

職能單元代碼	CCM4R2798v3
職能單元名稱	輕鋼架工程現場施作
職類別	建築與營造 / 營造及維護
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、維護工地安全衛生及機具操作安全</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據職業安全衛生相關規範，進行現場安全防護作業。 2. 正確使用安全防護器材。 3. 管制與標示工地防災及危險物品。 4. 維持施工前、中、後之環境整潔。 <p>二、協助輕鋼架工程施工</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依職業安全衛生相關規範、工程設計圖說及實地測量，標註尺寸並裁切材料。 2. 依工程設計圖說，選用正確的施工機具設備，進行裁切、骨料組裝、表面材料及填充材料施作等作業。 3. 搭配其他工種，協助工程施工。 4. 協助細部收尾工程施工。 <p>三、協助驗收</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據工程設計圖說或技術人員指示，進行竣工驗收準備作業。 2. 回報驗收檢查結果。 <p>四、施工機具保養維護</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據機具設備操作手冊，保養與進行基礎維護作業，並回報保養結果。 2. 檢查機具設備狀態，通報異常狀況及送修。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 驗收檢查表 • 機具設備保養紀錄
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 專案管理概念 • 公寓大廈管理相關法規 • 圖學知識 • 工程施工流程 • 自主檢查時機及檢驗停留點

	<ul style="list-style-type: none"> • 證明文件種類及申請方式 • 機具設備操作知識 • 職業安全衛生相關規範 • 量測知識 • 材料相關知識 • 產業慣用術語 • 建築物室內裝修管理辦法 • 機具設備操作手冊 • 其他工種施作與設備安裝概念 • 建築技術規則 • 基礎結構工程知識 • 消防相關法規
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 施工作品質檢查能力 • 機器設備問題判斷能力 • 現場放樣能力 • 機具設備操作能力 • 現場安全防護與環境維護能力 • 機器設備保養與基礎維護能力 • 異常狀況處理能力 • 驗收檢查能力 • 機具設備選用能力 • 單位、尺寸換算能力 • 工作規劃及材料數量管控能力 • 溝通協調能力 • 尺寸丈量能力 • 物料吊掛存放管理能力
說明與補充事項	無