

**珠寶業能力標準說明**  
**能力單元**

1. 名稱	掌握基本寶石鑲嵌技巧
2. 編號	JLZZPD103A
3. 應用範圍	於首飾鑲嵌工場，能夠安全地運用各種寶石鑲嵌工具及器材；並在督導下，能夠掌握基本寶石鑲嵌技巧，從而進行一些單簡的寶石鑲嵌。
4. 級別	1
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解寶石鑲嵌知識及職業安全</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 瞭解易燃液體的安全操作方法</li> <li>◆ 瞭解燈吹的安全操作方法</li> <li>◆ 明白寶石的硬度特性</li> <li>◆ 明白寶石的琢形及切割比例</li> <li>◆ 明白寶石與金屬托座的關係 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 座石的深度要求</li> <li>• 石面的平整</li> <li>• 鬆石/爛石的原因</li> </ul> </li> <li>◆ 瞭解寶石鑲嵌工具之正確使用方法</li> <li>◆ 瞭解打金工具/器材之操作安全</li> </ul> <p>6.2 掌握基本寶石鑲嵌技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 掌握上火漆技巧</li> <li>◆ 掌握研磨剗針技巧</li> <li>◆ 掌握基本金屬表面雕刻技巧</li> <li>◆ 掌握自製工具的使用方法</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠安全地運用各種寶石鑲嵌工具及器材；並在督導下，能夠掌握基本寶石鑲嵌技巧，從而進行一些單簡的寶石鑲嵌。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已具備基本打金技巧。