

建築塗裝技術人員職能基準

職能基準代碼		CCM7131-003v1			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	建築塗裝技術人員		
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	油漆、噴漆及有關工作人員		職業別代碼	7131
	行業別	營建工程業 / 專門營造業		行業別代碼	F4340
工作描述		從事建築物及周邊設施之塗裝與清潔保養等相關工作。			
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 前置 作業	T1.1 執行各式 塗料之色彩調 色	O1.1.1 指定塗料 之色彩調色色卡表	P1.1.1 確認設計圖面與施工規範 P1.1.2 與會業主或監造單位溝通 P1.1.3 規劃施工工序	4	K01 職業安全衛生相關規範 K02 色彩學知識 K03 各式塗料之相對應調色用 料知識	S01 各式塗料之黏度測試與調整技能
	T1.2 執行各式 塗料之色彩配 色	O1.2.1 指定範圍 之色彩配色色卡表	P1.2.1 確認設計圖面與施工規範 P1.2.2 與會業主或監造單位溝通 P1.2.3 規劃施工工序 P1.2.4 製作色彩計畫書	4	K01 職業安全衛生相關規範 K02 色彩學知識 K03 各式塗料之相對應調色用 料知識 K04 丈量測量放樣知識	S01 各式塗料之黏度測試與調整技能 S02 丈量測量放樣技能
	T1.3 塗裝準備	O1.3.1 塗裝用料 估算表 O1.3.2 被塗物素	P1.3.1 解讀施工圖說 P1.3.2 計算塗裝施作範圍 P1.3.3 確認塗裝素材與機具設備	4	K05 各式塗料之相對應施工機 具知識	S03 各式塗料之相對應施作工法技能

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)
		材處理紀錄表				
T2 各式塗料測試與調配	T2.1 各式塗料特性測試與調配作業	O2.1.1 指定塗料之黏度測試紀錄表 O2.1.2 指定塗料之膜厚測試紀錄表	P2.1.1 進行塗料之黏度或獨特性試作與測試 P2.1.2 進行塗料之膜厚試作與試測	4	K01 職業安全衛生相關規範 K02 色彩學知識 K03 各式塗料之相對應調色用料知識 K05 各式塗料之相對應施工機工具知識 K06 各式塗料之相對應稀釋與調配知識	S01 各式塗料之黏度測試與調整技能 S03 各式塗料之相對應施作工法技能
T3 塗裝現場作業	T3.1 執行刷塗與滾塗作業	O3.1.1 刷塗與滾塗工具檢查表 O3.1.2 刷塗與滾塗材料檢查表	P3.1.1 確認設計圖面與施工規範 P3.1.2 進行刷塗與滾塗範圍確認與遮蔽 P3.1.3 進行刷塗與滾塗施工工序檢驗與施作	4	K01 職業安全衛生相關規範 K07 相關工具操作知識 K08 日常檢查及異常狀況初步研判知識	S04 相關設備操作技能 S05 相關機械產品與零件測試技能 S06 相關設備與產品的維修保養技能 S07 日常檢查及異常狀況初步研判技能
	T3.2 執行噴塗作業	O3.2.1 噴塗設備與配件檢查表 O3.2.2 噴塗材料檢查表	P3.2.1 確認設計圖面與施工規範 P3.2.2 進行噴塗範圍確認與遮蔽 P3.2.3 進行噴塗施工工序檢驗與施作	4	K01 職業安全衛生相關規範 K07 相關設備操作知識 K08 日常檢查及異常狀況初步研判知識 K09 相關機械產品與零件測試	S04 相關設備操作技能 S05 相關機械產品與零件測試技能 S06 相關設備與產品的維修保養技能 S07 日常檢查及異常狀況初步研判技能
	T3.3 塗裝烘烤參數調校	O3.3.1 塗料乾燥紀錄表	P3.3.1 被塗物乾燥時間預估與校正 P3.3.2 正確稀釋塗料比例 P3.3.3 確認被塗物素材溫度及濕度 P3.3.4 確認烘烤與乾燥設備	4	K01 職業安全衛生相關規範 K06 各式塗料之相對應稀釋與調配知識 K07 相關設備操作知識	S01 各式塗料之黏度測試與調整技能 S03 各式塗料之相對應施作工法技能 S04 相關設備操作技能 S08 塗裝環境困難之排解技能

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)
			P3.3.5 正確施作塗料膜厚		K10 周邊環境影響因素知識	
T4 塗裝 設備清 潔與保 養	T4.1 塗裝工具 與設備清潔	O4.1.1 工具與設 備清潔紀錄表	P4.1.1 進行塗裝工具與設備清潔	3	K01 職業安全衛生相關規範 K07 相關設備操作知識	S04 相關設備操作技能 S07 日常檢查及異常狀況初步研判技能
	T4.2 塗裝工具 與設備保養	O4.2.1 工具與設 備保養紀錄表	P4.2.1 進行塗裝工具與設備保養	3	K01 職業安全衛生相關規範 K07 相關設備操作知識 K09 相關機械產品與零件測試	S04 相關設備操作技能 S06 相關設備與產品的維修保養技能

#### 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：
  - 高中職以上畢業或具一年以上相關工作經驗。
- 其他補充說明：
  - 無。