

## 珠寶業能力標準說明

### 能力單元

1. 名稱	掌握珠寶首飾雛型模型製作
2. 編號	JLZZDE202A
3. 應用範圍	於珠寶首飾公司或工場，在指導下，能以簡單物料製作珠寶首飾模型，以作設計參考及測試造型之用。
4. 級別	2
5. 學分	4
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解珠寶首飾造型製作工具、物料及其特性</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 明白各種製作模型工具的用途，模型工具如：<ul style="list-style-type: none"><li>• 間尺</li><li>• 鋼尺</li><li>• 剪刀</li><li>• 切割刀</li><li>• 泥板</li><li>• 陶泥工具等</li></ul></li><li>◆ 瞭解各種製作模型材料（如：泥膠、紙、咭紙等）的特性，例如<ul style="list-style-type: none"><li>• 可塑性</li><li>• 摺合性</li><li>• 彈性</li></ul></li><li>◆ 明白物料與工具的製作特性，例如：<ul style="list-style-type: none"><li>• 物料特性</li><li>• 工具配置</li><li>• 物料持久性</li><li>• 造型方法</li><li>• 保存方法</li></ul></li></ul>

	<p>6.2 製作簡單模型</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能夠運用各種塑形工具，以紙張、泥膠製作簡單的珠寶首飾雛形的模型。塑形技巧如： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 增加</li> <li>• 減小</li> <li>• 分體</li> <li>• 組合等</li> </ul> </li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠運用基本造型工具及物料製作簡單模型，以表達設計的雛型、表面肌理或顏色等；此模型於設計發展及設計實踐中，可以協助設計人員瞭解作品的外觀結構。</p>
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已具備基本繪畫能力。</p>