

珠寶業 《 能力標準說明 》 能力單元

「 檢測及認證 」 職能範疇

名稱	瞭解珠寶首飾產品檢測及認證
編號	109010L4
應用範圍	此能力單元適用於珠寶業檢測/鑑定所內的從業員。這能力應用在相關工作環境中，從業員能夠清楚明白不同貴金屬和寶石類別的產品有不同檢測/認證方法及流程，從而獨立地正確地使用簡單的檢測儀器進行初步檢測。
級別	4
學分	9
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解珠寶首飾產品認證服務及認可要求的知識</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 分析妥善而安全地處理測試/認證項目及產品樣本的認可要求 ● 瞭解不同貴金屬和寶石類別的產品有不同檢測/認證方法 ● 瞭解樣本類型及採樣流程的知識 <ul style="list-style-type: none"> ○ 深入評估有待檢測的樣本的不同類型及性質，例如： <ul style="list-style-type: none"> ▪ 首飾產品/配件 ▪ 戒指趾 ▪ 鑲口 ▪ 鉸扣 ▪ 焊口/補口等 ○ 運用採樣概念，釐定採樣流程 ○ 區別及釐定各類採樣方法，並解釋其用途 ● 瞭解珠寶產品/寶石樣本的接收及記錄流程，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 收貨標識及記錄 ○ 攝影 ○ 產品成貨測試程序 ○ 輸入資料並列印證書 ○ 審核及簽發證書 ○ 交貨並記錄 <p>2. 運用珠寶首飾產品檢測/認證儀器進行檢測</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 確定珠寶產品認證所需的使用測試儀器 ● 正確運用合適的貴金屬測試方法及相關的檢測儀器對產品的成色進行檢測 ● 正確運用合適的寶石測試方法及相關的檢測儀器對鑲嵌在產品上的寶石進行檢測 ● 瞭解珠寶首飾產品的網上查證系統服務 <p>3. 專業精神</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 遵守實驗所的行為準則，確保實驗數據及資料的完整性、公正性及保密性
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"> ● 確保所選定的採樣方法切合客戶或相關標準所要求的採樣需要；及 ● 能夠正確使用檢測儀器，獨立地執行珠寶首飾產品的檢測/認證服務

珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

「檢測及認證」職能範疇

備註	珠寶產品/寶石樣本的接收及記錄流程是參照鑑定中心撰寫。
----	-----------------------------