

職能單元代碼	AVA4R0357v2
職能單元名稱	確認3D 珠寶設計圖與輸出蠟件
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、確認3D 珠寶設計圖與輸出蠟件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 與客戶溝通設計初稿，釐清客戶對產品的回饋與建議，修改設計以符合使用者或客戶需求的規格，並確認製作成本。 <p>二、完成3D 樣品製作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 交付或委外製作3D 列印前與金工部門先行討論，以確保樣品符合設計概念的標準流程與產品品質。 2. 提供3D 蠟件給相關部門或客戶確認設計。 3. 蒐集與/或安排製作珠寶所需的原物料物件。 4. 依相關部門回饋意見修正3D 珠寶設計圖及3D 蠟件，並將設計專案建檔管理。
工作產出	<ul style="list-style-type: none"> • 3D 列印樣品
職能內涵 (K=knowledge 知識)	<ul style="list-style-type: none"> • 創意、設計相關知識 • 版權、智慧財產法規知識 • 色彩學 • 珠寶、飾品製作相關知識 • 繪圖相關知識 • 職業安全衛生相關知識 • 珠寶屬性相關知識 • 專案管理相關知識 • 3D 列印相關知識
職能內涵 (S=skills 技能)	<ul style="list-style-type: none"> • 溝通協調能力 • 創意設計能力 • 3D 繪圖能力 • 問題解決能力 • 辨識與選擇材料能力 • 專案管理執行力 • 3D 珠寶列印技巧

<p>說明與補充事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 創意、設計相關知識：設計原理與概論、創意概論、珠寶設計發展趨勢、珠寶產業設計概論、設計專業術語、設計要素和原則、珠寶設計標準作業流程。 • 珠寶、飾品製作相關知識：首飾與飾品製作技術相關知識、特定材料(包含綠色循環經濟材料等)、建造、製作與完工相關知識、製作與材料相關知識、珠寶製作標準作業流程。
----------------	---