

珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

「科技支援」職能範疇

名稱	執行珠寶首飾科研計劃
編號	108977L5
應用範圍	此能力單元適用於從事珠寶業內負責珠寶首飾科技研發的人員。這能力的應用涉及縝密的分析及判斷能力。能夠掌握既定的科研計劃資料，並加以分析、評估及整合，有效地執行珠寶首飾科研計劃。
級別	5
學分	6
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解珠寶首飾科研計劃</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解珠寶首飾科研的概念 <ul style="list-style-type: none"> ○ 瞭解珠寶首飾科研的概念 ○ 瞭解科研計劃項目及運作流程 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 編訂時間表 ▪ 人力及物資調配 ▪ 與相關部門的溝通及協調 ▪ 對計劃有系統地進行檢討 ● 掌握珠寶首飾科研項目的資料，例如：就廠內珠寶首飾產品設計，搜集及分析常用材料之特性、用途及製造過程，進行珠寶首飾製作材料之研發 <p>2. 執行珠寶首飾科研計劃</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 按照既定目標，執行珠寶首飾科研項目 <ul style="list-style-type: none"> ○ 瞭解科技研究項目的目的及預期目標 ○ 制定及執行科研項目的研究方法 ○ 預計及控制資源的運用並作出匯報，包括：人手、器材、資金等 ○ 制定時間表、跟進及控制合作發展科研項目計劃的進度 ○ 與相關內部部門/外部機構緊密聯繫，溝通協調 ○ 有系統地檢討科研計劃的進度及成效，並提出改善建議 <p>3. 專業精神</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 在執行珠寶首飾科研計劃時，不可抄襲，避免個人及機構墮入侵權陷阱
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"> ● 能夠掌握既定的科研計劃資料，作出分析、評估及整合資料，有效地執行珠寶首飾科研計劃，以配合機構的發展；及 ● 能夠對機構既定的珠寶首飾科研計劃作出檢討，並提出改善的建議。
備註	