

職能單元代碼	CAP4R2776v2
職能單元名稱	室內設計需求溝通及規劃
職類別	建築與營造 / 建築規劃設計
職能單元級別	4
工作任務與行為指標	<p>一、設計委任</p> <ol style="list-style-type: none"> 對業主提案設計企劃、溝通設計需求，並完成設計委任簽約。 <p>二、空間規劃</p> <ol style="list-style-type: none"> 整合業主需求並融合室內設計人員之設計理念。 依室內空間實際狀況，規劃符合法令規範、機能及人因工學之動線與設備。 <p>三、建材及設備規劃</p> <ol style="list-style-type: none"> 依據相關規範規劃各項建材、設備，並與業主溝通。 <p>四、照明設計及水電</p> <ol style="list-style-type: none"> 依採光及空間機能需求，設計照明設備。 依空間機能及需求，規劃水電空調設備。 <p>五、家具及色彩規劃</p> <ol style="list-style-type: none"> 依業主需求提供色彩計畫。 選用家具與陳設，並與業主溝通。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 照明及水電配置圖 • 室內設計規劃簡報 • 建材表 • 色彩計畫書 • 設計合約書
職能內涵 (K=knowledge知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 五金零件常識 • 家飾軟裝規劃 • 空間美學 • 水電消防相關規範 • 建築相關規範 • 契約相關規範 • 照明原理 • 建築相關規範

	<ul style="list-style-type: none"> • 力學結構概念 • 表現技法 • 水電消防相關規範 • 基礎圖學 • 基礎木工 • 材料認識 • 色彩原理 • 量測知識 • 水電空調常識 • 人因工學
職能內涵 (S=skills技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 空間規劃設計能力 • 簡報能力 • 設計圖繪製能力 • 專案管理能力 • 溝通協調能力 • 文書處理能力 • 色彩搭配與應用能力
說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"> • 建材表：如磁磚、布、油漆、地毯、燈具、板材、鐵件、五金配件及石材等。 • 建築相關規範：如建築法、建築物室內裝修管理辦法、建築物使用類組及變更使用辦法、建築技術規則、建築物無障礙設施設計規範等。 • 水電消防相關規範：如用戶用電設備裝置規則、消防法、消防法施行細則、各類場所消防安全設備設置標準等。