

**珠寶業能力標準說明**  
**能力單元**

1. 名稱	鑑定及評級鑽石
2. 編號	JLZZSA503A
3. 應用範圍	於寶石鑑定所，對鑽石有廣泛的認識，並專精於鑽石鑑定工作。能運用專業精密的鑑定儀器獲取詳細準確的數據及資料，有效地執行鑽石鑑定工作，經縝密分析後，對鑽石作出鑑定及評級。
4. 級別	5
5. 學分	12
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 分析鑽石類別及特性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 分析鑽石的種類及特性，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 構成鑽石的條件</li> <li>• 鑽石的來源和形成機理</li> <li>• 天然鑽石、人造鑽石與代替品的區分</li> <li>• 化學及人工處理及處理後的特徵</li> </ul> </li> <li>◆ 掌握鑽石琢型的發展及現代趨勢</li> <li>◆ 掌握 4C 分級的標準</li> <li>◆ 掌握鑽石市場的動態</li> </ul> <p>6.2 鑑定各類鑽石</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能夠有效地執行鑽石鑑定工作，操作專業精密的鑽石鑑定儀器</li> <li>◆ 運用鑽石的鑑定方法，區分鑽石的原石、真假、冒仿品及合成品</li> <li>◆ 能夠有效地、準確地評估及評級鑽石</li> </ul> <p>6.3 鑽石鑑定及評估的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能對標準的常見鑽石作出鑑定及評級</li> <li>◆ 能緊貼寶石學的新知識</li> <li>◆ 能不斷學習使用最新的鑽石鑑定儀器</li> </ul>

7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠對各類鑽石有深入的認識/分析，例如：天然鑽石、人造鑽石、人工處理鑽石及代替品等；及</p> <p>(ii) 能夠操作專業精密的鑑定儀器，獲取詳細準確的數據及資料，有效執行鑽石鑑定工作，經縝密分析後，對鑽石作出鑑定及評級。</p>
8. 備註	<p>此能力單元的學分值假設該人士已具備鑑定各類寶石的能力。</p>