

珠寶業 《 能力標準說明 》 能力單元

「生產」職能範疇

名稱	製造珠寶首飾銀首辦 (手鏈/手鐲/項鍊/頸箍/頸飾)
編號	108950L3
應用範圍	此能力單元適用於從事珠寶首飾製造機構之打金部門。這能力應用需具備判斷能力，並從生產角度分析及評估生產工序。能夠掌握打金技術，在督導下，能按照設計圖樣的要求，打造成各種壓模用途的銀首辦，以提高生產成本效益。
級別	3
學分	9
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解首飾銀首辦製造原理</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 • 瞭解飾物結構及配件的組裝，例如： <ul style="list-style-type: none"> ○ S扣、W扣 ○ 珠寶掣 ○ 寶石按扣(鴨脷掣) ○ 八字保險鈎扣(八字掣) • 瞭解鑄造流程 • 瞭解執模技巧 • 掌握預留倒模過程材料之收縮 • 掌握水線的要求及分佈 <p>2. 製造珠寶首飾銀首辦</p> <ul style="list-style-type: none"> • 掌握飾件的用料質量/重量 • 掌握鑲石托座結構與寶石的關係 • 掌握精確打金技術，並能配合鑄造流程，打造不同款式的金屬飾物樣板 • 掌握擺胚工作 <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，從事首飾銀首辦製造生產 • 嚴格按照機構或顧客設計圖樣的要求，透過打金技術製造出不同款式的銀首辦
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"> • 能按照設計圖樣的要求，並從生產角度分析及評估有關生產工序，透過打金技術，配合鑄造流程打造手鏈/手鐲/項鍊/頸箍/頸飾系列的銀首辦；及 • 能控制成品的用金重量，以提高生產成本效益。
備註	