



「2022 政大創客營」簡章

一、活動名稱

2022 政大創客營

二、活動宗旨

1. 以工作坊的模式引導學員學習 Maker 基本概念與工具、熟悉開發版。
2. 學習繪圖軟體設計能力，期望學員發揮創意去完成各種形式的平面設計作品。
3. 透過團隊協作讓同學合作設計機器人的零件、結構及電子元件，並透過創客設備將之化為實作。
4. 激發學員的 Maker DIY 創客精神，實踐無限的創意。

三、課程內容

C++程式設計、Arduino 控制版開發、向量繪圖軟體/雷切、IoT 藏寶盒、Battle Robots 分組競賽

四、主辦單位

國立政治大學社資中心研究發展組

五、活動時間

2022/7/13 (三) 至 2022/7/15 (五) 每日早上 9 點到下午 4 點

六、活動地點

國立政治大學達賢圖書館 5F 創客空間

七、招生對象

以雙北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，以 25 人為限。

八、活動流程

政大創客營活動流程如下表所示：

	DAY1	DAY 2	DAY 3
8:50-9:00	集合		
09:00-12:00	基礎程式寫作	AI 設計&雷切教學	大型專案 討論與協作
12:00-13:00	午餐時間		
13:00-13:30	破冰遊戲	團康遊戲	競賽說明
13:30-16:00	Arduino 基礎	小專案： IoT 藏寶盒	Battle Robots 團隊競賽

【注意事項】

- ※ 活動三天皆需自備筆電
- ※ 達賢圖書館內禁止飲食，僅能於二樓大廳和創客空間飲食
- ※ 活動三天早上 8:50 請於達賢圖書館二樓櫃臺集合，統一量測體溫後入館
- ※ 學員需完整修畢三天課程，方可獲得營隊中文結業證書一份

九、報名流程

報名日期：即日起 至 2022/05/20（五）23:59 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】

STEP1：註冊會員並完成報名

請於本校活動報名網站(<https://bit.ly/38cfXQg>)使用參加活動之學生姓名及相關資料註冊會員，會員註冊成功後完成報名，即可等候錄取通知。

【錄取方式】

STEP2：期限內完成繳費

正取錄取公告：2022/05/23（一）將公佈於 FB 粉專

(<https://www.facebook.com/nccumakercamp>)及政大創客空間網站

(<https://makerspace.lib.nccu.edu.tw/category/news/>)並寄送 E-mail 通知。

正取繳費截止：2022/06/03（五）（正取錄取未於時限內繳費者視同放棄名額）

備取錄取通知：暫定 2022/06/10（五）通知備取，將公佈於粉專及官網並寄送 E-mail 通知，注意未錄取者將不再另行通知。

備取繳費截止：2022/06/17（五）（未於時限內繳費者視同放棄名額）

STEP3：E-mail 回傳家長同意書

家長同意書請於繳費截止日前由 E-mail 下載填寫後經本人及家長簽名掃描或拍照 Email 至 makers@nccu.edu.tw。

未完成繳費並回傳家長同意書者自動喪失錄取資格由備取生遞補。

【繳費方式】

錄取通知發布後，繳費方式連同錄取通知之電子郵件一併寄送，請依據錄取通知郵件中的銷帳編號及金額利用第一銀行臨櫃繳費、ATM 或全國超商門市繳款。

十、退費辦法與標準

1. 主辦單位如遇人力不可抗之天然因素(如颱風、地震、火災等)、疫情加劇、報名人數不足 10 人時，則會取消該活動，將扣除已支出費用退款其餘費用。
2. 若是因個人因素，須辦理退費者，可於達賢圖書館創客空間網站下載「退費申請書」，並於 2022/6/24（五）前寄送電子郵件至主辦單位信箱，經審核後將退費至個人提供帳戶。退費標準如下：

- (1) 於 2022/6/24 (五)，扣除行政手續費 30 元後，全額退費。
 - (2) 於 2022/6/25 (六) - 2022/6/30 (四) 期間，扣除行政手續費 30 元後，予以三分之二退費。
 - (3) 自 2022/7/1 (五) 起將不受理退費事宜。
3. 學員參加本活動需自備口罩並依規定全程配戴，每日報到時檢查口罩及量測體溫，當日未攜帶口罩或體溫高於 37.5 度時，不得參與當日活動，亦不予退費。
 4. 以上退費標準無法接受者，請勿報名本次營隊，造成不便，敬請見諒！

十一、 活動費用

活動費用：新臺幣 3,000 元整

費用包括：教材費、耗材費、餐費、保險費等，不包含住宿。

