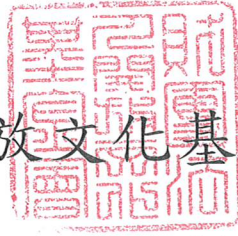


財團法人開放文化基金會 函



105 臺北市松山區八德路四段 636 之 1 號

承辦人：林怡廷

電子郵件：jothon-organizers@g0v.tw

聯絡電話：0911-209-065

50001 彰化縣彰化市中山路二段416號

電話：(04)7531811

受文者：彰化縣政府教育處

發文日期：中華民國 112 年 11 月 16 日

發文字號：開字第 11211160001 號

附件：【零時小學校數位素養師培：運用科技做 PBL 解社會議題（數位資源應用教學）】

主旨：檢送本會辦理「零時小學校數位素養師培：運用科技做 PBL 解社會議題 - 數位資源應用教學」簡章，敬請惠予公告當地國小、國中、高中職周知，並鼓勵老師踴躍報名參與，請查照。

說明：

- 一、本會辦理「零時小學校數位公民師培：用社群資源撐起 PBL 課程實務教學」，執行團隊係 g0v 零時政府揪松團。旨在推廣培力 PBL 師資。
- 二、因應 108 課綱強調「跨領域教學、科技應用、PBL」之能力，本活動將由竹東高中韓中梅老師分享「PBL 課程經驗」，並由零時小學校分享 PBL 各階段可運用數位工具等資源，以及各式數位解方案例，並陪伴教師擬定教學計畫。
- 三、全程參加教師核發研習時數 6 小時。
- 四、活動時間：2023/12/9（六）10:00 - 17:30
- 五、活動地點：竹北市中興里集會所（新竹縣竹北市嘉豐南路一段 11 號）
- 六、活動資訊及報名方式：（詳細資訊請參考附錄一）

<https://g0v.hackmd.io/@jothon/2023Sch001TT>

- 七、聯絡人：林小姐，電話：0911-209-065，信箱：jothon-organizers@g0v.tw

正本：宜蘭縣政府教育處、基隆市政府教育處、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、新竹市政府教育處、新竹縣政府教育處、苗栗縣政府教育處、臺中市政府教育局、南投縣政府教育處、彰化縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義市政府教育處、嘉義縣政府教育處、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、屏東縣政府教育處、臺東縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、金門縣政府教育處、連江縣政府教育局

董事長 李柏鋒



►學生不會寫程式也可以做公民科技專案！

►PBL 如何運用數位工具，優化問題蒐集及分析、提解方？又如何招架學生多元的 PBL 主題？

在零時小學校，你不用當資訊技術百科全書，或公民議題專家才能帶學生做 PBL（專題式學習）！零時小學校與「g0v 零時政府」萬人公民科技社群陪你一起帶學生做 PBL，從自身關注的問題出發，嘗試運用科技做專案解題！本次師培你將獲得 PBL 各階段可運用的社群資源、數位工具，以及各式 PBL 解方案例，並擬定上述資源應用於教學、工作的計畫。

【師培可以如何幫助我教學？】

1. 有系統的 PBL 教學方法：
 - 由以身作則發起《平安走路許願帳戶》專案，同時也是資深 PBL 教師的韓中梅老師分享「PBL 課程經驗」
 - 零時小學校也將分享數位公民專案 PBL 引導法，並提供專案模板。
2. 資訊技術支持：
 - 介紹 PBL 各種數位解方策略，增加解方想像，如群眾標注等。
 - 介紹 PBL 各階段可應用之數位工具。
3. 增加教學資源：
 - 介紹 PBL 各階段可運用之社群資源，包含「與 g0v 長期參與者諮詢專案」、「專案模板」、「75 堂以上數位公民線上課程」、「專案孵化競賽」，以及其他 g0v 社群資源，輔助學生理解不同議題專案，並增進問題分析、使用者研究、技術能力等。
 - 老師們將會直接參與 g0v 黑客松，直接認識各領域公民科技專案發起人，並討論合作可能性，也能認識如何使用高達 900+ 個不同領域的 g0v 提案列表，增加學生宜提面向多元性。

一、基本資訊

- 時間：2023/12/9（六）10:00 - 17:30
- 地點：竹北市中興里集會所（新竹縣竹北市嘉豐南路一段 11 號）
- 活動資訊及報名方式：<https://g0v.hackmd.io/@jothon/2023Sch001TT>



(掃我即可報名)

- 講師：
 - 韓中梅 / May (竹東高中自然科專任教師，於校內開設問題解決課；108~110 北區探究實作中心研究教師；《平安走路許願帳戶》專案發起人)
 - 林怡廷 / Tiff (零時小學校專案經理；《島島阿學》專案發起人)
- 設備：請務必自行攜帶筆電。若需要協助，歡迎至 g0v Slack 詢問，或寄信至 jothon-organizers@g0v.tw。
- 全程參加教師核發研習時數 6 小時。將於活動當天填報研習申請資訊。

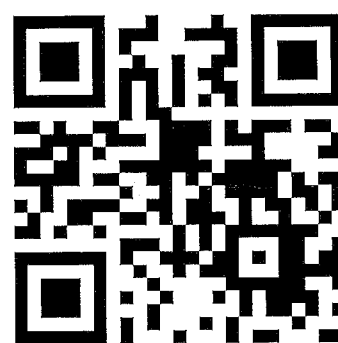
二、活動流程

時間	活動
09:30-09:50	活動報到
09:50-10:00	新手教學
10:00-10:55	黑客松三分鐘提案
10:55-11:15	三個關鍵字自我介紹
11:15-12:00	分組開工
12:00-13:30	午餐 (供餐)
13:30-14:30	新參者·旅行團 / 分組開工
14:30-15:20	短講，包含兩場師培講座： 1. 【PBL 課程實作：從自己做專案到陪學生做專案解決日常問題】 韓中梅老師 2. 【搭起 g0v 社群與校園的橋樑：新世代的數位公民教育實踐法】 Tiff
15:20-16:30	【師培工作坊：PBL 數位解方與工具】 - PBL 數位解方與工具介紹與應用

	- 共創 PBL 各階段資源盤點與應用 - 依現有課程/工作擬定應用計畫
16:30-17:30	黑客松專案成果報告
17:30	活動正式結束

四、主辦與協力單位

- 共同主辦：g0v 零時小學校
- 啟蒙夥伴：財團法人晨星半導體慈善基金會
- 協力單位：國立竹東高中



五、認識零時小學校：掃此右邊 QR CODE 即可進入官網