

珠寶業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	製作較複雜珠寶首飾模型
2. 編號	JLZZDE406A
3. 應用範圍	於珠寶首飾公司或工場，能獨立地運用不同物料製作較複雜珠寶首飾。
4. 級別	4
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解珠寶首飾模型製作技術</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 瞭解各種珠寶首飾的製作技巧、造型技術與工藝，例如：<ul style="list-style-type: none">• 鍛造(Forging)，以鍛造建立造型及表面肌理• 雕蠟(Wax Carving)，用蠟雕製造外觀• 失蠟鑄造(Lost Wax Casting)，以蠟模接合不同組件及結構部份，製造外觀• 焊接(Welding)◆ 明白各種珠寶製作工具的運用，例如：銼、蠟刀◆ 明白各種物料的用途，例如：金屬片、金屬、金屬柱等 <p>6.2 製作珠寶模型首飾</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 能製作珠寶三維立體模型，配合質感及肌理，加上符合設計大小及形狀的寶石或物料，全面地表達珠寶首飾的外觀、結構、物料、表面處理等設計特徵，並能呈現與實物相同的模型

7. 評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i) 能夠獨立地製作較複雜的珠寶首飾模型，表達外觀設計特徵、肌理與顏色等；及 (ii) 所製作的珠寶首飾模型能夠反映實物應有的特徵，使珠寶首飾模型可用作展示、接洽生意及與客戶溝通。
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已具擁有製作珠寶首飾模型的一般技術。