

## 珠寶業能力標準說明

### 能力單元

1. 名稱	應用珠寶首飾各種加工技術
2. 編號	JLZZRD401A
3. 應用範圍	於珠寶首飾公司或工場，能獨立地掌握珠寶首飾各種加工技術，根據設計需要，製作產品樣辦，以作於珠寶首飾產品開發的參考。
4. 級別	4
5. 學分	4
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解成型、組裝及後期加工技術</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 瞭解珠寶首飾成型技術<ul style="list-style-type: none"><li>• 金屬片/ 條成型方法，如：切割、鎚打、屈摺等</li><li>• 失蠟鑄造過程及蠟雕刻方法</li><li>• 其他材料的成型方法，如：塑膠、布料等</li></ul></li><li>◆ 瞭解珠寶首飾組裝技術<ul style="list-style-type: none"><li>• 各種金屬件的組裝方法，如：互扣、啪扣(Snap Fit)、焊接等</li><li>• 各種寶石的鑲嵌方法，如：爪鑲、筒鑲、迫鑲、蠟鑲等</li><li>• 其他材料的組裝方法，如：塑膠、布料等的組裝方法</li></ul></li><li>◆ 瞭解珠寶首飾後期技術及工序，如：刻紋、蝕紋、打磨、拋光、電鍍、染色等</li></ul>

	<p>6.2 應用珠寶首飾加工技術</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能按設計要求，能熟練地運用各種珠寶首飾加工技術，製作產品樣辦，以作於珠寶首飾產品開發的參考。</li> <li>◆ 瞭解各項加工技術的標準要求，並能監察開發的產品樣辦須符合標準</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠獨立地掌握珠寶首飾各種加工技術，根據設計需要，製作產品樣辦，以作於珠寶首飾產品開發的參考；及</p> <p>(ii) 能夠監察開發的珠寶首飾產品樣辦以符合標準要求。</p>
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已擁有珠寶首飾製作物料及生產的基本知識。</p>