

## 珠寶業能力標準說明

### 能力單元

1. 名稱	打磨珠寶首飾
2. 編號	JLZZPD209A
3. 應用範圍	於首飾打磨工場，按照工作指引及安全守則，在指導下，能夠操作打磨儀器及工具，對首飾表面進行打磨，將飾件粗糙的表面拋光致光滑亮澤。
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 瞭解打磨器材知識及工業安全</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 瞭解呼吸系統的保護及首飾打磨的工業安全</li><li>◆ 瞭解打磨掃及打磨轆的應用知識<ul style="list-style-type: none"><li>• 各種轆、掃的分類和用途</li><li>• 打磨轆掃的使用次序</li></ul></li><li>◆ 瞭解打磨蠟的特性<ul style="list-style-type: none"><li>• 各類打磨蠟的研磨性能</li><li>• 打磨蠟與不同金屬的配套</li></ul></li></ul> <p>6.2 打磨珠寶首飾</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 操作打磨機、飛碟機</li><li>◆ 拉線操作</li><li>◆ 應用吊鑽磨打</li><li>◆ 應用鋼壓及瑪瑙刀</li><li>◆ 掌握金屬表面瑕疵的基本修理技巧<ul style="list-style-type: none"><li>• 應用砂隆棒</li><li>• 掌握出現金枯情況的補焊</li><li>• 掌握鐳射打焊技術</li></ul></li></ul>

7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 按照工作指引及安全守則，在指導下，運用打磨儀器及工具，對首飾表面進行拋光，令表面打磨得光滑亮澤，從而達致機構或顧客之要求；及</p> <p>(ii) 能夠在打磨期間，將所顯現的疵點進行修理，同時顧及寶石的物理特性。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已具備一般寶石的知識。