

珠寶業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	制定改善珠寶首飾製造技術及科技計劃
2. 編號	JLZZPD602A
3. 應用範圍	於珠寶工廠/工場，能掌握珠寶首飾製造技術及科技，對現時的首飾製造技術作出檢討、評估及分析，有效地制定改善珠寶首飾製造技術及科技計劃。
4. 級別	6
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解珠寶首飾製造技術及科技相關的知識</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 瞭解並確立業內面對的製造技術問題◆ 瞭解業內用以改善生產質量的新科技◆ 應用其他行業的新科技/製造技術，以改善珠寶首飾製造的生產質量◆ 能整合珠寶首飾的專門製造技術及掌握最新科技發展的資料，發展珠寶首飾製造技術的新知識 <p>6.2 制定改善珠寶首飾製造技術及科技計劃</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 確定改善製造技術，例如：<ul style="list-style-type: none">• 比較不同方式的珠寶首飾製造技術• 衡量各種不同珠寶首飾製造技術在機構內實施之可行性◆ 引進先進機械及設備，例如：<ul style="list-style-type: none">• 搜集先進機械及設備之資料• 引進先進機械及設備，以提昇生產效率與質量

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 衡量及制定廠內產品之科技水平，例如： <ul style="list-style-type: none"> • 評估國內外珠寶首飾製造科技 • 引進國外先進科技 ◆ 訂定整體製造計劃，以配合機構之發展路向 ◆ 定期參與珠寶業的科技研討活動 ◆ 訂立改善珠寶首飾製造技術為持續研究科目及定期檢討 ◆ 設計及應用合適的研究方法 ◆ 有效地分配及運用研究資源
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠掌握珠寶首飾製造技術及科技，對現時的首飾製造技術作出檢討、評估及分析，衡量各種珠寶首飾製造技術在機構內實施之可行性，有效地制定一套改善珠寶首飾製造技術及科技計劃，以配合機構之發展路向。</p>
8. 備註	<p>此能力單元適用於機構內與生產相關的高層人員及決策當局。</p>