

珠寶業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	進行回收物料/化金
2. 編號	JLZZQM303A
3. 應用範圍	於貴金屬回收化金提煉廠房/實驗室，有效地進行貴金屬回收及提煉於打金工場日常生產過程中所流失的貴金屬損耗材料。
4. 級別	3
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解回收物的分類處理</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 瞭解地板打掃物的處理方法◆ 洗手盆沉澱物的收集與處理◆ 瞭解舊藥水、坩堝的處理◆ 研磨及拋光廢棄損耗品的處理 <p>6.2 操作化金提煉</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 掌握雜質之清除<ul style="list-style-type: none">• 淘金方法• 磁鐵的應用• 洗酸處理◆ 掌握舊氰化物藥水的貴金屬沉澱處理◆ 掌握清除補口合金<ul style="list-style-type: none">• 分金(Silver Parting)步驟• 硝酸處理
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠按照工序，提煉打金工場日常生產過程中所流失的貴金屬材料，包括廠房的打掃物及廢棄損耗物品等；及</p> <p>(ii) 能夠向屬員發出清晰的指引，有效地進行貴金屬回收及提煉。</p>
8. 備註	此能力單元之學分值假設該人士已具備瞭解化學藥物的安全操作，認識化學廢料的處理及環保條例的知識。