他補充說明：

可利用材料：石材的剩板與水泥、砂、填縫材料及五金零件等。