

## 鐘錶業 《 能力標準說明 》 能力單元

### 「品質管理」職能範疇

名稱	應用機芯 / 成錶配件測試儀器
編號	104859L2
應用範圍	此能力單元適用於時計產品製造廠 / 企業。具此能力者，能夠應用機芯 / 成錶配件測試儀器，在指導下，按實務守則進行品檢工作
級別	2
學分	6 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解機芯的品檢程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 瞭解機械機芯的品檢程序 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 認識先用測錶機測試走時性 ( 快慢 ) 及失腳擺情況</li> <li>• 查看擺幅機所顯示之擺幅</li> <li>• 利用大倍數放大器依次檢查</li> <li>• 外觀潔淨度</li> <li>• 落油狀況</li> <li>• 遊絲之水平及正圖狀態</li> <li>• 檢查機芯之上鍊及放鍊狀態</li> <li>• 使用扭力計測試各螺絲之上扭力</li> <li>• 檢查較針狀態，留意十瓣</li> <li>• 檢查星期、日曆鬆緊度狀態</li> <li>• 檢查星期、日曆盆之快跳狀態</li> <li>• 檢查走時系統之針芯高度配合</li> </ul> </li> <li>• 認識石英跳字機芯之品檢程序 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 瞭解線路板之設計，提供品檢程序給品質檢查員為依據</li> </ul> </li> <li>• 認識石英行針機芯之品檢程序，檢測項目如： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 準確性測試</li> <li>• 扭力與針重量的配合</li> <li>• 耗電量測試</li> </ul> </li> </ul> <p>2. 應用測試儀器，檢測機芯 / 成錶配件的品質</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在指導下，按實務守則，應用機芯 / 成錶配件測試儀器，進行品檢工作</li> <li>• 掌握機械機芯的測試儀器及工具之正確使用及保養</li> <li>• 掌握石英跳字錶肉及行針石英機芯的測試儀器及工具之正確使用及保養</li> </ul> <p>3. 展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 確保產品品質符合顧客要求及國際標準</li> </ul>
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠在指導下，按實務守則應用機芯 / 成錶配件的測試儀器及工具，進行有關時計產品品檢工作。</p>
備註	