

珠寶業 《 能力標準說明 》 能力單元

「生產」職能範疇

名稱	掌握執模工藝技巧
編號	108937L2
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。這能力的應用於掌握能鋪運用一般的打金工具、器材和技術，按照機構的要求，進行執模/邊及基本修補等工作。
級別	2
學分	6
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解執模工藝</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解足金、開金、各種貴金屬的成色與特性 ● 瞭解打足金、開金工具/器材之安全操作 ● 瞭解各類首飾執模的一般過程、方法及要求，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 整形 ○ 銼水口 ○ 嵌件 ○ 扣鏈/鐲 ○ 焊接成形/針/車輪制 ○ 加工鴨脷制 ○ 較制/形 ○ 煲矾水 ○ 執鏈/鐲/戒指 ○ 省砂紙 ○ 掃底 ● 明白貴金屬損耗的預防方法 ● 瞭解金屬表面瑕疵的基本修理技巧 <ul style="list-style-type: none"> ○ 利用砂窿棒清除砂窿 ○ 瞭解出現金枯情況的補焊 ○ 瞭解鐳射打焊修補技術 <p>2. 掌握執模工藝技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 掌握執扣各類型首飾及其工藝；包括戒指、吊墜、胸針、耳環、手鏈/項鍊、手鐲 ● 從業員在指導下，進行簡單修補工作 ● 掌握控制執模時的損耗 <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，進行執模/邊及基本修補等工作
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"> ● 能夠掌握運用一般的打金工具、器材和技術，按照機構的要求，從業員在指導下，進行執模/邊及基本修補等工作。

珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

「生產」職能範疇

備註	
----	--