

## 珠寶業能力標準說明

### 能力單元

1. 名稱	認識基本珠寶首飾製作物料
2. 編號	JLZZSA211A
3. 應用範圍	在珠寶首飾零售店鋪、設計工作室及珠寶工場，能清楚明白珠寶製作常用的物料類別及特性，並在指導下，運用基本珠寶首飾製作物料於與珠寶銷售、推廣、營運、設計、生產、產品/科技研發、品管及採購相關的工作中。
4. 級別	2
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 認識珠寶首飾製作物料的特性</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 明白珠寶首飾製作物料的特性，例如：<ul style="list-style-type: none"><li>金屬材料和非金屬材料<ul style="list-style-type: none"><li>• 金屬材料的一般特性<ul style="list-style-type: none"><li>▸ 比重</li><li>▸ 導電性能</li><li>▸ 導熱性能</li><li>▸ 耐熱性能</li><li>▸ 絕緣性能</li><li>▸ 延展性</li><li>▸ 韌性</li></ul></li><li>• 非金屬材料的一般特性<ul style="list-style-type: none"><li>▸ 重量</li><li>▸ 軟/硬度</li><li>▸ 韌度</li><li>▸ 導電性能</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>

	<p>6.2 認識珠寶首飾製作物料(金屬及非金屬材料)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 認識各類珠寶製作常用的金屬材料及應用範圍，例如：足金、鉑金、K黃金/K白金(開金)、鈀金、銀、銅、鉛、銻、錫、鋅、鐵、不銹鋼、鈦、合金等</li> <li>◆ 認識各類珠寶製作常用的非金屬材料及應用範圍，例如：木材、塑膠、膠木、樹脂混合物、陶瓷等</li> <li>◆ 能夠在指導下，安全及有效地使用及存放珠寶首飾製作物料</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠認識珠寶製作常用物料，並能在指導下，應用於與珠寶銷售、推廣、營運、設計、生產、產品、品管及採購相關的工作中。</p>
8. 備註	<p>此能力單元適用於一般珠寶業從業員。</p>