



# 全球災害事件典藏分析

林又青、王俞婷、傅鏗漩、林聖琪、李士強、何瑞益、張志新

## 全球災害事件簿網頁

「全球災害事件簿」網站目的在健全及典藏歷史天然災害紀錄，網站展示歷年來收集與分析的國內外天然災害事件資料。包含：國內颶洪、地震災害事件約474場；國際重大災害事件約1,365筆，種類含括：颶洪、地震、山崩、海嘯、熱浪、野火、低溫、船難、乾旱及森林大火等項目。



[全球災害事件簿網頁形象圖]

## 網站功能說明

網站提供：1.天然災害紀實電子書查閱、2.災害事件時間軸呈現、3.地區災害事件典藏、4.歷史災害資料查詢、5.縣市、事件與颶風強度統計分析等五項主要功能。

地區災害事件：提供臺灣22縣市的地區災害特性、歷史重大災情敘述，坡地與淹水災點數量等資訊。事件時間軸中可查閱1958起重大天然災害紀錄，詳細呈現事件基本資料、災情敘述、災損統計、影音、應變歷程或災情報告。



[網頁地區災害特性、歷史災害紀錄、重大事件查詢功能]

## 2021年度災情彙整

年度8場重大颶洪災害事件與侵臺颶風路徑如右上圖所示，據記錄盧碧颶風與0806豪雨在臺灣西南部地區降下連日大雨，至少造成362處淹水災點，87處坡地災點，其中包括明壩克露斷橋事件。全臺農業產物及民間設施損失高達7億4,243萬元，為今年最嚴重之災害事件。



[2021年颶洪災害紀錄及現地調查成果]

## 2021天然災害紀實

災害紀實內容包含：2021全球災害概述、6場臺灣颶洪災害事件與2020-21年乾旱事件記錄、特別企劃(西歐洪災)、12場國際洪水與地震災害等章節。出版書籍並同步更新於全球災害事件簿網頁電子書功能中。



[2021天然災害紀實]

## 減災調適入口網建置推動

未來推動重點以全球災害事件簿網站為開發主軸，擴充改版為減災調適入口網頁，進行相關的功能改版調整及營運維護。

### 全球災害事件簿

對外提供國內外重大天然災害紀錄的資料展示。網站架構：首頁、電子書、事件、地區、資料、統計、常見問題與相關連結等七大功能區塊。



https://den.ncdr.nat.gov.tw/

