

政治大學「創客實驗社」簡介

一、社團名稱

創客實驗社（NCCU Makerspace Society）

二、創社時間

2021 年 5 月 6 日

三、創社背景與創立初衷

隨著開源硬體與 3D 列印的風潮興起，「創客實驗社」希望提供一個實作平台，讓對機構設計、電子電路與創新產品有興趣的學生跨域學習。創社團隊由資工系與應數系學生組成，並與創新育成中心合作。

四、社團宗旨

「從想法到成品，從試錯到創新。」
用雙手做出來的，才叫改變世界。

五、主要活動內容

- 每月硬體實作課程（Arduino、Raspberry Pi、IoT 等）
- 3D 建模與列印教學
- 產品原型設計挑戰賽
- 與業界合作 Hackathon 或小型實作競賽
- 年度「開放創客日」開放作品展示與現場試玩

六、歷年成果

- 2022 年全國大專創意小物競賽第二名（智慧盆栽）
- 與國科會合作舉辦「開放硬體校園巡迴工作坊」
- 設計出六項開源作品並上架 GitHub 社群

七、加入社團方式

- 開放時間：全年皆可報名，暑期另有密集營
- 條件：有基本實作經驗或願意學習者皆可
- 報名方式：
 1. 至 Makerspace 官網線上申請帳號
 2. 通過「三日快速導入」課程
 3. 取得成員徽章即可進入 Lab 使用設備

八、社團幹部與分工

社長：林煒翔（資工四）

副社長：李子柔（應數系碩一）

教學組長：邱柏翔（財管三）

材料設備管理：唐怡安（資管三）

活動總召：蘇柏凱（新聞三）