

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	表現要求 1. 瞭解首飾銀首辦製造原理 - 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： - 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 2. 製造珠寶首飾銀首辦 - 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 3. 專業精神 - 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	此能力單元的綜合成效要求為： - 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	