



地震發生前之準備



內政部消防署

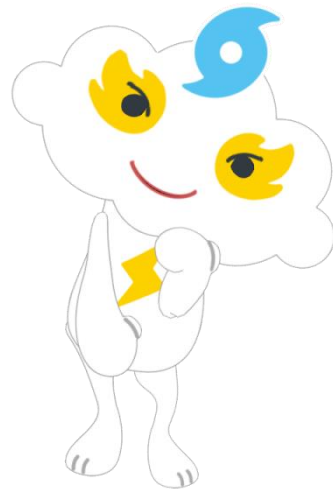
NATIONAL FIRE AGENCY
MINISTRY OF THE INTERIOR





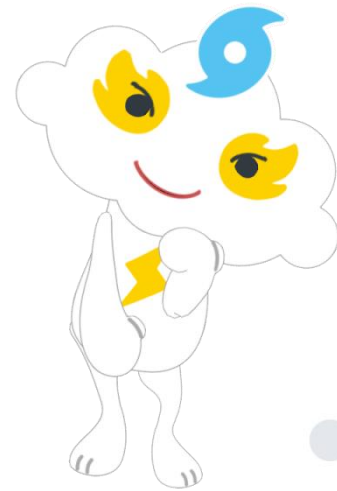
地震準備之說明

1. 檢視自身居家周圍環境，改善因地震造成可能危害。
2. 對室內生活空間做安全檢查，如固定家具等。
3. 注意建築物結構安全，老舊房屋應進行檢驗及整修，不任意違法加蓋或拆柱、樑、樓地板、牆壁等。
4. 鄰里間的互相幫助與自救訓練。





安全準備



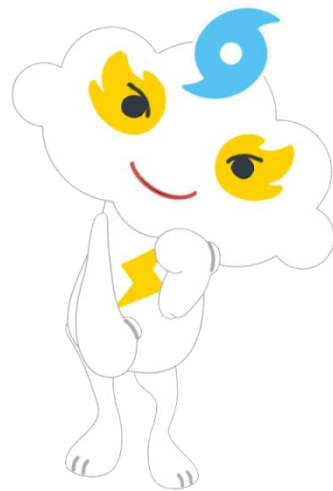
家具固定-預防措施

1. 固定墊片

在家具前下部與地面間的細縫塞入固定墊片，使家具向牆壁方向傾斜。



圖片來源：防災宣導教學手冊P.43



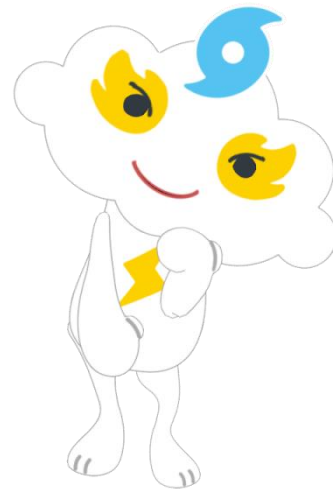
家具固定-預防措施

2. 裝卸式移動防止帶

- 防止移動。連接牆壁和帶角輪的家具。
- 電器產品固定



圖片來源：防災宣導教學手冊P.43

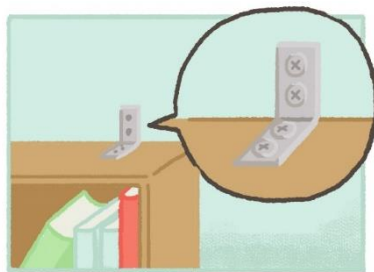


安全準備

家具固定-預防措施

3. L型金屬零件固定

運用L型金屬片及螺絲等零件，將家具和牆、柱子或地板固定在一起。



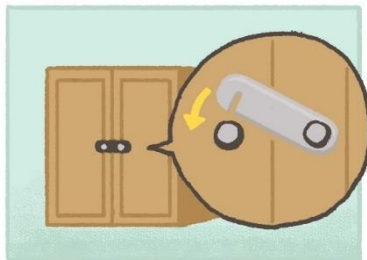
圖片來源：防災宣導教學手冊P.42



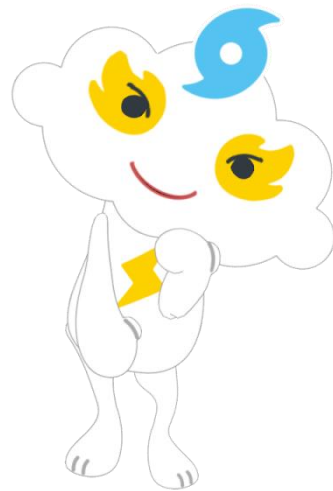
家具固定-預防措施

4. 櫥櫃門防止開啟器具

防止櫥櫃內物品掉落，開啟門用金屬器具固定，以防櫥櫃門打開。

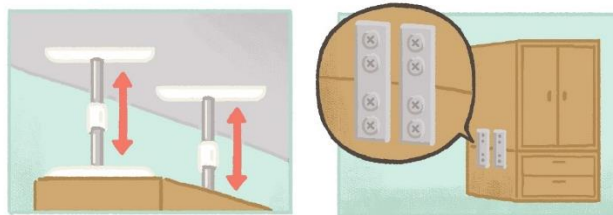


圖片來源：防災宣導教學手冊P.43



安全準備

家具固定-預防措施



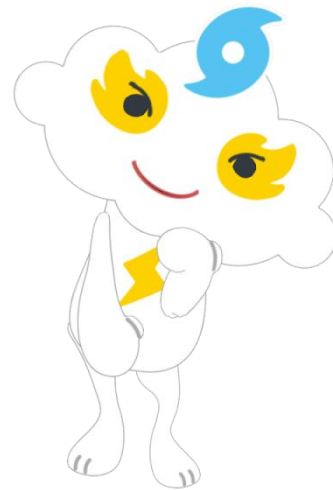
圖片來源：防災宣導教學手冊P.42、43

5. 支柱式固定（圖五）

並非用螺絲固定，而是設置在家具和天花板的空間。

6. 二段式家具連結（圖六）

運用I型金屬片及螺絲等零件，將上下疊放的家具固定在一起。



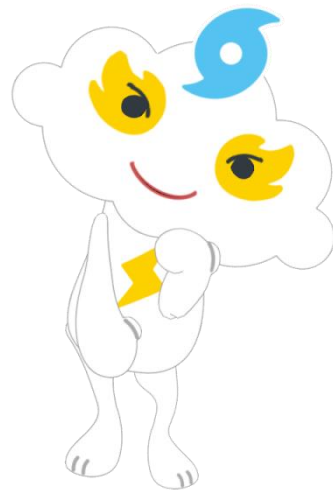


安全準備

預防受傷

備好拖鞋和運動鞋，避免遭散落物品割傷；
備好手電筒預防停電；避免四散玻璃片刺傷，
可於玻璃上貼上防爆膜，並備妥醫療包。

1. 窗戶及櫥櫃玻璃之防止飛散措施。
2. 停電時可立即取用之緊急照明。
3. 備有不因散亂物致傷之便鞋。

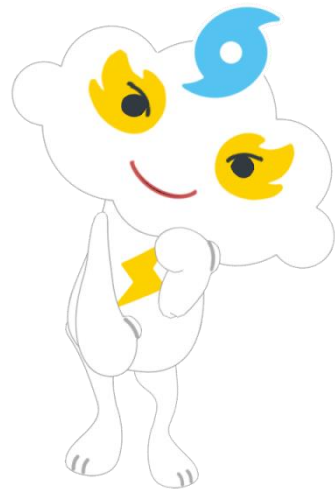


安全準備

檢查住家和圍牆的耐震強度

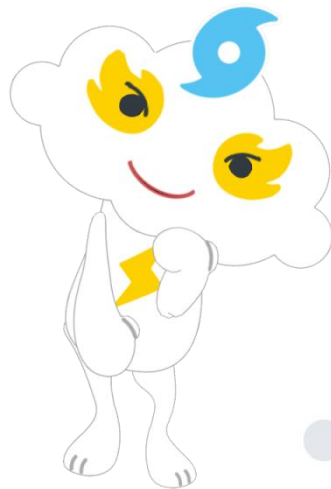
1. 查看樑柱是否產生裂縫位移？
2. 牆壁裂痕情況？
3. 樑柱和「剪力牆」是否發生對角45度深層裂縫？
4. 門窗是否發生錯位及邊角出現45度裂縫？
5. 混凝土鋼筋是否外露？
6. 粉刷層是否剝落？
7. 地板是否發生龜裂？
8. 水塔陽台與樓梯是否扭曲傾斜？

申請建築師、結構技師等現場鑑定後，進行補強處理





初期應變之準備



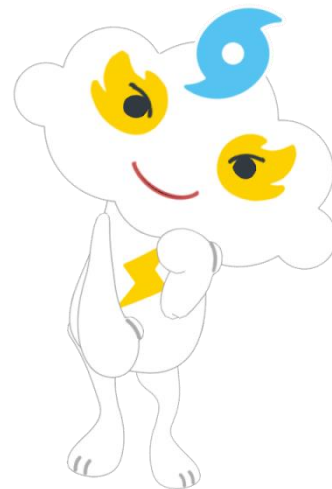


初期應變之準備



消防準備

1. 滅火設備。
2. 火災警報器。



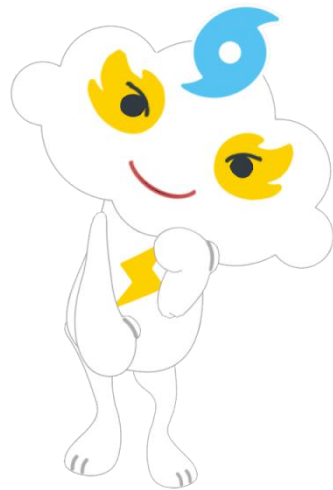


初期應變之準備



居家用火用電及瓦斯安全

1. 裝設住宅用火災警報器。
2. 拔下平時不使用電器插頭。
3. 使用感震斷路器或感震插座
(避免電氣或瓦斯引起火災)。



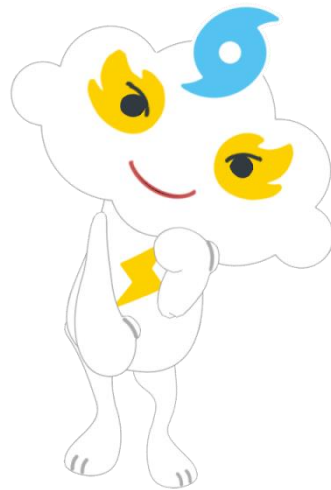


初期應變之準備

應變物資準備



緊急避難包應放置家中及工作場所隨手可拿到的地方，避難包內的必需品，應隨時檢查更新，至少每半年1次。



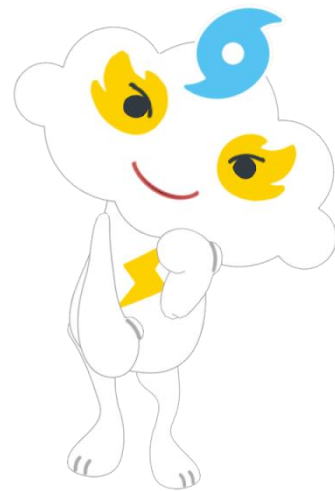


初期應變之準備

應變物資準備

1. 緊急糧食

飲用水、防災食品、餅乾、真空速食食品等在緊急情況下，最好是準備足夠三天食物是比較安全。每人最好準備3公升的礦泉水。有嬰兒的家庭應準備奶粉、嬰兒食品、奶瓶等。





初期應變之準備

應變物資準備

2. 禦寒保暖衣物

輕便外套、內衣、襪子、毛巾、手套（橡膠手套）、雨衣、小毛毯、暖暖包等，如果有小型睡袋，在可背負範圍內，也可一併帶出。有嬰兒的家庭要記得帶尿布，嬰兒背帶最好也放在出門可隨手拿得到的地方，一併帶出。





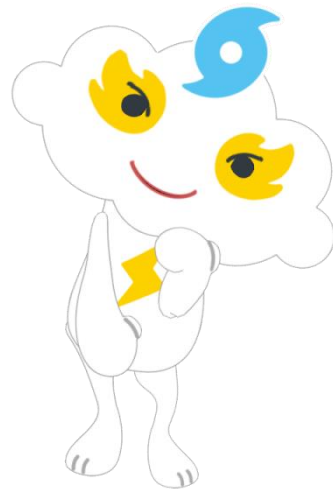
初期應變之準備

應變物資準備



3. 醫療及清潔品

優碘、棉花棒、紗布……等急救用品、溫度計、肥皂、面紙、濕紙巾、衛生棉及醫藥（每日服用藥及常用藥等，要注意藥品保存時效及保存方式）等。



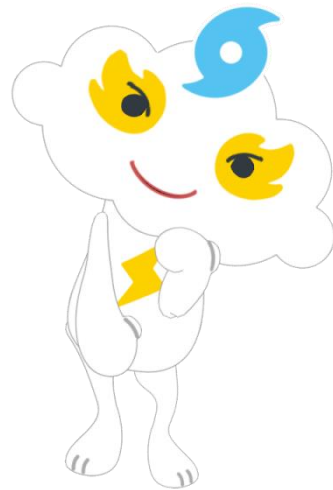


初期應變之準備

應變物資準備

4. 貴重物品

身份證、健保卡及存摺影本，其他合法證明重要證件影本、另需要少許現金，最好準備些零錢，因為可能會使用到公共電話或自動販賣機。



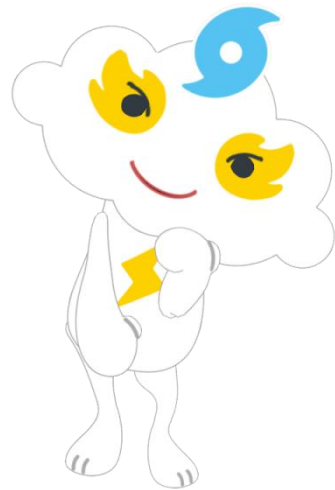


初期應變之準備

應變物資準備

5. 其他

如哨子、防災地圖（可至內政部消防署或各直轄市、縣（市）政府網站下載）、可攜式收音機、手電筒、電池、打火機、瑞士刀、開罐器、筆和紙、繩索……等，準備備用電池時，請注意您準備的電池是否是符合您要使用的電器。



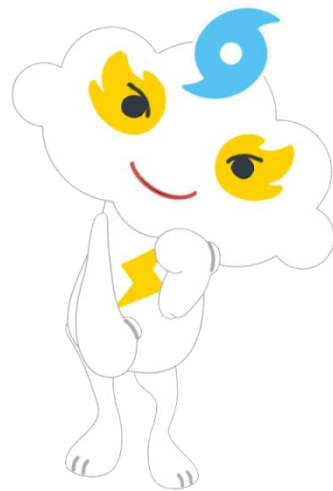


初期應變之準備

應變物資準備

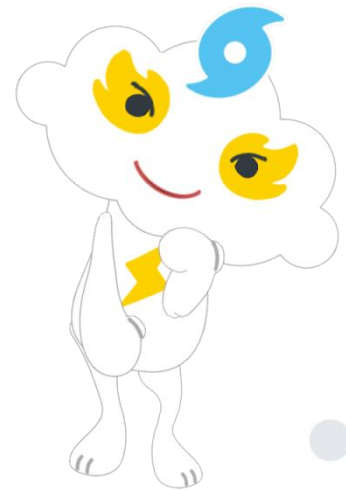
6. 鞋子

外出避難時，要記得穿上鞋子，以防路上碎石、玻璃刺傷。





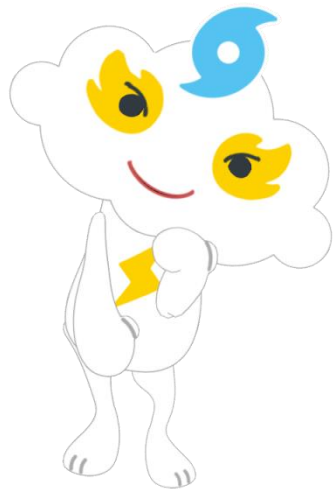
確認行動之準備





確認行動之準備

(一) 家庭防災會議



針對居家可能發生危險因子，擬定對策改善，並預先想好地震發生時可以躲避位置，且在家經常演練。應討論內容事項包含：

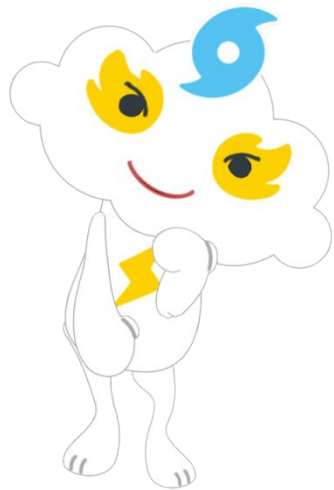
1. 增加緊急應變的知識。
2. 定期檢查居家消防安全設備。
3. 定期檢查瓦斯爐、熱水器是否正常無損壞。
4. 確認住家附近避難場所及避難道路。
5. 確認緊急情況時家人的聯絡方法和集合場所。





確認行動之準備

(二) 周圍環境危險性的掌握



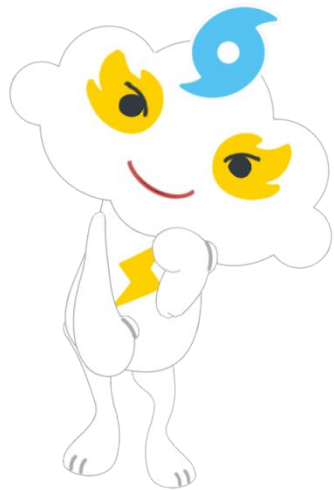
熟悉防災地圖，地圖包含避難處所資訊（如收容人數、地址及電話）、防災相關資訊（如里長、消防隊及派出所電話）。





確認行動之準備

(三) 學習防災知識



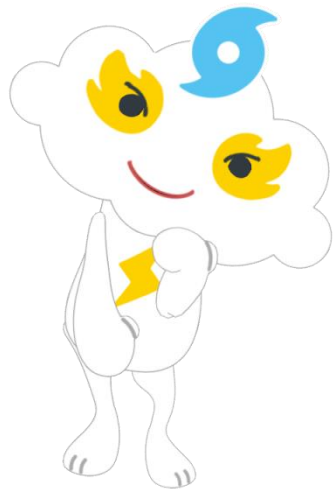
1. 隨時留意最新的防災消息，定期演練。
2. 定期演練。
3. 參考政府防災手冊。





確認行動之準備

(四) 熟悉強化防震作為能力



1. 了解災害發生的原因。
2. 認識最新的防災觀念。
3. 參與社區防災演練。
4. 時常檢視可以安全逃生的通道和路徑。
5. 平時應確認整體環境安全。





課程結束 謝謝大家



內政部消防署

NATIONAL FIRE AGENCY
MINISTRY OF THE INTERIOR

