

珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

「生產」職能範疇

名稱	雕刻擺件蠟首辦
編號	108947L3
應用範圍	此能力單元適用於從事珠寶首飾製造機構之首飾蠟首辦部門。這能力的應用於掌握蠟首辦與電鑄生產的關係，並能獨立地分析設計圖樣資料及客戶要求，以便有效地執行桌面/座地擺件產品的蠟首辦雕刻工作，從而提供生產貴金屬電鑄的蠟首辦模型。
級別	3
學分	6
能力	表現要求 1. 瞭解雕刻電鑄擺件蠟首辦的原理 - 瞭解電鑄工藝的加工流程及要求 - 瞭解設計圖樣資料及客戶要求 - 瞭解擺件蠟首辦的種類，包括： - 人像 - 動物、牲口 - 花卉、樹木 - 卡通人物 - 生肖 - 吉祥物 - 掌握從平面設計圖樣，構思成為立體結構造型 2. 雕刻擺件蠟首辦 - 掌握雕蠟辦技巧 - 掌握產品的體積及重量控制 - 掌握複製蠟首辦技術 - 冷凝矽膠的處理 - 注蠟真空操作 - 執蠟首辦及字印處理 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，進行擺件蠟首辦雕刻
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： - 能獨立地分析設計圖樣資料及客戶要求，運用熟練的技術，構思桌面擺件立體的三維造型，進行蠟板雕刻，產品包括：人像、動物、卡通人物、生肖、吉祥物等；及 - 能夠顧及電鑄加工流程的生產質量及成果。
備註	