

建築物漆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	CCM7131-002v3	建築物漆作技術人員	最新版本	略	2024/12/15
V2	CCM7131-002v2	建築物漆作技術人員	歷史版本	已被《CCM7131-002v3》取代	2022/12/13
V1	CCM7131-002v1	建築物漆作技術人員	歷史版本	已被《CCM7131-002v2》取代	2019/12/19

職能基準代碼		CCM7131-002v3			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	建築物漆作技術人員		
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	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		從事建築物室內外漆作等工作。			
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室內外 漆作規劃	T1.1溝通 漆作設計 及環境需 求	O1.1.1承 攬合約書	P1.1.1蒐集各國漆作技術現況及發展趨勢，以作 為後續設計參考。 P1.1.2依業主提供設計需求及用途，並遵守相關 法規，蒐集各國漆作技術現況及發展趨 勢。 P1.1.3與業主溝通並確認需求，簽訂承攬合約	4	K01色彩學 K02美術史 K03藝術觀 K04公共藝術 K05文化創意產業概念 K06創作理論	S01資料蒐集及分析能力 S02尺度標註與測量能力 S03單位、尺寸換算能力 S04素描基本能力 S05插畫基本能力 S06圖形設計能力

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)
			書，規劃設計草案及研擬色彩計畫。		K07繪畫及素描理論 K08素描理論 K09造型設計理論 K10漆作藝術材料及技術類型 K11合約規範與工程履約概念	S07空間設計能力 S08圖像量化能力 S09視覺邏輯思考與表達能力 S10藝術創作能力 S11創作媒體應用能力 S12溝通協調能力 S13作品表達詮釋能力 S14彩繪工程圖識圖能力
	T1.2繪製漆作設計圖及簽約	O1.2.1施工規劃書	P1.2.1依承攬合約書內容，運用創作媒體規劃設計方案，並完成彩繪設計圖及施工規劃書。 P1.2.2依承攬合約書內容，規劃設計提案及施工期程。 P1.2.3依據各項工程需求，分析工料成本與製作預算書。 P1.2.4與業主溝通需求，視需求調整設計圖說、施工期程與預算，並完成簽約。	4	K01色彩學 K02美術史 K03藝術觀 K04公共藝術 K05文化創意產業概念 K06創作理論 K07繪畫及素描理論 K08素描理論 K09造型設計理論 K10漆作藝術材料及技術類型 K11合約規範與工程履約概念 K12影像媒體創作概念 K13影像與視覺文化概念 K14職業安全衛生相關規範	S02尺度標註與測量能力 S03單位、尺寸換算能力 S04素描基本能力 S05插畫基本能力 S06圖形設計能力 S07空間設計能力 S08圖像量化能力 S09視覺邏輯思考與表達能力 S10藝術創作能力 S11創作媒體應用能力 S12溝通協調能力 S13作品表達詮釋能力 S14彩繪工程圖識圖能力 S15跨領域創作能力

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)
						S16工料分析與估價能力 S17報價能力 S18工作規劃及材料數量管控能力
T2漆作施工	T2.1整備所需場地、安全設施、設備與材料	O2.1.1漆作工具材料清單	P2.1.1依據職業安全衛生相關規範及工程圖說規定，確認並設置施工現場所需安全衛生防護設施。 P2.1.2依工程圖說規定，整理與清潔場地環境。 P2.1.3依工程圖說，準備機具設備及材料。	4	K14職業安全衛生相關規範 K15器具設備類型及適用狀況	S14彩繪工程圖識圖能力 S19工作安全防護與環境維護能力 S20機具設備及材料選用能力
	T2.2漆作物件清潔整理	O2.2.1施工前置作業檢查表	P2.2.1依據職業安全衛生相關規範及工程圖說，清潔施工面及周邊空間。 P2.2.2依工程圖說，進行施工面周邊防護施作。	3	K14職業安全衛生相關規範 K16施工周邊防護材料、工具及適用範圍 K17施工防護施作流程 K18塗料特性及適用範圍	S14彩繪工程圖識圖能力 S21施工面周邊防護施作能力
	T2.3漆作物件表面處理		P2.3.1依據職業安全衛生相關規範及工程圖說，進行施工面基底檢查、防水處理與基底修補 P2.3.2依工程圖說，整平施工面基底。	4	K09造型設計理論 K10漆作藝術材料及技術類型 K14職業安全衛生相關規範 K18塗料特性及適用範圍 K19施工基底修補方法 K20塗裝設備操作方法	S14彩繪工程圖識圖能力 S18工作規劃及材料數量管控能力 S22基底檢查及修補能力 S23防水施作基本能力 S24漆料選用能力 S25塗裝設備操作能力
	T2.4刷塗		P2.4.1依據職業安全衛生相關規範及工程圖說、	4	K09造型設計理論	S14彩繪工程圖識圖能力

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)
	底漆		<p>契約與施工面積，選用並備妥施工所需塗料。</p> <p>P2.4.2依工程圖說、塗料特性，調配適切用量塗料。</p> <p>P2.4.3依工程圖說，進行施工面隔離底漆施作。</p>		<p>K10漆作藝術材料及技術類型</p> <p>K14職業安全衛生相關規範</p> <p>K18塗料特性及適用範圍</p> <p>K19施工基底修補方法</p> <p>K20塗裝設備操作方法</p>	<p>S18工作規劃及材料數量管控能力</p> <p>S24漆料選用能力</p> <p>S25塗裝設備操作能力</p>
	T2.5特殊漆作施工		<p>P2.5.1依據職業安全衛生相關規範及工程圖說，進行底稿打樣。</p> <p>P2.5.2依工程圖說，進行圖彩繪製，並視需求使用特殊塗料。</p> <p>P2.5.3漆作的加減法技法施作。</p> <p>P2.5.4漆藝創作塗料技法施作。</p> <p>P2.5.5利用各種輔助工具施作。</p>	4	<p>K09造型設計理論</p> <p>K10漆作藝術材料及技術類型</p> <p>K14職業安全衛生相關規範</p> <p>K21塗裝設備使用知識</p> <p>K22塗料特性知識</p> <p>K23創意漆作的加減法技法</p> <p>K24漆藝創作塗料技法</p>	<p>S14彩繪工程圖識圖能力</p> <p>S18工作規劃及材料數量管控能力</p> <p>S24漆料選用能力</p> <p>S25塗裝設備操作能力</p> <p>S26漆料調色能力</p> <p>S27塗料施作能力</p> <p>S28塗料表現技法能力</p> <p>S29創意漆作綜合應用能力</p> <p>S30仿飾漆施作能力</p>
	T2.6自主檢查	O2.6.1施工自主檢查表	<p>P2.6.1檢查工作面有無缺失，視需要進行修補。</p> <p>P2.6.2將防護與遮避膠帶清除，並完成工作面保護及清潔工作。</p>	4	<p>K25施工自主檢查時機</p> <p>K26自主檢查項目及位置</p>	<p>S02尺度標註與測量能力</p> <p>S03單位、尺寸換算能力</p> <p>S14彩繪工程圖識圖能力</p> <p>S31自主檢查能力</p>
T3竣工驗收及復位	T3.1檢查及驗收竣工成果	O3.1.1驗收檢核表	<p>P3.1.1依據工程圖說規定及表單規範，進行校驗工作。</p> <p>P3.1.2依據校驗結果，改善缺點，並符合設計圖</p>	4	<p>K11合約規範與工程履約概念</p> <p>K27合約規範與工程履約知識</p> <p>K28器具設備保養知識</p>	<p>S12溝通協調能力</p> <p>S14彩繪工程圖識圖能力</p> <p>S31自主檢查能力</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)
			說需求及規定。			S32驗收檢查能力
	T3.2器具 保養維護 與場地清 潔	O3.2.1設 備保養紀 錄	P3.2.1依據維養標準作業流程及機具保養手冊， 器具清潔與保養。 P3.2.2依據場地清潔標準作業流程，清潔與整理 場地。	3	K27合約規範與工程履約知識 K28器具設備保養知識 K29施工場地清潔規範	S33塗裝設備清潔保養能力

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。

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) 以上相關科系畢業，且具2年以上建築物施工相關工作經驗。
- 具3年以上建築物施工相關工作經驗。

● **其他補充說明：**

- 藝術觀：包括當代藝術、公共藝術、國際藝術等。
- 創作媒體：如文本、影像、影音資訊、造型及3D空間的運用。
- 施工面周邊防護：如地面、牆面、門窗框、玻璃、電器設備、水電消防管線、電路開關等之防護與遮避防污工作。

說明與補充事項

- 基底修補：利用批土、白膠或石膏等相關材料，運用批刀與打磨機進行批土填縫與表面處理。
- 特殊塗料：例如仿飾漆，包含仿皮草、仿舊化、仿鏽化、仿大理石材紋、仿磚類、模仿性質與仿木紋及金箔等類型。
- 漆作的加減法技巧：如滾布印壓法、海綿壓/拍/印法、報紙印壓法、塑膠薄膜複印法及模版型染法、其他特殊技法等。
- 漆藝創作塗料技法：如塗抹紋理、鏟刀塗料花式法、威尼斯刀工法、浮雕法及塗抹大理石紋法（單一塗料抹紋效果）等。