

珠寶設計人員職能基準

版本	職能基準代碼	職能基準名稱	狀態	更新說明	發展更新日期
V4	AVA2173-002v4	珠寶設計人員	最新版本	略	2023/12/15
V3	AVA2173-002v3	珠寶設計師	歷史版本	已被《AVA2173-002v4》取代	2021/12/21
V2	AVA2173-002v2	珠寶設計師	歷史版本	已被《AVA2173-002v3》取代	2018/12/20
V1	AVA2173-002v1	珠寶設計師	歷史版本	已被《AVA2173-002v2》取代	2015/12/31

職能基準代碼		AVA2173-002v4			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	珠寶設計人員		
所屬 類別	職類別	藝文與影音傳播 / 視覺藝術		職類別代碼	AVA
	職業別	產品及服裝設計師		職業別代碼	2173
	行業別	專業、科學及技術服務業 / 專門設計業		行業別代碼	M7409
工作描述		依組織定位與顧客需求，將創意、實用性、視覺、材質納入設計考量，設計具生產可行性及符合消費市場需求之珠寶商品。			
基準級別		4			

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能 級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
T1 確定設計規範與專案內容	T1.1 建立設計要求	O1.1.1 報價單	P1.1.1 針對設計專案與客戶及利益關係人連繫，確認需求與預算。 P1.1.2 蒐集設計專案資訊與參考資料，進行評估、分析、擷取關鍵知識，做為設計參	4	K01 珠寶屬性相關知識 ^{【註1】} K02 創意、設計相關知識 ^{【註2】} K03 版權、智慧財產法規知識 K04 色彩學	S01 溝通協調能力 S02 創意設計能力 S03 資料蒐集與分析 S04 成本估算能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
			考，進行成本估算，向客戶提出建議與說明。		K05 成本概論	
	T1.2 確認設計標的及合約	O1.2.1 設計合約	P1.2.1 依組織規範及客戶需求，進行設計專案分析、討論，並徵詢相關利益關係人的回饋意見，精進設計構想。 P1.2.2 與客戶達成共識後，擬訂設計規範，並精確記錄細節，並簽署正式協議或合約。	4	K01 珠寶屬性相關知識 K02 創意、設計相關知識 K03 版權、智慧財產法規知識 K05 成本概論 K06 合約相關法律知識	S01 溝通協調能力 S02 創意設計能力 S05 合約處理能力
T2 設計珠寶與物件	T2.1 珠寶與物件設計創意發想		P2.1.1 確認「設計專案」中的相關物件與工作範疇，蒐集、分析珠寶與物件設計、原物料與產品趨勢。 P2.1.2 運用創意設計工具與技巧發展設計概念。	4	K01 珠寶屬性相關知識 K02 創意、設計相關知識 K04 色彩學 K07 珠寶創作相關知識【註3】 K08 珠寶、飾品製作相關知識【註4】	S02 創意設計能力 S03 資料蒐集與分析 S06 統籌規劃能力
	T2.2 評估設計概念	O2.2.1 設計修訂稿	P2.2.1 評估設計概念及市場接受度、材料及製作工序之可行性、確立開發設計品項。 P2.2.2 視需要制定品項規格與制定製作計畫，並評估設計的品質，以估算成本，確認並記錄設計方案。	4	K01 珠寶屬性相關知識 K02 創意、設計相關知識 K04 色彩學 K05 成本概論 K07 珠寶創作相關知識 K08 珠寶、飾品製作相關知識	S01 溝通協調能力 S02 創意設計能力 S04 成本估算能力 S08 辨識與選擇材料能力
	T2.3 完成設計初稿	O2.3.1 設計初稿	P2.3.1 進行設計圖初稿繪製。 P2.3.2 繪製三視圖，並於圖面標示尺寸、珠寶材	3	K01 珠寶屬性相關知識 K02 創意、設計相關知識	S01 溝通協調能力 S09 繪圖能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
			質、工法。		K04 色彩學 K09 繪圖相關知識 ^{【註5】}	S10 觀察和解析能力
T3 確認設計圖與試樣	T3.1 確認設計圖		P3.1.1 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。	4	K02 創意、設計相關知識 K03 版權、智慧財產法規知識 K04 色彩學 K08 珠寶、飾品製作相關知識 K09 繪圖相關知識 K10 職業安全衛生相關知識	S01 溝通協調能力 S02 創意設計能力 S07 問題解決能力 S09 繪圖能力
	T3.2 完成樣品製作	O3.2.1 樣品	P3.2.1 蒐集與/或安排製作珠寶所需的原物料物件。 P3.2.2 交付或委外製作打樣，以確保樣品符合設計概念的標準流程與產品品質。 P3.2.3 提供試樣給客戶確認設計。	4	K01 珠寶屬性相關知識 K03 版權、智慧財產法規知識 K04 色彩學 K08 珠寶、飾品製作相關知識 K11 專案管理相關知識	S01 溝通協調能力 S08 辨識與選擇材料能力 S11 專案管理執行力
	T3.3 結案管理		P3.3.1 交付成品給客戶，並收款結案。 P3.3.2 將設計案建檔管理。		K11 專案管理相關知識	S11 專案管理執行力 S12 計算能力

職能內涵 (A=attitude 態度)

A01 持續學習：能夠展現自我提升的企圖心，利用且積極參與各種機會，學習任務所需的新知識與技能，並能有效應用在特定任務。

A02 壓力容忍：冷靜且有效地應對及處理高度緊張的情況或壓力，如緊迫的時間、不友善的人、各類突發事件及危急狀況，並能以適當的方式紓解自身壓力。

A03 謹慎細心：對於任務的執行過程，能謹慎考量及處理所有細節，精確地檢視每個程序，並持續對其保持高度關注。

A04 團隊意識：積極參與並支持團隊，能彼此鼓勵共同達成團隊目標。

職能內涵 (A=attitude 態度)

A05 自我管理：設立定義明確且實際可行的個人目標；對於及時完成任務展現高度進取、努力、承諾及負責任的行為。

A06 追求卓越：會為自己設定具挑戰性的工作目標並全力以赴，願意主動投注心力達成或超越既定目標，不斷尋求突破。

說明與補充事項

- **建議擔任此職類/職業之學歷/經驗/或能力條件：**

- 高中職以上設計相關科系畢業，且具 3 年以上相關經歷。

- **其他補充說明：**

- 【註 1】珠寶屬性相關知識：珠寶屬性、珠寶相關金屬/合金相關知識、物理與寶石相關知識、材料品質產業標準、珠寶原料相關知識、寶石稀有材料相關知識。
- 【註 2】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。
- 【註 3】珠寶創作相關知識：文化、藝術相關知識、創作實務概論、創作問題因應相關知識、珠寶產業相關準則、規範和標準、珠寶和 3D 物件的生產相關。
- 【註 4】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。
- 【註 5】繪圖相關知識：繪圖相關知識包含手繪、電腦繪圖等相關知識。