

## 泥作技術人員職能基準

職能基準代碼		CCM7123-002v1			
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 / 專門營造業	行業別代碼	F4340	
工作描述		從事建築物砌磚、粉鏝、塑製及磁磚鋪貼等工作。			
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 建築物 粉鏝作業	T1.1 依據放 樣結果製作 基準線	O1.1.1 自主 檢查表 O1.1.2 施工 前、中、後照 片	P1.1.1 檢查施工面狀況 <sup>【註1】</sup> 。 P1.1.2 進行現場泥作施工處理。 P1.1.3 依照放樣結果，進行灰誌施工 <sup>【註2】</sup> 。	4	K01 材料知識 <sup>【註3】</sup> K02 土木、建築、泥作的特性 K03 建築泥作施工規範 K04 工程相關設備安裝與使 用方法 K05 基礎結構工程 K06 工程施工流程 K07 職業安全衛生相關規範 K08 建築相關法令 K09 消防相關法令	S01 施工圖識圖能力 S02 尺度標註與測量能力 S03 現場測量與放樣能力 S04 單位、尺寸換算能力 S05 機具設備使用能力 S06 現場安全防護與環境維護能力 S07 工地溝通協調與問題處理能力 S08 現場界面處理能力 S09 工作規劃安排及材料數量管控能力 S10 泥作相關技能 <sup>【註4】</sup> S11 泥作核心技能 <sup>【註5】</sup>
	T1.2 進行灰 泥鏝佈		P1.2.1 檢查施工面狀況。 P1.2.2 進行現場粉鏝施工處理。 P1.2.3 依照放樣結果，進行灰誌施工。 P1.2.4 依據施工圖說打底施工-粗胚面。 P1.2.5 依據施工圖說面層粉刷施工-細胚 面。 P1.2.6 進行空鼓、隆起、凹陷檢查。			

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 建築物 塑製作業	T2.1 進行塑 製工作	O2.1.1 自主 檢查表 O2.1.2 施工 前、中、後照 片	P2.1.1 檢查施工面狀況。 P2.1.2 進行現場泥塑施工處理。 P2.1.3 依照放樣結果，進行灰誌施工。 P2.1.4 依據施工圖說打底施工-粗胚面 P2.1.5 依據施工圖說面層施工-洗石子、 搨石子、斬石子。 P2.1.6 依據施工圖說塑形-細胚面、上 漆、上釉。 P2.1.7 進行空鼓、隆起、凹陷檢查。	4	K01 材料知識 K02 土木、建築、泥作的特性 K03 建築泥作施工規範 K04 工程相關設備安裝與使 用方法 K05 基礎結構工程 K06 工程施工流程 K07 職業安全衛生相關規範 K08 建築相關法令 K09 消防相關法令	S01 施工圖識圖能力 S02 尺度標註與測量能力 S03 現場測量與放樣能力 S04 單位、尺寸換算能力 S05 機具設備使用能力 S06 現場安全防護與環境維護能力 S07 工地溝通協調與問題處理能力 S08 現場界面處理能力 <sup>【註6】</sup> S09 工作規劃安排及材料數量管控能力 S10 泥作相關技能 S11 泥作核心技能
T3 建築物 砌磚作業	T3.1 進行砌 磚工作	O3.1.1 自主 檢查表 O3.1.2 施工 前、中、後照 片	P3.1.1 檢查施工面狀況。 P3.1.2 依設計圖書說選用適當磚材種類 P3.1.3 遵循每日砌磚高度依相關規定，依 照放樣結果進行砌磚施工。 P3.1.4 依設計圖書保持滿漿並調整磚縫。	4	K01 材料知識 K02 土木、建築、泥作的特性 K03 建築泥作施工規範 K04 工程相關設備安裝與使 用方法 K05 基礎結構工程 K06 工程施工流程 K07 職業安全衛生相關規範 K08 建築相關法令 K09 消防相關法令	S01 施工圖識圖能力 S02 尺度標註與測量能力 S03 現場測量與放樣能力 S04 單位、尺寸換算能力 S05 機具設備使用能力 S06 現場安全防護與環境維護能力 S07 工地溝通協調與問題處理能力 S08 現場界面處理能力 S09 工作規劃安排及材料數量管控能力 S10 泥作相關技能 S11 泥作核心技能
T4 磁磚鋪	T4.1 進行磁	O4.1.1 自主	P4.1.1 依設計圖書說選用磁磚種類。	4	K01 材料知識	S01 施工圖識圖能力

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)
貼作業	磚鋪貼工作	檢查表 O4.1.2 施工前、中、後照片	P4.1.2 依據磁磚計畫進行放樣。 P4.1.3 依照放樣結果，進行磁磚鋪貼。 P4.1.4 進行填縫作業。		K02 土木、建築、泥作的特性 K03 建築泥作施工規範 K04 工程相關設備安裝與使用方法 K05 基礎結構工程 K06 工程施工流程 K07 職業安全衛生相關規範 K08 建築相關法令 K09 消防相關法令	S02 尺度標註與測量能力 S03 現場測量與放樣能力 S04 單位、尺寸換算能力 S05 機具設備使用能力 S06 現場安全防護與環境維護能力 S07 工地溝通協調與問題處理能力 S08 現場界面處理能力 S09 工作規劃安排及材料數量管控能力 S10 泥作相關技能 S11 泥作核心技能

#### 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：
  - 高中(職)畢業或具一年以上相關工作經驗。
- 其他補充說明：

#### 說明與補充事項

【註 1】檢查施工面狀況：包括蜂窩、空鼓、隆起、白華、滲水、裂縫等。

【註 2】灰誌施工：包括吊線、厚度、垂直、水平度、轉角處黏貼塑膠條等。

【註 3】材料知識：水泥、砂、添加劑選用與配比等。

【註 4】泥作相關技能：包括配比調配、垂直度及平整度拿捏、厚度掌控、分割線(縫)控制等。

【註 5】泥作核心技能：包括粉刷工法、砌磚工法、貼磚工法等工法。

【註 6】界面處理能力：包括機電、消防、空調、水電配管、門窗開口等配合能力。