



日期：111年03月18日（星期五）



EMIC2.0

應變管理資訊系統

水利署教育訓練課程 / 簡報人：消防署 簡均容



目錄

01
登入作業

02
系統簡介

03
應變中心

04
災情管理

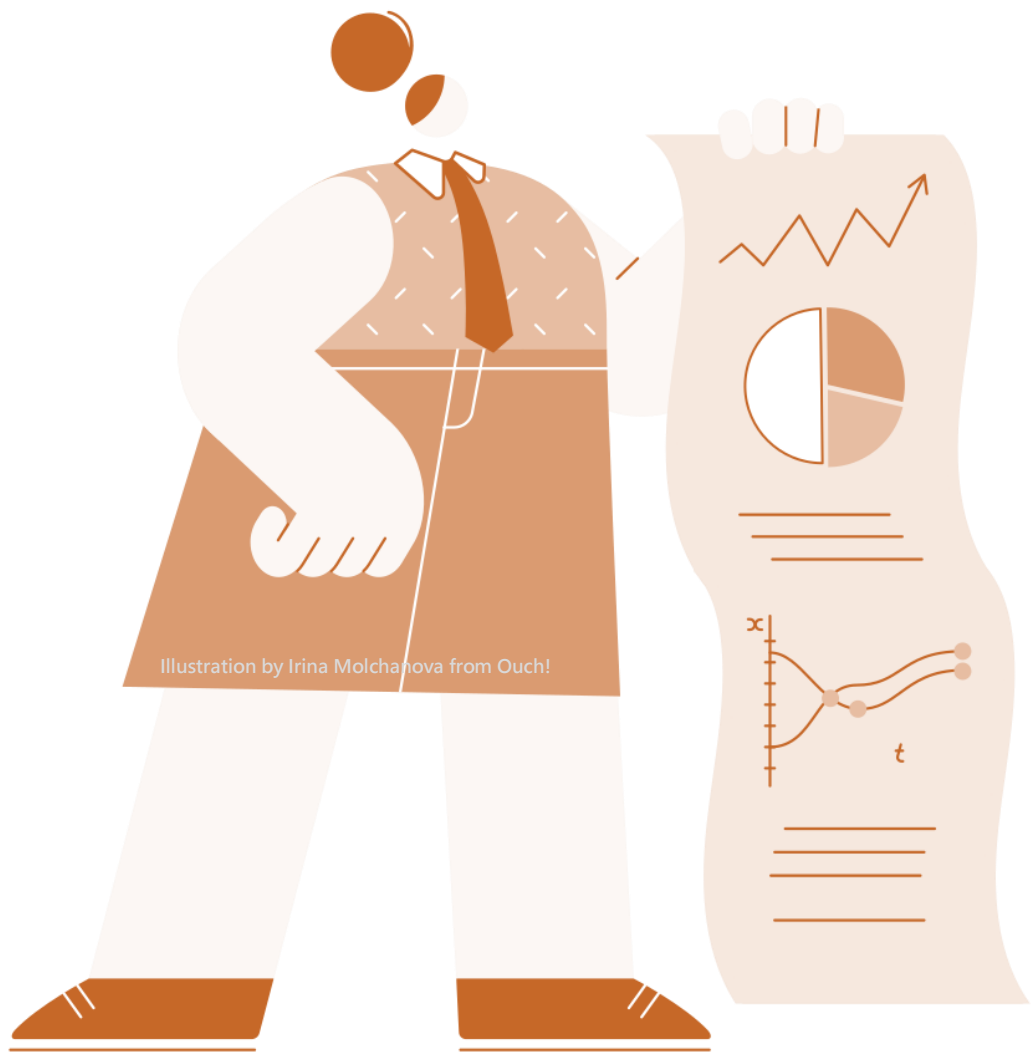
05
通報處置

06
動態視覺



Illustration by Irina Molchanova from Ouch!

系統簡介



智慧化

持續精進

災害防救智慧服務計畫

110年

行動化

EMIC2.0

災害防救資訊系統整合計畫

106年

雲端化

EMIC1.0

防救災雲端計畫

101年

網路化

EMIS

防救災資訊系統計畫

93年



系統人數



1萬人
壓力測試

操作介面



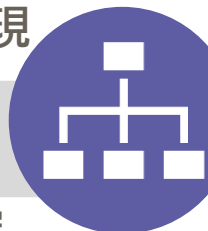
UI/UX、RWD
線上影片教學

圖臺呈現



燈號、動態視覺
災害情資呈現

專案開設

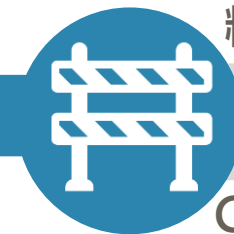


多專案管控



報告災情

新增定位方式
精簡輸入欄位



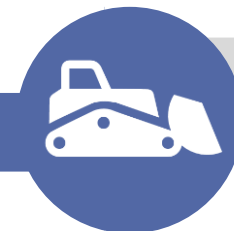
交通通阻

CCTV、Google
路況資訊結合



收容安置

民眾資料
智慧登錄



災情管理

連結相對應
救災資源種類

EMIC2.0功能

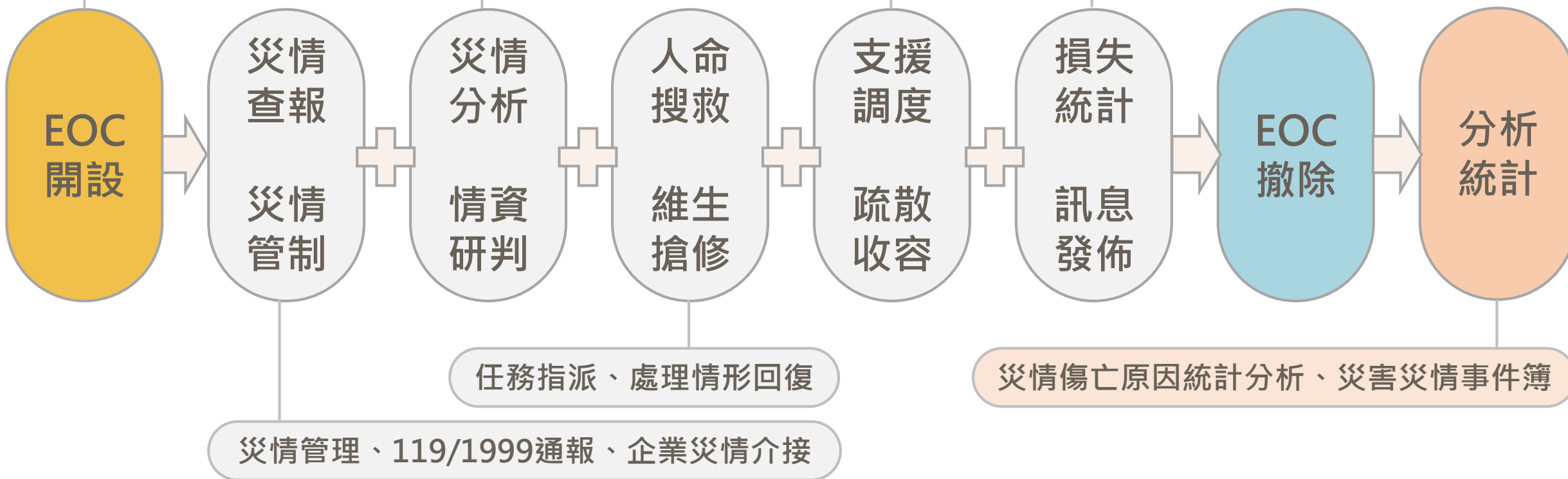
02

動態視覺災情通報、主題圖資訊、指揮官決策支援

救災資源、疏散撤離、收容安置、災區親友現況查詢

動態視覺災情通報、專案開設、工作會報、通報傳送

災情看板、通報表、應變處置報告、新聞稿發布

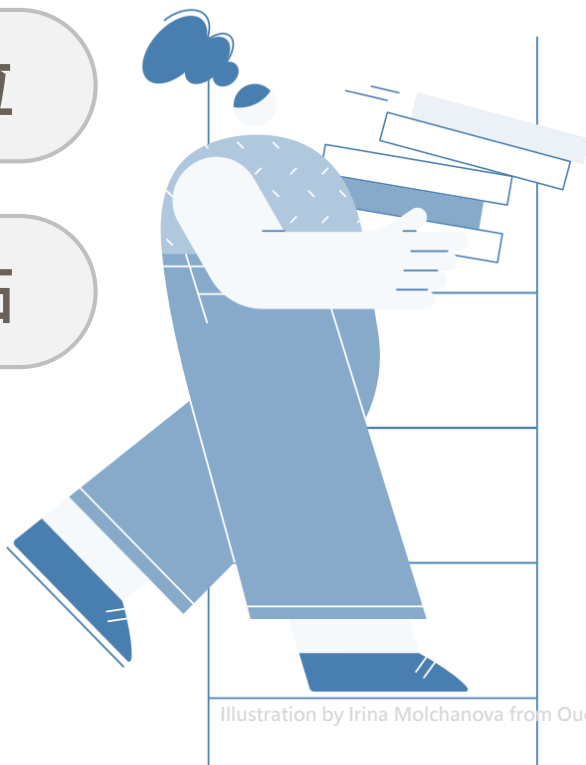


368個鄉鎮市區 ➡ 22個縣市政府 ➡ 中央政府

擴充前

開放式資料欄位

易忽略填報重點



擴充後

災情描述標準化輸入設計

有效輸入重要資訊

利於追蹤缺漏資訊

強化大數據分析

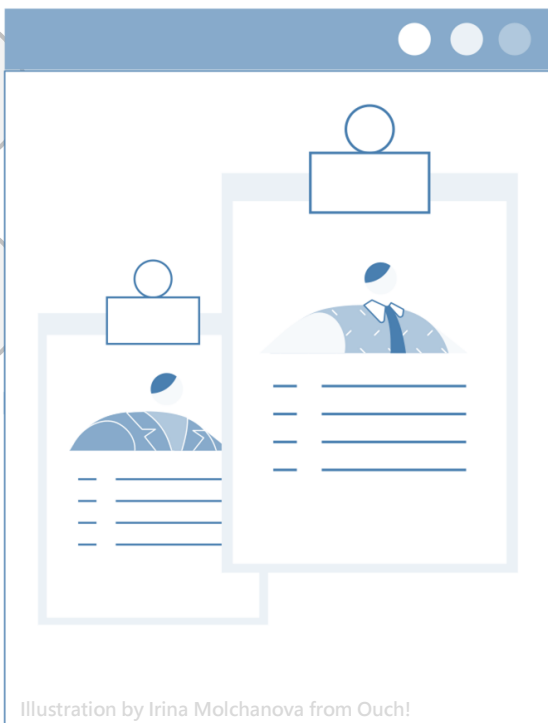


建立災情資料大數據分析基礎。

擴充前

僅有基本資料

防災整備圖資

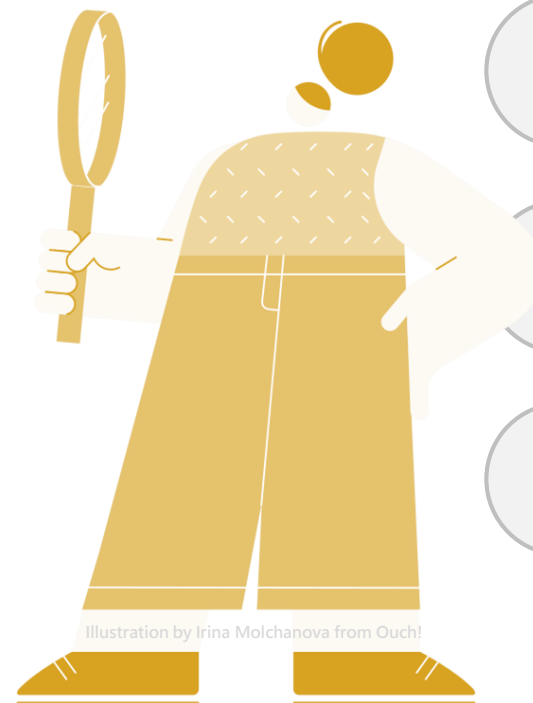


擴充後

資訊視覺化

自動提示

掌握偏遠地區災情



提升易成孤島地區災害應變效能。

擴充前

無法呈現交通災情
全貌與細部資訊



擴充後

交通阻斷道路

數量

路名

位置

預計恢復時間

便利各級政府單位發布資訊



災情通報表視覺化呈現。



- 瀏覽器：Google Chrome(V59以上版本)。
- 須具備連線上網能力。
- 使用本系統時，建議瀏覽解析度為1024x768以上。
- EMIC2.0網址：<https://portal2.emic.gov.tw>
- EMIC2.0演練區網址：<https://sportal.emic.gov.tw>
- 完成註冊一般帳號後，須待系統管理員(消防署)審核通過；若使用舊帳號(我的E政府帳號)進行轉換，無須待系統管理員審核。

EMIC2.0正式區

[前往演練區](#) [訊息服務平台](#)

登入

請輸入個人或機關帳號

s i Q m

驗證碼不分大小寫

[登入](#)

[解除帳號鎖定](#) [忘記密碼](#)

尚未有帳號？

請先註冊帳號

[註冊帳號](#)

擁有EMIC1.0系統的帳號？

可進行舊帳號轉換

[舊帳號轉換](#)

EMIC2.0演練區

[前往正式區](#) [訊息服務平台](#)

登入

請輸入個人或機關帳號

c f f c

驗證碼不分大小寫

[登入](#)

[解除帳號鎖定](#) [忘記密碼](#)

尚未有帳號？

請先註冊帳號

[註冊帳號](#)

擁有EMIC1.0系統的帳號？

可進行舊帳號轉換

[舊帳號轉換](#)

輸入個人帳號

[前往演練區](#) [訊息服務平台](#)

登入

請輸入個人或機關帳號

s i Q m

驗證碼不分大小寫

登入

[解除帳號鎖定](#) [忘記密碼](#)

尚未有帳號？

請先註冊帳號

註冊帳號

擁有EMIC1.0系統的帳號？

可進行舊帳號轉換

舊帳號轉換

確實填寫個人資料

機關帳號登入

請輸入個人資料以完成登入

* 帳號

* 機關名稱

* 姓名

* 電子郵件

* 行動電話

登入

取消

在使用EMIC時，會將資料自動帶入系統

主系統



EMIC
Emergency Management Information Cloud
應變管理資訊雲端服務
各災害防救機關資料蒐集與應用之雲端服務

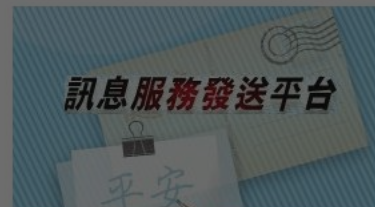
點擊應變管理資訊系統進入

輔助系統



EMIC
應變管理資訊雲端服務
救災資源資料庫
建立全國防救災資源資料庫

救災資源資料庫



訊息服務發送平台
平安

訊息服務平台



EMIC 2.0
動態視覺災情通報

動態視覺災情通報



EMIC 2.0
動態視覺災情通報
管理後台

動態視覺災情通報-後台



EMIC
EMIC防災決策圖台

災害情資

系統介面



The screenshot shows the EMIC (Emergency Management Information System) interface. At the top left is the EMIC logo and the text '應變管理資訊雲端服務'. The main header area includes the '中央災害應變中心' (Central Disaster Response Center) and the date '109年4月23日風災演 2 級開設'. A navigation menu on the left lists various functions like '首頁', '應變中心', '災情/任務', etc. The top right shows the user's name '張哲維' and the department '內政部消防署'. A '待辦事項' (To-do list) bar contains several items with colored status indicators. The main content area features a '發佈警報列表' (Alert List) button, a '災情狀況統計數據' (Disaster Status Statistics) table, and a '待處理事項' (Items to be processed) section with a '重新整理' (Refresh) button. The statistics table shows: Total Disaster Count: 14,707; Death Count: 264; Light/Heavy Injury Count: 969; Missing Count: 463; Cumulative Evacuee Count: 4,805; Cumulative Sheltered Count: 4,960. The '待處理事項' section shows: Disaster Not Assigned: 3,213; Disaster Not Returned: 8; Report Not Updated: 38; Task Not Returned: 0; and Work Meeting Instruction Items Not Returned: 3.

中央災害應變中心 109年4月23日風災演 2 級開設 切換專案

待辦事項

內政部消防署 張哲維

22:35 後自動登出 重新計時

1 2 3 4 5 6 7

總災情數	死亡人數	輕重傷人數	失蹤人數	累計撤離人數	累計收容人數
14,707	264	969	463	4,805	4,960
資料來源：災情管理	資料來源：通報表		資料來源：通報表		資料來源：通報表

待處理事項 重新整理

2021 - 03 - 26 09:26

災情未指派	3,213	災情未回覆	8	通報表未更新	38	任務未回覆	0
工作會報指示事項未回覆	3						

- ①：功能選單。 ③：各功能之待辦事項燈號(紅色為待處理)。 ⑥：災情統計數據(未列入狀態為「誤報」)。
- ②：切換專案。 ④：使用者資訊，簽到、簽退、登入及退出。 ⑦：點選任一待辦處理事項，可直接進入該待辦事項。
- ⑤：可點選發布警報列表觀看所有發布警報。

The screenshot displays the EMIC (Emergency Management Information Cloud Service) interface. At the top left, the logo and name 'EMIC 應變管理資訊雲端服務' are visible. The main header area includes '中央災害應變中心 平時作業' and a '切換專案' button. On the right, the user '簡均容' is logged in, and the system is identified as '內政部消防署'. A navigation sidebar on the left lists various functions like '首頁', '應變中心', '災情/任務', etc. The central focus is a modal window titled '切換應變中心-專案'. It contains two columns of options: '應變中心' with '中央災害應變中心' selected, and '專案' with '平時作業' selected. A '確定切換' button is highlighted at the bottom of the modal. Below the modal, a table header for '進駐人員' is partially visible, with a message '沒有找到符合的結果' below it. Two text boxes are overlaid on the bottom of the image: a white one with the instruction '選取專案後點擊「確定切換」，進入應變中心' and an orange one with the warning '無法開設相同災害類型的專案'.

EMIC 應變管理資訊雲端服務

中央災害應變中心 平時作業 切換專案

內政部消防署 簡均容

應變中心 / 簽到退查詢 24:39 後自動登出 重新計時

切換應變中心-專案

應變中心	專案
中央災害應變中心	平時作業

確定切換

進駐人員

沒有找到符合的結果

匯出 筆共 0 筆

選取專案後點擊「確定切換」，進入應變中心

無法開設相同災害類型的專案



- 首頁
 - 應變中心
 - 災情/任務
 - 通報表/處置報告
 - 疏散/收容
 - 調度支援
 - 通報傳送
 - 親友現況
 - 災害傷亡原因統計
 - 災害情資
 - 數據匯流資料庫
 - 設定
- 災情
 - 災情管理
 - 報告災情
 - 災情回覆
 - 災情權責單位/類別管理
 - 災情統計查詢
 - 歷史災情查詢
 - 孤島基本資訊、整備及災情查詢
 - 災情通報設定
 - 水利署淹水災情查詢
 - 災情傷損名單查詢
 - 災情描述標準格式設定
 - 災情類別格式標準化
 - 災害數據綜合統計
 - 任務
 - 任務管理
 - 任務回覆
 - 網路災情通報

功能選單會依據使用者擁有的權限而不同

The screenshot shows a search interface with two dropdown menus, a search button, and a table header. The table header includes columns for '進駐單位', '簽到時間', and '簽退時間'. The search results area is currently empty, showing '每頁 10 筆 共 0 筆'.



應變中心

中央災害應變中心 切換專案 待辦事項 6 項 >

內政部消防署 張哲維

應變中心 / 工作會報 / 工作會報查詢

工作會報查詢

查詢條件

* 專案 專案 自訂
109年4月23日風災演練專案

* 會議分類 全部

關鍵字

查詢

可填入會議名稱、指示事項、與會最高階長官、與會長官

每頁 10 筆 共 9 筆

#	專案名稱	會議名稱	與會人員	會議	時間	日期	日期	數量	指示事項
1	109年4月23日風災演練專案	米塔颶風中央災害應變中心第八次情資研判會議及工作會報紀錄				10:30	16:00		指示事項
2	109年4月23日風災演練專案	ABC會議	Eric高	-	工作會報	2020-04-23 09:53	2020-04-30 09:53	2	指示事項
3	109年4月23日風災演練專案	米塔颶風中央災害應變中心第五次工作會報會議紀錄	徐指揮官國勇	-	工作會報	2020-04-23 14:00	2020-04-30 14:00	2	指示事項

應變中心 > 工作會報 > 工作會報查詢

- EMIC 應變管理資訊雲端服務
- 首頁
- 應變中心
- 災情/任務
- 通報表/處置報告
- 疏散/收容
- 調度支援
- 通報傳送
- 親友現況
- 災害傷亡原因統計
- 災害情資
- 數據匯流資料庫
- 設定
- 快速連結
- 離線作業

中央災害應變中心

切換專案

待辦事項

109年4月23日風災演 2 級開設

6 項 >

內政部消防署

張哲維

應變中心 > 工作會報 > 指示事項回報

指示事項回報

查詢條件

會議分類: 全部

交辦單位: 內政部消防署

回覆區間: [日期選擇器]

列管狀態: 請選擇

關鍵字: [輸入框]

可填入會議名稱 或 指示事項

查詢

回預設值

#	回報狀態	專案名稱	會議名稱	會議分類	指示事項內容	處理情形	交辦單位
1	未回報	109年4月23日風災演練專案	109年4月23日演練工作會報	工作會報	演練測試		內政部消防署
2	未回報	109年4月23日風災演練專案	ABC會議	工作會報	指示事項內容		內政部消防署
3	未回報	109年4月23日風災演練專案	ABC會議				

指示事項內容由災防辦指派

列管狀態

尚未列管

回報

尚未列管

回報

尚未列管

回報

每頁 10 筆共 3 筆

匯出

中央災害應變中心
109年4月23日風災演²級開設
待辦事項 6 項

內政部消防署
張哲維

應變中心 / 工作會報 / 指示事項回報

回報指示事項

指示事項 演練測試

* 回報日期 2021-03-26 10 時 12 分

* 處理情形

確定 2

1

應變中心 > 工作會報 > 指示事項回報 > 回報

填寫處理情形，按下【確定】鈕，即可完成回報

回到查詢頁後，即會顯示最新一報的處理情形

中央災害應變中心 109年4月23日風災演 2 級開設 待辦事項 6 項 >

內政部消防署 張哲維

應變中心 / 災情看板

29:09 後自動登出 重新計時

應變中心 > 災情看板

修改看板 1

進入災情看板修改頁面

交通運輸	國道：中斷 0 處、搶通 0 處、預警封閉 0 處	2021-08-17	10	時	14	分	通報表(F1-1)	匯入
交通運輸	省道：中斷 0 處、搶通 0 處、預警封閉 0 處	2021-08-17	10	時	14	分	通報表(F1-2)	匯入
交通運輸	縣道：中斷 0 處、搶通 0 處、預警封閉 0 處	2021-08-17	10	時	14	分	通報表(F1-3)	匯入
交通運輸	鄉道：中斷 0 處、搶通 0 處、預警封閉 0 處	2021-08-17	10	時	14	分	通報表(F1-4)	匯入
交通運輸	市區道路：中斷 0 處、搶通 0 處、預警封閉 0 處	2021-08-17	10	時	14	分	通報表(F1-5)	匯入
交通運輸	農路：中斷 0 處、搶通 0 處、預警封閉 0 處	2021-08-17	10	時	14	分	通報表(F1-6)	匯入
交通運輸	原住民族地區部落主要聯外道路：中斷 0 處、搶通 0 處、預警封閉 0 處	2021-08-17	10	時	14	分	通報表(F1-7)	匯入
交通運輸	高鐵：停駛 0 班、台鐵停駛 0 班、森鐵停駛 __ 班	2021-08-17	10	時	14	分	通報表(F2)	匯入
交通運輸	海運停航 0 班、國際航線取消 __ 航班、國內航線取消 __ 班	2021-08-17	10	時	14	分	海運 (F4)	匯入

2

手動輸入或匯入通報表進行更新

應變中心 > 災情看板 > 全螢幕檢視(輪播各項資訊)

中央災害應變中心 [切換專案](#)

簡均容 ▼

29:42 後自動登出 [重新計時](#)

全螢幕檢視

第1頁

109年4月23日風災演練專案

110.3.26

出動人力機具

	日期	時間
農委會機具 __ 部	04.22	09:14
海巡署 __ 人、車輛 __ 輛、船艇 __ 艘	04.22	09:14
水利署抽水機 __ 部、環保署支援清理機具 __ 台	04.22	09:14

第2頁

109年4月23日風災演練專案

110.3.26

交通運輸

	日期	時間
國道：中斷 0 處、搶通 0 處、預警封閉 0 處	04.23	15:50
省道：中斷 0 處、搶通 0 處、預警封閉 0 處	04.23	15:50
縣道：中斷 0 處、搶通 0 處、預警封閉 0 處	04.23	15:50

第3頁

109年4月23日風災演練專案

110.3.26

維生管線

	日期	時間
電力：停電 3 戶、待修護 1 戶、修護 2 戶	04.23	15:50
市話：中斷 99,999,999 戶、修復 99,999,999 戶、待修護 99,999,999 戶	04.23	15:50
基地台：受損 11,111,113 座、修護 22,222,225 座、待修護 133,333,347 座	04.23	15:50
自來水：停水 0 戶、修護 0 戶、待修護 0 戶	05.25	16:09

學校受損

	日期	時間
1,000,000,080 仟元	04.23	15:50

土石流警戒

	日期	時間
紅色 0 條，分布 0 縣市，0 鄉鎮，0 村里	05.27	16:56
黃色 0 條，分布 0 縣市，0 鄉鎮，0 村里	05.27	16:56

農業損失

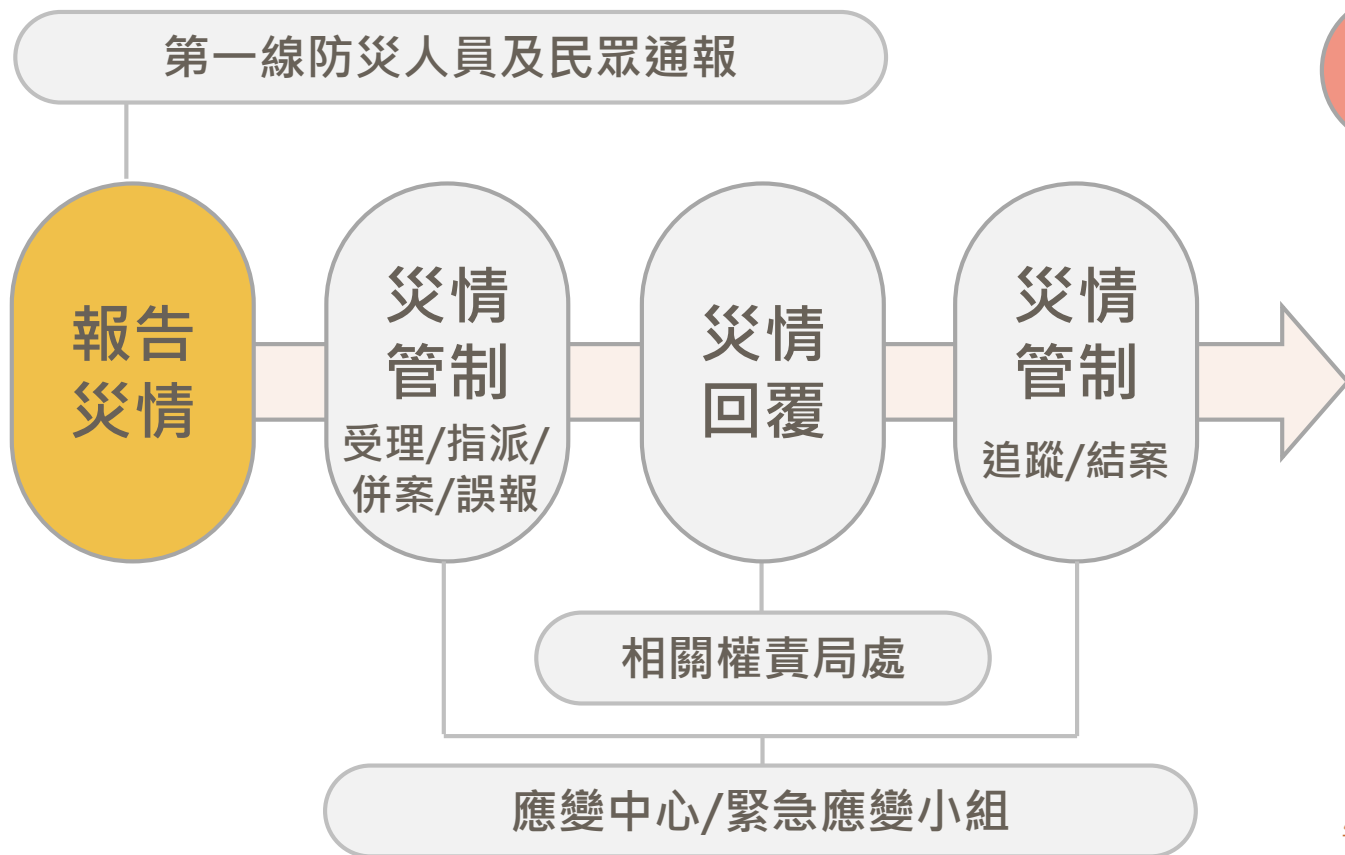
	日期	時間
60,011 仟元	05.27	16:57

國軍支援兵力 1,838 人次、
警察 4,358 人次、消防 2,5
器 131 架次
死亡 235 人、失蹤 415 人
水利設施受損 0 處、淹水 1

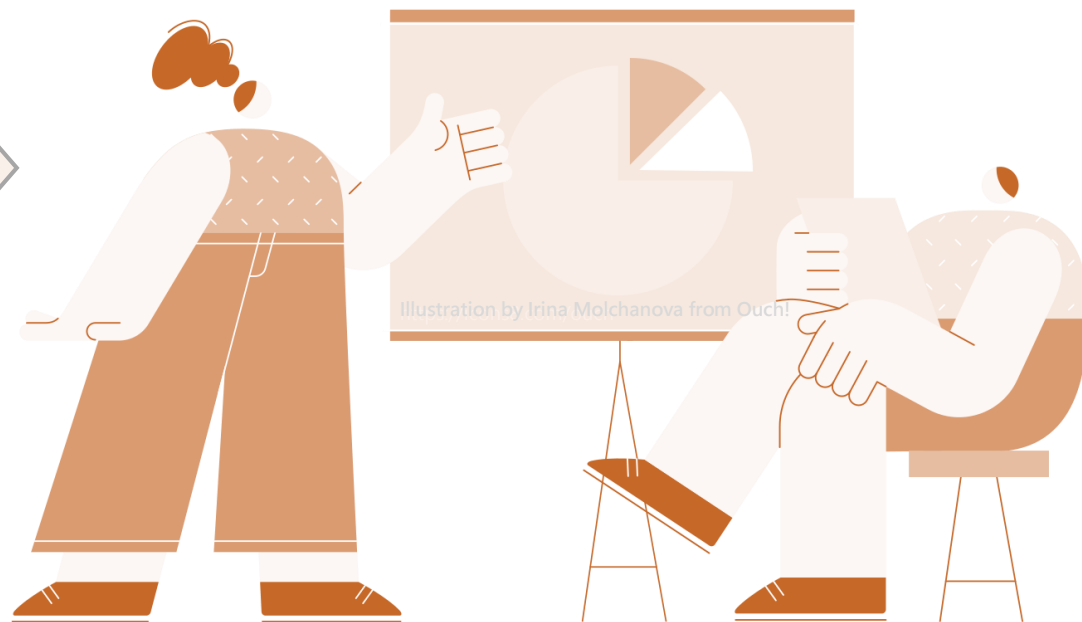
- 調度支援 >
- 通報傳送 >
- 親友現況 >
- 災害傷亡原因統計 >
- 收起選單

災情管理





災情彙整統計



案件處理狀態流程：報告災情→指派→待處理→處理中→已處理→結案。

災情任務 > 報告災情



首頁

應變中心

災情/任務

通報表/處置報告

疏散/收容

調度支援

通報傳送

親友現況

災害傷亡原因統計

災害情資

數據匯流資料庫

設定

災情

> 災情管理

>> 報告災情

> 災情回覆

> 災情統計查詢

> 歷史災情查詢

> 孤島基本資訊、整備及災情查詢

> 災情描述標準格式設定

> 災情類別標準化

> 災害數據綜合統計

任務

> 任務回覆

> 網路災情通報

災情/任務 / 災情 / 報告災情

報告災情

災情內容

* 發生時間

2022-03-14

08

時

43

* 災情發生地點

依地址

可使用行動裝置操作
可透過地圖定位

來區

* 發生地點 - 經緯度

121.5414806,24.78824295

Illustration by Irina Molchanova from Ouch!

從地圖選擇地點

位於易成孤島地區(福山里)

易成孤島地區狀態

未成孤島

未成孤島

已成孤島

疑似孤島

報案地點是否與災害發生地點相同

易成孤島地區

資訊視覺化

自動提示

掌握偏遠地區災情

災情任務 > 報告災情



- 首頁
- 應變中心 >
- 災情/任務 >
 - 災情
 - 報告災情
 - 災情回覆
 - 災情統計查詢
 - 歷史災情查詢
 - 孤島基本資訊、整備及災情查詢
 - 災情描述標準格式設定
 - 災情類別格式標準化
 - 災害數據綜合統計
- 通報表/處置報告 >
- 疏散/收容 >
- 調度支援 >
- 通報傳送 >
- 親友現況 >
- 災害傷亡原因統計 >
- 災害情資 >
 - 任務
 - 任務回覆
- 數據匯流資料庫 >
- 設定 >
 - 網路災情通報

* 災情類別 積淹水災情 - 道路積淹水

雙向全線不通 是 否

是否已退水 是 否

1

點擊雙向全線不通、是否已退水

淹水面積長度 約 公尺

淹水面積深度 約 公分

淹水面積 約 平方公尺

附加災情類別 請選擇

災情分級 請選擇

災情註記 重大災情 交通障礙

* 災情描述

如有人員詳細資料，請填下方傷亡清冊。

附加檔案(圖片) 選擇 複選檔案...

點擊標準格式

標準格式

2



- 首頁
- 應變中心
- 災情/任務
- 通報表/處置報告
- 疏散/收容
- 調度支援
- 通報傳送
- 親友現況
- 災害傷亡原因統計
- 災害情資
- 數據匯流資料庫
- 設定

災情

> 災情管理

>> 報告災情

> 災情回覆

> 災情統計查詢

> 歷史災情查詢

> 孤島基本資訊、整備及災情查詢

> 災情描述標準格式設定

> 災情類別格式標準化

> 災害數據綜合統計

任務

> 任務回覆

> 網路災情通報

災情/任務 / 災情 / 災情管理

災情管理

地圖顯示

可依查詢條件檢視災情

查詢條件

* 災情成立時間

今日 自訂



2022-03-06



2022-03-13

災情類別

全部

地區

全部

案件編號

簡易查詢

進階查詢

查詢

回預設值

1

查詢

簡易查詢畫面

查詢清單底色(粉紅-追蹤案件,淺灰-誤報案件),字體(淺綠-結案案件,深綠-失蹤字彙)



中央災害應變中心 切換專案

平時作業

簡均容

可依查詢條件檢視災情

查詢條件

* 災情成立時間: 今日 | 自訂
2022-03-06 ~ 2022-03-13

災情類別: 全部

地區: 全部

案件編號:

簡易查詢 | 進階查詢

處理狀態: 未指派

案件狀態: 全部

誤報案件 無地圖案件

災情分級: 涉及中央權管 涉及人命傷亡受困災情
 一般災情 其他重大災情

權責單位: 全部

進階查詢畫面

2

設置

災情

> 災情管理

>> 報告災情

> 災情回覆

> 災情統計查詢

> 歷史災情查詢

> 孤島基本資訊、整備及災情查詢

> 災情描述標準格式設定

> 災情類別格式標準化

> 災害數據綜合統計

任務

> 任務回覆

> 網路災情通報

首頁

應變中心

災情/任務

通報表/處置報告

疏散/收容

調度支援

通報傳送

親友現況

災害傷亡原因統計

災害情資

數據匯流資料庫

設定

災情/任務 > 災情管理(災情檢視)

查詢清單底色(粉紅-追蹤案件,淺灰-誤報案件),字體(淺綠-結案案件,紅字-災情描述含傷、亡、死、受困、失蹤字彙或有傷損摘要、傷損名單、災情分級涉及人員傷亡)

追蹤狀態

全部

追蹤中

未追蹤

匯出

所有文字為綠色代表已結案

每頁 10 筆 共 54 筆

#	案件編號	發生時間/地點	災情類別	災情描述	權責單位	孤島狀態	通報來源
	0420220235496 41	2022-03-15 09:49 臺南市將軍區	積淹水災情-道路積淹水(未退水)	道路積淹水,淹水程度為輕度淹水(30公分以下),住戶影響為人身安全受到危害	已處理 臺南市將軍區公所		災情查報

通報之積淹水災情，結案前查證是否已退水

災情描述

1

路樹倒塌，現場回報1名民眾遭路樹壓傷

代表有人員傷亡或受困

權責單位

2

待處理
內政部警政署
內政部消防署

案件未指派權責單位

受指派單位尚未處理

受指派單位處理中

受指派單位已處理

災情/任務 > 災情管理(災情檢視)



災情

> 災情管理

» 報告災情

> 災情回覆

> 災情統計查詢

> 歷史災情查詢

> 孤島基本資訊、整備及災情查詢

> 災情描述標準格式設定

> 災情類別格式標準化

> 災害數據綜合統計

任務

> 任務回覆

> 網路災情通報

災情/案件狀態

✔ 災情已指派 - ✔ 災情處理中 - ✖ 案件未結案

指派

續報

結案

誤報

狀態

受理時間

最後續報時間 2021-04-06 17:43

續報災情歷程

續報時間	災情類別	災情發生地點	災情描述	續報單位	
2021-04-06 17:43	路樹災情 - 路樹倒塌	新北市板橋區	路樹倒塌，現場回報1名民眾遭路樹壓傷	內政部消防署(張哲維)	明細

災情內容 傷損資訊 權責單位 結案內容 救災資源

案件編號 042021023530108

災情發生地點 新北市板橋區 [檢視地圖](#)

報案地點 新北市板橋區 [檢視地圖](#)

定位資訊 經度：121.4579675
緯度：25.01186453

災害主管機關使用

災情/案件狀態

指派

續報

結案

誤報

應變中心緊急應變小組

指派
選擇
權責單位

續報

結案

進一步資訊

處理完成

相關權責局處

受指派單位

回復
案件

內容
填寫

案件
狀態

待處理

處理中

已處理



中央災害應變中心 [切換專案](#)

平時作業

簡均容

🏠 首頁

🛡️ 應變中心 >

📁 災情/任務 >

📄 通報表/處置報告 >

👤 疏散/收容 >

👥 調度支援 >

📬 通報傳送 >

👁️ 親友現況 >

📉 災害傷亡原因統計 >

❓ 災害情資 >

📄 數據匯流資料庫 >

⚙️ 設定 >

災情

> 災情管理

>> 報告災情

> 災情回覆

> 災情統計查詢

> 歷史災情查詢

> 孤島基本資訊、整備及災情查詢

> 災情描述標準格式設定

> 災情類別格式標準化

> 災害數據綜合統計

任務

> 任務回覆

> 網路災情通報

災情統計查詢

* 災情成立時間	專案	自訂		
	請選擇 ▼			
通報來源	全部 ▼			
統計方式	依地區	依災情類別	依網路通報	
地區類型	依縣市	依鄉鎮市區		
縣市	全部 ▼			
			查詢	回預設值

☰ 列表

📊 圖表



中央災害應變中心 [切換專案](#)

平時作業

簡均容

災情/任務 > 災情統計查詢(依災情類別)

災情類別 全部

[列表](#) [圖表](#)

災情

- > 災情管理
- >> 報告災情
- > 災情回覆
- > 災情統計查詢
- > 歷史災情查詢
- > 孤島基本資訊、整備及災情查詢
- > 災情描述標準格式設定
- > 災情類別格式標準化
- > 災害數據綜合統計

任務

- > 任務回覆
- > 網路災情通報

災情類別	災情細分類	未處理筆數	處理中筆數	已處理筆數	災情總筆數
合計	合計	3	0	0	3
+ 民生、基礎設施災情	小計	1	0	0	1
+ 其他災情	小計	2	0	0	2
+ 其他災情	小計	2	0	0	0

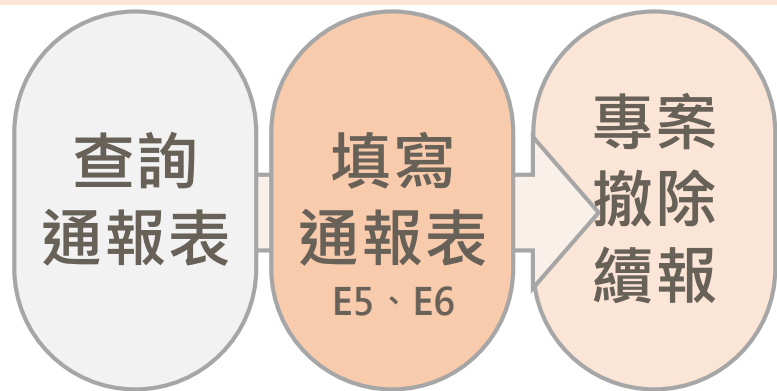
通報處置



通報表

「重大災害災情通報表式填報作業規定」

「風災震災火災爆炸災害災情通報填報規定」



經濟部水利署

二級開設：每日6、12、18、24時彙整 (每6小時)

一級開設：每日3、6、9、12、15、18、21、24時彙整 (每3小時)

通報傳送

* 回條要求 需回條 不需回條

新增
通報

回條
要求

訊息
通知

* 訊息通知 通知 不通知

傳真 簡訊 Mail 備用傳真一 備用傳真二

下級應變中心

進駐機關

處置報告

非災害主管機關

報告
填寫
災情統計

報告
製作
應變作為

災害主管機關

完成通報表、通報傳送及處置報告填寫

通報表/處置報告 > 通報表查詢



應變管理資訊雲端服務

- 首頁
- 應變中心 >
- 災情/任務 >
- 通報表/處置報告 >
 - 通報表
 - 通報表查詢
 - 通報表填寫
 - 續報已撤除專案的通報表
 - 通報表負責機關設定
 - 各機關填寫狀況
 - 下層應變中心填寫狀況
 - 原住民地區疏散收容統計
 - 道路通阻案件查詢
- 疏散/收容 >
- 調度支援 >
- 通報傳送 >
- 親友現況 >

通報表/處置報告 / 通報表 / 通報表查詢

通報表查詢 ?

查詢條件

* 應變中心

* 查詢方式 依專案 依通報日期

* 專案

* 報別 最新

* 通報表

應變中心	專案名稱	填報機關單位	報表代號	報表名稱	報別	審核時間
中央災害應變中心	公路總局教育訓練	交通部公路總局	F1	交通災情通報表【道路、橋梁部分】	1	2022-03-14 09:09:50

專案查詢方式：選擇專案 → 選擇報別

日期查詢方式：選擇審核日期 → 選擇災害 → 選擇報別



中央災害應變中心

切換專案

待辦事項

通報表/處置報告 > 通報表查詢

通報表

通報表



28:47 後自動登出 重新計時

查詢通報表

一鍵匯出excel表格

匯出

F1 交通災情通報表 - 道路橋樑部分

公路總局教育訓練 第 1 報

通報：簡均容 交通部公路總局

審核：TEST 0970565930 2022年 03月 14日 09時 09分

通報表檢視資訊：

專案名稱、報別、通報人資訊/所屬機關、審核人資訊/審核確認時間

一、道路、橋梁災情統計表

道路別	已搶通(處)	未搶通(處)	預警性封閉(處)	解除封閉(處)	主管機關確認狀態	備註
合計	0	6	0	0		-
國道	0	0	0	0	未確認	國道主管機關係交通部高速公路局
省道	0	1	0	0		省道主管機關係交通部公路總局
代養縣道	0	0	0	0		代養縣道主管機關係交通部公路總局
自養縣道	0	0	0	0		主管機關為地方政府
鄉道	0	0	0	0		主管機關為地方政府

查詢

回預設值

審核時間

2022-03-14 09:09:50

未確認



中央災害應變中心

切換專案

待辦事項

111年度水利署教育訓練 3 級開設

4 項 >

通報表/處置報告 > 通報表填寫



通報表/處置報告 / 通報表 / 通報表填寫

29:48 後自動登出 重新計時

修改通報表

匯出

E5 災情通報表(水庫或堰壩) i

111年度水利署教育訓練 第 1 報

審核上傳通報表

新增

匯入 ▾

無資料可填報

填寫紀錄

水庫/堰壩

災害受損狀況

沒有找到符合的結果

E6 災情通報表 - 河川、海岸、區域排水 i

111年度水利署教育訓練 第 1 報

審核上傳通報表

新增

匯入 ▾

無資料可填報

填寫紀錄

影響縣市

工程件數

沒有找到符合的結果

首頁

應變中心

災情/任務

通報表/處置報告

疏散/收容

調度支援

通報傳送

親友現況

災害傷亡原因統計

災害情資

數據匯流資料庫

設定

快速連結

收起選單

通報表/處置報告 > 續報已撤除的通報表(最後一報通報表)

續報已撤除的通報表

查詢條件

* 專案

請選擇

查詢

1

選擇專案

2

應變中心 中央災害應變中心

* 專案開設區間

2021-02-23

~

2021-03-26

* 災害類別

請選擇

專案名稱

查詢

回預設值

確定

取消

報表代號	報表名稱	目前填寫報別	上一報填寫時間
A1	各直轄市縣市政府災情通報表	3	2020-05-13 00:52:36
A2	警戒區域劃定通報表	1	-
A3	出動救災人員及裝備通報表	1	-
A4	各直轄市縣市政府撤離人數通報表	1	-
B1	環境保護工程設施災情通報表	1	-
C1	農林漁牧產物及民間設施災情通報表	1	-
C2	農林漁牧產物公共設施災情通報表	1	-
C3	颱風遠境大陸船員進港或上岸避風彙整表	1	-
C4	土石流警戒區發布情形通報表	1	-
D1	醫療機構災情通報表	1	-
D2	緊急醫療救護通報表	1	-
D3	各直轄市縣市政府避難收容處所開設通報表	1	-
D4	災區志工人力志工服務通報表	1	-
E1	公用天然氣事業災情通報表	1	-
E2	臺灣電力公司災情通報表(受損用戶)	12	2020-05-13 11:05:07
E3	自來水相關機構災情通報表(災損部分)	1	-
E4	自來水相關機構災情通報表(受損用戶)	1	-
E5	災情通報表(水庫或堰壩)	1	-
E6	災情通報表(河川、海岸、區域排水)	1	-

3



- 首頁
- 應變中心
- 災情/任務
- 通報表/處置報告
- 疏散/收容
- 調度支援
- 通報傳送**
- 親友現況
- 災害傷亡原因統計
- 災害情資
- 數據匯流資料庫
- 設定
- 快速連結
- 離線作業

» 通報傳送

> 通報通知清冊維護

中央災害應變中心 切換專案

平時作業



通報傳送 / 通報傳送

通報傳送

新增通報

點擊新增通報

查詢條件

傳送日期

2022-03-08

~

2022-03-15

關鍵字

可輸入通報主旨

查詢

回預設值

回傳狀態

全部

接收單位皆已回傳

尚有單位未回傳

#	專案名稱	通報主旨	傳送時間	回條要求	接收單位數	已回傳單位數	未回傳
---	------	------	------	------	-------	--------	-----

沒有找到符合的結果

< 收起選單



新增通報

通報傳送 > 新增通報

- 首頁
- 應變中心
- 災情/任務
- 通報表/處置報告
- 疏散/收容
- 調度支援
- 通報傳送**
- 親友現況
- 災害傷亡原因統計
- 災害情資
- 數據匯流資料庫
- 設定
- 快速連結
- 離線作業

» 通報傳送

> 通報通知清冊維護

* 通報主旨

TEST

限 50 字

* 通報檔案



通報表TEST.docx
(11.46 KB)



通報表TEST.docx

刪除

瀏覽 ...

檔案格式支援 .pdf / .doc(x) / .tif(x) ，檔案大小限制 30 MB。

* 回條要求

需回條

不需回條

* 回傳時限(分鐘)

180

* 回條簽署層級

縣市長

* 訊息通知

通知

不通知

傳真 簡訊 Mail 備用傳真一 備用傳真二

下級應變中心

進駐機關



應變管理資訊雲端服務

中央災害應變中心 [切換專案](#)

平時作業

通報傳送 > 新增通報

» 通報傳送

> 通報通知清冊維護

下級應變中心 [進駐機關](#)

選擇傳送單位

參考：水災開設使用EMIC傳真通報各縣市並視需要回傳回條

■ 應變中心

基隆市災害應變中心

新北市災害應變中心

臺北市災害應變中心

桃園市災害應變中心

新竹縣災害應變中心

新竹市災害應變中心

苗栗縣災害應變中心

臺中市災害應變中心

彰化縣災害應變中心

南投縣災害應變中心

雲林縣災害應變中心

嘉義縣災害應變中心

未開設	許哲翊	02-29603456#1881	0289536606	0289526607	0289536608	0985-028158
未開設	林宜萱	02-87863119#8623	0287863106	0287863101	0287863103	0980-732898
未開設	黃源通	03-3379119#656	033351994	033343405	-	0912-218859
未開設	彭意歲	03-5513520#309	035545782	035530936	-	0918-668393
未開設	李芄池	03-5229508#433	035251870	035228994	-	0958-215960
未開設	黃俊憲	037-558119#1312	037271368	037271730	037271731	0919-004095
未開設	廖于澤	04-23298820#114	0423820675	0423820672	0423292437	0988-971802
未開設	黃志峰	04-7512119#272	047610585	047631914	047513126	0928-920816
未開設	施明宏	049-2226119#6103	049220627	049224387	049220627	0975-552501
未開設	李鎮維	05-5325707#554	055330256	055379419	055351735	0905-568991
未開設	陳仲瑛	05-3620233#322	053623413	053623559	053623560	0937-559888

訊通知

75-806558

首頁

應變中心

災情/任務

通報表/處置報告

疏散/收容

調度支援

通報傳送

親友現況

災害傷亡原因統計

災害情資

數據匯流資料庫

設定

快速連結

離線作業

收起選單



應變管理資訊雲端服務

» 通報傳送

> 通報通知清單維護

通報傳送 / 通報傳送

檢視已傳送通報

通報傳送 > 檢視已傳送通報

通報主旨 TEST

通報檔案 通報表TEST.docx [點閱檔案](#)

傳送時間 2022/3/15 下午 02:35:01

回條要求 需回條

接收單位數 5

回傳時限 180分鐘

已回傳單位數 0

回條簽署層級 縣市長

未回傳單位數 5

回條掃描檔案 未上傳任何檔案

選擇 單一檔案...

[瀏覽 ...](#)

檔案格式支援 .pdf / .doc(x) , 檔案大小限制 30 MB。

接收單位點閱/回傳情形 [再次發送訊息通知](#)

回傳狀態 [全部](#) [已回傳](#) [未回傳](#) [已補登](#)

[匯出](#)

每頁 10 筆 共 5 筆

#	應變中心	首次點閱時間	姓名	回傳狀態	回傳時間	姓名	回條簽署層級	回條簽署人員
1	基隆市災害應變中心		-	未回傳		-		補登
2	新北市災害應變中心		-	未回傳		-		補登

回條簽署層級

通報表/處置報告 > 處置報告填寫(非主管機關)



中央災害應變中心

切換專案

待辦事項

內政部消防署

簡均容

111年度水利署教育訓練 3 級開設

4 項 >

四、水利設施損害搶修

資料來源：經濟部

伍、災情統計 > 四、水利設施損害搶修

編輯

無資料可填報

歷史紀錄

設施別	受損數	搶修完成	搶修中	備註 (預計修復時間)
河堤	0	0	0	-
海堤	0	0	0	-
水壩	0	0	0	-
堰壩	0	0	0	-
其他	0	0	0	-

五、農林漁牧產物及設施火情損失

資料來源：行政院農業委員會

首頁

應變中心

災情/任務

通報表/處置報告

疏散/收容

調度支援

通報傳送

親友現況

災害傷亡原因統計

災害情資

收起選單

通報表/處置報告 > 處置報告填寫(主管機關)



中央災害應變中心

切換專案

待辦事項

內政部消防署

簡均容

111年度水利署教育訓練 3 級開設

4 項 >

一、縣市成立災害應變中心情形

資料來源：災害主管機關

編輯

無資料可填報

歷史紀錄

類別	成立數	地區
----	-----	----

沒有找到符合的結果

二、警戒區域劃設情形

資料來源：災害主管機關

編輯

無資料可填報

歷史紀錄

縣市	劃定數					開立數		
	低窪地區	山區	海邊	河川	建築物	其他	勸導單	舉發單

參、應變作為 > 災害主管機關填寫項目

沒有找到符合的結果

通報表/處置報告 > 處置報告填寫(主管機關)



中央災害應變中心

切換專案

待辦事項

內政部消防署

簡均容

111年度水利署教育訓練 3 級開設

4 項 >



通報表/處置報告 / 處置報告 / 處置報告製作

28:45 後自動登出 重新計時

處置報告製作

製作處置報告

風災每日一報

災害處置報告

匯出

111年度水利署教育訓練 第 1 報

僅顯示須填報項目 顯示明細資料

壹、災害概況

貳、災害基本資料

參、應變作為

肆、撤離及收容情形

伍、災情統計

陸、支援縣市災害應變處理情形

柒、派遣直昇機執行救援任務

捌、重點處置作為

玖、附表

一、災害概況

資料來源：內政部

首頁

應變中心

災情/任務

通報表/處置報告

疏散/收容

調度支援

通報傳送

親友現況

災害傷亡原因統計

災害情資

收起選單

動態視覺



動態視覺災情通報



視覺化動態顯示災情資訊

分析災情快速整合與傳遞

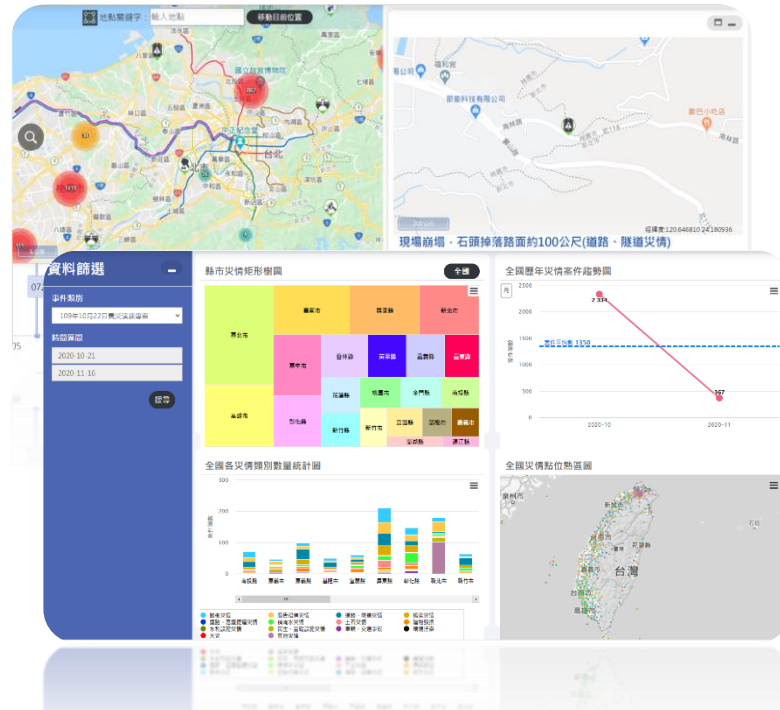
指揮官決策支援



連結各部會資源掌握災害動態

輔助指揮官下達救災應變指令

災害災情事件簿



建構歷次災害與災情的關聯性

歷史災情回顧與災害預警參考

動態視覺災情通報系統



42

動態視覺 > 交通通阻 > 道路中斷(道路積淹水案件)

- 警戒訊息
- 即時儀表板
 - 淹水
 - 土石流
 - 交通通阻
 - 災情
 - 119
 - 民生
- 孤島資訊
- 監測資訊 >
- 災害應變 >
- 指揮官決策
- 災害事件簿
- 防災科技中心 >
- 定位查詢 >

EMIC 中央災害應變中心
111年度水利署教育訓練 3

交通通阻 12 筆, 1 筆已編輯, 11 筆尚未編輯

路口攝影機 警廣即時路況 道路中斷

查詢 下載查詢結果

F1 道路中斷詳細資訊欄位顯示批次設定

縣市篩選
不拘(鄉鎮市區)

編輯狀態
未搶通, 封閉

編輯

發生時間: 2022-03-14 08:27:17
預計搶通(開放): 2022-03-26 10:10:17
新北市中和區(中正路)-土石崩塌, 為局部崩塌, 造成交通影響為單向不通, 傷亡人員3(人), 受損車輛2(輛)

編輯

發生時間: 2022-03-14 08:27:00
預計搶通(開放):
新北市中和區-土石崩塌為局部崩塌, 造成交通影響為單向不通, 傷亡人員3(人), 受損車輛2(輛)

編輯



F1-淹水(景新街)

F1-淹水(景新街)

道路中斷詳細資訊 道路中斷示意圖

縣市鄉鎮	新北市 中和區
處理狀態	未搶通
發生時間	
阻斷道路路名	景新街
阻斷道路原因	淹水
無法通行區間說明	淹水
替代道路路名	
預計搶通(開放)時間	2022-03-14 17:00:27

圖例 圖層 底圖

橋梁	橋梁	橋梁
橋梁沖毀	橋墩或橋面變位	橋梁引道流失
橋梁交通事故	橋梁工區及周邊區域損害	其他
預警性封閉		

交通通阻-路線(即時路況) 開啟

道路中斷 預警性封閉

動態視覺 > 交通通阻 > 道路中斷(道路積淹水案件) > 編輯



EMIC 中央災害應變中心
111年度水利署教育訓練 3

警戒訊息

即時儀表板

淹水

土石流

交通通阻

災情

119

民生

孤島資訊

監測資訊 >

災害應變 >

指揮官決策

災害事件簿

災防科技中心 >

定位查詢 >

← 交通通阻

路口攝影機

警廣即時路況

道路中斷

道路阻斷繪製工具

線段粗細: 10

線段顏色: [Color Selection]

文字顏色: [Color Selection]

文字內容: [Text Input]

填寫道路名稱

阻斷道路資訊

阻斷道路路名(來源名稱):

阻斷道路路名:

中正路

阻斷道路原因:

其他

無法通行區間說明: 詳細資訊是否顯示



圖例 圖層 底圖

交通通阻(即時路況)

開啟



道路土石流阻斷 道路邊坡坍方 道路道路落石



道路路基流失 道路便道沖毀 道路淹水



道路交通事故 道路工區及周邊區域損害 橋梁便橋沖毀



橋梁橋梁沖毀 橋梁橋墩或橋面變位 橋梁橋梁引道流失

淹水(1000平方米以下): 住戶影響為無危害, 受

動態視覺 > 交通通阻 > 道路中斷(道路積淹水案件) > 編輯

- 警戒訊息
- 即時儀表板
- 淹水
- 土石流
- 交通通阻
- 災情
- 119
- 民生
- 孤島資訊
- 監測資訊 >
- 災害應變 >
- 指揮官決策
- 災害事件簿
- 災防科技中心 >
- 定位查詢 >

EMIC 中央災害應變中心
111年度水利署教育訓練 ③

← 交通通阻

路口攝影機 警廣即時路況 **道路中斷**

管制疏導路名 3:

插入文字

替代道路路名(來源名稱):

插入文字

替代道路路名:

詳細資訊是否顯示

插入文字

替代道路說明:

詳細資訊是否顯示

預計搶通(開放)時間:

詳細資訊是否顯示

EMIC 資料最後更新時間:

詳細資訊是否顯示

2022-03-14 16:39:42

擷取圖片

截圖存檔

優先顯示: 示意圖 詳細資訊

請框選欲截圖之範圍

圖例 圖層 底圖

交通通阻(即時路況) 開啟

- 道路土石流阻斷
- 道路邊坡坍方
- 道路道路落石
- 道路路基流失
- 道路便道沖毀
- 道路淹水
- 道路交通事故
- 道路工區及周邊區域損害
- 橋梁便橋沖毀
- 橋梁橋墩或橋面變位
- 橋梁橋梁引道流失

動態視覺災情通報系統



45



EMIC 中央災害應變中心
111年教育訓練 3 級開設



動態視覺

指揮官決策

時間軸

03/16 07:00 發布濃霧特報

00:29:49 後登出 重新計時 登出

警戒訊息

即時儀表板

淹水

土石流

交通通阻

災情

119

民生

孤島資訊

監測資訊

災害應變

指揮官決策

災害事件簿

災防科技中心

定位查詢



孤島資訊 196 筆

易成孤島資訊

易成孤島地區資訊與整備查詢

宜蘭縣 (4)	新北市 (5)	桃園市 (9)
形成孤島 0	形成孤島 0	形成孤島 0
疑似孤島 0	疑似孤島 0	疑似孤島 0
正常 4	正常 5	正常 9

新竹縣 (13)	苗栗縣 (19)	臺中市 (13)
形成孤島 0	形成孤島 0	形成孤島 0
疑似孤島 0	疑似孤島 0	疑似孤島 0
正常 13	正常 19	正常 13

南投縣 (20)	雲林縣 (2)	嘉義縣 (13)
形成孤島 0	形成孤島 0	形成孤島 0
疑似孤島 0	疑似孤島 0	疑似孤島 0
正常 20	正常 2	正常 13

臺南市 (1)	高雄市 (17)	屏東縣 (23)
形成孤島 0	形成孤島 0	形成孤島 0
疑似孤島 0	疑似孤島 0	疑似孤島 0
正常 1	正常 17	正常 23

臺東縣 (16)	花蓮縣 (41)
形成孤島 0	形成孤島 0
疑似孤島 0	疑似孤島 0
正常 16	正常 41



与那国

圖例

圖層

底圖

聯外中斷形成孤島

開啟



正常

疑似孤島

形成孤島

動態視覺災情通報系統



46

- 警戒訊息
- 即時儀表板
 - 淹水
 - 土石流
 - 交通通阻
 - 災情
 - 119
 - 民生
- 孤島資訊
- 監測資訊 >
- 災害應變 >
- 指揮官決策
- 災害事件簿
- 災防科技中心 >
- 定位查詢 >

EMIC 中央災害應變中心
111年教育訓練 3 級開設



動態視覺

指揮官決策

時間軸

16 號顯著有感地震報告

00:29:23 後登出 重新計時 登出

孤島資訊

易成孤島資訊

易成孤島地區資訊與整備查詢

泉州市

所有縣市(預設)

不拘(鄉鎮市區)

請選擇資源主類型

請選擇資源類型

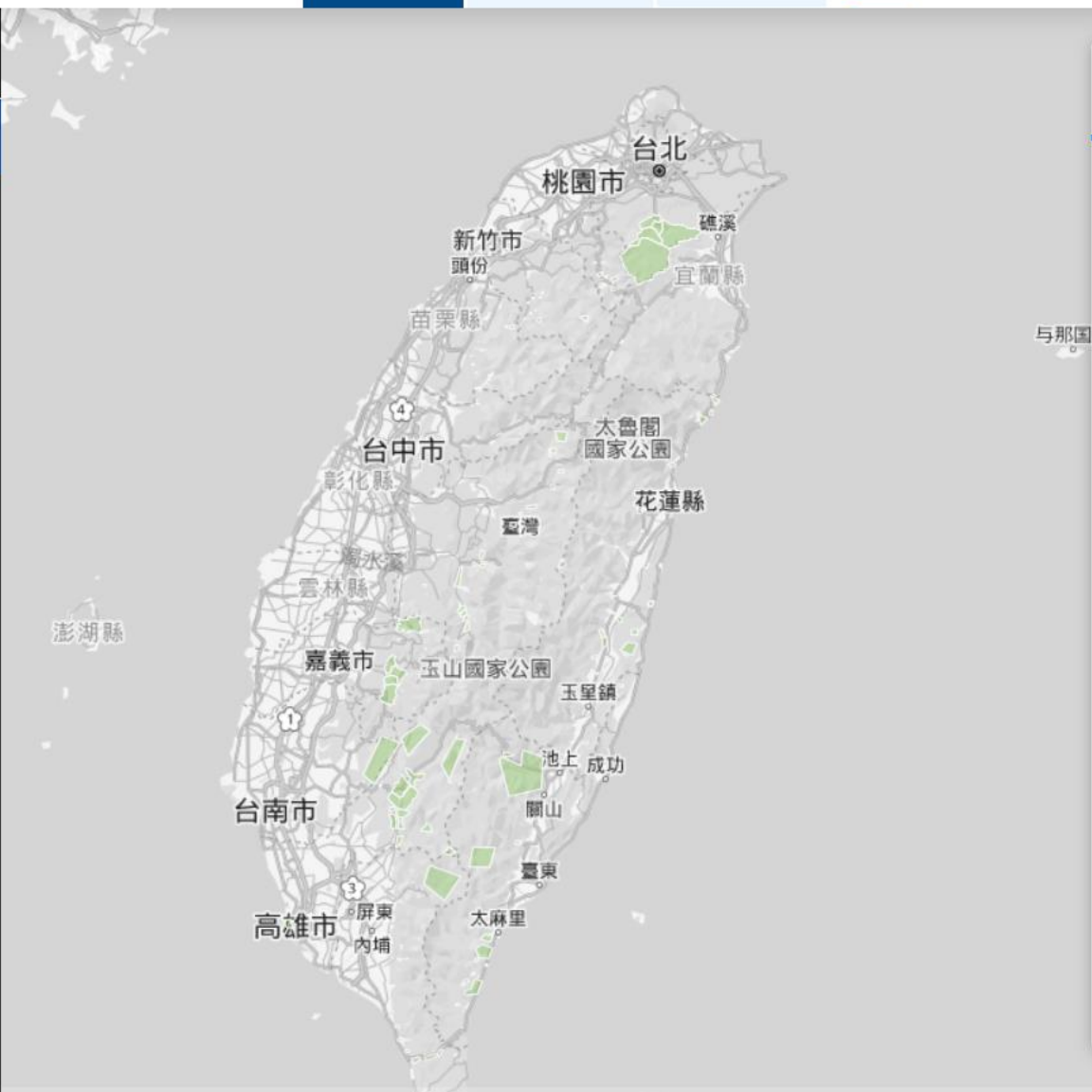
查詢

下載查詢結果

基本資料_總人口



基本資料_保全人口



圖例 圖層 底圖

聯外中斷形成孤島

開啟



正常

疑似孤島

形成孤島

孤島整備資源

開啟



基本資料

簡易器材

緊急通訊

道路搶修機具 物資儲備



日期：111年03月18日（星期五）



THANKS

水利署教育訓練課程 / 簡報人：消防署 簡均容

