

## 珠寶業 《 能力標準說明 》 能力單元

### 「產品研發」職能範疇

名稱	評估珠寶首飾創新加工技術的應用
編號	108910L5
應用範圍	此能力單元適用於珠寶業內負責產品研發的管理階層人員。這能力的應用須具備分析及判斷能力。能夠指導下屬進行評估珠寶首飾創新加工技術的應用，以提高珠寶首飾加工的效益。
級別	5
學分	3
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解加工技術的發展</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 掌握珠寶首飾相關加工技術的需求、最新發展及未來趨勢，例如： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 材料科學</li> <li>○ 材料加工</li> <li>○ 機械工具</li> <li>○ 機械臂及自動化</li> <li>○ 微型加工和納米技術</li> <li>○ 精密加工</li> <li>○ 訊息技術</li> <li>○ 電腦輔助工程分析</li> </ul> </li> </ul> <p>2. 評估及引進加工技術</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 評估加工技術，例如： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 進行資料搜集及分析、測試</li> <li>○ 珠寶首飾新加工技術的成效、對產品研發的幫助</li> <li>○ 機構應用的可行性</li> <li>○ 撰寫相關評估報告及提出建議</li> </ul> </li> <li>● 就評估結果及機構政策，引進適合機構採用的珠寶首飾新加工技術，以提高珠寶首飾加工的效益</li> </ul> <p>3. 專業精神</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 以機構利益為大前提，以不偏不倚的態度，公平地評估各供應商提供的不同加工技術</li> <li>● 在引進新加工技術時，尊重知識產權，不可抄襲，避免個人及機構墮入侵權陷阱</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>● 能夠評估珠寶首飾新加工技術的成效，撰寫相關評估報告及建議書，並就公司政策，引進適合公司採用的珠寶首飾新加工技術；及</li> <li>● 能夠公平地評估各供應商提供的不同加工技術，以提高珠寶首飾加工的效益。</li> </ul>
備註	