

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	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解雕刻電鑄擺件蠟首辦的原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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： <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 <p>2. 雕刻擺件蠟首辦</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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 <ul style="list-style-type: none"> ○ 冷凝矽膠的處理 ○ 注蠟真空操作 ○ 執蠟首辦及字印處理 <p>3. 專業精神</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 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	