新竹縣政府
HsinChu County Government

全國首創引用LoRa通訊設備至韌性社區









基地台與網路中斷時，MESH維持社區內資訊流；由集會所彙整後，完成跨層級災情通報。讓災情、需求與位置資訊不中斷，提升社區自主應變與救援協調效率。

竹北市公所全國分區示範TTX演練

- 115年4月13日於竹北市斗崙里集會所辦理「115年度以境況模擬為基礎的桌上演習（TTX）全國分區示範演練」，驗證大規模地震下之指揮調度與協調應變能力。

- 演習依HSEEP桌上演習模式，由促成者投放情境、評核官觀察紀錄，竹北市公所災害應變中心與防災協作中心聯合推演，聚焦**「災情查通報、災後緊急搶通、疏散收容安置、業務持續運作」**4大議題，檢視現行計畫、SOP及跨單位資源整合機制。

115年全國分區示範

大規模地震 × EOC × 防災協作中心



跨單位聯合推演



促成者引導與情境投放



防災協作中心分組討論



災害應變中心決策研討

四階段推演 |
災情查通報 → 災後緊急搶通 → 疏散收容安置 → 業務持續運作

資料來源：115年度TTX全國分區示範演練執行計畫及演練現場紀錄

建構非中心化校園防災韌性網

創新策略與深耕培力

打造非中心化應變團隊



全齡與特教包容：基礎防災向下扎根至幼兒園；獨創特殊教育班教師防災實務增能。

數位與雙語賦能：領先推動 AI 與 雙語融入教案教具工作坊；舉辦防災宣導數位影片甄選。

輔導團量能輻射：透過輔導團到校訪視、跨校工作坊及全縣教師培訓，全面提升校園災害韌性。

實境演練與全民動員

58,155人 配合國家防災日，全縣學校參與演練總人數

130人 文山國小示範觀摩演線參與人數



全縣校園疏散避難大動員



道具傷患救護與醫療應變實務

卓越成效與國家標竿

114年度教育部防災教育績績優縣市、學校及有功人員評選成效。

狂賀！本縣共 **7** 所學校榮獲國家級基礎防災校園獎項肯定。

績優學校：
瑞峰國小、石磊國小

優選學校：
文山國小、陸豐國小

佳作肯定：
北埔國中、玉峰國小、華山國中

強化狂犬病防疫，守護非疫區家園

◆疫情北界高風險鄉鎮
加強辦理巡迴注射活動





114年辦理活動26場
注射14,201隻
注射率80.13%

◆推廣928世界狂犬病日
辦理注射及宣導業務





狂犬病日宣導/注射450隻

◆監控野生動物疫情狀況
確保防疫物資儲備量能





送檢18件
未有陽性案例

毒災應變演練

毒化災演練　跨單位聯合演練，強化毒化災應變協作能量

模擬氯氣外洩情境及毒化災應變特性

- **實兵演練**：由駐地出發、實地實景進行演練
- 共計**7個單位**參演，演練完後由工研院辦理防護衣穿著教學，**提升各單位危機處理能力**


現場環境偵檢作業





防護衣穿脫演練


除污演練

建構毒化災應變防護網

115年度 行政院災害防救業務聯合訪評

法規宣導

- 針對法規修正重點、申報常見問題進行宣導
- 共辦理 2 場次
- 宣導人數達 297 人

例行稽查

- 針對毒化物運作業者，完成 844 件次稽查
- 督導業者自主管理，定期檢查應變器材
- 每月進行毒化物上下游流向勾稽

臨場輔導

- 配合化學署、專家學者、技術小組或相關單位
- 114年完成臨場輔導9件次
- 115年完成臨場輔導17件次

無預警測試

- 針對列管業者完成13件次
- 驗證業者應變處置能力
- 包含通報、危害辨識、應變指揮、區域劃分、個人防護、應變搶救、支援到場、善後復原

通聯測試

- 本縣轄內運作毒性及關注化學物質列管業者共計248家
- 每年定期輔導業者進行通聯資料異動上網更新
- 通聯測試達100%

聯防更新

- 本縣轄內共有2個地區運作屬性聯防組織，共計173家
- 督促業者定期更新線上系統資料(應變聯絡資訊、可提供救災支援設備器材清冊)，更新執行率達100%





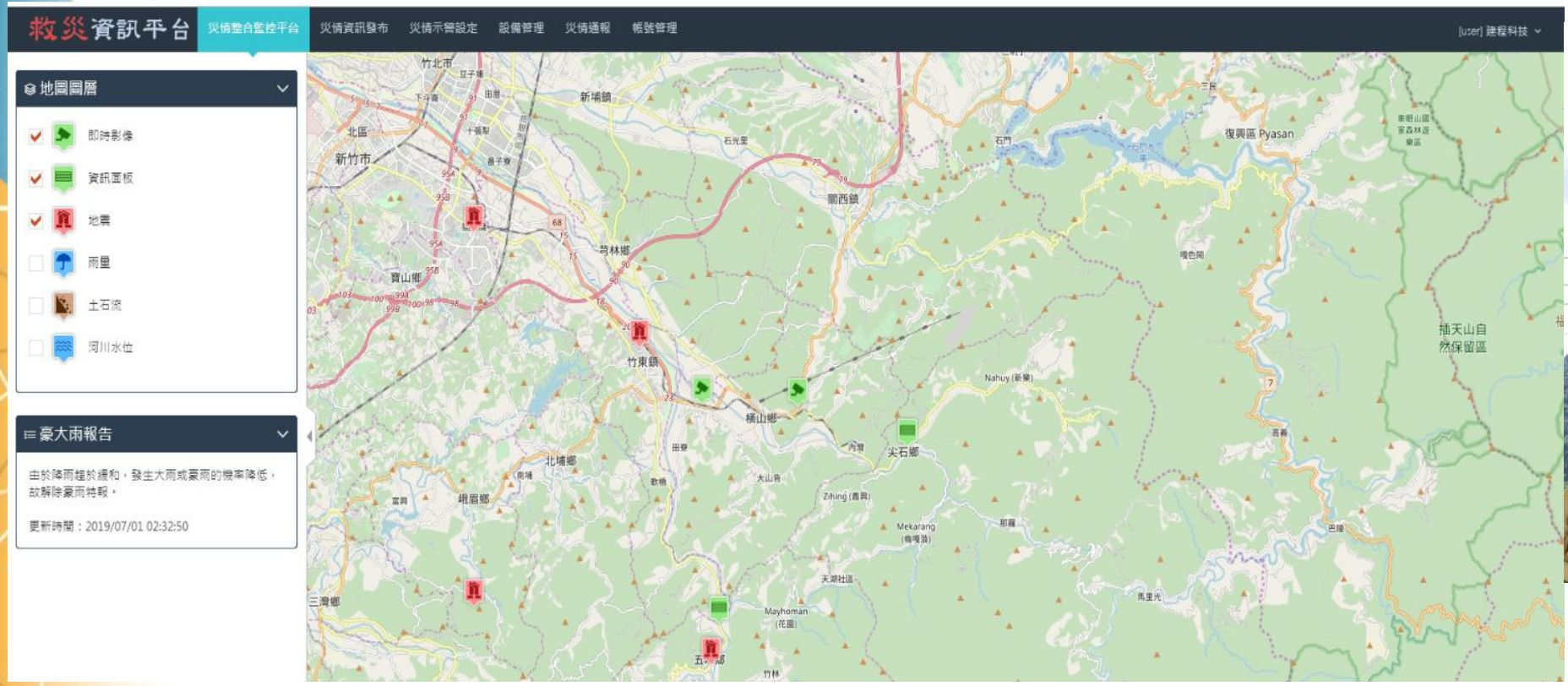






科技首都 幸福竹縣
IN NEW HSINCHU

佈建大型看板強化用路人安全





於較常發生災害潛勢地區尖石鄉、五峰鄉交界處，設置4座大型救災資訊看板並結合交控中心下之防救災資訊平台，進行災害資訊預警發布、告知用路人相關資訊。

串接多方數據，打造精準防救災預警網絡

資訊發布

應變平台

資料蒐集



資訊看板

資訊發布

資料交換與使用



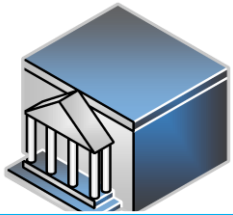
派出所



消防局

交控中心

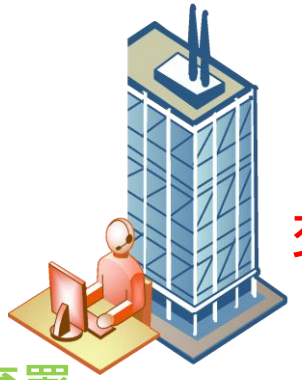
救災資訊平台



鄉鎮公所



林業及自然保育署



交控中心

資料蒐集



資料介接、資訊通報、資訊發布

- 整合聯繫：交控中心、鄉鎮公所、派出所、消防局、工務處等。
- 介接資料：NCDR、土石流資訊、轄區監視器、水情資訊中心、林業及自然保育署、中央氣象署等。

科技防汛與智慧水情

115年度 行政院災害防救業務聯合訪評

整合警戒、查詢與空間研判工具，支援防汛整備及應變部署

01 主動警戒推播

重要訊息主動送達





02 LINE 行動查詢

水情與業務隨手可查





03 淹水範圍快速研判

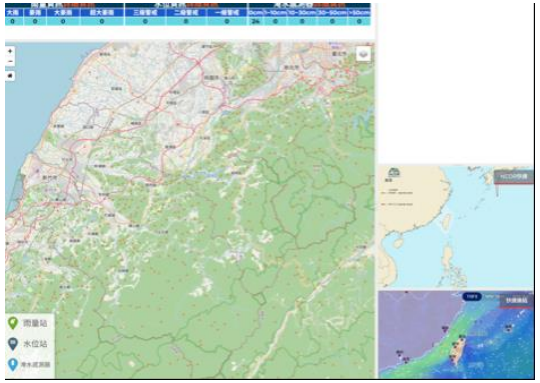
感測資訊轉為空間判讀



淹水深度與範圍
影響戶數及土地使用

04 水情整合面板

跨來源資訊集中呈現



雨量、水位及災情圖資

整合氣象、水位及淹水警戒
納入影響鄉鎮與水庫放流訊息

整合水情及防汛業務查詢
提供行動查詢與現勘支援

由測點淹水深度快速推估
淹水範圍與可能影響對象

整合地圖與即時監測資訊
協助掌握轄區水情變化

應用效益 事前掌握 / 即時示警 / 現地查證 / 應變部署

科技自即 幸福行新
IN NEW HSINCHU

生物病原防災教育訓練

- **防災教育訓練及宣導**
  - 針對醫護、警消及禽畜業者辦理**2場**生物病原及傳染病教育訓練
  - 參與中央**生物防護應變隊訓練**，強化疫災應變知能
  - **招募社區志工**，以任務導向造冊編組協助防疫工作
  - 建置**防疫專區**一站式整合資訊
  - 已簽定**78家**流感疫苗合約醫療院所、**49家**新冠疫苗合約醫療院所；開設大型接種站，提升疫苗接種覆蓋率

- **創新作為及特殊事蹟：**
  - 組建**防疫計程車：**因應具高風險或緊急傳染病檢體送驗，與計程車司機簽訂檢體運送契約，作為緊急檢體專送管道
  - 115年5月21日**城鎮韌性實地演習，開設3處救護站**，主軸含輕重症分流、隔離區設置及後送動線等，提升應變知能
  - 115年7月29日跨局處辦理**新興傳染病暨生物病原災害應變中心（流行疫情指揮中心）開設演練**，採**無腳本推演**，強化跨單位協作能力













115年度 行政院災害防救業務聯合訪評

構築全縣避難收容安全網

實地查核全縣
①避難收容處所②物資儲備地點

115年8月完成全縣13鄉鎮查核任務






辦理教育訓練，強化防災專業知能

115年共辦理2場次（含CPR+AED實務操作）






竹縣
IN NEW HSINCHU

實戰演訓提升災時應變力

115年度 行政院災害防救業務聯合訪評

戰時救濟站開設演練

115年5月21日辦理城鎮韌性演習





避難收容處所兩地開設模擬

115年於湖口鄉、峨眉鄉及橫山鄉辦理演練作業









社福機構災害演練

115年於關西鎮由根山居機構辦理演練





科技首都 幸福竹縣
IN NEW HSINCHU