



防疫小幫手——臺灣社交距離App

資料來源：臺灣社交距離App介紹

Covid-19新冠病毒全球大流行以來，我們一直身體力行著「勤洗手、戴口罩、出門不要叭叭走」的防疫要領。然而，我們日常生活中免不了要出門——上學、上課、休閒，都難免會暴露在公共場合中，很難掌握身邊接觸到的陌生人，是不是會影響我們的健康。這裡要介紹一套防疫 App「臺灣社交距離」。



這是由台灣人工智慧實驗室開發，並與行政院及衛生福利部疾病管制署合作的防疫 App，使用者不需要註冊，也不用上傳任何資料；它是利用手機、平板電腦等手持裝置間，彼此藍牙訊號的強弱去計算使用者之間的距離。

去中心化服務會將自己接觸過的手持裝置隨機ID資訊存在各自的手持裝置中，但是不需要擔心個資會隨著隨機ID資訊一同進入對方的手持裝置中，因為這個機制已經以嚴密的技術將資料去識別化，以保護使用者的隱私。

當App 的使用者被確診具傳染性的疾病，可以選擇發布他的手持裝置隨機ID，之後，曾與這部手持裝置有過近距離且維持一定時間接觸的人，就會收到通知，但因為去識別化，被通知的人並不會知道他是接觸到誰，這是在兼顧個人隱私的情況下，也保護其他人的健康。



「臺灣社交距離」的功能簡單，但能提供我們更多的防疫能力

若使用者同意這個App 的理念，也將它安裝在手機中，必須將藍牙功能開啓，才能發揮它藍牙偵測的功能。愈多人安裝並使用，能夠得到的防護才能愈周全，