

「防減災線上博物館」開發及推廣

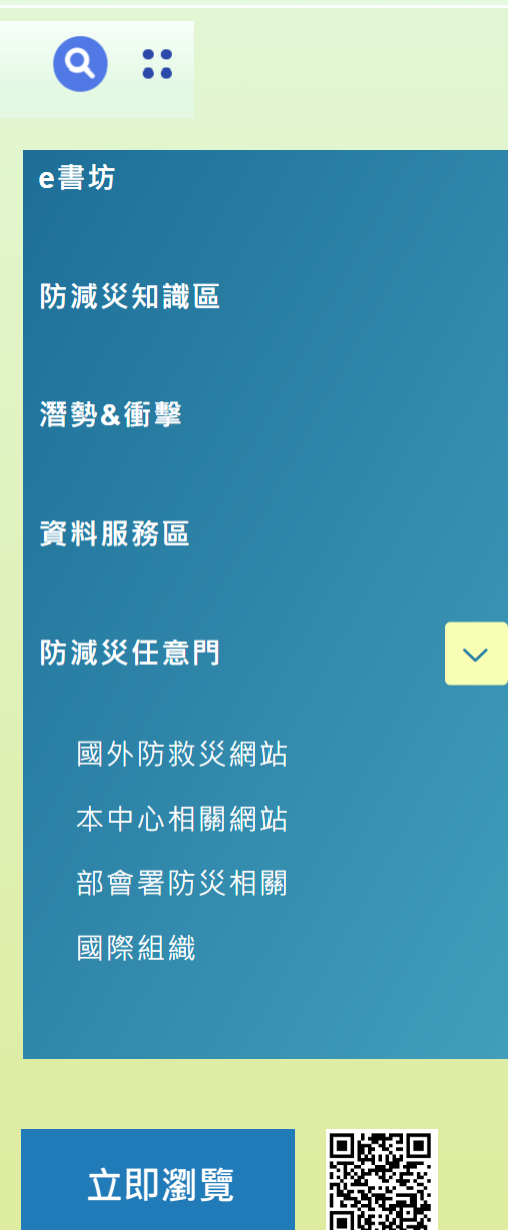
坡地與洪旱組
林又青、何瑞益、傅鏗璇、王俞婷、施虹如、李威霖、陳珮琦、張志新



NCDR 國家災害防救科技中心
防減災線上博物館

防減災線上博物館——數位防災教育平台

防減災線上博物館是一個線上防災教育平台，彙整颱風、洪水、地震等天然災害事件，並透過線上展覽提供讀者自由瀏覽與互動的機會。網站介紹災害發生的原因及影響，讓使用者獲得豐富的學習體驗，進而提升防災意識，達到教育推廣的目的。



+

+

-

多元防災資源與國際經驗分享

1 豐富研究成果

提供災害調查、災情照片、災損評估，以及災害潛勢與風險圖的查詢與分析。

2 多元資料呈現

從災害事件基本資訊到實用防災知識，以多種方式提高應用價值。

3 國際災害經驗

收錄臺灣與國際重大天然災害事件，介紹各國防災體系及管理措施。

主要功能與特色



防減災知識區

提供全球天然災害事件的典藏與分析，包括災害調查、紀錄影片、國際災情週報及主題策展。



災害潛勢與衝擊分析

透過三維災害潛勢地圖、氣候變遷風險調適平台及影像資料庫，提供空間比較分析功能。



防減災任意門

彙整東南亞與南亞國家的自然環境特性、重大災害回顧、防災體系與預警監測系統。

全球災害事件簿

作為天然災害資料庫，提供颱風強度分類及災害事件統計分析，支援多關鍵字查詢。

+

+

-

實體策展推廣與防災教育



大規模崩塌特展

113年12月5日到115年9月30日，與國立自然科學博物館合作，進行大規模崩塌特展，推廣防減災線上博物館成果。



災害案例及特性說明

以小林村、新竹秀巒、廬山溫泉區及美國華盛頓州SR530 Landslide為案例，說明大規模崩塌災害特性。



乾溪地形地貌圖

以921地震教育園區及乾溪流域，展示草屯圖幅之地形地貌調查結果，提供坡地災害風險視覺化。

主辦單位：NCDR 國家災害防救科技中心

協辦單位：農業部農村發展及水土保持署

國立自然科學博物館