

泥作技術人員職能基準

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	CCM7123-002v3	泥作技術人員	最新版本	略	2024/12/15
V2	CCM7123-002v2	泥作技術人員	歷史版本	已被《CCM7123-002v3》取代	2022/12/13
V1	CCM7123-002v1	泥作技術人員	歷史版本	已被《CCM7123-002v2》取代	2019/12/19

職能基準代碼		CCM7123-002v3			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	泥作技術人員		
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	泥作工作人員		職業別代碼	7123
	行業別	營建工程業 / 專業營造業		行業別代碼	F4340
工作描述		從事建築物粉鏝、塑製、砌磚與磁磚鋪貼等工作。			
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修飾及填補表面	T1.1確認泥作施作需求		P1.1.1與業主溝通，確認泥作施工需求。 P1.1.2勘查泥作施工現場，依據業主選用泥作材料類型及特性，提出施工建議。 P1.1.3與業主確認泥作施工需求項目及使用材料。	4	K01泥作材料知識 K02土木、建築、泥作的特性 K03建築泥作施工相關規範 K04工程相關設備安裝與使用方法 K05基礎結構工程相關知識	S01工程識圖能力 S02溝通協調能力 S03工地問題解決能力

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)
					K06工程施工程序、方法與注意事項 K07職業安全衛生相關規範 K08建築技術規則建築設計施工編 K09消防相關法規 K10產業慣用語	
	T1.2 製作基準線		P1.2.1依施工項目與工程圖說，檢查施工面狀況，並清潔施工面。 P1.2.2依據職業安全衛生相關規範，規劃並執行現場安全防護作業。 P1.1.3依據工程圖說，測量並能依據材料規格與放樣種類，測定及標示位置，並完成基準線定位定線作業。	4	K01泥作材料知識 K02土木、建築、泥作的特性 K03建築泥作施工相關規範 K04工程相關設備安裝與使用方法 K05基礎結構工程相關知識 K06工程施工程序、方法與注意事項 K07職業安全衛生相關規範 K08建築技術規則建築設計施工編 K09消防相關法規 K10產業慣用語 K11放樣種類及要領 K12量測方法	S01工程識圖能力 S02溝通協調能力 S03工地問題解決能力 S04尺度標註與測量能力 S05現場測量與放樣能力 S06單位、尺寸換算能力 S07工具設備操作能力 S08現場安全防護與環境維護能力 S09工作規劃安排及材料數量管控能力

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)
	T1.3灰誌 施工	O1.3.1泥 作製圖檢 查紀錄	P1.3.1依施工項目、工程圖說與放樣結果，完成 定線作業。 P1.3.2依施工項目、工程圖說與放樣結果，進行 貼灰誌，以作為泥作粗胚的厚度基準。 P1.3.3依照水平及垂直參考線，完成飾條作業。	4	K01泥作材料知識 K02土木、建築、泥作的特性 K03建築泥作施工相關規範 K04工程相關設備安裝與使用方 法 K05基礎結構工程相關知識 K06工程施工程序、方法與注意 事項 K07職業安全衛生相關規範 K08建築技術規則建築設計施工 編 K09消防相關法規 K10產業慣用語	S01工程識圖能力 S02溝通協調能力 S03工地問題解決能力 S04尺度標註與測量能力 S05現場測量與放樣能力 S06單位、尺寸換算能力 S07工具設備操作能力 S08現場安全防護與環境維護能 力 S09工作規劃安排及材料數量管 控能力 S10灰誌施工能力
	T1.4施作 粗胚打底		P1.4.1依施工項目、工程圖說與放樣結果，灑水 濕潤施作區域。 P1.4.2依施工項目、工程圖說與放樣結果，進行 粗胚打底。 P1.4.3選用尺寸長度適合的「尺仔」，在灰誌的水 平與垂直間刻劃記號。 P1.4.4整平粗胚及導角，確認粗胚的厚度平面與 灰誌高點平面一致且角度填壓密實。 P1.4.5將風乾完工的粗胚牆面，進行粗胚打底施	3	K01泥作材料知識 K02土木、建築、泥作的特性 K03建築泥作施工相關規範 K04工程相關設備安裝與使用方 法 K05基礎結構工程相關知識 K06工程施工程序、方法與注意 事項 K07職業安全衛生相關規範	S01工程識圖能力 S02溝通協調能力 S03工地問題解決能力 S04尺度標註與測量能力 S05現場測量與放樣能力 S06單位、尺寸換算能力 S07工具設備操作能力 S08現場安全防護與環境維護能 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)
			工工程。		K08建築技術規則建築設計施工編 K09消防相關法規 K10產業慣用語	S09工作規劃安排及材料數量管 控能力 S11粗胚打底施工能力
T2 泥作工 程施工	T2.1修補 局部泥作 施工面	O2.1.1泥 作自主檢 查紀錄	P2.1.1依施工項目與工程圖說，檢查施工面狀 況，並清潔施工面。 P2.1.2依據業主需求，修補局部泥作施工面。	3	K01泥作材料知識 K02土木、建築、泥作的特性 K03建築泥作施工相關規範 K04工程相關設備安裝與使用方 法 K05基礎結構工程相關知識 K06工程施工程序、方法與注意 事項 K07職業安全衛生相關規範 K08建築技術規則建築設計施工 編 K09消防相關法規 K10產業慣用語	S01工程識圖能力 S02溝通協調能力 S03工地問題解決能力 S08現場安全防護與環境維護能 力 S09工作規劃安排及材料數量管 控能力 S11粗胚打底施工能力 S12自主檢查能力 S13泥作施工能力
	T2.2建築 粉鏝、塑 製	O2.2.1泥 作自主檢 查紀錄	P2.2.1依施工項目與工程圖說，檢查施工面狀 況，並清潔施工面。 P2.2.2依施工項目、工程圖說與放樣結果，運用 泥作技法與界面處理技法，進行牆面粉刷 打底及現場粉鏝施工。	4	K01泥作材料知識 K02土木、建築、泥作的特性 K03建築泥作施工相關規範 K04工程相關設備安裝與使用方 法	S01工程識圖能力 S02溝通協調能力 S03工地問題解決能力 S05現場測量與放樣能力 S06單位、尺寸換算能力

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)
			<p>P2.2.3依施工項目、工程圖說與放樣結果，運用泥作技法與界面處理技法，進行打底施工、面層施工與塑形作業。</p> <p>P2.2.4依據工程圖說，檢查空鼓、隆起、凹陷，並視需要完成修補工作。</p>		<p>K05基礎結構工程相關知識</p> <p>K06工程施工程序、方法與注意事項</p> <p>K07職業安全衛生相關規範</p> <p>K08建築技術規則建築設計施工編</p> <p>K09消防相關法規</p> <p>K10產業慣用語</p> <p>K13泥作技法</p>	<p>S07工具設備操作能力</p> <p>S08現場安全防護與環境維護能力</p> <p>S09工作規劃安排及材料數量管控能力</p> <p>S11粗胚打底施工能力</p> <p>S12自主檢查能力</p> <p>S13泥作施工能力</p> <p>S14 現場界面處理能力</p> <p>S15粉鏟施工能力</p> <p>S16塑製施工能力</p>
	T2.3建築物砌磚、貼表面建材	O2.3.1泥作自主檢查紀錄	<p>P2.3.1依施工項目與工程圖說，檢查施工面狀況，並清潔施工面。</p> <p>P2.3.2依施工項目與工程圖說，選用適當或指定磚材種類。</p> <p>P2.3.3依施工項目、工程圖說與放樣結果，並遵守每日砌磚高度依相關規定，進行砌磚牆、內外牆貼磁磚施工。</p> <p>P2.3.4依據工程圖說，保持滿漿並調整磚縫。</p> <p>P2.3.5依據工程圖說，檢查並進行填縫作業。</p>	4	<p>K01泥作材料知識</p> <p>K02土木、建築、泥作的特性</p> <p>K03建築泥作施工相關規範</p> <p>K04工程相關設備安裝與使用方法</p> <p>K05基礎結構工程相關知識</p> <p>K06工程施工程序、方法與注意事項</p> <p>K07職業安全衛生相關規範</p> <p>K08建築技術規則建築設計施工編</p>	<p>S01工程識圖能力</p> <p>S02溝通協調能力</p> <p>S03工地問題解決能力</p> <p>S04尺度標註與測量能力</p> <p>S05現場測量與放樣能力</p> <p>S06單位、尺寸換算能力</p> <p>S07工具設備操作能力</p> <p>S08現場安全防護與環境維護能力</p> <p>S09工作規劃安排及材料數量管控能力</p>

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)
					K09消防相關法規 K10產業慣用術語 K14磚材種類及適用範圍 K15牆體砌築施工高度規定	S11粗胚打底施工能力 S12自主檢查能力 S13泥作施工能力 S15粉鏝施工能力 S16塑製施工能力 S17砌磚施工能力
T3驗收	T3.1檢查施工作業	O3.1.1泥作自主檢查紀錄	P3.1.1依據工程圖說，施工過程校核半成品與圖說之正確性。 P3.1.2依據職業安全衛生相關規範，施工過程檢查安全狀況。	3	K10產業慣用術語 K16施工自主檢查時機 K17自主檢查項目及位置	S01工程識圖能力 S04尺度標註與測量能力 S05現場測量與放樣能力 S06單位、尺寸換算能力 S12自主檢查能力
	T3.2驗收成果	O3.2.1驗收紀錄	P3.2.1依據工程圖說規定及表單規範，進行驗收工作。 P3.2.2依據驗收結果，視需要改善缺點，並符合工程圖說需求及規定。	4	K10產業慣用術語 K16施工自主檢查時機 K17自主檢查項目及位置 K18自主驗收之目的及重要性 K19自主驗收缺點方法	S01工程識圖能力 S04尺度標註與測量能力 S05現場測量與放樣能力 S06單位、尺寸換算能力 S12自主檢查能力 S18成果驗收能力

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。

職能內涵 (A=attitude 態度)

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，完成任務。

A06團隊意識：積極參與並支持團隊，能彼此鼓勵共同達成團隊目標。

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：**

- 國中畢業且具3年以上工作經驗。
- 高中 (職) 以上畢業，且具至少2年以上相關經驗。

● **其他補充說明：**

- 泥作材料：水泥、砂、添加劑選用與配比等。
- 施工面狀況：如蜂窩、空鼓、隆起、白華、滲水、裂縫等。
- 放樣種類：如隔條及縫隙放樣、嵌飾圖案放樣、曲/折面及坡面放樣、介面放樣、底層及飾面放樣等。
- 泥作技法：如配比調配、垂直度及平整度拿捏、厚度掌控、分割線 (縫) 控制等。
- 界面處理技法：如機電、消防、空調、水電配管、門窗開口等配合方法及程序。