

## 鐘錶業 《能力標準說明》 能力單元

### 「設計」職能範疇

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名稱   | 應用跳字時計產品設計技巧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 編號   | 104851L4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 應用範圍 | 此能力單元適用於時計機構設計部門。具此能力者，能夠訂立目標，完成資料搜集及分析，設計新液晶體顯示時計，並督導下屬，進行時計設計工作。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 級別   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 學分   | 9 ( 僅供參考 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 能力   | <p>表現要求</p> <p>1.瞭解液晶體顯示機芯相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>瞭解液晶體顯示機芯的主要功能及應用</li> <li>瞭解蜂鳴器的應用</li> <li>瞭解液晶體顯示機芯與行針時計的結構差異</li> <li>瞭解液晶體顯示時計設計的原理</li> </ul> <p>2.應用跳字時計產品設計技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>按照需要，為設計新液晶體顯示時計產品訂立目標</li> <li>進行搜集有關新液晶體顯示時計設計的資料 <ul style="list-style-type: none"> <li>市場上的同類產品及市場反應</li> <li>市場上的同價目產品</li> <li>針對目標產品的周邊資料</li> </ul> </li> <li>評估新設計液晶體顯示時計產品的市場反應及接受程度</li> <li>訂立新液晶體顯示時計設計的市場定位</li> <li>繪畫設計草圖</li> <li>比較及檢討設計</li> <li>改善產品之功能 / 外觀之質素，以切合市場的需求</li> <li>繪畫產品彩圖或立體造型</li> <li>掌握首辦製造技巧</li> <li>進行新設計產品測試</li> <li>構思及設計液晶體顯示時計產品的配套物品，以配合新產品系列的推廣 / 銷售安排</li> </ul> <p>3.展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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)能夠為新液晶體顯示時計產品設計進行資料搜集及分析，並展開新液晶體顯示時計產品的設計工作；及</p> <p>(ii)能夠督導下屬，進行新液晶體顯示時計產品設計相關工作。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 備註   | ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |