

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 設計列印培訓-ZBrush 雕塑

主旨：

檢送『111 年度高中、高職等學校 3D 設計列印培訓-ZBrush 雕塑』，敬邀貴校設計相關科系二、三學生，對元宇宙應用 3D 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 111 年 07 月 01、02、03 日三天 (星期五、六、日) 舉辦研習營，敬請推薦學生(尤其二、三年級專題有角色公仔需求的學生)參加，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、本校為推廣 3D 設計列印生物造型雕塑相關知識，藉由學生參加培訓養成具備生物雕塑的專業技能，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(星期五)至 07 月 3 日(星期日)共三天。
- 四、活動名額：30 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 111 年 06 月 28 日(星期二)，額滿為止。
- 七、報名方式：請以 E-mail 報名或線上填寫 google 表單報名。
- 八、上課方式：採實體與遠距並行，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(尤其專題專題製作角色公仔需求的學生)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 ZBrush 講師 Henry 教授課程，敬請把握機會。

三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：

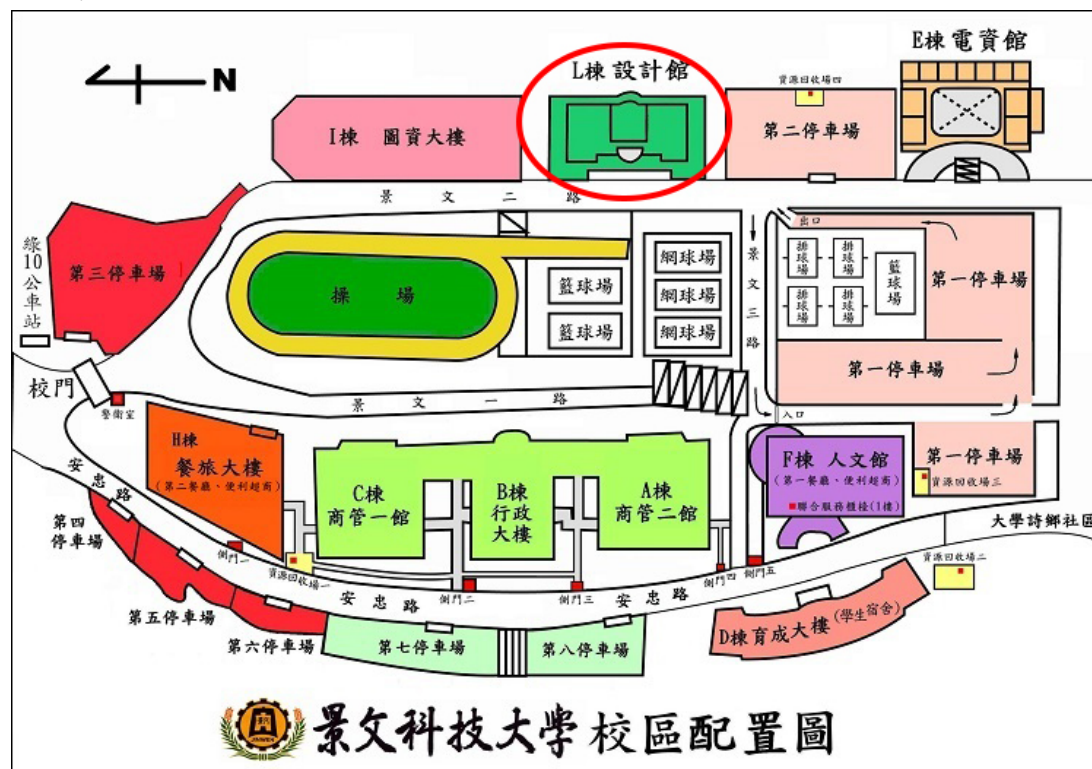
研習地點：景文科技大學 23154 新北市新店區安忠路 99 號 設計館

搭乘捷運：

- 新店線：「捷運新店區公所站 1 號出口」轉乘新店客運綠 10 直達本校。
- 新店客運：綠 10、897 公車可直達景文科技大學校門前。

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 設計列印培訓-ZBrush 雕塑

2022/07/01

時間	課程主題	研習地點
09:30-10:00	ZBrush 軟體功能性介紹	設計館 2F
10:10-11:00	Chap1-1 基礎認識	設計館 2F
11:10-12:00	介面、物件操作、筆刷、雕刻功能、測量尺寸	設計館 2F
12:10-13:00	休息	設計館 3F
13:10-14:00	Chap1-2 進階功能	設計館 2F
14:10-15:00	模型上色、紋理製作、	設計館 2F
15:10-16:00	整理模型、模型減面、stl 檔案出檔	設計館 2F
16:10-17:00	Q&A	設計館 2F

2022/07/01

時間	課程主題	研習地點
09:00-10:00	Chap1-3 建模實戰練習	設計館 2F
10:10-11:00	2D 設計稿製作、	設計館 2F
11:10-12:00	3D 的建模技巧	設計館 2F
12:10-13:00	休息	設計館 3F
13:10-14:00	細節尺寸的調整	設計館 2F
14:10-15:00	配件製作	設計館 2F
15:10-16:00	道具製作	設計館 2F
16:10-17:00	Q&A	設計館 2F

2022/07/01

時間	課程主題	研習地點
09:00-10:00	Chap2 模型拆件與掃描檔案修復	設計館 2F
10:10-11:00	Chap2-1 可動與不可動公仔拆件方法	設計館 2F
11:10-12:00	模型分件技巧、卡榫製作、關節製作	設計館 2F
12:10-13:00	休息	設計館 3F
13:10-14:00	Chap2-2 3D 掃描檔案修復	設計館 2F
14:10-15:00	模型修復技巧與細節增加	設計館 2F
15:10-16:00	模型存檔處理	設計館 2F
16:10-17:00	Q&A	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)，
報名方式一：請 email 回傳填寫後表

3D列印設計培訓計畫-模型後處理			
學校名稱		科別班級/職稱	
學員姓名		連絡電話	
聯絡email		車牌號碼	
聯絡Line ID		實體或遠距	

或報名方式二：線上完成 Google 表單

Google 表單連結：

https://docs.google.com/forms/d/1eFbcMNGRNcNWu84nb5eJHAfhymjsqTSgUv4kzlr_gbtg/edit