

珠寶業能力標準說明
能力單元

1. 名稱	掌握基本金工技巧
2. 編號	JLZZPD102A
3. 應用範圍	於珠寶製造工場，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物。
4. 級別	1
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: right;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解貴金屬知識及打金器材之安全使用</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 瞭解貴重金屬的特性，例如：足金、開金(西金)、鉑金及紋銀等 ◆ 明白貴金屬損耗的預防方法 ◆ 瞭解打金器材之安全使用方法 ◆ 瞭解基本金工的技巧 <p>6.2 掌握基本金工技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握打金器材之使用技巧 <ul style="list-style-type: none"> • 吊機及機針 • 組合焊接工具 • 鋸(桌)、剪、鉗工具 • 銼、磨工具 • 壓片機 • 拔線床 ◆ 掌握基本打金工藝技巧 <ul style="list-style-type: none"> • 截鋸指定線條 • 銼磨出指定形狀 • 研磨金屬表面花紋 • 焊接一般首飾 • 屈曲金屬線/片至指定形狀 • 窩鑿金屬至指定形狀 • 軋壓出指定厚薄的金屬片及粗幼線條

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 在督導下，能夠瞭解及掌握基本打金技巧，從而進行製作一些單簡珠寶首物。
8. 備註	此能力單元適用於珠寶首飾生產及維修相關工作的從業員。