

珠寶業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	制定珠寶首飾科研計劃
2. 編號	JLZZTS601A
3. 應用範圍	於珠寶首飾科技研發地點，就未來科技發展方向，將珠寶首飾產品或相關科目作專門研究。能夠作出檢討、整合，並能擴展為科學研究發展項目，最終達致珠寶首飾工業用途。單元內的能力適用於有關珠寶首飾業的設計、產品開發、生產、修理及保養、營運管理、品質管理、市場及銷售、環保等工作。
4. 級別	6
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解珠寶首飾科研計劃的創見和概念</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 瞭解珠寶業科技研發項目計劃的概念和創見◆ 獲取有關數據，以支持科技研發項目的創見和概念◆ 能將該創見和概念，轉化為科學研究發展項目，最終達致珠寶首飾工業用途 <p>6.2 制定珠寶首飾科研計劃</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 訂立珠寶首飾科研項目的目標及標準<ul style="list-style-type: none">• 對訂立的標準，作出批判性討論及檢討• 訂立科研計劃的目標• 就科研計劃所需，安排資源分配• 設計及應用合適的研究方法• 帶領屬員進行研究或高級技術或專業的相關活動◆ 能夠發表珠寶首飾科技研究報告

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 確立珠寶首飾業為高增值行業 ◆ 能發展創新科研計劃帶動行業的持續發展 ◆ 科研項目最終能為業界認同並能使用 ◆ 為項目釐定標準及定期檢討
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠就未來科技發展方向，制定珠寶首飾科研計劃；及</p> <p>(ii) 能夠將珠寶首飾的創見和概念，轉化為科學研究發展項目，最終達致珠寶首飾工業用途。</p>
8. 備註	此能力單元適用於機構內之高層管理人員及決策當局。