

珠寶業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	雕刻擺件蠟首辦
2. 編號	JLZZPD301A
3. 應用範圍	於製作珠寶首飾蠟板工作地點，能掌握蠟板與電鑄生產的關係，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擺件產品的蠟板雕刻工作，提供生產貴金屬電鑄的蠟板模型。
4. 級別	3
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解雕刻電鑄擺件蠟板原理</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 瞭解電鑄工藝的加工工序及要求◆ 瞭解設計圖樣資料及客戶要求◆ 掌握從平面設計圖樣，構思成爲立體結構造型 <p>6.2 雕刻擺件蠟模板</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 掌握雕蠟技巧◆ 掌握產品的體積及重量控制◆ 掌握複製蠟板技術<ul style="list-style-type: none">• 冷凝矽膠的處理• 注蠟真空操作• 執蠟板及字印處理
7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求爲： <p>(i) 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</p> <p>(ii) 能夠顧及電鑄加工工序的生產質量及成果。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已擁有雕刻珠寶首飾蠟板的知識。