

珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

「生產」職能範疇

名稱	雕刻珠寶首飾蠟首辦
編號	108923L2
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蠟首辦部門。這能力的應用在日常工作環境中。能夠清楚明白雕刻蠟首辦的原理及蠟的特性，按照設計圖要求，從業員在指導下，透過手工雕刻技術，雕刻成不同款式的蠟製飾物樣辦，配合珠寶首飾鑄造流程。
級別	2
學分	6
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解雕刻蠟首辦原理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 掌握從平面設計圖樣，構思立體的結構造型 • 明白各種雕刻蠟的不同特性 • 瞭解飾物結構及配件的組裝 • 瞭解珠寶首飾鑄造流程 • 瞭解執模技巧 • 預留倒模過程收縮之尺寸及材料 • 掌握水線的要求及分佈 <p>2. 雕刻珠寶首飾蠟首辦</p> <ul style="list-style-type: none"> • 掌握飾件的用料重量 • 掌握鑲石托座結構與寶石的關係 • 掌握操作蠟雕用具，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ 雕刻工具 ○ 基本打金工具器材 ○ 游標卡尺及內卡尺 ○ 小型電蠟焊機 <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，進行首飾蠟首辦雕刻
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蠟首辦雕刻工具及器材，在督導下，按照設計圖要求，透過手工雕刻技術，雕刻成不同款式的蠟製飾物樣辦，配合珠寶首飾鑄造流程。
備註	