

# 【g0v 零時小學校 2022 夏日源力增能營】營隊簡章

| 線上閱覽版本 |



| 簡章內文 |

SCHOOL FOR SOURCE RAISING

2022

零時小學校  
S C H O O L

夏日線上源力增能營

共好協作力 ✕ 數位公民力 ✕ 跨界自學力

2022/7/24 - 8/27

|             |        |
|-------------|--------|
| 7/24 (SUN.) | 開幕式    |
| 7/25-8/26   | 源力增能課程 |
| 8/27 (SAT.) | 結業式    |

>>>> #數位開源協作 #專案心法與技能一把抓 #與 g0v 社群從專案做中學 #用專案客製化學習歷程 <<<<<

The graphic features a light gray background with a grid of dots and various colored circles (blue, orange, red). The GOV logo is on the left. The main title '夏日線上源力增能營' is in large black characters. Below it, the tagline '共好協作力 ✕ 數位公民力 ✕ 跨界自學力' is written in blue and orange. A dark blue box contains the dates '2022/7/24 - 8/27'. Another dark blue box lists the schedule: '7/24 (SUN.) 開幕式', '7/25-8/26 源力增能課程', and '8/27 (SAT.) 結業式'. At the bottom, a line of hashtags and a note about the learning process is displayed.

教室裡，坐在位置上看著台上滔滔不絕的老師，想專心但卻想著「考試好難人際好難，生活好亂世界好亂，我只能坐在這裡嗎？」；站在講台上教著昨夜凌晨嘔心瀝血完成的教案，看著台下眼神迷茫心裡卻滿腔熱血的孩子們，心裡想著：「好想再給他們更多，我有沒有可能做些什麼改變教育？」。

那些滑著手機看著怪事不斷發生的時刻，我們有沒有可能一起做些什麼？

### #一起來零時小學校夏日源力增能營 #做專案改變社會

你聽過 g0v 零時政府嗎？這個社群裡也有著一群老師、學生，以及各行各業熱血的數位公民，希望用自身所長，在下課下班之餘，與一群人用行動改變社會！

Cofacts 真的假的、萌典、投票指南、口罩地圖、島島阿學...這群人十年來共創超過 818 件公民科技專案，涵蓋假訊息、環境、教育、原住民、政治等面向。

「零時小學校 2022 夏日源力增能營」將把 g0v 社群十年來的經驗轉為 22 堂課，並由 g0v 長期參與者陪你在自主學習之餘，學以致用實作專案，最後從專案中探索自己，進而設計學習歷程！

一起用一個月的時間，與一群人用專案培養「數位公民力」、「共好行動力」、「跨界自學力」吧！

### 【一個月的營隊，我會學到】

**#自主學習**：多元領域知名專案發起人開辦線上課程！自由選課同時自發性做專案！

媒體識讀、事實查核、農地違章建築、環境永續、民主教育、原住民語言保存、公民科技的職涯發展、程式設計、開源概論、數位工具使用、開放資料查找與運用、地理資訊系統應用...

**#探究與實作**：從問題思辨、提解方、找團隊，一步步引導你做專案！

問題思辨與解決、專案企劃與實踐、團隊溝通與合作...

**#學習歷程**：從課程與專案實作中探索自己，進而設計學習歷程！

### 【營隊課程資訊】

- 時間: 2022/07/24 - 2022/08/27
- 地點: [線上] g0v Gather Town 大廳+ [實體] NPO HUB TAIPEI (台北市中正區重慶南路三段2號)
- 活動報名連結: <https://g0v-jothon.kktix.cc/events/sch001ssr2022>
- 活動資訊 & 課程資訊: <https://g0v.hackmd.io/@jothon/Sch001SSR2022>
- 營隊有專為老師們開設「教師研習課程」, 課程為營隊中精選出來的 7 堂課, 上完課並完成作業即可進行時數認證。

報名連結: <https://www2.inservice.edu.tw/NAPP/CourseView.aspx?cid=3485282>

(如果想要上更多課, 歡迎同步報名營隊!)

- 活動對象: 不限身份與年齡, 學生、老師, 任何對上述議題有興趣者都歡迎光臨!
- 若無法參與開閉幕式, 將於當日活動後提供影片補課。
- 致謝: 零時小學校感謝「啟蒙者夥伴」聯合報系願景工程、財團法人新竹縣晨星半導體慈善基金會, 以及社群夥伴的支持。

### 【營隊講師陣容】



2022

零時小學校  
SCHOOL FOR SOURCE RAISING

SCHOOL FOR SOURCE RAISING

夏日線上源力增能營  
講師群

**法律**

- 侯宜秀  
g0v 揪松圓輪值主席; 律師
- 崔家瑋  
vTaiwan 參與者; 台大法律研究生
- 林怡廷  
島島阿學共同發起人

**媒體**

- Analeigh  
g0v Podcast 專案發起人
- Allen  
臺灣維基數據社群共同發起人
- Ted 顯天  
台灣開放教育推動團隊發起人
- Bil  
Cofacts 真的假的共同發起人
- 鄭婉琪  
羽白群學實驗教育機構負責人
- Lafin  
阿美語萌典專案參與者

2022

SCHOOL FOR SOURCE RAISING

夏日線上源力增能營  
講師群

公民科技與社會議題



Bess  
Covid-19 疫情平台專案共同發起人



ddo  
Rentea 開放租屋資料發起人



小班  
農地違章工廠回報系統專案經理

環境與永續



chewei  
臺灣好植地專案參與者

資訊科技



哈哈  
LASS 創辦人



ronny  
開放政治獻金專案共同發起人



deeper  
地球公民基金會研究員



林育伯  
水保局技術研究發展組助理研究員



teemo  
台大醫院資訊工程師



fly  
軟體開發工程師



黃一晉  
SITCON 學生計算機年會共同發起人

零時小學校  
S C H O O L

【營隊課程時程】

| 日期               | 活動                                 | 課程   |
|------------------|------------------------------------|--|
| 2022/7/24(日)     | 營隊開幕式                              | 1.科技與社會議題的交會:g0v 如何協作<br>2.數位工具手把手教學:HackMD & Slack<br>3.g0v 帶你來提案   |
| 2022/7/25 - 7/31 | 新手村必修課程                            | 1.開源概論<br>2.我們與專案的距離<br>3.協作不想吵架? 快用版本控制系統!  |
| 2022/8/1 - 8/7   | 選修課程(1)<br>【專案起步:<br>從 0 開始的跨領域專案】 | - 開放教育 -<br>1.【島島阿學】教育要民主, 我們能怎麼做?<br>2.【Wikidata】只要三步驟, 把書籍變成資料集<br>3.【阿美語萌典】原住民族語協作-以阿美語萌典為例<br><br>- 媒體識讀 - |

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
|                  |   | <p>4.【Cofacts 真的假的】事實查核聊天機器人協作</p> <p>- 環境與永續-</p> <p>5.【Disfactory】公民科技專案 Disfactory 農地違章工廠回報平台</p> <p>6.【臺灣好植地】臺灣好植地-找地種樹</p> |
| 2022/8/8 - 8/14  | <p>選修課程(2)</p> <p>【專案做起來：<br/>從資料整理到網站生成】</p> | <p>1.HackMD 延伸-文件製作即興力</p> <p>2.用試算表玩資料, VLOOKUP 怎麼用</p> <p>3.如何自學程式設計</p>  |
| 2022/8/15 - 8/21 | <p>選修課程(3)</p> <p>【專案做起來：<br/>從資料整理到網站生成】</p> | <p>4.認識地理資料、找到地理資料、提問地理資料</p> <p>5.時間與空間的鏡像：地理資訊系統的無限可能</p> <p>6.自學政府開放資料應用實務-以頭前溪流域資料為例</p>                                    |
| 2022/8/22 - 8/28 | <p>選修課程(4)</p> <p>【公民科技放眼未來】</p>              | <p>1.學習歷程從自我探索出發</p> <p>2.公民科技：面向社會與未來的生涯方向</p> <p>3.用程式為世界獻上祝福！軟體工程師與公益團體的協作秘訣</p>   |
| 2021/8/27(六)     | 營隊結業式   | 學員專案成果／協作經驗分享   |

\*請務必參與開閉幕(可選擇線上或實體參與)。而必修及選修課程皆為預錄課程, 學員可以自行選擇課程、上課時間、上課地點。

## 【營隊進行方式】



### 1. 上課方式：

- **開幕及閉幕**：請務必參與，可選擇實體或線上用 Gather Town 參加當日活動。若不克參與，可以事後觀看當日影片(活動後將寄信提供影片連結)。
- **必選修課程**：課程為看預錄影片，可自選時間觀看，每週一將發放當週課程影片連結。每堂課程皆有個人作業，主辦單位將以作業作為修課證明。
- **專案實作**：鼓勵所有參與者至少提出或參與一個專案，我們將把你參與的專案寫進證書上，但若心力與時間不允許做專案也請別有壓力。
- **解惑／協作時間**：自由參與。鼓勵利用使時間提出對於課程與專案協作時的疑問，同時也作為專案協作的時間。
- **8/20 g0v 51st 黑客松**：自由參與。鼓勵學員參與，進而提案或是更深入認識 g0v 去群。若要參與，需待活動報名開始時自行訂票。

2. 問問題: 在 g0v slack #edu-camp 發問、直接用 slack 私訊講師, 或於解惑/協作時間發問。
3. 認證方式: kktix報名成功 + 繳交作業, 確認後我們將發證書。
4. 社群交流: 可使用 g0v Slack #edu-camp 或其他頻道進行線上交流, 也可以利用 Gather Town 進行線上對話與協作。

### 【開幕式 | 活動資訊】

時間: 7/24 (日) 09:30 - 17:00 (9:00 開始報到)

場地: [實體] NPO HUB TAIPEI (台北市中正區重慶南路三段 2 號) + [線上] g0v Gather Town

活動詳情: <https://g0v.hackmd.io/@jothon/H1w62ceK5>

| 時間            | 活動                              |
|---------------|---------------------------------|
| 09:00 - 09:30 | 報到                              |
| 09:30 - 10:00 | 開幕X破冰                           |
| 10:00 - 10:50 | 必修課 - 科技與社會議題的交會: g0v 如何協作      |
| 10:50 - 11:00 | 休息                              |
| 11:00 - 11:40 | 必修課 - 數位工具手把手教學: HackMD & Slack |
| 11:40 - 12:00 | 營隊課程說明                          |
| 12:00 - 13:00 | 午餐時間: 繳交學習單、登記三分鐘提案             |
| 13:00 - 14:30 | 必修課 - g0v 社群帶你來提案!              |
| 14:30 - 15:00 | 休息時間 & 自由交流                     |
| 15:00 - 16:00 | 三分鐘提案成果分享                       |
| 16:00 - 17:00 | 規劃學習計畫、沈澱回饋時間                   |
| 17:00 -       | 自由運用時間: 閒聊、回饋、探索                |

### 【營隊加碼工作坊:【學習歷程從探索自己出發】工作坊 | 活動資訊】

時間:2022/7/30(六)、2022/8/27(六)

場地:[實體] NPO HUB TAIPEI(台北市中正區重慶南路三段 2 號)

注意事項:此活動以高中生為主設計,提供 40 個名額,並以高中生優先錄取。報名者須參與此次營隊才可報名。工作坊建議兩場連續參加,但若僅想參加一場也可以。

| 時間                      | 活動                                    | 內容   |
|-------------------------|---------------------------------------|--|
| 07/30 (六) 13:30 - 15:30 | 【學習歷程從探索自己出發】前導工作坊(線上)                | 引導高中生釐清參與營隊的目標,並以學習歷程為方向規劃此次營隊學習計畫               |
| 08/27(六)09:30 - 12:00   | 【學習歷程從探索自己出發】工作坊(實體 @ NPO HUB TAIPEI) | 藉由整理本次參與過程,從中自我探索及定位,設計學習歷程檔案或未來自主學習課程。(僅提供實體參與) |

### 【結業式 | 活動資訊】

時間:2022/8/27(六) 13:30 - 17:30(13:00 開始報到)

場地:[實體] NPO HUB TAIPEI(台北市中正區重慶南路三段 2 號) + [線上] g0v Gather Town

活動詳情: <https://g0v.hackmd.io/@jothon/BJOph9etq>

| 時間            | 活動        |
|---------------|-----------|
| 13:30 - 13:40 | 開場        |
| 13:40 - 15:40 | 專案成果分享與回饋 |
| 15:40 - 15:50 | 休息        |
| 15:50 - 16:50 | 短講        |
| 16:50 - 17:20 | 分組心得回饋    |
| 17:20 - 17:30 | Ending    |

### 【課程注意事項】

1. 將使用 Gather Town 作為視訊會議平台,主辦單位最晚將於活動前一天寄發會議平台網址至學員於報名頁面填寫的信箱,請學員確認,若沒有收到行前信,請來信 [jothon-organizers@g0v.tw](mailto:jothon-organizers@g0v.tw) 告知。



2. 課程需要以電腦操作，學員需自備電腦／平板參與活動。
3. 學員須完成開幕式及必修課課程作業後，才能獲得選修課程的連結。
4. 課程影片將會以指定授權方式公開於影音平台上，不過只有報名的學員才能參加課程的解惑／協作時間，並在營隊結業後，得到相對應時數的學習時數證書。

#### 【報名注意事項】

1. 報名者請務必選擇三種票卷「開幕式(線上／實體擇一)、閉幕式(線上／實體擇一)、營隊課程」。
2. 「學習歷程從探索自己開始」工作坊建議兩場連續參加，但若僅想參加一場也可以。