

珠寶業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	瞭解珠寶首飾生產設備支援技術
2. 編號	JLZZTS302A
3. 應用範圍	於珠寶首飾工場/工廠各部門，能夠清楚瞭解珠寶首飾生產設備的結構，並能獨立地執行一般設備保養工作，及聯絡供應商作進一步有關生產設備技術支援。
4. 級別	3
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解珠寶首飾生產設備的結構和運作</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 瞭解常用珠寶首飾生產設備的結構和運作，如：倒模、執模、鑲石和電金生產設備以及相關機械、零件和工具等◆ 瞭解夾具設計及運作◆ 瞭解電子生產相關設備、零件及工具的結構和運作，例如：<ul style="list-style-type: none">• 電腦快速原型製版機• 電腦立體雕刻/平面雕刻機• 電腦車花機• 電子倒模機及焗爐◆ 瞭解電子生產設備及相關電腦輔助軟件的應用◆ 瞭解珠寶工廠內生產設備的維修及保養程序及技術◆ 瞭解各種生產設備製造商的售後支援服務

	<p>6.2 能對珠寶首飾生產設備作出支援</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 掌握珠寶首飾生產設備和電子生產設備的分別 ◆ 能定期檢驗及保養生產設備，如：清潔、檢查、量度及測試等 ◆ 填報設備保養記錄 ◆ 與各生產設備操作員保持聯絡 ◆ 與各生產設備製造商保持聯絡，並能隨時作出技術支援
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能够瞭解珠寶首飾工場/工廠各部門的生產機械結構和運作，獨立地執行一般機械保養工作，並能聯絡供應商作進一步的有關生產設備技術支援。</p>
8. 備註	<p>此能力單元之學分值假設該人士已具備應用一般職業安全、健康及環保法例的知識，及對電子及電機工程有基本認識。</p>