

職能單元代碼	AVA3R2935v2
職能單元名稱	協助家具設計
領域類別	藝文與影音傳播/視覺藝術
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、協助繪製設計圖</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依設計人員指導，使用軟體工具設計草圖初稿。 2. 協助標示家具設計資訊。 <p>二、協助完成設計提案</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依設計人員指導，協助建立供應商資料並進行材料詢價。 2. 依設計人員指導，協助製作材料表及設計提案。 <p>三、協助製作模型</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依設計人員指示與設計圖，協助製作模型。 2. 陪同設計人員與組織相關單位 / 客戶溝通，協助修正設計圖與模型。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 設計草圖初稿 • 材料價格清單 • 模型雛型
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 家具設計概論 • 家具設計流行趨勢 • 著作權法 • 美學概念 • 設計產業專業術語 • 家具使用型態及場所 • 家具材料 (質) 知識 • 家具結構 • 基礎圖學 • 量測知識 (尺寸及規格) • 成本概念
職能內涵 (S=skills 技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 溝通協調能力 • 資訊科技應用能力

	<ul style="list-style-type: none"> • 文書處理能力 • 識圖能力 • 設計圖繪製能力 (含手繪) • 繪圖軟體操作能力 • 時間管理能力 • 計算能力 • 詢價能力 • 模型製作能力
說明與補充事項	<ul style="list-style-type: none"> • 家具使用型態：如置物櫃 (書櫃 / 衣櫃 / 櫥櫃)、椅子 (餐椅 / 扶手椅 / 沙發)、桌子 (書桌 / 餐桌 / 工作桌)、床、戶外家具與辦公設備等。 • 家具設計資訊：如外觀 (顏色 / 尺寸 / 規格 / 圖案造型等)、功能 (輔助性 / 多功能設計)、結構 (安全性 / 強度)、使用材質 (木製 / 金屬 / 石材) 等。