

職能單元代碼	CCM4R2797v3
職能單元名稱	輕鋼架工程施工規劃
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、確認輕鋼架工程需求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據職業安全衛生相關規範及業主需求，提供施工工程材料參考資料等，並與業主溝通設計圖面與理念。 2. 依業主需求及設計人員之工程設計圖說及施工規範，提供天花板或牆體系統組合與性能建議。 3. 與業主溝通，確認輕鋼架工程及搭配其他工種需求。 <p>二、規劃估算輕鋼架工程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依據職業安全衛生相關規範及工程需求，規劃及分析所需資源，並製作工程預算。 2. 依據工程需求與相關人員溝通工種施作順序。 3. 分析工法方案研擬應變對策，並規劃主要工程成本。 4. 依據施工相關法規規劃施作程序，完成工程規劃書。 5. 依據施工相關法規及工程規劃書，向業主說明相關規定，並簽定施工協議。 6. 依據施工相關法令規範、工程規劃書與職業安全衛生規範，規劃包裝及吊運流程及作業方式。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 輕鋼架工程施作需求 • 輕鋼架工程規劃書
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 消防相關法規 • 結構力學相關知識 • 公寓大廈管理相關法規 • 圖學知識 • 其他工種施作與設備安裝概念 • 職業安全衛生相關規範 • 工程施工流程

	<ul style="list-style-type: none"> • 材料相關知識 • 建築物室內裝修管理辦法 • 產業慣用術語 • 採購法規、發包與成本分析知識 • 專案管理概念 • 建築技術規則
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 系統組構邏輯能力 • 法令規範理解及表達能力 • 工程規劃書規劃能力 • 預算規劃能力 • 工程識圖能力 • 成本控制能力 • 施工流程規劃能力 • 溝通協調能力
說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"> • 其他工種：如泥作、水電、油漆、空調、鐵件、門窗、衛浴設備、弱電、保全系統等。