

加個LINE Save You Life

國家災害防救科技中心

災防資訊組

1

台灣行動化網路使用概況

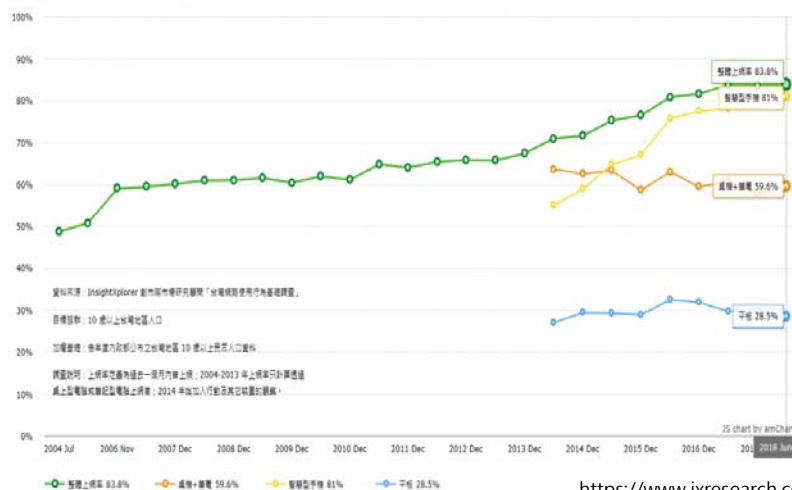


台灣地區行動化普及率

- 國家通訊傳播委員會 (NCC) 表示，截至2018年12月底台灣4G用戶數達2,769萬戶，普及率達99%，可望是全球第一個達成普及率超過100%的市場

台灣民眾行動上網率: 整體上網率 (83.8%)、智慧型手機上網率 (81%)

透視模:
2004-2018
創市際市場研究顧問台灣上網率追蹤調查



- **示警資訊**有助於災防人員或民眾，了解當前災害潛在的危險，非常**適合導入行動化應用**
 - 國內災害防救法以災害類型劃分不同的權責單位：災害示警訊息由不同的機關發布
 - 風災、震災、火災、爆炸災害：**內政部**
 - 水災、旱災、公用氣體與油料管線、輸電線路災害、礦災：**經濟部**
 - 寒害、土石流災害、森林火災：**行政院農業委員會**
 - 空難、海難、陸上交通事故：**交通部**
 - 毒性化學物質災害：**行政院環境保護署**
 - 生物病原災害：**衛生福利部**
 - 輻射災害：**原子能委員會**

以統一化的示警推播，讓民眾快速了解整體狀況



3

國家災害防救科技中心官方帳號



- **107年災防科技中心與台灣LINE合作**
 - 107年3月9日LINE記者會宣布成立**災防科技中心官方帳號**
 - 打造**防災資訊零距離**的行動化災防資訊管道

防災資訊 零距離



LINE在台灣每月活躍用戶高達1900萬，平均一天20次開啟率，為持續深入民眾生活，LINE台灣總經理陳立人今日於年會中宣布，與國家災害防救科技中心合作的官方帳號，即日起上線，提供全台灣用戶防災資訊的訂閱；另外預告2個重大計

國家災害防救科技中心官方帳號



災防科技中心官方帳號：

-彙整**14個單位**的防災知識與災害資訊，**結合LINE平台技術**，提供**即時雨量、地震、風災、低溫特報、強風、大雨特報**等客製化訂閱服務

-民眾可了解台灣地區的即時資訊警示，也可訂閱示警，主動接收全台各縣市**氣象、水文、交通、民生、地震**的即時資訊，輕鬆獲得即時、可信賴、全方位的防災資訊

加入方式(一) 加入方式(二) 由LINE官方帳號搜尋:@NCDR

掃描QR code



「國家災害防救科技中心」官方帳號 (ID: @NCDR)，使用者可至【設定】→【官方帳號】內搜尋帳號並加入好友完成訂閱



5

國家災害防救科技中心官方帳號



官方帳號功能選單

- 即時示警: 查詢當前即時示警與發佈的區域
- 訂閱示警: 選擇個人想要接收行政區的示警類型
- 災情回報: 即時災害訊息與影像回傳 (僅提供特殊人員使用)

使用LINE Rich Menu 功能選單，提供不同使用者動態選單功能



一般使用者



特殊使用者

6

- 即時示警-依示警類型或行政區查詢台灣

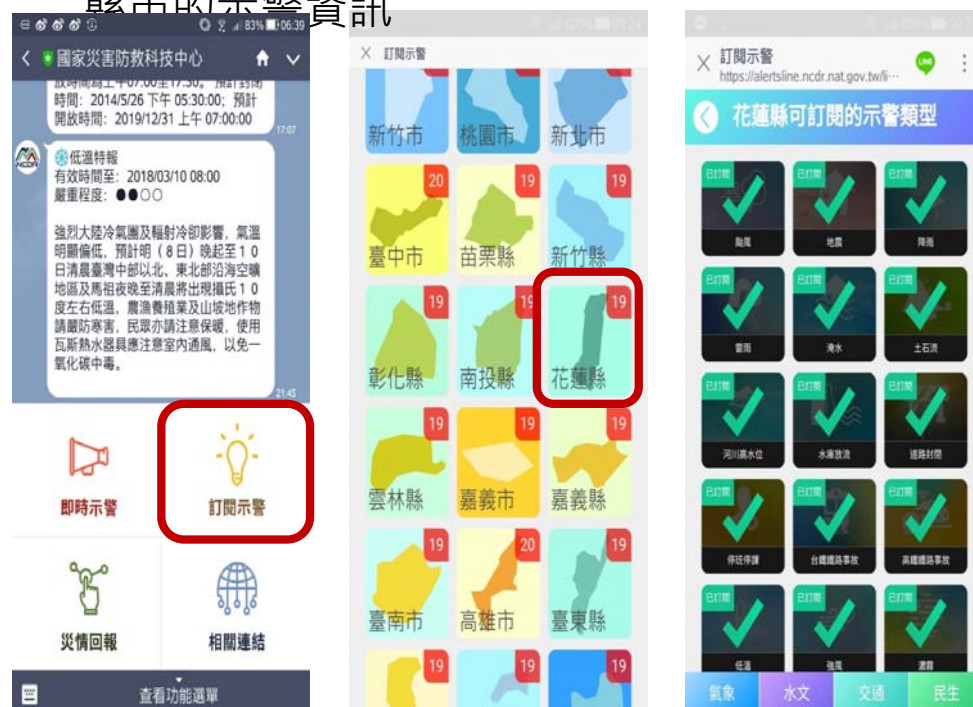
即時現狀



7

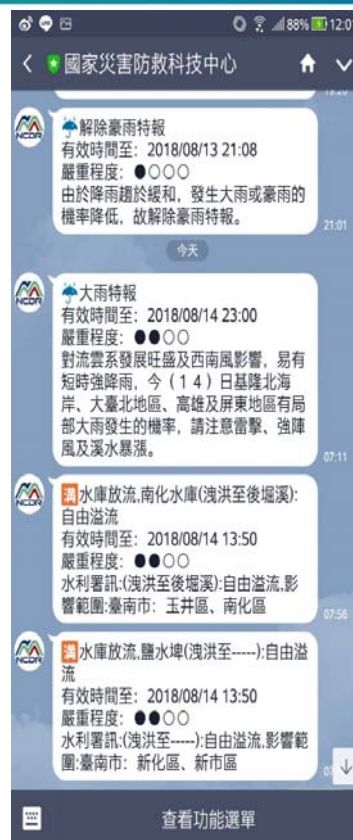
災防科技中心官方帳號-訂閱示警(1/2)

- 訂閱示警-民眾可選擇不同縣市，並訂閱該縣市的示警資訊



8

- **訂閱示警**
 - 依政府防災單位發布之警戒區域與示警項目，以主動的方式推播正確災防資訊給民眾
 - 結合**LINE Login 技術**管理使用者，提供民眾客製化訂閱服務，依不同民眾之訂閱內容，提供不同災防資訊



9

- **災情回報**-提供地方學研機構人員即時災害訊息與影像回傳



10

災防科技中心官方帳號-災情回報(2/3)



- 災情回報-提供簡單的訊息輸入，自動GPS與時間擷取，及災情影像上傳

11

災防科技中心官方帳號-災情回報(3/3)

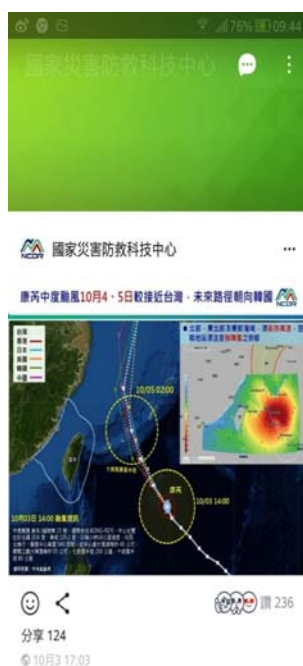


- 災情回報-後臺結合WEB GIS技術自動化綜整災害訊息
- 全台0823熱帶低壓事件災害訊息綜整列表



12

- **POST訊息**-提供災害應變情資研判資訊以及災防知識科普演講



13

國家災害防救科技中心官方帳號成果



107年1月 107年3月 107年11月 108年3月

行動化災防資訊啟動



今年行動化災防資訊啟動，提供民眾之服務效益：

- 截至108年3月會人超過100萬人
- 提供各部會署發佈25項即時示警資訊，推送2894則示警資訊
- 推播防救災圖卡共20張，示警推播數為1610萬人
- 民眾訂閱示警次數為152萬，其中以地震、颱風及停班停课為前二大示警訂閱

14 14

感謝聆聽
敬請指教