

建築塗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 | CCM7131-004v3 | 建築塗裝技術助理 | 最新版本 | 略 | 2024/12/15 |
| V2 | CCM7131-004v2 | 建築塗裝技術助理 | 歷史版本 | 已被《CCM7131-004v3》取代 | 2022/12/13 |
| V1 | CCM7131-004v1 | 建築塗裝技術助理 | 歷史版本 | 已被《CCM7131-004v2》取代 | 2019/12/19 |

| | | | | | |
|------------------|-----|----------------------------|----------|-------|-------|
| 職能基準代碼 | | CCM7131-004v3 | | | |
| 職能基準名稱 (擇一填寫) | | 職類 | | | |
| | | 職業 | 建築塗裝技術助理 | | |
| 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 | 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 | | 協助建築物及周邊設施塗裝、清潔保養及安全維護等工作。 | | | |
| 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協助塗裝前置作業 | T1.1協助執行各式塗料之色彩調色 | | P1.1.1瞭解設計圖面與施工規範。 P1.1.2瞭解施工工序。 | 3 | K01職業安全衛生相關規範 K02色彩學基礎知識 K03三原色調色用料基礎知識 | S01各式塗料之黏度測試與調整能力 |
| | T1.2協助執行各式塗料之色 | | P1.2.1瞭解設計圖面與施工規範。 P1.2.2瞭解施工工序。 | 3 | K01職業安全衛生相關規範 K02色彩學基礎知識 K03三原色調色用料基礎知識 | S01各式塗料之黏度測試與調整能力 S02丈量測量放樣能力 |

| 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) |
|---------------|--------------------------|------|--|------|---|--|
| | 彩配色 | | | | K04丈量測量放樣基礎知識 | |
| | T1.3塗裝、塗料及工具準備 | | P1.3.1瞭解施工圖說。 P1.3.2瞭解塗裝施作範圍。 P1.3.3瞭解塗裝素材與器具設備。 | 3 | K05各式塗料之施工設備工具基礎知識 | S03各式塗料之相對應施作工法能力 |
| T2協助各式塗料測試與調配 | T2.1協助各式塗料特性測試、調配作業及現場試作 | | P2.1.1協助進行塗料之黏度或獨特性試作與測試。 P2.1.2協助進行塗料之膜厚相關設備試作與測試。 | 3 | K01職業安全衛生相關規範 K02色彩學基礎知識 K03三原色調色用料基礎知識 K05各式塗料之施工設備工具基礎知識 K06各式塗料之相對應稀釋與調配基礎知識 | S01各式塗料之黏度測試與調整能力 S03各式塗料之相對應施作工法能力 S04相關設備操作能力 |
| T3協助現場塗裝作業 | T3.1協助現場塗裝前置作業 | | P3.1.1協助進行各種基材之前置處理作業。 P3.1.2協助被塗物表面或瑕疵之預先處理作業。 | 3 | K01職業安全衛生相關規範 K07各式基材特性及表面處理基礎知識 K08相關設備基礎操作知識 | S04相關設備操作能力 S05相關設備故障排除能力 |
| | T3.2協助執行塗裝作業 | | P3.2.1瞭解設計圖面與施工規範。 P3.2.2協助進行刷塗與滾塗範圍確認與遮蔽。 P3.2.3協助進行刷塗與滾塗施工工序檢驗與施作。 P3.2.3協助進行噴塗範圍確認與遮蔽。 P3.2.4協助進行噴塗施工工序檢驗與施作。 | 3 | K01職業安全衛生相關規範 K02色彩學基礎知識 K03三原色調色用料基礎知識 K04丈量測量放樣基礎知識 K05各式塗料之施工設備工具基礎知識 | S01各式塗料之黏度測試與調整能力 S02丈量測量放樣能力 S03各式塗料之相對應施作工法能力 S04相關設備操作能力 |

| 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各式塗料之相對應稀釋與調配基礎知識 K08相關設備基礎操作知識 | S05相關設備故障排除能力 |
| | T3.3協助塗裝材料及設備參數調校 | | P3.3.1協助被塗物乾燥時間預估與校正。 P3.3.2協助確認烘烤與乾燥設備。 P3.3.3協助施作塗料膜厚。 | 3 | K01職業安全衛生相關規範 K05各式塗料之施工設備工具基礎知識 K06各式塗料之相對應稀釋與調配基礎知識 K08相關設備基礎操作知識 K09周邊環境影響因素基礎知識 | S01各式塗料之黏度測試與調整能力 S03各式塗料之相對應施作工法能力 S04相關設備操作能力 |
| | T3.4協助修補作業 | | P3.4.1協助技術人員執行瑕疵修補或重塗作業。 | 3 | K08相關設備基礎操作知識 K10塗裝修補流程方式 | S04相關設備操作能力 S06塗裝修補技巧 |
| T4塗裝後整理作業 | T4.1塗裝工具與設備清潔保養 | O4.1.1工具與設備清潔紀錄表 O4.1.2工具與設備保養紀錄表 | P4.1.1進行塗裝工具、設備清潔與安全維護作業。 P4.1.2進行塗裝工具與設備保養。 | 3 | K01職業安全衛生相關規範 K11相關設備清潔知識 K12相關設備保養知識 K13揮發性物質基本知識 | S07相關設備清潔能力 S08相關設備維修保養能力 |
| | T4.2場地清潔及復位 | O4.2.1場地清潔檢核紀錄表 | P4.2.1執行塗裝後場地清潔、復位等各項整理整頓工作。 P4.2.2完成場地相關檢核紀錄。 | 3 | K01職業安全衛生相關規範 K08相關設備基礎操作知識 | S04相關設備操作能力 S09環境清潔技巧 |

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：**

- 具2年以上建築物施工相關工作經驗。