



誠實 | 公正 | 守法 | 創新
中華科技大學
 China University
 of Science and Technology

臺北市南港區研究院路三段245號

推廣教育中心

第一期 << 藝術珠寶設計師養成 >> 學分班

授課教師 / 吳榮一

中華科技大學推廣教育中心教師

GOA 中華藝術金玉珠寶設計學會理事長

劉又禕

中華科技大學推廣教育中心教師

GOA 中華藝術金玉珠寶設計學會常務監事

助教 / 呂美玲

GOA 中華藝術金玉珠寶設計學會副秘書長

助教 / 駱詠潔

GOA 中華藝術金玉珠寶設計學會教師會員



線上報名



線上報名: <http://www.cust.edu.tw/eec>

課程學費: 新台幣 **25.000** 元 / 招生名額: **15** 名以上
 (贈送約 **1.000** 元等值工具費, 材料費另請自備)



繳費辦法: 郵局劃撥 帳號: 00188665

(戶名: 中華學校財團法人中華科技大學)

洽詢專線: 0932-311-785 張老師 02-2393-8371 吳老師

開課日期: 2016年3月5日 (星期六) 起

課程時間: 3學分共54小時

(18週次、星期六白天 AM 9:00 ~ 12:00)

上課地點: 臺北市南港區研究院路三段245號



中華科技大學推廣教育中心
《藝術珠寶設計師養成學分班》

2015/03/05 (六、上午) 起~18 週次×3 小時=54 小時課程

週次	日程	課程大綱	課程內容
01	03/05	開課式	認識珠寶測驗／課程學習目標說明／珠寶設計市場環境應變／寶玉石學為珠寶設計師必修學分說明
02	03/12	寶石鑑賞工具、珠寶設計工具講解／飾金造形	寶石鑑賞工具、珠寶設計工具講解／單位設定與應用／珠寶設計造形圖庫製作說明／飾金造形明暗面表現
03	03/19	翡翠 ABC 貨目視鑑別	翡翠 ABC 定義／貴重寶石顏色辨識／珠寶美特點說明／寶石目視特性／認識珠寶生產流程／珠寶交易制度
04	03/26	水彩調出翡翠最高等級色／翡翠旦面水彩筆表現	翡翠透明度的價值／翡翠市場名詞研究／水彩調出翡翠最高等級色原理／翡翠旦面水彩筆表現
05	04/02	飾金物質特性製程說明／黃、白 K 形式水彩表現	貴金屬概論／飾金物質特性製程說明／練習以水彩調色表現各種型態造型物體明暗面／黃、白 K 形式水彩表現。
06	04/09	有機物寶石概說／珍珠水彩表現	珍珠、珊瑚、琥珀等有機物寶石概說／珍珠設計使用水彩筆表現／寶石的鑲嵌安全與美麗性製圖
07	04/16	鑽石 4C 概說／明亮式透明寶石製圖	鑽石 4C 概說／寶石透明度決定寶石切割比例說明／圓形、橢圓形、梨形、馬眼形、長方形／透明寶石製圖
08	04/23	水彩表現生動明亮有色透明寶石光芒漸層表現方式	光學原理／火光產生原理／鑽石生產流程、交易制度／水彩表現生動明亮的有色透明寶石光芒漸層表現方式
09	04/30	不透明寶石概說／表現不透明寶石的水彩表現	綠松石、青金石、蛋白石等不透明寶石概說／蛋白石、旦面寶石的水彩明暗面／表現不透明寶石的水彩表現
10	05/07	依據玉器型制珠寶製圖／立體觀念素描草圖基礎	玉石產地分類／玉器、禮器型制與珠寶設計／戒指立體表現製圖／玉石概說／立體觀念素描草圖基礎
11	05/14	水彩表現生動明亮有色透光寶石光芒漸層表現方式	貴重寶石的物理特性／寶石產地與微量元素的影響／水彩表現生動明亮的有色透光寶石光芒漸層表現方式
12	05/21	米粒鑽石的水彩表現／米粒有色寶石的水彩表現	米粒鑽石在飾品重要性／米粒鑽石的水彩表現／米粒有色寶石的水彩表現／寶石鑲配在彎曲面的畫法
13	05/28	顏色與造形的認識分類／各種寶石正面及側面畫法	優化處理寶玉石種類／顏色與造形的認識分類／顏色三屬性與寶石名詞稱呼／各種寶石的正面及側面畫法
14	06/04	透明寶石概說／現象寶石水彩明暗面	紅、藍寶石、剛玉家族等透明寶石概說／貓眼、星紋現象表現旦面寶石的水彩明暗面
15	06/11	貴重透明寶石概說／透明寶石製圖	祖母綠、海藍寶石、綠柱石家族等透明寶石概說／祖母綠形透明寶石的製圖
16	06/18	戒指設計基本條件／戒指工程圖畫法	丹泉石、電氣石等有色寶石概說／戒指設計基本條件說明／戒指工程圖畫法
17	06/25	珠寶製圖編輯製作	珠寶保養常識／珠寶製圖編輯製作
18	07/02	結業式	珠寶設計成果展示

教材及參考資料：

繪圖文具、紙張及教材影印費；另請自備游標卡尺、10 倍放大鏡及筆燈、繪圖樣品等；玩金術（金屬工藝入門）、寶石圖鑑、珠寶世界、珠寶商情。

※珠寶設計教室規則：

- （1）上課時按座號入座。
- （2）服裝儀容整齊清潔。

課程附註：

- （1）筆記、作業編輯。
- （2）每位同學完成作品 10 份參加成果展。