

鐘錶業 《 能力標準說明 》 能力單元

「售後維修」職能範疇

名稱	掌握石英機芯及石英錶維修技巧
編號	104934L3
應用範圍	此能力單元適用於一般時計維修店舖及售後維修服務站。具此能力者，能夠按維修程序，進行維修石英機芯及石英錶的工作。
級別	3
學分	9 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1.瞭解石英機芯洗油程序</p> <ul style="list-style-type: none"> • 認識石英機芯洗油時所使用之基本工具 • 瞭解石英機芯的正確拆裝步驟及手法 <ul style="list-style-type: none"> • 液晶體顯示(LCD) • 發光二極管顯示(LED) • 掌握液晶體顯示(LCD)及發光二極管顯示(LED)兩者在洗油過程中之要點： <ul style="list-style-type: none"> • 液晶體顯示展之清潔及處理 • 集成線路板之清潔及處理 • 肉罩(Housing)之清潔及處理 • 其他電子零件、線圈、接觸片、蜂鳴器之清潔及處理 • 認識石英行針(Quartz Analog)機芯的正確裝拆步驟及手法 • 瞭解石英行針機芯的洗油程序 • 認識擁有附加功能之石英行針機芯的洗油程序 • 掌握利用洗油機作清潔石英行針機芯工具時之要點 • 掌握在缺乏洗油機輔助下，其他可行的抹油方法及注意要點 • 掌握電子石英行針機芯之專用潤滑油及其正確使用方法 • 掌握使用石英行針專業測試儀器分析問題 • 認識外觀配件打磨工具 • 掌握打磨技巧及安全要點 • 認識打磨後清潔及處理的方法 <p>2.維修石英機芯及石英錶</p> <ul style="list-style-type: none"> • 根據既定的維修程序，正確地進行石英機芯及石英錶的維修工作 • 更換石英機芯電池程序 <ul style="list-style-type: none"> • 瞭解電池與石英機芯之正確配合 • 掌握打開錶殼底蓋正確方法 • 掌握更換電池正確方法 • 鎖上 / 蓋合錶殼底蓋正確方法及其安全要點 • 掌握石英機芯維修後之品質保證 <ul style="list-style-type: none"> • 準確性 • 功能可靠性 • 外觀 • 掌握外觀配件打磨後之品質保證 <p>3.展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> • 按《職業安全及健康條例》及安全實務工作守則，進行時計售後維修工作
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i)能够正確地進行石英機芯的洗油程序；及</p> <p>(ii)能够根據既定的維修程序，正確地進行石英機芯及石英錶的維修工作。</p>
備註	