

珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

「設計」職能範疇

名稱	製作較複雜珠寶首飾模型
編號	108892L4
應用範圍	此能力單元適用於珠寶業內珠寶設計部門工作的設計師。這能力的應用涉及縝密的分析及判斷能力。能夠獨立地運用不同物料製作較複雜珠寶首飾。
級別	4
學分	6
能力	表現要求 1. 瞭解珠寶首飾模型製作技術 - 瞭解各種製作珠寶蠟模型工具的運用，包括：雕刻刀、蠟刀、蠟銼、蠟針銼、蠟磨石、蠟模軸、小蠟筆、蠟焊機等 - 瞭解各種珠寶蠟模型的製作技巧、造型技術與工藝，例如掌握： - 雕刻技巧 - 銼磨技巧 - 鏤空技巧 - 打磨技巧 - 窩鑿技巧 - 索珠技巧 - 屈曲技巧 - 焊接技巧 - 滴蠟技巧 - 瞭解其他各種製作珠寶金屬模型物料的用途，例如：金屬片、金屬線、金屬細條等 - 瞭解各種基本簡單打金製作技巧 2. 製作較複雜珠寶模型首飾 - 能製作珠寶三維立體模型，配合質感及肌理，加上符合設計大小及形狀的寶石或物料，全面地表達珠寶首飾的外觀、結構、物料、表面處理等設計特徵，並能呈現與實物相同的蠟/金屬模型 3. 專業精神 - 能夠遵循機構的要求、實務守則和安全指引下，以專業態度，進行製作較複雜珠寶首飾展示模型相關工作
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： - 能夠獨立地製作較複雜的珠寶首飾模型，表達外觀設計特徵、肌理與顏色等；及 - 所製作的珠寶首飾蠟/金屬模型能夠反映實物應有的特徵，使珠寶首飾模型可用作展示、接洽生意及與客戶溝通。
備註	