

【未來之匠】2024 政大創客高中生工作坊 活動簡章

一、活動名稱

【未來之匠】2024 政大創客高中生工作坊

二、活動宗旨

1. 以工作坊模式引導學員體驗創客(Maker)設備 — 雷射切割機、micro:bit。
2. 認識 AI 工具，並結合平面媒體與設備進行複合媒材入門創作。
3. 激發學員動手做 DIY 創客精神，學習運用工具降低創作門檻，實踐無限的創意。

三、主辦單位

國立政治大學達賢圖書館研究發展組

活動聯繫人：高小姐 yachunk@nccu.edu.tw / 02-8237-7048

四、招生對象

以北北基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，每場次總人數以 15 人為限。

五、活動時間與課程內容

1. 7/25(四) 上午 9:00-12:00
雷射木雕拼圖：結合 AI 工具 Recraft 輔助設計，利用 RDWorks 和雷射切割機。
2. 8/06(二) 上午 9:00-12:00
micro:bit 入門與實作：學習程式概念與基礎。

六、活動費用

1. 7/25(四) 雷射木雕拼圖需酌收耗材費 300 元；
 2. 8/06(二) Micro:bit 入門與實作活動免費。
- ※活動費用於當日現場繳納。

七、活動地點

國立政治大學達賢圖書館 5F 創客空間

<https://makerspace.lib.nccu.edu.tw/>



▲政大創客網站

八、活動日程

當日活動流程如下表：

未來之匠：雷射木雕拼圖	
7/25(四)	
9:00-9:15	集合、報到
9:15-9:30	創客空間介紹
9:30-10:30	Recraft 說明、雷射切割機操作說明
10:30-12:00	創意實作

未來之匠：micro:bit 入門與實作	
8/6(二)	
9:00-9:15	集合、報到
9:15-9:30	創客空間介紹
9:30-12:00	micro:bit 課程與實作

【注意事項】

- ※兩場活動皆須自備筆電。
- ※達賢圖書館內禁止飲食，僅可攜帶水壺入場，若有飲食需求請至二樓大廳用畢後再入館。
- ※活動當日上午 9:00 請於達賢圖書館二樓櫃檯集合入館。
- ※本次活動將拍攝照片及影片素材，用於非營利之教育目的使用。報名活動視同同意創客空間拍攝進行活動紀錄。
- ※本次活動將於會後提供活動紀錄照片，不提供參與活動與時數證明。

九、報名流程

【報名方式】

Google 表單線上報名

<https://forms.gle/Dk6UcHv9zNd1sHNb6>



▲報名連結

【報名日期】

【未來之匠：雷射木雕拼圖】報名截止日為 7/17(三)中午 12:00。

【未來之匠：micro:bit 入門與實作】報名截止日為 7/31(三) 中午 12:00。

- ※報名人數超額時，將依網路報名時間先後依序錄取；報名人數不足 5 人情形，或遇不可抗力因素，如天然災害(如颱風、地震、火災等)，即取消課程，取消訊息 將另外通知。
- ※正取名單將於報名截止日後 1-2 天於「政大創客官網-最新消息」公布，並寄送正取確認信給報名成功之同學。請同學確認所填寫之信箱正確，並留意信件內容。