

## 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"><li>◆ 明白電鍍有關條例<ul style="list-style-type: none"><li>• 排污環保條例</li><li>• 化學廢料的處理條例</li></ul></li><li>◆ 瞭解化學藥物的安全操作</li><li>◆ 明白貴金屬電鍍液的回收處理方法</li><li>◆ 明白鍍層疵病的解決方法</li></ul> <p>6.2 電鍍珠寶首飾</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 珠寶首飾電鍍前的處理<ul style="list-style-type: none"><li>• 炸色及倒扯</li><li>• 蒸氣沖洗</li><li>• 電解除油</li><li>• 滾桶磁力拋光的應用</li></ul></li><li>◆ 裝置電鍍器材<ul style="list-style-type: none"><li>• 操作整流器</li><li>• 裝置電極</li><li>• 控制藥水溫度</li><li>• 筆電器材</li><li>• 掌握浸鍍時間</li><li>• 黃白分色電鍍</li></ul></li></ul> |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 配製電鍍液 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 金鹽的補充</li> <li>• 化學藥物的添加</li> </ul> </li> </ul> <p>6.3 電鍍珠寶首飾的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 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</li> </ul> |
| 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>                                                                                                                                                                                                             |