

【政大創客營—2023 夏日青春場】簡章

一、活動名稱

政大創客營—2023 夏日青春場

二、活動宗旨

1. 以工作坊模式引導學員體驗創客(Maker)硬體設備，如熱轉印機、動態捕捉系統等。
2. 搭配學習創客軟體程式，如 VRoid、AI 繪圖等，期待學員在體驗之餘，進而嘗試平面與媒體等複合媒材創作入門。
3. 激發學員動手做 DIY 創客精神，實踐無限的創意。

三、課程內容

1. VTuber 虛擬角色體驗工作坊 (軟體使用 VRoid、Photopea、Xsense MVN Animate & MVN Analyze)
2. AI 繪圖 Midjourney 與熱轉印體驗工作坊 (軟體使用 Midjourney)

四、主辦單位

國立政治大學社會科學資料中心研究發展組

五、活動時間

7/18 (二)、7/20 (四) 兩日下午 1 點至 4 點。

六、活動地點

國立政治大學達賢圖書館 5F 創客空間
官方網站 <https://makerspace.lib.nccu.edu.tw/>



七、招生對象

以北部北北基桃地區各公私立高級中學之高中生(含應屆畢業生)、綜合高中或高職附設之綜合高中部學生、五專學生為優先，每場次以 15 人為限。

八、活動日程

二場次活動流程如下表：

VTuber 虛擬角色體驗工作坊	
7/18(二)	
12:30-13:00	集合、報到
13:00-13:40	虛擬網紅跟動捕裝置介紹
13:40-14:40	VRoid 3D 角色模型簡易建置與資源介紹
14:40-16:00	穿戴動捕裝置體驗自己建置的 VTuber

AI 繪圖 Midjourney 與熱轉印體驗工作坊	
7/20(四)	
12:30-13:00	集合、報到
13:00-14:00	Midjourney 介紹
14:00-15:00	熱轉印機介紹與示範使用
15:00-16:00	創作與紀念小物製作時間

【注意事項】

- ※ 每場次皆需自備筆電，且筆電事先自行安裝該場次所需使用之軟體。
- ※ 達賢圖書館內禁止飲食，僅能於二樓大廳飲食。
- ※ 活動日下午 12:30 請於達賢圖書館二樓櫃臺集合入館。
- ※ 如遇以下不可抗力因素，如天然災害(如颱風、地震、火災等)、疫情加劇、報名人數不足 5 人等情形，即取消課程，取消訊息將另外通知。

九、報名流程

報名日期：即日起至各場次舉辦前一週截止，各場次可分別報名。

※ 如 7/18 場次報名於 7/11 當日 24:00 截止、7/20 場次報名於 7/13 當日 24:00 截止。

※ 報名人數超額時，將依網路報名時間先後依序錄取。

【報名方式】

Google 表單線上報名

<https://forms.gle/9uAHVQABUfMaxabX8>



十、活動費用

活動免費。

僅根據學員選擇是否製作紀念小物與品項，現場收取耗材費，收費表如下。

▼ 耗材收費 ▼		
FDM 3D列印機	PLA	2元/g
光固化 3D列印機	光敏樹脂	8元/g
熱轉印機	熱轉印紙	5元/張
	熱轉印淺T紙	30元/張
	馬克杯	85/個
	棉T	155/件
	帽子	75/個
	帆布拉鍊袋	90/個
	帆布袋	60/個
	杯墊	30/個
雷射切割機	壓克力板(小)	100/個
	壓克力板(大)	200/個
	木板(小)	80/個
	木板(大)	160/個