

珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

「科技支援」職能範疇

名稱	應用珠寶首飾電腦科技支援技術
編號	108974L4
應用範圍	此能力單元適用於珠寶業相關部門的從業員。這能力的應用涉及縝密的分析及判斷能力。能夠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。
級別	4
學分	9
能力	表現要求 1. 瞭解珠寶業常用的電腦系統及軟件 ● 瞭解珠寶業常用電腦系統的特點、強項及弱點，包括： ○ 電腦輔助工業設計 ○ 電腦輔助設計 ○ 電腦輔助製造 ○ 電子商務 ● 掌握珠寶業最新的電腦系統、軟件及支援技術 ● 明白科技支援與企業營運的關係，例如： ○ 設備配置的兼容性 ○ 成本效益 ○ 配合生產流程 2. 應用珠寶首飾電腦科技支援技術 ● 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： ○ 創造資料庫，建立零件庫 ○ 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 ○ 監察各級電腦系統的運作表現 3. 專業精神 ● 在收集業內最新的電腦科技資料時，不可抄襲，避免個人及機構墮入侵權陷阱
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： ● 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 ● 能夠有效地監察各級電腦系統的運作。
備註	