

「空間煉金師」

崑山科大空間設計系空間創作設計營

你想成為設計界的未來之星嗎？

滿腦子的創意現在就教你動手做出來！

面對課業壓力的同時，一起來釋放內心那份源源不絕的設計想像力！

讓我們捲起袖子來將夢想轉變成實體，化設計為黃金！

一、活動背景

空間設計的範圍不僅限於只是室內設計或做出特殊的造型，更需要設計者從生活經驗與知識的累積中發揮創意，找出跳脫既有框架的答案。這次為期一天的空間創作設計營裡，我們設計了一個未來空間主題場景，透過教學空間設備的實地導覽、建築模型的實作操作，將創意性課程結合 3D 列印技術、雷射切割、VR 虛擬實境、空拍機操作等新奇的特色課程，讓學生體驗並了解大學端空間設計與室內設計相關科系的認知。學員們在設計營中亦要運用 2D 和 3D 繪圖及建模的技巧，來挑戰及表述對未來世代的看法及想像，進而學習真正的創客 (Maker) 精神。

二、活動目的

藉由本系所具備之互動式虛擬空間、3D 列印、雷射切割設備與師資，提供高中職生學習如何正確使用 3D 設計工具及創意的機會，激發對空間設計的熱情，讓抽象概念透過動腦設計、動手做，並且享受立即的設計成果，進一步啟蒙高中職生對於空間設計專業知識，拓展自己的設計視野。

三、時間、招收對象與課程內容

- 1、活動時間：第一梯 111 年 2 月 8 日(星期二)早上 9:00~16:30、第二梯 111 年 2 月 9 日(星期三)早上 9:00~16:30。
- 2、招收對象：高中職一至三年級為主，25 人成班，40 人額滿截止。
- 3、報名網址：<https://forms.gle/xyfUq6epvoCH6HJ48>。
- 4、報名截止時間：111 年 2 月 4 日(星期五)下午 17:00 止。
- 5、活動費用：100 元(包含保險及餐費)

6、活動流程表：(目前課程內容為暫定)

時間	課程名稱	內容	備註
09:00-09:30	報到	報到集合	(空設系廣場) 助教團隊
09:30-09:45	致歡迎詞	系主任致詞，老師 及學生教學團隊介紹	(D3306 教室) 張郁靈主任
09:45-10:15	空間設計知多少	透過課程介紹，認識 空間設計為何、 未來職業概述	蕭紋婷副主任 吳基正副主任 學生教學團隊:
10:15-10:30	分組	(分成 3 組，每組 約 12~15 人)	6 人待訂
10:30-12:00	1. VR 數位空間體驗+模 型室觀摩(30 分鐘) 2. 3D 掃描暨雷切創客 體驗+燈光實驗室室觀 摩 (30 分鐘) 3. 空拍機操作體驗(30 分鐘)	三組輪替	(特色實驗室) 學生教學團隊: 6 人待訂 輔助監督: 蕭紋婷副主任 吳基正副主任
12:00-13:00	午餐時刻		
13:00-13:15	未來空間創意發想	發題	(D3207 教室)
13:15-15:15	未來空間畫本 1 (設計階段)	Sketchup 與 Lumion 軟體學習與 VR 體驗 (講授課程：空間電 繪及動畫)	學生教學團隊: 6 人待訂 輔助監督: 張從怡老師
15:15-15:30	休息時間		
15:30-16:20	未來空間畫本 2 (實作階段)	未來生活空間製作 與空拍攝影 (實作 課程：1:1 空間平面 實作)	(D3306 教室) 學生教學團隊: 6 人待訂 輔助監督: 吳基正副主任 廖峯淇老師
16:20-16:30	領取研習證書大合照		(空設系廣場) 所有師生團隊
16:30	賦歸		

聯絡單位及電話：崑山科大空間設計系 06-2727175 # 303