

有改變世界的想法卻不知道從何著手？那就先從參加一場黑客松開始吧！

從一場黑客松開始，逐漸形成一場「沒有人」的公民運動

台灣公民黑客社群「零時政府(g0v)」的誕生起始於2012年的一場黑客松，以「沒人做，那我就來做」的自幹精神，致力於推動開放資料和公民協作參與，鼓勵民眾以實際行動改變現況。g0v社群啟動後，每兩個月舉辦一次黑客松活動，在活動中，提案人可以帶著自己關注的公共議題、想做的專案，在聚會上進行發表，並在現場召募志同道合的夥伴，透過線上及線下的協作讓想法落地。

2014年，g0v 舉辦黑客松的工作小組正式取名為「揪松團」，基本運作方式有三大要素：「松」、「坑」和「人」。「松」指的是黑客松(Hackathon)，透過舉辦大大小小、不同主題的黑客松和工作坊活動，持續號召更多不同背景、專業的人進行跨界跨域共創，激盪想法並實踐參與行動。「坑」則是專案的別稱，活動過程中由坑主(發起專案的人)「挖坑」，再號召有興趣的人一起「入坑」。藉由定期舉辦的聚會，發表新的專案(坑)，然後持續引人入坑、填坑，不斷地滾動和推進，產生更多解決社會問題的專案和行動。

起身動手吧！挖個坑，只要開始做，就可以讓專案有機會被接續下去。

除了雙月定期大型黑客松之外，g0v 揪松團也會透過不同專案與國外如：日本、韓國社群交流合作，專案根據需求也可能會各自發展出小型的工作坊或不定期的小松，在活動過程中，人們分享、參與和行動，與喜好或理念相同的同好協作專案，藉由行動去改變現況，最後將專案成果(包括但不限於文件、圖像、程式碼、運算資料、數據分析結果及過程執行方式等)以開源授權的方式分享出去。至今，g0v 揪松團已經舉辦超過40多場大大小小、不同主題的黑客松，並孵化出了數百多個專案。

聚焦教育，連結教育與數位社群，影響下個世代的孩子

2020年 g0v 揪松團正式推出「零時小學校」專案，聚焦「教育」主題，嘗試將開源協作的文化帶入教育界，與誠致教育基金會、聯合報系願景工程合作，號召關注教育夥伴參與，吸引各地的教育工作者、非營利組織、設計師、工程師甚至是高中、大學生參與協作，思考如何利用科技解決現有的教育問題，提出新解方。

我們相信，好的科技工具能夠改變社會，好的科技工具也可以教育出更好的人，讓台灣變成更好的社會。

g0v 零時小學校

除了開設線上/線下的工作坊，邀請國內外關注教育的單位或社群互相分享經驗，g0v 揪松團也會定期舉辦黑客松，邀請大家提案，當場分組討論，並於會後持續線上討論、協作。2020年，多場活動下來共累積了20多件教育科技提案，最後，於零時小學校競賽日(Sch001 Demo Day) 選出 6 個獲獎團隊 --「幸福存摺」、「繁體中文CC0句庫」、「島島阿學教育資源平台」、「CoTeach教案共享平臺」、「CBFHSS專為高中生設計的管家型聊天機器人」及「識字題庫」給予獎金，所有專案成果也都開源釋出。



零時小學校工作坊

零時小學校(Sch001)是聚焦在教育 g0v 專案，將代表數位原生世代的 0 與 1 放入代表教育的「學校(School)」，從零重新思考學校的角色，代表教育與數位社群的連結與協作。

零時小學校的專案團隊組成多元，有來自不同專業，甚至是不同世代的成員組成，像是「島島阿學教育平台資源」的成員就包含了老師和高中生，跨世代成員共同組隊，打造可共編的學習資源平台，期望能協助自主學習者更容易找到合適的學習資源，特別是因疫情關係以「網絡」為教室的時代，這樣的基礎建設或許更加需要。

不重複造輪子 - 開源專案的積累，延續發展出更多新的專案和應用

g0v 發展至今邁入第九年，過程中累積了許多不同層面議題及不同形式、作法解決社會問題的專案，資料開源共享協作的模式，使得資源能有機會更進一步地被運用，甚至是啟發新的想法。零時小學校的其中一個獲獎團隊「識字題庫」便是基於政府的開放資料以及 g0v 過去的專案「萌典」的結構化資料，更進一步的運用，期望建立供教師、開發者使用的識字量題庫，以加強孩童的識字能力。對於坑主tmonk來說，他也期待未來會有開發者將「識字題庫」的資源拿去應用。

開源是一種態度和精神。*It's better when it's shared.*

在開放資料的前提下，專案不論成功或失敗，每一次的協作經驗和回饋都能成為他人的養分，任何人都能站在這些持續積累的成果上接力賽跑，加入自己的想法繼續創作或延伸。

2021年，g0v 揪松團也開起了新企劃，以「開源、協作、開放學習」為主軸，嘗試將過去g0v 貢獻者發起專案的經驗以及g0v社群工作夥伴多年累積的協作心法與技巧等設計成課程和教案，帶入體制內，並在不同縣市的高中、大專院校舉辦「Code for Sch001ing: g0v 源力增能營」以及創建線上課程平台，邀請不分年齡層、只要想學習的參與者一起學習運用資訊科技、分析問題及跨領域協作分工的知識，並更深入認識公民精神及 g0v 社群的專案。



2021g0v源力增能營活動照片

g0v 社群是一個落實跨界、跨域的大草坪。期望揪松團和零時小學校能扮演種樹的人，在孩子心中種下一顆公民科技的種子，並召集更多人一起來種樹，讓這個社會變得更好。

g0v 揪松團秘書長 Bess

「科技不只是寫程式，還包括了很多跨界合作與溝通，才能將科技真正地被使用。一個人的力量或許不夠，但只要願意起頭，就可以找到其他和你有類似想法的人，一起加入把所關心的事

情,變得更好。」揪松團執行秘書 ichieh 說道。在技術和工具之外,秉持開放協作和奉獻思維的「沒有人」才是 g0v 社群的核心,也是一路走來不斷開拓新道路和擴大影響力的關鍵,持續投入讓公民科技在台灣深根。

要讓社會更好,一定需要很多的「沒有人」,希望有更多的「沒有人」一起成為數位公民社會的一份子。

g0v 揪松團秘書長 Bess