

鐘錶業 《 能力標準說明 》 能力單元

「設計」職能範疇

名稱	應用時計設計草圖技巧
編號	104840L2
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，能夠瞭解草圖在時計產品設計過程中的應用方式，並運用手繪草圖技巧，繪畫時計設計草圖。
級別	2
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1.瞭解手繪草圖相關知識</p> <ul style="list-style-type: none"> • 瞭解草圖在時計產品開發過程中的應用 • 瞭解手繪草圖的工具種類，例如：筆具、擦除器、規尺、紙張等 • 瞭解草圖種類的應用，例如：略圖、概念圖、透視圖、投影圖、結構圖、切面圖等 • 瞭解透視法 / 投影法 <p>2.應用手繪草圖技巧</p> <ul style="list-style-type: none"> • 應用鉛筆、針筆、繪圖筆的技巧 • 應用擦膠、沙膠、泥膠、白筆的技巧 • 應用直尺、圓規、圓尺、雲尺的技巧 • 應用手繪草圖技巧，繪畫時計設計草圖 <ul style="list-style-type: none"> • 繪製規線 (Gridding) • 勾畫產品外型 (Outlining) • 繪畫產品的內容 (Detailing) • 著色 / 陰影 (Coloring/Shading) <p>3.展示專業能力</p> <ul style="list-style-type: none"> • 尊重知識產權，不可抄襲，避免個人及機構墮入侵權陷阱
評核指引	此能力單元的綜合成效要求為： (i)能夠在時計設計過程中，運用手繪草圖技巧，繪畫時計設計草圖。
備註	