

珠寶業能力標準說明

能力單元

1. 名稱	制定企業對珠寶首飾整體科技支援及研發的發展方向
2. 編號	JLZZTS701A
3. 應用範圍	於珠寶業營運管理相關的工作地點，能夠在科技支援及研發上，有效地制定企業對珠寶首飾整體發展方向及策略。利用業內或其他領域的新技術及科技支援加以概括及整合，作出嶄新的專業創見，從而改善珠寶首飾業內相關項目的質素，對珠寶科技支援及研發作出具原創性的貢獻。
4. 級別	7
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 瞭解珠寶首飾整體科技支援及研發領域的發展</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 瞭解珠寶首飾整體科技支援及研發領域的發展◆ 對非業內的跨學科範疇有專門研究，並能瞭解與珠寶科研之間的關係 <p>6.2 制定珠寶首飾整體科技支援及研發的方向</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 利用新科技，改善珠寶首飾產品質素◆ 引進外國先進技術，提高生產效率及質素◆ 制定科技支援及研發的方向<ul style="list-style-type: none">• 制定新策略應付嶄新科技的轉變• 掌握未來科技發展，訂立發展方向◆ 制定參與其他機構合作發展科研項目計劃<ul style="list-style-type: none">• 建立與學術機構發展科研關係• 與港內及國內外科研機構加強合作

	<ul style="list-style-type: none"> • 制定科研項目 • 制定合作發展科研項目計劃 • 跟進及控制合作發展科研項目計劃 <ul style="list-style-type: none"> ◆ 研發的方向具原創性，並能為業界作出重大貢獻為目標 ◆ 深入瞭解本科及跨學科的廣泛知識，能掌握研究及運用於珠寶業界，領導珠寶業科技支援及研發的發展方向 ◆ 透過具創意及原創的方法，解決業界面對的問題、並能提出反證
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) 能夠制定整體企業創新策略； (ii) 能夠制定科技支援及研發發展方向；及 (iii) 能夠制定參與其他機構合作發展科研項目計劃。
8. 備註	<p>此能力單元的學分值假設該人士已擁有珠寶首飾科研方面的知識。</p>