

珠寶業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	瞭解珠寶首飾產品開發的相關科技
2. 編號	JLZZRD201A
3. 應用範圍	於珠寶首飾公司或工場，能瞭解珠寶首飾產品開發的相關科技範疇和發展，並能協助珠寶首飾開發人員，開發珠寶首飾產品。
4. 級別	2
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解產品開發的相關科技 ◆ 瞭解各種珠寶首飾產品開發相關的基本科技及用途：</p> <ul style="list-style-type: none">• 物料科技的特性、應用、發展及改進• 生產科技<ul style="list-style-type: none">▸ 珠寶首飾生產科技的優劣比較、應用與效果、發展與改進▸ 瞭解應用於珠寶首飾產品開發之傳統科技與現代科技的特性• 輔助科技的基本認知<ul style="list-style-type: none">▸ 資料搜集及分析輔助科技▸ 相關輔助科技，如電腦輔助設計(CAD)、電腦輔助製造(CAM)，以及各種測試科技 <p>6.2 應用產品開發科技 ◆ 在指導下，能運用一系列的基本物料、生產及輔助科技，協助進行珠寶首飾的開發工作</p>

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 在指導下，能夠瞭解各種基本物料、生產及輔助科技的範疇、發展，及有效地協助進行珠寶首飾產品開發的工作。
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士對珠寶首飾製作物料及生產流程有基本認識。