

鋁門窗安裝技術人員職能基準

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
V2	CCM7119-003v2	鋁門窗安裝技術人員	最新版本	略	2022/12/13
V1	CCM7119-003v1	鋁門窗安裝技術人員	歷史版本	已被《CCM7119-003v2》取代	2019/12/19

職能基準代碼		CCM7119-003v2			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	鋁門窗安裝技術人員		
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	其他營建構造及有關工作人員	職業別代碼	7119	
	行業別	營建工程業 / 專門營造業	行業別代碼	F4340	
工作描述		從事鋁門窗安裝規劃、安裝施工、清潔與維護等工作。			
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 安裝規劃	T1.1 確認需求		P1.1.1 和設計單位與業主進行使用與設計需求 ^{【註1】} 確認。 P1.1.2 與施工單位溝通與討論施工工序。 P1.1.3 確認規格與五金零配件。	4	K06 土木、建築、泥作、金屬等特性 K07 土木、建築、泥作施工規範 K08 鋁門窗施工流程	S04 丈量、測量與放樣能力 S05 溝通協調能力
	T1.2 確認鋁門窗規格 ^{【註2】}	O1.2.1 鋁門窗規格清單	P1.2.1 解讀工程圖說與施工規範。 P1.2.2 進行現場丈量與記錄。 P1.2.3 提出合約書、工程圖說及項目疑義，請設	3	K01 鋁門窗材料相關知識 K02 CNS 與公共工程委員會相關規範	S01 選用 CNS 鋁門窗能力 S02 識圖基本能力 S03 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)
		O1.2.2 五金零配件清單	計單位釋疑。 P1.2.4 與鋁門窗工廠溝通。		K03 五金零配件相關知識 K04 建築相關法規知識 K05 基礎結構工程知識	
	T1.3 確認合約內容與工程圖說	O1.3.1 鋁門窗與五金零配件清單 O1.3.2 鋁門窗安裝流程表 O1.3.3 鋁門窗安裝施工檢驗點核對單	P1.3.1 確認工程圖說或現場鋁門窗規格、尺寸與數量。 P1.3.2 協調溝通進場施工時機。	4	K08 鋁門窗施工流程 K09 施工圖說相關知識	S04 丈量、測量與放樣能力 S05 溝通協調能力
T2 安裝施工	T2.1 施工前置作業	O2.1.1 安全防護設備清單 O2.1.2 材料機具設備清單	P2.1.1 依據職業安全衛生相關規範進行施工場地清潔、安全防護設備準備作業。 P2.1.2 進行機具與防護設備準備作業。 P2.1.3 進行施工材料準備作業。 P2.1.4 協助確認開口位置、尺寸及門窗安裝位置，進行墨線放樣作業。	4	K10 職業安全衛生相關規範 K11 施工測量知識 K12 現場放樣知識	S06 職業安全衛生管理能力 S07 工程規劃執行能力 S08 材料數量管控能力
	T2.2 進行鋁門窗安裝	O2.2.1 施工材料順	P2.2.1 依據職業安全衛生相關規範及工程圖說，在門窗框四周壁面塗刷防水塗料。	4	K10 職業安全衛生相關規範 K13 泥水工作業知識	S05 溝通協調能力 S09 鋁門窗安裝施工能力

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)
	裝施工	序單 O2.2.2 施工檢驗點核對單	P2.2.2 依放樣位置，協助臨時固定施作。 P2.2.3 依工程圖說，進行門窗位置定位施作。 P2.2.4 依施作時間內進行鋁門窗框與牆體間填縫、嵌縫與防水施作。 P2.2.5 進行防水膠（矽利康或油土泥）施作。 P2.2.6 進行其他配合工程施作 ^{【註3】} 。		K14 防水規劃知識 K15 塗料特性知識 K16 工程協調與問題處理知識 K17 安裝品質檢查及異常狀況處理	S10 機具設備使用能力 S11 土木、建築、泥作相關施作能力 S12 防水工程施作技能 S13 防蝕處理技術技能
T3 驗收作業	T3.1 核對材料位置、數量及性能	O3.1.1 材料數量清點表	P3.1.1 依合約書、圖說進行材料位置、數量之核對。	3	K17 安裝品質檢查及異常狀況處理 K18 合約規範與工程履約相關知識	S03 單位、尺寸換算能力 S08 材料數量管控能力 S14 現場環境維護能力
	T3.2 清潔與點交	O3.2.1 驗收清單	P3.2.1 依據職業安全衛生相關規範進行窗框與玻璃清潔。 P3.2.2 進行完工點交與驗收。	3	K10 職業安全衛生相關規範 K18 合約規範與工程履約相關知識	S06 職業安全衛生管理能力 S14 現場環境維護能力
	T3.3 提供保固計畫書	O3.3.1 結案資料 ^{【註4】} 與客戶資料建檔 O3.3.2 請款資料 O3.3.3 保固計畫書	P3.3.1 依合約書與相關圖說，製作結案與請款資料。 P3.3.2 提供保固計畫書。	4	K18 合約規範與工程履約相關知識	S15 製作竣工圖說之技能 S16 文書作業與檔案管理能力

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 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，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：**

- 【註 1】設計需求：包含鋁門窗的功能、規格、開啟形式、表面處理方式、填縫材料、密封材料、保護材料、清潔考量等。
- 【註 2】鋁門窗規格：包含鋁門窗的品牌、規格、開啟形式、表面處理方式及五金零配件等。
- 【註 3】配合工程施作：包含玻璃與紗窗等安裝工程。
- 【註 4】結案資料：依工程特性檢付竣工圖、測試報告等文件。