

## 珠寶業能力標準說明

### 能力單元

1. 名稱	雕刻珠寶首飾蠟首辦
2. 編號	JLZZPD205A
3. 應用範圍	於製作珠寶首飾蠟首辦工作地點，能清楚明白雕刻蠟首辦的原理及蠟的特性，按照設計圖要求，在指導下，透過手工雕刻技術，雕刻成不同款式的蠟製飾物樣辦，配合鑄造流程。
4. 級別	2
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解雕刻蠟首辦原理</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 掌握從平面設計圖樣，構思立體的結構造型</li><li>◆ 明白各種蠟的不同特性</li><li>◆ 瞭解飾物結構及配件的組裝</li><li>◆ 瞭解鑄造流程</li><li>◆ 瞭解執模技巧</li><li>◆ 預留倒模過程收縮之材料</li><li>◆ 掌握水線的要求及分佈</li></ul> <p>6.2 雕刻珠寶首飾蠟首辦</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 掌握飾件的用料重量</li><li>◆ 掌握鑲石托座結構與寶石的關係</li><li>◆ 操作蠟雕用具，例如：<ul style="list-style-type: none"><li>• 操作雕刻工具</li><li>• 操作基本打金工具器材</li><li>• 掌握游標卡尺及內卡尺</li><li>• 操作小型電蠟焊機</li></ul></li></ul>

7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠清楚明白雕刻蠟首辦原理，按照設計圖要求，在指導下，雕刻成不同的珠寶首飾蠟首辦；及</p> <p>(ii) 能夠掌握蠟首辦的厚度，預計鑄造收縮之材料及控制成品的用金重量，配合生產流程。</p>
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已具備珠寶首飾生產基本流程的知識。</p>