

SCHOOL FOR SOURCE RAISING

2023

GOV

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

2023/07/22 - 08/26

# 50 堂公民科技、開源、AI、Web3 線上課

# 零時小學校 X SITCON：專案實作工作坊

「AI 工具推成出新，我會被取代嗎？教育現場怎麼教？」、「Web3 去中心化時代來臨，會帶來混亂還是希望？」，究竟「如何與科技和平共處？」，這個暑假一起參加「零時小學校 2023 夏日線上源力增能營」，找出數位世代的生存之道！

50 | 堂 | 以 | 上 | 數 | 位 | 公 | 民 | 課 | 任 | 選 | ! |

零時小學校 2023 夏日線上源力增能營邀請近 50 位來自 g0v 零時政府、da0、台灣人工智慧學校、開放文化基金會等單位的科技前輩與實踐者，從「概念、技術、實作」談起，再從不同領域分享對科技的反思與共處心法。而今年內容除了公民科技的協作心法、專案經驗、技術、職涯，更涵蓋 AI、Web3、開源等重要科技趨勢。

7/22-8/26，50 堂數位公民線上課程與專案實作工作坊，等你來自主學習，用理解與實作緩解對科技的焦慮。

## ● 營隊資訊

---

- 時間：2023/07/22-08/26
- 地點：
  - 7/22 開幕式：[線上] google meet
  - 7/22-8/26 數位公民課程：[線上] 課程影片
  - 8/12 [零時小學校 X SITCON] 專案實作工作坊：[實體] 臺北市中正區 NPO HUB TAIPEI
  - 8/26 結業式 X 第 57 次 g0v 黑客松：[實體] 臺北市南港區中研院資訊所
- 報名連結：<https://g0v-jothon.kktix.cc/events/sch001ssr2023>
- 課程資訊：<https://g0v.hackmd.io/@jothon/Sch001SSR2023>
- 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！
- 營隊無需付費，但今年新開設之課程僅提供給報名者，有興趣者務必報名。
- 營隊提供教師研習認證，教師報名活動及修畢後填寫表單即可申請認證，至多認證 12 小時。
- 致謝：零時小學校感謝「啟蒙者夥伴」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。

2023

SCHOOL FOR SOURCE RAISING

# 夏日線上源力增能營 我會學到什麼？

## 科技趨勢

### AI 概念、趨勢、應用、影響

LLM 大型語言模型、AI 與繪圖、人文角度看 AI

### Web3 概念與社會影響力應用

Hypercerts, NFT, DAO...

### 開源概念與應用

開源文化、開放政府、開放資料

## 公民科技

### 議題

媒體識讀與事實查核、全民國防、政治獻金、農地違章工廠、找地種樹、原住民語言、民主教育...

### 技術

地理資訊系統運用、群眾標註、開放資料查找與運用、即時事件共筆、資料整理、線上溝通平台、程式設計...

### 數位工具

HackMD、Slack、git、GIS、wikidata、試算表、VLOOKUP...

### 專案心法

專案概念、問題思辨與解決、專案企劃與實作、團隊溝通與合作

## ● 活動時程

時間	活動	備註
07/22 (六) 10:00 - 12:00	營隊開幕式 (線上)	1.營隊進行方式說明 2.三場講座： - <b>【兩個高中生的行動： 科技如何解決鄉村學生困境】</b> (藍如妤、鄭渝臻 - 台中女中高三畢業生、 <b>【職凱瑞你】職涯資源整理專案坑主)</b> - <b>【如何運用課餘時間： 從國中校園走入社群協作專案】</b> (呂顯天 Ted Lu - 台北市立數位實驗高中準高一、 台灣開放教育推動團隊發起人兼資料工程師) - <b>【PBL 課程實作： 從自己做專案到陪學生做專案解決日常問題】</b> (韓中梅，竹東高中老師、 <b>【平安走路許願帳戶- 行人空間改善】專案共同發起人</b> )
07/22- 08/26	數位公民線上開放課程	線上自主學習近 50 堂課程
08/12 (六) 10:00 - 16:00	<b>【零時小學校 x SITCON】 專案實作工作坊 (實體 @ NPO HUB TAIPEI)</b>	本工作坊限 50 名學員報名參加 (酌收 300 元餐費與場地清潔費)， 請大家把握機會報名參加！ <a href="#">點我立即報名</a>
08/26 (六) 09:30 - 17:00	g0v 黑客松 x 營隊結業式 (實體 @ 中研院 資訊科學研究所)	學員專案成果 / 協作經驗分享、營隊回饋與共創



2023

SCHOOL FOR SOURCE RAISING

# 夏日線上源力增能營 營隊如何進行

7/22 線上開幕式

#營隊進行方式說明 #學生與老師專案經驗分享

在 g0v Slack/Discord 與社群共學及提問

【線上自主學習】

數位公民課

#提供預錄影片與作業自主學習

必修課 (6堂)

#專案心法與架構

#開源概論 #版本協作

選修課 (52堂)

#AI #Web3 #各領域專案經驗

#技術與數位工具

【8/12實體活動】

專案實作

#問題分析與定義 #提解方 #協作心法

零時小學校 X SITCON  
專案實作工作坊

8/12 (六) 10:00-18:00

@NPO HUB TAIPEI

於黑客松提案 / 加入專案

8/26

結業式 X g0v 黑客松

@中研院資訊科學所

零時小學校  
S C H O O L

- 上課方式：
  - 開幕式：開幕式為線上活動，主辦單位將詳細說明今年營隊的活動進行方式；若不克參與，可事後觀看當日影片（活動後將寄信提供影片連結）。
  - 數位公民線上課程影片：課程影片皆為預錄，可自選時間觀看。每堂課程皆有個人作業，主辦單位將以作業作為修課證明。
  - 專案實作工作坊：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。
  - **g0v 黑客松 x 結業式**：鼓勵學員參與，進而提案或是更深入認識 g0v 社群。若要參與，需待黑客松活動報名開始時自行訂票。
- 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。
- 認證方式：kktix 報名成功 + 繳交作業，確認及驗證作業後我們將寄發證書。
- 社群交流：可使用 g0v Slack #edu-camp 或其他頻道進行線上交流。

## ● 課程與講師介紹

[點我立即看課程內容](#)

課程持續更新中，敬請期待更多精彩課程釋出。以上課程主辦方將保有新增、取消、調整的權利。

## ● 注意事項

1. 開幕式將使用 Google Meet 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. 課程影片將以指定方式提供給有報名營隊的學員；過往課程影片已公開釋出，而今年新增之影片於營隊期間僅個別提供給有報名之學員。
4. 營隊結業後，學員將獲得相對應時數的學習時數證書。

## ● 時數認證

1. 每堂課皆有指定作業，觀看完課程影片不代表完成修讀，須完成課程作業，才會登錄進時數認證名單。
2. 完成課程作業，由主辦單位驗收作業並認證統計課程時數。
3. 所有課程作業最後繳交時間為 8/31 (四) 23:59 以前，主辦單位依時限前繳交作業作為時數認證計算。
4. 營隊結業證書預計於 9/26 (二) 前寄發電子版至報名信箱。

## ● 聯絡方式

- 主辦單位 g0v 零時政府揪松團 E-mail > [jothon-organizers@g0v.tw](mailto:jothon-organizers@g0v.tw)
- g0v Slack
  - **edu-camp** 頻道：營隊專用頻道 (歡迎詢問任何營隊相關問題)。
  - **#edu** 頻道：討論教育相關議題。

## ● 相關網站或社群平台

- 零時小學校 網站 > <https://sch001.g0v.tw>
- 零時小學校 Facebook 學習中心 > <https://www.facebook.com/groups/jothon.sch001>
- g0v 揪松團 Instagram > [https://www.instagram.com/g0v\\_jothon/](https://www.instagram.com/g0v_jothon/)
- g0v 揪松團 LINE 社群 > <https://bit.ly/jothon-LINE>
- g0v Slack > <https://g0v-tw.slack.com> (如何加入 Slack 請看：  
<https://g0v.hackmd.io/@jothon/howtojoinslackedu>)
- 零時小學校 Discord > <https://discord.gg/fNt59RCZV5>

### 授權聲明

#### License

「零時小學校」為開源專案，專案內容、討論過程及其成果將以姓名標示 4.0 國際 (CC BY 4.0) 授權條款釋出。

「零時小學校 2022 夏日源力增能營」授課影片將以姓名標示-相同方式分享 4.0 國際 (CC BY-SA 4.0) 授權條款釋出。