MY EMERGENCY BACKPACK

我的防災包

緊急避難資訊

請上網搜尋住家附近的緊急避難資訊，並記錄下來！

市／縣民專線 1999　警察局 110　消防隊 119

＿＿＿縣／市災害應變中心電話：

＿＿＿村／里災害應變中心電話：

最近的避難收容處所是

地址是

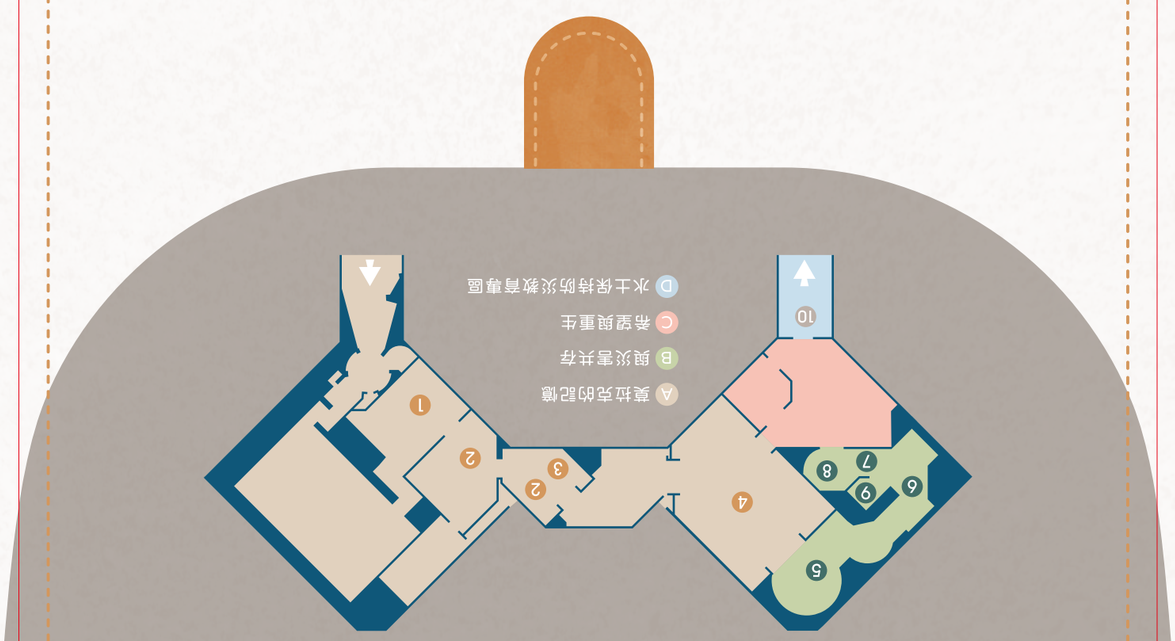
如果災害發生，
可以從以下網站搜尋即時資訊

- 中央災害應變中心－全民防災e點通
- 土石流及大規模崩塌防災資訊網
- 中央氣象署全球資訊網
- 經濟部水利署防災資訊服務網
- 國家災害防救科技中心社群示警推播應用服務

若你對於如何做好、如何進行水土保持有非常的大興趣，
可以藉由操作「水土保持防災教育專區」的繪本及教具，有更進一步的認識，
或是前往全台各地的水保戶外教室實地參觀走訪。

請依現場指示操作展品，謝謝！

國立科學工藝博物館 NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM　教育部　農業部農村發展及水土保持署 Agency of Rural Development and Soil and Water Conservation , MOA



引言

莫拉克風災發生在2009年，那一年我＿＿歲／還沒出生。

當時造成了很大的災害，例如：**高雄小林村滅村、橋斷路毀**；

但同時也有很多人提供各式各樣的協助，

如：**國軍進入災區協助撤離受困民眾、電力工程人員搶修通電，以及來自社會大眾的物資捐助與捐款**；

在莫拉克風災之後，政府對於「災害預防」做了很多的努力，

像是：**使用更有彈性的都市設計工法、建立災害預警系統、防災教育推廣等**；

時間流逝，受災戶逐漸走出傷痛，為自己、生活的家園與傳承的文化而認真生活。

莫拉克的記憶

1 在「災難筆記本」展區四周有許多空拍照，請嘗試推理照片場景的前因後果。

因為＿＿＿＿＿＿＿＿，所以魚塭被淹沒；

因為漂流木隨著水流被沖刷到了下游，所以＿＿＿＿＿＿＿＿；

因為土石、山體崩落，所以可能發生＿＿＿＿＿＿＿＿；

因為＿＿＿＿＿＿＿＿，所以形成了堰塞湖。

災害是相互影響的，
所以我們需要注意
「複合型災害」的發生。

2 參觀完「英雄致敬」與「重整家園」兩個小展區後，相信你更加了解災害發生時，各單位救難人員都做了些什麼，請將你的觀察填入空格裡。

	災害來臨之前	風雨交加之時	颱風走了之後
誰	土石流防災專員		
做了什麼		搶修倒塌電線桿，恢復通電	

3 大多數人在災害發生時會以捐贈物資或金錢的方式表達關懷，如果是你的話，你會選擇捐贈金錢還是物資呢？為什麼？

4 在參觀完「重建，從心開始」展區、了解了災民搬遷的糾結與現在實際居住的感想後，如果你是當時的受災戶，你會選擇離開原本的家園，搬進永久屋社區嗎？為什麼？

與災害共存

5 連連看，以下情況符合哪一個描述呢？

自然現象
大自然的運作規律自發形成的某種狀況，
無法被人為控制，
不會因為我們的喜好而發生或不發生

自然災害
當自然現象對我們的生活及生命安全造成影響

- 雖然我們無法控制自然現象的發生，但卻可以透過防災學習及演練來避開、減少它所造成的影響，保護生命財產安全。
- 能為我們的生活帶來幫助，沒有颱風帶來降雨，我們可能面臨缺水；沒有土石流帶來的新鮮土壤，我們可能需要為農作物施更多的肥料。

並一起思考：土石流是一種無可避免的「自然現象」，
那麼我們可以做些什麼，避免「土石流災害」，對我們的生命財產造成威脅及傷害呢？

6 在「大規模崩塌教育專區」提到，造成大規模崩塌的可能原因為：

內部＿＿＿＿＿＿＿＿及外部＿＿＿＿＿＿＿＿

7 請利用「3D災害潛勢地圖」查詢住家或學校附近災害潛勢及最近的避難收容處所
我家／學校附近可能發生的災害有：

◯ 淹水 ◯ 大規模崩塌／土石流 ◯ 土壤液化(低/中/高) ◯ 海嘯溢淹 ◯ 核子事故 ◯ 火山

距離我家／學校最近的避難收容處所 在＿＿＿＿＿＿＿＿

查詢路徑：其他基本圖資－避難收容處所

8 這是一份民宿的緊急避難地圖，但是箭頭跟指標卻不見了！請你根據地圖上所提示的內容，圈選最安全、適宜的緊急避難場所。

9 藉由「防災大作戰」的互動裝置，
相信你對於如何預防災害已經有了基本概念。
請勾選應放入緊急避難包的物品

◯ 藥品
◯ 手電筒
◯ 糧食
◯ 飲用水
◯ 可樂
◯ 漫畫書
◯ 玩具
◯ 雨衣
◯ 重要證件
◯ 哨子

水土保持防災教育專區

10 在參觀過「希望 未來-莫拉克風災紀念館」後，
我們認識到颱風及坡地災害對於人類的衝擊與影響，
你覺得自己可以做些什麼，
來保護自己的安全、並預防類似的災害再次發生呢？

- ◯ 準備好緊急避難包，並定期更新
- ◯ 颱風來襲前，關注氣象預報與即時監測預警簡訊
- ◯ 學習水土保持的知識，為環境盡一份力量
- ◯ 與家人朋友分享防災觀念
- ◯ 學習應用「3D災害潛勢地圖」，了解居家環境之災害潛勢及最近的避難收容處所