

**鐘錶業 《 能力標準說明 》 能力單元**

**「產品開發」職能範疇**

名稱	執行時計產品開發計劃
編號	104873L5
應用範圍	此能力單元適用於時計機構研發部門。具此能力者，能夠執行機構既定的時計產品開發計劃，以配合機構的發展。
級別	5
學分	6 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1.瞭解產品開發相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 瞭解各種產品開發計劃項目及運作流程，例如：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等</li> </ul> <p>2.執行時計產品開發計劃</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 執行機構既定的時計產品開發計劃 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 編訂時間表 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 就機構 / 部門既定的開發計劃，編訂不同項目的開發流程時間表</li> </ul> </li> <li>• 調配資源 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 安排資源，例如：人手、器材、資金等，以達到預期的產品開發目標</li> </ul> </li> <li>• 與相關部門溝通協調 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能與各參與產品開發的相關部門（如：設計部、市場推廣部、生產部等）或對外機構（如：產品認證、知識產權機構）溝通，以協助進行產品開發項目</li> </ul> </li> <li>• 進行檢討 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 有系統地檢討產品開發計劃的進度及成效，並能提出改善建議</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• 就廠內時計產品設計，搜集及分析常用材料之特性、用途及製造過程，進行時計常用材料之研發</li> <li>• 比較各產地機芯之性能、質量、耐用性、技術性及市場價格，探討考慮進行機芯研發之可行性，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 技術支援</li> <li>• 成本</li> <li>• 銷售前景</li> <li>• 售後服務策略</li> <li>• 市場反應</li> </ul> </li> </ul> <p>3.展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 確保開發的時計物料 / 製成品 / 技術符合國際安全標準</li> <li>• 在開發產品時，能夠尊重知識產權，不可抄襲，避免個人及機構墮入侵權陷阱</li> </ul>
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i)能夠執行機構既定的時計產品開發計劃，以配合機構的發展；及</p> <p>(ii)能夠對機構既定的時計產品開發計劃作出檢討，並提出改善的建議。</p>
備註	