

珠寶業 《 能力標準說明 》 能力單元

「生產」職能範疇

名稱	制定改善珠寶首飾製造技術及科技計劃
編號	108963L6
應用範圍	此能力單元適用於從事珠寶首飾製造機構內高層營運管理人員及決策當局。這能力的應用涉及縝密的分析及判斷能力。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，有效地制定改善珠寶首飾製造技術及科技計劃。
級別	6
學分	9
能力	<p>表現要求</p> <p>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相關問題 • 瞭解業內用以改善生產質量的新科技 • 瞭解新科技/製造技術對改善珠寶首飾質量和機構的影響 • 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>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/自動化機械及設備，例如： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 搜集先進/自動化機械及設備之資料 ◦ 引進先進/自動化機械及設備，以提昇生產效率與質量 • 衡量及制定廠內生產科技水平，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 • 制定機構的生產科技要達到的標準或水平 • 制定整體的珠寶首飾製造技術及科技發展路線圖，以提升機構競爭力 • 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 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 設計及應用合適的研究方法 ◦ 有效地分配及運用研究資源 <p>3. 專業精神</p> <ul style="list-style-type: none"> • 藉着改善珠寶首飾製造技術，去提升珠寶首飾製造的生產效率和產品質量
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"> • 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。

珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

「生產」職能範疇

備註	
----	--