

## 珠寶業能力標準說明

### 能力單元

1. 名稱	製造珠寶首飾銀首辦
2. 編號	JLZZPD303A
3. 應用範圍	於珠寶首飾工場，能按照設計圖樣的要求，並從生產角度分析及評估生產工序，透過打金技術，打造成各種壓模用途的銀首辦，以提高生產成本效益。
4. 級別	3
5. 學分	18
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解首飾銀首辦製造原理</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>◆ 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>◆ 掌握預留倒模過程材料之收縮</li><li>◆ 掌握水線的要求及分佈</li></ul> <p>6.2 製造珠寶首飾銀首辦</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>◆ 掌握精確打金技術，並能配合鑄造流程，打造不同款式的金屬飾物樣板</li><li>◆ 掌握擺胚工作</li></ul>

7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能按照設計圖樣的要求，並從生產角度分析及評估有關生產工序，透過打金技術，配合鑄造流程打造不同款式的飾物銀首辦；及</p> <p>(ii) 能控制成品的用金重量，以提高生產成本效益。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已具備西金打金的基本技術。