

## 珠寶業能力標準說明

### 能力單元

1. 名稱	應用珠寶首飾電腦科技支援技術
2. 編號	JLZZTS402A
3. 應用範圍	於珠寶首飾零售店鋪、珠寶工場或相關的工作地點，能掌握珠寶首飾最新電腦科技支援技術資料，經分析後，運用適合機構使用及發展的電腦科技支援技術，達致有效的管理及生產，提高經濟效益。
4. 級別	4
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解珠寶業常用的電腦系統及軟件</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 瞭解珠寶業常用電腦系統的特點、強項及弱點，包括：<ul style="list-style-type: none"><li>• 電腦輔助工業設計 (CAID)</li><li>• 電腦輔助設計(CAD)</li><li>• 電腦輔助製造(CAM)</li><li>• 電子商業系統(E-commerce, e-Service and e-Marketing)</li></ul></li><li>◆ 掌握珠寶業最新的電腦系統、軟件及支援技術</li><li>◆ 明白科技支援與企業營運的關係，如：<ul style="list-style-type: none"><li>• 設備配置的兼容性</li><li>• 成本效益</li><li>• 配合生產流程</li></ul></li></ul>

	<p>6.2 應用珠寶首飾電腦科技支援技術</p> <p>◆ 應用電腦科技支援技術，支援珠寶首飾業營運、生產等工作，提高經濟效益，如：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 創造資料庫，建立零件庫</li> <li>• 透過科技資訊，獲取數據及資料，以支援設計、產品發展、生產管理、品質管理、營運管理、市場銷售等工作</li> <li>• 監察各級電腦系統的運作表現</li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠掌握珠寶首飾電腦科技支援技術，經分析後，運用適合機構使用及發展的電腦科技支援技術，對機構運作作出有效的科技支援；及</p> <p>(ii) 能夠有效地監察各級電腦系統的運作。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分假設該人士已擁有珠寶業常見的電腦系統及軟件的知識。</p>