

職能單元代碼	AVA4R2934v2
職能單元名稱	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	4
工作任務與行為指標	<p>一、規劃設計提案</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依組織產品定位 / 客戶需求 ( 含預算、外觀、功能等 ) 進行設計提案簡報，並規劃設計時程。</li> <li>2. 與組織相關單位 / 客戶溝通需求，並調整設計圖、期程，及提供報價單。</li> <li>3. 確認設計需求內容，並完成設計提案書與合約內容。</li> </ol> <p>二、繪製設計圖</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依確認後提案內容，進行設計圖繪製，並標明詳細家具設計資訊。</li> <li>2. 輸出設計圖，並與組織相關單位 / 客戶溝通確認符合需求。</li> </ol> <p>三、製作設計模型</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 依設計圖製作模型。</li> <li>2. 視需求修正設計圖與模型。</li> <li>3. 將設計圖轉給相關生產單位，並視需求協助溝通與調整設計圖。</li> </ol>
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 報價單</li> <li>• 設計提案書</li> <li>• 合約書</li> <li>• 設計圖</li> <li>• 設計模型</li> <li>• 修正後設計圖</li> </ul>
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 著作權法</li> <li>• 美學概念</li> <li>• 現代家具設計與製作特色</li> <li>• 家具使用型態及場所</li> <li>• 產業專業術語</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 成本計算概念</li> <li>• 家具材料 (質) 知識</li> <li>• 定型化契約概念</li> <li>• 家具結構</li> <li>• 人體工學</li> <li>• 空間美學</li> <li>• 基礎圖學</li> <li>• 量測知識 (尺寸及規格)</li> <li>• 功能設計與應用造型概念</li> <li>• 表現技法</li> </ul>
<p>職能內涵 (S=skills 技能)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 溝通協調能力</li> <li>• 資訊科技應用能力</li> <li>• 識圖能力</li> <li>• 設計圖繪製能力 (含手繪)</li> <li>• 家具設計能力</li> <li>• 提案規劃能力</li> <li>• 說服能力</li> <li>• 繪圖軟體操作能力</li> <li>• 色彩搭配與應用</li> <li>• 簡報技巧</li> <li>• 時間管理能力</li> <li>• 創新能力</li> <li>• 合約編撰能力</li> <li>• 量具使用能力</li> <li>• 材質判別與應用能力</li> <li>• 問題判別能力</li> <li>• 問題解決能力</li> <li>• 模型製作能力</li> </ul>
<p>說明與補充事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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。</li> </ul>

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 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。</li></ul> |
|--|--|