



# 臺北市政府資訊局 新聞稿

發布機關:臺北市政府資訊局

張貼日:2023/08/29

聯絡人: 數據治理中心 葉秋宏

聯絡資訊:02-27208889 分機 51701

## 城市數位治理新里程 從臺北市率先倡導開源計畫

近年來，隨著數位科技迅速演進，並廣泛被應用在生活中，撰寫電腦程式早已不是工程師才能做的工作。也因為電腦程式更趨普及，交流亦更趨熱絡，如何在程式工程間相互交流，開放原始碼（Open Source，或稱開源）更漸漸成為重要的議題。

有別於以往的小型社群，現今科技業各大巨頭亦也在戰略上陸續擁抱此一理念，成為資訊界的國際趨勢，而身為政府，更應就取之社會，回饋予社會的精神，投入開源。

開放原始碼的定義，就是將軟體、應用程式等科技工具的原始碼公開，使任何人都能檢視、使用、修改以及再應用，進而參與腦力激盪與協作，不但加速成果的共享傳播，在眾人的檢視之下，任何細微的錯誤都將無所遁形，提升程式的品質與安全性，降低了數位科技門檻，更鼓勵了創新思維，讓眾人參與其中。

為達到科技普惠、建立服務型政府的目標，臺北市政府資訊局先以「臺北城市儀表板開源計畫」作為首發，目的為全力支持開放原始碼，透過拋磚引玉，逐步將開源技術導入市政服務的一環，期望降低成本、提高政府經營效率，更期望藉此打造、激盪出跨縣市且更優質的數位公共服務。本次開源計畫，不僅只是將臺北城市儀表板原始碼打包上傳外，更是不藏私的讓工法



一併公開，才能有效讓有需要的任何人，在良好的基礎上做出更好的產品。

未來，除了臺北城市儀表板，資訊局更計畫將台北通 APP，重新塑造為開源友善的版本，期望讓台北通不僅只是台北通，更期望成為各個地方政府的城市 APP 的基石，例如桃園市也可以依這些開源素材，打造出有別於台北通的「桃園通」。

資訊局期望，開源計畫從四大面向開始，持續經營並打造市政資訊系統的開源新動能，包含：資料面，開放資料與應用程式介面；工程面，開放原始碼與開發套件；設計面，開放設計規範與前端視覺元件；參與面，透過在 GitHub 建立開源社群，未來資訊局更計畫定期辦理程式設計節，鼓勵政府及民間程式好手，一起參與競賽，讓開發成果再次開源回饋市民使用，從而使民眾參與政府施政，更加深化公私合作。



圖一：臺北市政府資訊局局長趙式隆「2023 臺北上海城市論壇」主論壇



圖二：臺北市府資訊局副局長陳慧敏「2023 臺北上海城市論壇」分論壇