

珠寶業 《 能力標準說明 》 能力單元

「品質管理」職能範疇

名稱	應用珠寶首飾/寶石及配件的品檢標準和測試儀器
編號	108981L2
應用範圍	此能力單元適用於珠寶工廠/工場或與珠寶首飾產品品質管理相關工作的從業員。這能力的應於能夠明白珠寶首飾生產流程及其品檢標準，從業員在指導下，按實務守則正確使用測試儀器進行品檢。
級別	2
學分	6
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解珠寶首飾產品品質管理的要求</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 明白珠寶首飾生產流程的每一項工序 ● 明白各工序的要求、監控點及品質指標 ● 明白金飾產品的品檢標準要求，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 重量 ○ 成色 ○ 表面光澤/損花 ○ 字印 ● 明白珠寶首飾產品的品檢標準，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 金屬成色 ○ 金屬表面光澤/損花 ○ 寶石的顏色/光澤/損花 ○ 寶石的鬆脫 ○ 電金的顏色要求 ● 瞭解成錶及配件之基本功能及運作原理 ● 明白珠寶首飾配件的品檢要求，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 重量 ○ 成色 ○ 鬆緊 ○ 彈性 ○ 耐用性 ○ 功能 <p>2. 使用測試儀器檢測珠寶首飾/寶石及配件的品質</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 正確使用常用的金屬鑑定儀器，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 標準電子磅 ○ 試金石 ○ X光驗金機 ● 正確使用常用的寶石鑑定儀器，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 10倍放大鏡 ○ 二色鏡 ○ 濾色鏡

珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

「品質管理」職能範疇

	<ul style="list-style-type: none">○ 偏光儀○ 折射儀○ 分光儀○ 紫外線長波及短波○ 紅外線光譜儀 <ul style="list-style-type: none">● 確定珠寶首飾/寶石及配件的檢測儀器的現有驗證/認可標誌● 確保檢測儀器與設備定時的校正、維護及保養校正● 從業員在指導下，進行執行品質檢定標準工作 <p>3. 專業精神</p> <ul style="list-style-type: none">● 緊貼品檢標準的新知識及要求 and 不斷學習使用最新的產品測試儀器● 確保產品品質符合顧客要求及國際標準
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： <ul style="list-style-type: none">● 能夠清楚明白珠寶首飾生產流程工序及品檢標準要求；及● 能夠正確使用測試儀器，從業員在指導下，執行珠寶首飾產品/配件的品質檢定工作。
備註	