

## 珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

### 「生產」職能範疇

名稱	掌握基本金工技巧
編號	108920L1
應用範圍	此能力單元適用於從事珠寶首飾製造機構之打金部門。這能力的應用在日常工作環境中。能夠安全地運用各種打金工具及器材，並在督導下，能掌握基本金工技巧，從而進行製作一些單簡珠寶首飾。
級別	1
學分	9
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解貴金屬知識及打金器材之安全使用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 瞭解貴重金屬的特性，例如： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 足金</li> <li>○ 西金(K-金)</li> <li>○ 鉑金</li> <li>○ 鈹金</li> <li>○ 純銀、紋銀</li> </ul> </li> <li>• 明白貴金屬損耗的預防方法</li> <li>• 瞭解打金器材之安全使用方法</li> <li>• 瞭解基本金工的技巧</li> </ul> <p>2. 掌握基本金工技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 掌握打金器材及其使用技巧 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 功夫枱</li> <li>○ 吊機及機針</li> <li>○ 量度及規劃工具</li> <li>○ 鋸(桌)、剪、鉗工具</li> <li>○ 鎚、砧、戒指鐵及同類</li> <li>○ 銼、磨工具組合</li> <li>○ 焊接工具、焊瓦、焊夾</li> <li>○ 壓片機</li> <li>○ 拔線床</li> </ul> </li> <li>• 掌握基本打金工藝技巧 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 戳鋸指定線條/形狀</li> <li>○ 銼磨出指定形狀、金屬嫁接</li> <li>○ 研磨金屬表面花紋(鑲花)</li> <li>○ 屈曲金屬線/片至指定形狀</li> <li>○ 窩鑿金屬片至指定形狀</li> <li>○ 軋壓出指定厚薄的金屬片及粗幼線條</li> <li>○ 拉拔出指定形狀及粗幼金屬絲線</li> <li>○ 焊接一般首飾</li> </ul> </li> </ul>

## 珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

### 「生產」職能範疇

	<p>3. 專業精神</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 能夠遵循機構的要求、實務守則和安全指引下，以專業態度，進行製作一些單簡珠寶首飾</li></ul>
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"><li>• 能夠安全地運用各種打金工具及器材；並在督導下，能夠掌握基本打金技巧，從而進行製作一些單簡珠寶首飾。</li></ul>
備註	