

## 鐘錶業 《能力標準說明》 能力單元

### 「產品開發」職能範疇

名稱	制定時計產品科技支援及研發的整體發展策略
編號	104875L7
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，能夠在科技支援及研發上，制定機構對時計產品整體發展策略。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，提出嶄新的專業創見，從而改善鐘錶業內相關項目的質素，對鐘錶科技支援及研發作出具原創性的貢獻。
級別	7
學分	9 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1.瞭解時計產品科技支援及研發領域的發展</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 瞭解時計產品整體科技支援及研發領域的發展</li> <li>• 對非業內的跨學科範疇有專門研究，並能瞭解與時計產品科研之間的關係</li> </ul> <p>2.制定時計產品科技支援及研發的整體發展策略</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 利用新科技，改善時計產品質素</li> <li>• 引進外國先進技術，提高生產效率及質素</li> <li>• 制定科技支援及研發的整體發展策略 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 制定新策略應付嶄新科技的轉變</li> <li>• 掌握未來科技發展，訂立發展方向</li> </ul> </li> <li>• 制定參與其他機構合作發展科研項目計劃 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 建立與學術機構發展科研關係</li> <li>• 與港內及國內外科研機構加強合作</li> <li>• 制定科研項目</li> <li>• 制定合作發展科研項目計劃</li> <li>• 跟進及控制合作發展科研項目計劃</li> </ul> </li> <li>• 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，領導鐘錶業科技支援及研發的發展方向，並能以為業界作出重大貢獻為目標</li> <li>• 透過具創意及原創的方法，解決業界面對的問題</li> </ul> <p>3.展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <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)能夠制定機構對時計產品科技支援及研發的整體發展策略；及</p> <p>(ii)能夠領導時計產品研發項目，所提出研發方法具原創性，而且能改善時計產品的質素，對業界作出貢獻。</p>
備註	