

# DESIGN WITH SDGS

## ... 112年崑山科大 空間創意設計一日體驗營

了解空間設計是什麼？  
設計人是以什麼角度來思考問題？  
如何利用永續設計創意解決生活中的問題？

enjoy the  
experience!



## 112年崑山科大空間創意設計一日體驗營活動簡章

### 一、 活動宗旨

崑山科技大學空間設計系執行大學社會責任實踐（USR）計畫已累積三年以上的經驗。透過本次一日快速設計體驗營，你會了解空間設計是什麼？設計人是以什麼角度來思考問題？如何利用永續設計創意解決生活中的問題，快來加入我們一日空間設計競賽體驗營，由專業的空間設計種子教師一起帶您體驗永續空間設計！

### 二、 活動目的

1. 透過專業講座對空間設計及大學社會責任有多元的認識。
2. 引導學生了解材料的構造美學。
3. 學習使用並認識空間設計相關的數位科技設備。
4. 提升學生對空間設計概念的興趣。
5. 預先體驗並探索大學生空間設計相關系學生的設計及評圖生活

### 三、 主辦單位

主辦單位：崑山科技大學空間設計系

聯絡人：崑山科技大學空間設計系 張從怡助理教授

Tel：06-2050630 cell：0952-401786

E-mail：[ksusp2019@gmail.com](mailto:ksusp2019@gmail.com)

#### 四、 活動日期地點及報名

活動對象：在學之高中職設計群、土建群及普通高中學生。

報名人數：以報名先後順序錄取，如滿 20 名即開辦，預計至多招收 50 名為限。

活動日期：112 年 2 月 10 日（五）上午 09：30 至下午 16：30

活動地點：崑山科技大學 空間設計系（地址：台南市永康區崑大路 195 號 / 電話：06-2050630）

活動費用：本活動免費參加

最後報名截止日期：112 年 1 月 27 日星期五(下午 5 時前)，採用網路報名（額滿則提前截止）。

報名網址：<https://forms.gle/SHFXSzU6wWqMq5u56>

交通方式：除自行前往者，提供接駁車資訊如下，請於報名時勾選是否需要接駁。

來程接駁（台鐵台南火車站後站→崑山科大）-接駁時間：8 點 50 分

回程接駁（崑山科大→台鐵台南火車站後站）-接駁時間：17 點 30 分



報名網址 Qrcode

#### 五、 設計背景

現在聯合國永續發展目標 SDGs 是全球趨勢，SDGs 包含 17 個核心目標及 169 個細項目標，涵蓋了環境保護、經濟成長與社會平權多個領域，本次空間設計體驗營特別規劃永續議題的系列課程，從設計思考及簡易實作出發，引導學員看見日常生活中各種永續議題，邀請高中職學生認識了解永續設計的發想與實踐，以期後續在崑山盃全國高中職學生創意空間設計競賽中更能有效觸發學生對永續議題與設計思維的關注。



聯合國永續發展目標 SDGs

## 六、 時間與活動內容

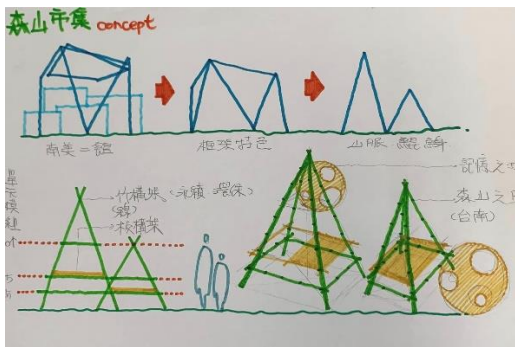
活動內容：

時間	課程名稱	內容	地點及位置
09:00-09:30	集合報到！	齊聚「空設大道」！	報到教室：舞台教室，一定要準時喔！
09:30-09:50	暖場與破冰	主任及教師致歡迎詞 學員相互認識及介紹	教室：舞台教室
09:50-10:10	主題一：專題演講	<b>認識永續設計</b>	教室：舞台教室
10:10-10:50	主題二：設計議題及操作原理	<b>設計發題：</b> 「隈研吾的材料實驗」	教室：舞台教室
10:50-11:00		休息時間	
11:00-12:00	迷你工作坊(1)	<b>設計發題分組進行設計概念發想</b> <b>設計題目：秘密基地</b> 請構思一個平面大小約 <b>3m*3m 以內，可供 2 人使用的多功能休憩空間</b> ，設計重點如下： 1. 可拆組重複利用的結構構造 2. 使用永續材料 3. 具基本遮陽擋雨、提供民眾休憩功能	討論員引導討論。將抽象過程轉換為圖像以及模型。過程中並訓練學員學習陳述其設計思考的邏輯想法。 教室：D3306、D3308 工作室
12:00-13:00		用餐時間	教室：D3306
13:00-13:30	參觀工作室及介紹設備使用	解說空設系 3d 列印及雷切工作室及其設備、參訪模型陳列室	
13:30-15:30	迷你工作坊(2)	<b>各組進行設計實作時間</b> 提供各式實作教材及模型工具，如紙、紙版、竹片、木條、瓦楞紙，組員可進行裁切或使用數位製造工具完成作品	教室：D3306、D3308 工作室
15:30-16:20	成果交流時間	<b>設計評圖暨頒獎典禮</b> 邀請建築師代表與指導教師群共同進行學生作品講評	介紹作品及其設計概念，每組 3 分鐘 教室：舞台教室
16:20-16:30	大合照留下快樂回憶		
16:30-	解散，接駁至台南火車站		快樂逍遙下回見了

### 本活動提供之材料與工具

1. 紙類：A3 影印紙、1mm 奶瓶紙、3mm 瓦楞紙、紙膠帶
2. 木構材：3\*3mm 及 5\*5mm 方木條
3. 線構材：1mm 麻繩
4. 塑膠材：霧膠片、保麗龍膠
5. 模型工具：每組提供切割墊、單孔打孔機、切割尺、美工刀及剪刀二套
6. 繪圖工具：6 色水性雙頭美工筆每組一套
7. 自行攜帶：可自行攜帶所需之鉛筆、橡皮擦或上述以外之模型材料及工具

### 七、 課程參考成果



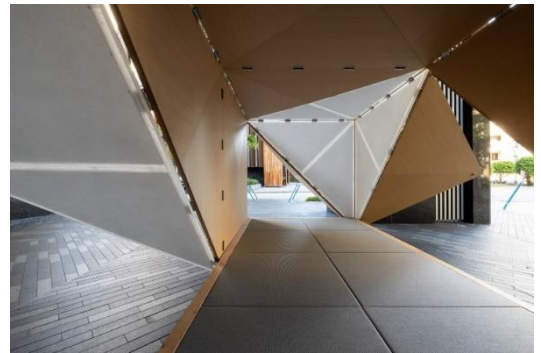
本成果僅為參考用，主辦單位視課程時間  
安排決定模型實作尺度比例



隈研吾建築都市設計事務所 - Forest for living



隈研吾建築都市設計事務所 - Irori & Paper cocoon



隈研吾建築都市設計事務所 - 摺箱 (Oribako)

## 八、 其他注意事項

1. 因應疫情變化，課程內容細節將保留最終修改之權利。
2. 全程參與之學員均核發活動參加證明。
3. 參與之學員需遵守本次活動之時間安排及教師與輔導員告知事項。
4. 活動入場將量測體溫、管控人數、酒精消毒，全程學員應配戴口罩。

# 家長同意書

〔本頁請務必列印，最晚報到當天務必繳交〕

茲同意 \_\_\_\_\_ (請填貴子弟姓名) 參加教育部土木與建築群科  
中心 / 崑山科技大學空間設計系主辦之「112年崑山科大空間創意  
設計一日體驗營」，並接受輔導遵守團體紀律，如因未依規定擅自離  
營或不接受輔導而發生意外事件，將自行負責。

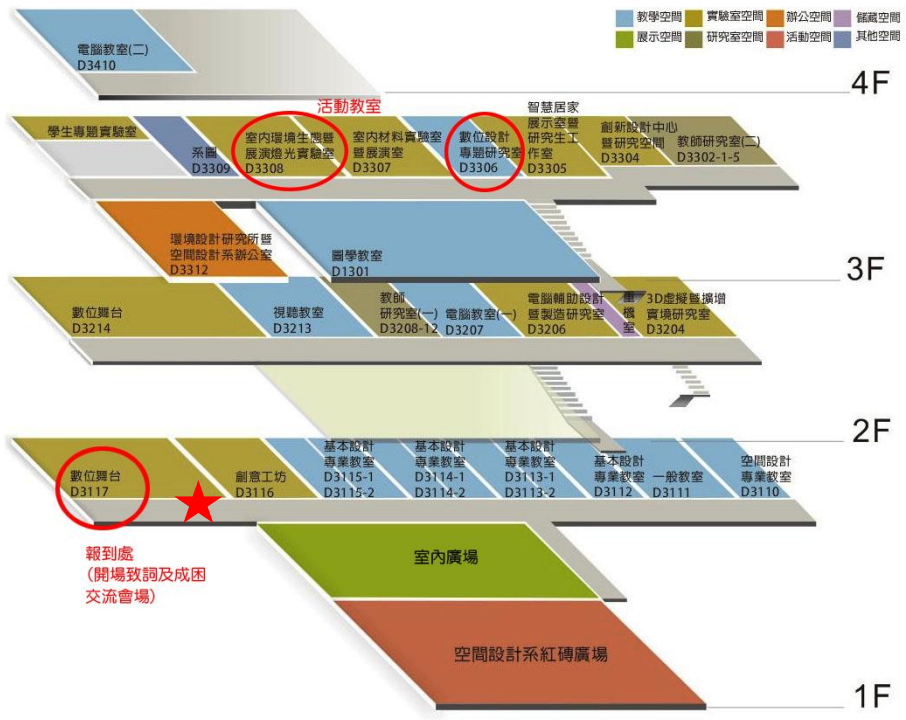
家長 \_\_\_\_\_ 簽章

中華民國 112 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

活動地址及教室位置：地址：台南市永康區大灣崑大路 195 號 設計三館 空間設計系



報到地點  
空間設計系  
設計三館 一樓  
舞台教室





### 交通資訊

#### 搭乘高鐵：

· 台南高鐵站(2號出口)→轉乘台鐵沙崙站→台南站下車→轉乘2號公車→

#### 自行開車：

· 台南火車站→小東路→復興路→大灣交流道涵洞→崑大路→

#### 台南以南地區

國道1號北上：下仁德交流道(共2處出口)→往裕農路方向→過2個紅綠燈→第3個紅綠燈右轉復興路，再直行崑大路約200公尺→

#### 台南以北地區

國道1號南下：下大灣交流道(324公里處)→靠左行駛過1個紅綠燈後，行駛迴車道靠右行駛→右轉復興路再直行崑大路200公尺→

#### 搭乘公車：

- 台南火車站→2號公車→
- 永康火車站→20號公車→

#### 回程：

北上往大灣交流道：出校門左轉→大灣交流道涵洞前右轉→國道1號往北入口→

南下往仁德交流道：出校門左轉→過大灣交流道涵洞立即左轉→沿高速公路邊便道直行約650公尺→直行裕農路約3.2公里→直行接文德路→中山路(仁德交流道)左轉→上匝道，國道1號往南入口→



崑山環景導覽

