

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 | |