

珠寶業 《 能力標準說明 》 能力單元

「產品研發」職能範疇

名稱	改良珠寶首飾產品的外觀及結構
編號	108911L5
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。能夠改良珠寶首飾產品的外觀及結構，令珠寶首飾產品更具有競爭力。
級別	5
學分	3
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解研究或測試珠寶首飾產品的方法</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解研究或測試珠寶首飾的方法，以檢討機構現有產品的外觀及結構，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 利用資訊科技收集客戶對產品外觀的要求 ○ 通過檢測試驗深入探討現用材料的功能和應用 ○ 運用強弱機危綜合分析法檢討及分析生產及加工技術 <p>2. 改良珠寶首飾產品的外觀及結構</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 運用適當的研究或測試珠寶首飾的方法檢討機構現有產品，找出珠寶首飾外觀及結構上的弱點及可發展的空間 ● 就產品外觀及結構的弱點尋求適當的改良方法，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 引進新科技 ○ 選用經改良的材料、生產器材或加工程序 ○ 與設計人員溝通，力求改良現有產品的外觀及結構 <p>3. 專業精神</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 確保經改良後的珠寶首飾產品符合國際安全標準 ● 在改良珠寶首飾產品時，能夠尊重知識產權，不可抄襲，避免個人及機構墮入侵權陷阱
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"> ● 能夠鑑定現有珠寶首飾產品於外觀及結構上的弱點，並加以改良，令產品更具有競爭力；及 ● 能夠維護經改良後珠寶首飾產品的知識產權，保障機構的利益。
備註	