

「設計」職能範疇

名稱	應用平面設計軟件於產品彩圖
編號	104847L3
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，能夠透過平面設計軟件，繪製符合比例的時計產品彩圖圖紙及工程圖，處理及修輯時計產品的相片。
級別	3
學分	6 (僅供參考)
能力	<p>表現要求</p> <p>1.瞭解各平面設計軟件</p> <ul style="list-style-type: none"> • 瞭解矢量繪圖軟件 (Vector Based Graphic Drawing Application) 的種類、用途、特點 • 瞭解點陣圖圖像編輯軟件 (Raster Based Image Editing Application) 的種類、用途、特點 <p>2.掌握各平面設計軟件的操作與運作</p> <ul style="list-style-type: none"> • 掌握矢量繪圖軟件的運用 <ul style="list-style-type: none"> • 文件的建立(New File) • 工具的應用(Creating Tools) • 物件的編輯(Object Edit) • 圖層的應用(Layer) • 群組的應用(Group) • 填色漸變的應用(Color and Gradient) • 嵌入點陣圖圖像的應用(Insert Bitmap) • 掌握點陣圖圖像編輯軟件的操作與運作 <ul style="list-style-type: none"> • 掌握文件的建立(New File) • 掌握圖像編輯選取範圍的應用(Select) • 掌握圖像色彩調整的應用(Adjustment) • 掌握圖層的操作及設置(Layer) • 掌握圖層樣式的應用(Layer Style) • 掌握文字與段落處理的應用(Character,Paragraph) • 掌握時計設計產品彩圖應用 <ul style="list-style-type: none"> • 掌握投影法展示產品彩圖的運用 • 掌握檔案轉換 • 掌握處理及修輯時計產品相片的技巧 <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	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i)能夠透過平面設計軟件，繪製符合比例的時計產品彩圖，包括繪製彩圖圖紙及工程圖；及</p> <p>(ii)能夠掌握處理及修輯時計產品相片的技巧。</p>
備註	----