

珠寶業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	掌握珠寶首飾材料及生產的科技發展
2. 編號	JLZZTS401A
3. 應用範圍	於珠寶首飾公司或工場，瞭解珠寶首飾材料的應用與生產科技相互的關係，經縝密分析後，能夠選擇及應用適當之科技於珠寶首飾產品開發及生產上。
4. 級別	4
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解珠寶首飾科技發展</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 瞭解搜集、分析、整理珠寶首飾相關科技資料的途徑◆ 掌握珠寶首飾市場發展趨勢的方法 <p>6.2 應用珠寶首飾科技</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 根據相關科技的發展趨勢、公司本身條件、客戶要求，選擇及應用適當的科技於珠寶首飾產品開發各項流程上：<ul style="list-style-type: none">• 能引進新開發或經改良的材料，以改良或開發新產品• 能推行經改良或新研發的生產科技，以改良產品質素，提高成本效益• 能選擇適當的調研科技，以取得準確的市場資訊，以便能瞭解用家的需要(包括近年越受重視的心理指數)• 掌握產品研發的輔助科技• 根據公司需要引進適當的輔助科技，如：電腦輔助設計、分析、測試等，以縮短產品開發週期及改善產品質素

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠掌握珠寶首飾產品開發的相關科技發展，經縝密分析後，選擇配合機構發展的新科技，以便更有效地進行珠寶首飾產品開發及生產。
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士對珠寶首飾產品開發的相關科技有基本認識。