



珠寶設計－電腦中班 Computer Jewellery Design (Intermediate)

課程簡介

本課程是採用專業電腦珠寶設計軟件 Jewel CAD。這軟件也是全世界最多人用的電腦珠寶設計軟件，操作容易，效果逼真，能造出各種簡單及複雜的首飾設計；學習容易，操作十分人性化；中班是初班的延續，適合完成初班的學員或具備軟件初步認識的有興趣人士報讀。

學員可以學習配合激光成型機，加強對生產線效率的初步理解；這樣的組合也是現時很多珠寶從業人員十分有興趣的課題，在課程中也會提及相關內容。

課程大綱

一. 電腦輔助設計流程的認識，宏觀了解電腦輔助設計

- 電腦輔助設計流程及製作草圖的操作與運用
- <首飾生產過程> 及 <珠寶成品運作>
- 珠寶設計電腦化介紹
- 透視圖（次序 1）俯視圖進階－以實物為學習對象
- （微觀學習電腦輔助成型操作）
- 學習電腦輔助成型操作
- 各種檔案輸出的方法認識
- 加支架過程



二. JewelCAD 進階的應用（繪畫電腦起版）

- 各種寶石鑲口的繪畫技巧及應用，以設計不同類型的珠寶首飾造型
 - 八角型爪鑲夾層
 - 心爪
 - 心底線框
 - 太陽爪橢圓型石
 - 抓底
 - 肥身爪鑲石座
- 按珠寶首飾特徵建立零件的繪畫技巧及應用
 - 板比
 - 凸身面（光卜比）
 - 凹身面及起脊邊戒
 - 刀比（起脊比）
 - 開比戒
 - 义比戒及扭比戒
 - 枱面戒
- 各類珠寶首飾組件的繪畫技巧及應用
 - 微鑲畫法
 - 金屬條及圓筒及尺寸－布林做法
 - 背景加圖檔法
 - 貼釘在彎曲架上畫法
 - 旋轉耳環畫法

- 螺旋形設定法及單一線條耳環
- 天鵝心針及加金鍊成吊咀
- 不對稱鋪石（即是 3.7.）
- 幾何元素項鍊
- 曲面輔助功能的應用
 - 反帶珍珠心針－作品繪畫

教學對象 完成「珠寶設計－電腦初班」的學員或具備軟件初步認識的有興趣人士報讀

報名地點 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學 O 座 2 樓 持續教育學院

上課地點 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學（**確實地點將於確認開課時以手機短訊通知**）

上課日期 **授課語言** 廣東話

課程編號：1904290440-0	2019 年 12 月 28 日 – 2020 年 1 月 18 日	週六 10:00-13:00 14:00-17:00	總課時為 24 小時
-------------------	------------------------------------	-------------------------------	---------------

課程費用 澳門幣 3,000 元 **收生名額** 17 人

*** 報名注意事項 *** **報名時間：星期一至五(9:00 - 20:00)、星期六(9:00 - 13:00) [公眾假期除外]**

1. 首次報讀本院短期課程者，請先登入**網上報名系統**（網址：<https://scs.must.edu.mo/oasc/PersonalInfo.do>）或掃描以下的 QR Code，選擇**設計**類別，預先登記個人資料（不需上傳身份證），填妥資料後，帶備身份證正、副本至本院辦理報名。
2. 報讀者可以現金/本票或劃線支票（抬頭請寫“澳門科技大學持續教育學院”或“SCHOOL OF CONTINUING STUDIES MACAU UNIV. OF SCIENCE AND TECHNOLOGY”）繳付學費及材料費，**現金收費上限為澳門幣/港幣 5,000 元**。
3. 所有費用一經繳交，恕不退還（本院取消開辦該課程除外）或轉讓。
4. 如課程報名人數不足，本院保留課程取消或延期的權利。

查詢 電話：8796 1998 電郵：scs@must.edu.mo

網頁：<http://www.must.edu.mo/scs/diploma-certificate-programs>



- 如欲收到本院之課程資料，可發電郵至 scs@must.edu.mo 並提供閣下之電郵地址，標題主旨為“加入通知群組”。
- 本院亦為機構/政府部門/學校等提供內部培訓，按各機構不同之要求(主題/時間/地點/對象)而訂定培訓內容，請與我們聯絡。