

珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

「設計」職能範疇

名稱	應用珠寶玉石不同物料於設計上
編號	108891L4
應用範圍	此能力單元適用於珠寶業內珠寶設計部門工作的設計師。這能力的應用涉及縝密的分析及判斷能力，並具備獨立配搭不同珠寶玉石及材料的能力，從而應用於珠寶首飾設計上。
級別	4
學分	3
能力	表現要求 1. 瞭解珠寶/玉石翡翠的不同物料、形態及特徵 ● 瞭解各種不同貴重寶石、半寶石/彩色寶石/玉石切割造型，例如： ○ 鑽石(足瓣圓、公主方) ○ 半寶石/彩色寶石(刻面、蛋面) ■ 紅藍寶石(刻面、蛋面/星) ■ 祖母綠(八方、蛋面) ○ 玉石/翡翠/玉雕花件等 ● 瞭解不同貴重寶石、半寶石/彩色寶石/玉石的特性，方便設計首飾，例如： ○ 硬度 ○ 韌性 ○ 解理 ○ 顏色 ○ 色散 ○ 各種形狀 ○ 保養及處理等 ● 瞭解用於珠寶首飾設計的金屬/非金屬材料不同物料形態及特徵，例如： ○ 有色金屬 ○ 黑色金屬 ○ 天然有機材料 ○ 塑料與橡膠製品等 2. 配置寶石與物料 ● 運用各種不同貴重寶石、半寶石/彩色寶石/玉石切割造型、形態及特徵： ○ 設計各類珠寶首飾 ○ 增加美感及價值 ● 運用不同物料設計珠寶首飾，例如：皮繩、吊墜、飾物等 3. 專業精神 ● 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	此能力單元的綜合成效要求為： ● 能夠掌握各種貴重寶石、半寶石/彩色寶石/玉石/翡翠及金屬/非金屬材料形態及特性；及 ● 能夠獨立選配及運用在設計各類珠寶首飾的造型。

珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

「設計」職能範疇

備註	
----	--