

珠寶業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	電鍍珠寶首飾
2. 編號	JLZZPD210A
3. 應用範圍	於首飾電鍍工場，按照工作指引及安全守則，在指導下，能夠運用電鍍儀器及配製電鍍溶液，並於飾件打磨後，鍍上貴金屬電鍍層。
4. 級別	2
5. 學分	6
6. 能力	<p style="text-align: right;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解電鍍操作知識</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 明白電鍍有關係例<ul style="list-style-type: none">• 排污環保條例• 化學廢料的處理條例◆ 瞭解化學藥物的安全操作◆ 明白貴金屬電鍍液的回收處理方法◆ 明白鍍層疵病的解決方法 <p>6.2 電鍍珠寶首飾</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 珠寶首飾電鍍前的處理<ul style="list-style-type: none">• 炸色及倒扯• 蒸氣沖洗• 電解除油• 滾桶磁力拋光的應用◆ 裝置電鍍器材<ul style="list-style-type: none">• 操作整流器• 裝置電極• 控制藥水溫度• 筆電器材• 掌握浸鍍時間• 黃白分色電鍍

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 配製電鍍液 <ul style="list-style-type: none"> • 金鹽的補充 • 化學藥物的添加 <p>6.3 電鍍珠寶首飾的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 根據電鍍業有關法例和安全指引，安全地進行珠寶首飾電鍍工作
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 按照機構的工作指引，在指導下，進行控制鍍層的厚度及不同的電鍍色澤；及</p> <p>(ii) 能夠瞭解電鍍業有關法例，安全地操作電鍍器材及使用藥品。</p>
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已擁有一般珠寶首飾生產知識。</p>