

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
V3	CCM7119-003v3	鋁門窗安裝技術人員	最新版本	略	2024/12/15
V2	CCM7119-003v2	鋁門窗安裝技術人員	歷史版本	已被《CCM7119-003v3》取代	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		CCM7119-003v3			
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	K01 土木、建築、泥作、金屬等 特性 K02 土木、建築、泥作施工規範 K03 鋁門窗施工流程	S01 丈量、測量與放樣能力 S02 溝通協調能力
	T1.2 確認 鋁門窗規	O1.2.1 現 場丈量紀	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。	3	K04 鋁門窗材料相關知識 K05 CNS 與公共工程委員會相關	S03 選用 CNS 鋁門窗能力 S04 識圖基本能力

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 )
	格	錄	P1.2.3提出合約書、工程圖說及項目疑義，請設計單位釋疑。 P1.2.4與鋁門窗工廠溝通。		規範 K06五金零配件相關知識 K07建築相關法規知識 K08基礎結構工程知識	S05單位、尺寸換算能力
	T1.3確認合約內容與工程圖說		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	K03鋁門窗施工流程 K09施工圖說相關知識	S01丈量、測量與放樣能力 S02溝通協調能力
T2安裝施工	T2.1施工前置作業		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進行鋁門窗安裝施工		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。 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。	4	K10職業安全衛生相關規範 K13泥水工作業知識 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	S02溝通協調能力 S09鋁門窗安裝施工能力 S10機具設備使用能力 S11土木、建築、泥作相關施作能力 S12防水工程施作能力 S13防蝕處理技術能力

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 )
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	S05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提供產品保固書	O3.3.1結案資料 O3.3.2請款資料 O3.3.3保固書	P3.3.1依合約書與相關圖說，製作結案與請款資料。 P3.3.2提供產品保固書。	4	K18合約規範與工程履約相關知識	S15製作竣工圖說之能力 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：**
  - 設計需求：如鋁門窗的功能、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。
  - 鋁門窗規格：如鋁門窗的品牌、規格、開啟形式、表面處理方式及五金零配件等。
  - 配合工程施作：如玻璃與紗窗等安裝工程等。
  - 結案資料：如竣工圖、測試報告等文件。