

珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

「生產」職能範疇

名稱	掌握基本寶石鑲嵌技巧
編號	108921L1
應用範圍	此能力單元適用於從事珠寶首飾製造機構之首飾鑲嵌部門。這能力的應用在日常工作環境中。能夠安全地運用各種寶石鑲嵌工具及器材，並在督導下，能夠掌握基本寶石鑲嵌技巧，從而進行一些簡單的寶石鑲嵌。
級別	1
學分	3
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 認識寶石鑲嵌知識及職業安全</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 認識易燃液體的安全操作方法 ● 認識燈吹的安全操作方法 ● 認識各種寶石鑲嵌方法 ● 明白寶石的硬度、解理特性 ● 明白寶石的琢形及切割比例 ● 明白寶石與金屬托座的關係 <ul style="list-style-type: none"> ○ 座石的深度要求 ○ 石面的平整 ○ 鬆石/爛石的原因 ● 認識寶石鑲嵌工具之正確使用方法 ● 認識簡單打金工具/器材之操作安全 ● 認識與寶石鑲嵌相關的新科技知識，例如：氣動寶石鑲嵌系統 <p>2. 掌握基本寶石鑲嵌技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 掌握上火漆技巧 ● 掌握研磨剗針技巧 ● 掌握基本金屬表面雕刻技巧 ● 掌握自製工具的使用方法 ● 掌握剗釘技巧 <p>3. 專業精神</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能夠遵循機構的要求、實務守則和安全指引下，以專業態度，進行一些簡單的寶石鑲嵌
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"> ● 能夠安全地運用各種寶石鑲嵌工具及器材；並在督導下，能夠掌握基本寶石鑲嵌技巧，從而進行一些簡單的寶石鑲嵌。
備註	