

公告單位：景文科大視傳系 發佈人：視傳系 楊文灝老師

# 元宇宙設計營

## 3D 數位設計與實務-Rhino Sub\_D 飾 品設計

### 主旨：

檢送『112 年高中、高職等學校 3D 數位設計與實務-Rhino Sub\_D 飾品設計』，敬邀貴校設計相關科系二、三學生，對元宇宙應用 3D 數位設計有興趣的學生踴躍報名參加，也歡迎老師帶隊參與。本校訂於 112 年 07 月 01、02 日二天(星期六、日)舉辦研習營，敬請推薦學生(尤其二、三年級專題有商品設計需求的學生)參加，詳如說明，請查照。

### 說明：

- 一、本校為推廣 3D 數位設計與列印實務相關知識，提供兩天的教學課程，這個設計體驗營將提供給學生一個實踐操作和創造力的機會。通過學習 Sub-D 細分曲面建模技術和使用 3D 列印技術將模型實現，學生將能夠深入了解數位設計的基礎概念，並體驗到從構思到實現的設計過程。期許未來能在貴校將 3D 設計列印及元宇宙技能整合，並推廣課程教學，達到培育學生具備 3D 設計列印與應用的能力。
- 二、主辦單位：景文科技大學視覺傳達設計系。
- 三、活動時間：07 月 01 日(星期六)至 07 月 2 日(星期日)共二天。
- 四、活動名額：40 人(實體上課人數)，依照報名先後次序錄取。
- 五、報名資格：設計相關科系學生或老師
- 六、報名時間：即日起至 112 年 06 月 28 日(星期三)，額滿為止。
- 七、報名方式：請線上填寫 google 表單報名。
- 八、上課方式：採實體並具有遠距同步服務，如需遠距請在報名表內註明清楚。
- 九、活動聯絡人：視覺傳達設計系 楊文灝老師  
E-mail：whyang@just.edu.tw  
電話：(02)8212-2000#6868  
傳真：(02)8212-2097。

### 補充說明：

歡迎高中職 二、三年級學生(尤其專題專題製作商品設計需求的學生)參加，本次活動全程免費，並提供本校高階教學軟體與實作空間，供學員操作運用。此外，並邀請業界資深原廠講師廖瑞堂教授課程，敬請把握機會。

二天活動無提供住宿及交通接送，請參加師生自行處理。

### 交通方式：

研習地點：景文科技大學 23154 新北市新店區安忠路 99 號 設計館

### 搭乘捷運：

- **【先搭乘捷運至環狀線(黃線)】**：捷運板橋站(板南線)、捷運景安站(中和線)、捷運大坪林站(新店線) 皆可轉乘環狀線
- **【搭乘環狀線至十四張站下車】**：請徒步轉乘安坑輕軌往 K05 景文科大站方向
- **【K05 景文科大站下車後】**：刷卡出站後，請向左轉過馬路，沿著坡路線上走至校門口即可到景文科大。

### 自行開車：

- **【國道 3 號 31K「安坑交流道」安坑出口】**
- 靠左側車道直行上高架橋銜接安一路，繼續行駛約 3 分鐘，遇安忠路左轉到達本校。
- **【臺北市環河快速道路新店區出口直行】**  
上中安大橋銜接中安快速道路（祥和路），繼續行駛約 5 分鐘，遇車子路左轉直行約 300 公尺，至安一路再左轉，遇安忠路右轉到達本校。
- **【新北市新北環快新店區出口直行】**  
過安和路後接中安快速道路（祥和路）繼續行駛 5 分鐘，遇車子路左轉直行約 300 公尺，至安一路再左轉，遇安忠路右轉到達本校。
- **【中永和南勢角方向】**  
經景新街接新店區安和路直行，遇安康路左轉行駛約 100 公尺，見高架橋再右轉順匝道上安一路，繼續行駛 3 分鐘，遇安忠路左轉到達本校。
- **【三峽方向】**  
經新店區安康路三段遇車子路右轉，至安一路左轉，遇安忠路右轉到達本校。



**課程內容：3D 數位設計與實務-Rhino Sub\_D 飾品設計**

**2023/07/01**

時間	課程主題	研習地點
09:30-10:10	介紹 Rhino 7 軟體與操作介面	設計館 2F
10:10-12:00	Sub-D 細分曲面基本概念和操作實務、範例練習	設計館 2F
12:10-13:00	休息	設計館 3F
13:10-15:00	細分曲面控制與調整技巧、範例 2 練習	設計館 2F
15:10-16:40	細分曲面控制與調整技巧、範例 3 練習	設計館 2F
16:40-17:00	Q&A	設計館 2F

**2023/07/02**

時間	課程主題	研習地點
9:10-10:00	進階 Sub-D 建模技巧與實務、範例 4 練習	設計館 2F
10:10-11:00	3D 列印成品展示與交流	設計館 2F
11:10-12:00	學生之設計圖討論與指導、構建的自己模型	設計館 2F
12:10-13:00	休息	設計館 3F
13:10-15:00	學生建構自己設計的模型與設計指導	設計館 2F
15:10-17:00	總結和提問	設計館 2F

# 研習報名表

活動名額：每校以 3-名為限，依照報名先後次序錄取。(可依人數自行新增表格)，

報名方式：

報名方式請掃描 QR code



或線上完成 Google 表單:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSedMcQjzpcvJX8QlhAb2Oz\\_qgUphyrFLiLoQjirJQkJtrfQ2w/viewform?usp=sf link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSedMcQjzpcvJX8QlhAb2Oz_qgUphyrFLiLoQjirJQkJtrfQ2w/viewform?usp=sf_link)