

嘉北國民小學 111 學年度學校辦理

校內防災教育主題活動及創意作為執行成果報告表

附件 1-1.1: 小一新生闖關活動

一、活動時間：111 年 8 月 29 日(一)上午 9:00~11:00

二、活動地點：嘉北國小校園

三、參加對象：本校一年級新生共 225 名

闖關活動主題名稱-巧比樂園探索趣		
關卡名稱	活動內容簡介	地點
第 1 關 防災教育-防災巧比總動員	防震三步驟-趴/掩/穩演練及防震宣導	1 樓中廊
第 2 關 交通安全-安全巧比停看聽	交通安全宣導、走廊不奔跑不玩耍	大辦公室
第 3 關 健康促進-運動巧比活力足	運動社團(桌球)觀摩介紹、 遊戲器材使用安全	桌球教室
第 4 關 護眼健康-護眼巧比看過來	視力保健、健康掛號系統	健康中心
第 5 關 衛生教育-衛生巧比真貼心	蹲式廁所使用須知、勤洗手、戴口罩、 量體溫	階梯教室









說明:一年級新生闖關結合防災知識,由關主先進行防災知識教學,接著開始進行防災頭套及「趴掩穩」示範及實地練習。

附件 1-1.2: 校慶-- SDGs 相關闖關攤位

一、宣導內容：從 SDGs 的初探，到融合時事環境議題，認識人與環境的互動，防災常識，建構學生防災環保生活化的概念。

二、參加對象：全體學生



附件 1-1.3: 防災小尖兵-自治市幹部於兒童朝會進行防災宣導

一、活動時間：111 年 9 月/112 年 6 月

二、活動地點：活動中心

三、參加對象：全體學生



世界地球日



空氣品質



防火宣導



節水宣導

說明：由自治市幹部擔任防災小尖兵，結合節令時事於兒童朝會對全體師生進行各式防災宣導(包含防火、防溺、防震、空汙...)

附件 1-1.4：一年級社區走讀北門驛

一、宣導內容：防火宣導-玉山旅社火災事件

二、參加對象：一年級學生

玉山旅社遇祝融 文史工作者：憂心歷史街屋因此沒落



附件 1-1.5：兒童節-春遊野餐趴

一、宣導內容：社區環境檢視-永續環保

二、參加對象：1-6 年級學生



↑ 遠足的過程中，老師帶我們經過水岸步道，沿路上觀察生態、景觀，我和同學發現了許多吳郭魚。有一段的溪水中有許多青苔根浮萍，校長告訴我們那是優養化現象，也請我們思考看看為什麼會發生這樣的情形，我和同學研究了一陣子，我們推測是附近的家庭廢水造成的，因為我們看到有許多的住家旁有接出水管到溪水裡。



附件 1-1.6: 納入寒暑假作業-防災學習單/繪(漫)畫創作

一、活動時間：111 學年度

二、優秀作品展示: 川堂藝文櫥窗

三、參加對象：全體師生

防震災教育暑期學習單 6年2班21號 姓名: 劉和軒

同學們知道嗎?在民國八十八年九月二十一日
的凌晨時分,台灣突然一陣天搖地動,這一夕之間
造成多少人家破人亡,山河變色!那就是令台灣人聞之
色變的「九二一大地震」!而2009年五月十二日下午
2時28分,在中國四川汶川縣發生芮氏7.8級的強震,
造成許多房舍、學校倒塌,人員傷亡慘重。近年來在
日本、南美、印尼等地也都發生強烈地震。雖然地震
很可怕,但相信只要我們平時就做好防範措施與萬全
的模擬,就能減少不必要的傷亡囉!現在,請你利用
網路或蒐集過去的報章雜誌,讓我們一起反省並且檢
視大地震給予我們的警惕!

請將你蒐集到地震的相關報導或資料整理後畫出、記錄或浮貼於此處

小區域有感地震
日期: 111年4月25日
時間: 10時39分39.0秒
位置: 花蓮縣 瑞穗鄉 瑞穗村 瑞穗橋
規模: 2.5
震源深度: 10.5公里

小區域有感地震
日期: 111年4月25日
時間: 10時39分39.0秒
位置: 花蓮縣 瑞穗鄉 瑞穗村 瑞穗橋
規模: 2.5
震源深度: 10.5公里

小區域有感地震
日期: 111年4月25日
時間: 10時39分39.0秒
位置: 花蓮縣 瑞穗鄉 瑞穗村 瑞穗橋
規模: 2.5
震源深度: 10.5公里

心得與摘要:
搜集到的資料是111年4月25日上午10時39分~10時40分連續發生的3次有感地震,震央位於花蓮縣瑞穗鄉,震源深度10.5公里,芮氏規模2.5,震源深度10.5公里。
臺灣位於環太平洋地震帶,地震頻繁,且震源深度淺,因此地震對臺灣的威脅很大,我們應該加強防震知識和訓練,當地震來臨時,應迅速避開危險區域,切勿盲目逃往樓梯。

家長簽名: (黃珊珊) 5

防震災教育暑期學習單 6年2班2號 姓名: 戴辰軒

同學們知道嗎?在民國八十八年九月二十一日
的凌晨時分,台灣突然一陣天搖地動,這一夕之間
造成多少人家破人亡,山河變色!那就是令台灣人聞之
色變的「九二一大地震」!而2009年五月十二日下午
2時28分,在中國四川汶川縣發生芮氏7.8級的強震,
造成許多房舍、學校倒塌,人員傷亡慘重。近年來在
日本、南美、印尼等地也都發生強烈地震。雖然地震
很可怕,但相信只要我們平時就做好防範措施與萬全
的模擬,就能減少不必要的傷亡囉!現在,請你利用
網路或蒐集過去的報章雜誌,讓我們一起反省並且檢
視大地震給予我們的警惕!

請將你蒐集到地震的相關報導或資料整理後畫出、記錄或浮貼於此處

火環帶是太平洋繞行4萬250公里的馬蹄狀區域,從南美洲到北美西岸,跨越白令海峽,往西南方延伸到日本和紐西蘭,沿線有超過50座火山(占全球火山的75%)。全世界約90%地震也發生在此區。這正是此次東加海海底火山爆發,卻足以撼動太平洋洋海帶的原因。
火環帶也被稱作「環太平洋帶」,沿線為許多板塊的交會點,包括歐亞板塊、北美板塊、南美板塊、科克斯板塊、加納板塊、納斯卡板塊、南極洲板塊、印度板塊、澳洲板塊、菲律賓板塊,以及其他較小的板塊。
大部分的地震、火山及造山運動由於相鄰板塊互相作用而發生,1900年5月22日,智利阿爾迪維亞發生芮氏規模9.5大地震,這是有紀錄以來最強的地震。印尼坦博拉火山1815年爆發,成為近代有紀錄以來最大規模的火山爆發事件,火山爆發指數為第二高的七級。
南太平洋島國東加王國的「洪加加加」海底火山15日劇烈噴發,火山灰、熱蒸汽夾雜碎石,噴上20公里高空,白天轉瞬變為黑夜,造成芮氏規模7.4地震和5公尺高海嘯,影響遍及環太平洋火山地震帶(火環帶)多國。
阿富汗地震 上千人死亡
阿富汗東部潘德奧山區22日發生芮氏規模5.8震層地震,至少1000人死亡,超過1500人受傷,不少建築物倒塌,受困人數不明,傷亡人數預計增加。這是阿富汗近20年來最強地震,就遠鮮少露面的神學士(Taliban)最高領袖阿洪扎達也罕見呼籲國際社會和國際組織提供援手。

心得與摘要:
從上面的報導可以得知,大部分地震、火山及造山運動由於相鄰板塊互相作用而發生,一年約有四、五次的地震,但只有的一半一次是有感地震。我覺得雖然地震傷害力大,且無法預測,但只要定期做好防災演練,並準備好防災用品,就可以減少地震帶來的災害!

家長簽名: (戴辰軒) 10

防震災教育暑期學習單 6年4班2號 姓名: 柯冠妍

同學們知道嗎?在民國八十八年九月二十一日
的凌晨時分,台灣突然一陣天搖地動,這一夕之間
造成多少人家破人亡,山河變色!那就是令台灣人聞之
色變的「九二一大地震」!而2009年五月十二日下午
2時28分,在中國四川汶川縣發生芮氏7.8級的強震,
造成許多房舍、學校倒塌,人員傷亡慘重。近年來在
日本、南美、印尼等地也都發生強烈地震。雖然地震
很可怕,但相信只要我們平時就做好防範措施與萬全
的模擬,就能減少不必要的傷亡囉!現在,請你利用
網路或蒐集過去的報章雜誌,讓我們一起反省並且檢
視大地震給予我們的警惕!

請將你蒐集到地震的相關報導或資料整理後畫出、記錄或浮貼於此處

2018年2月6日傍晚,花蓮縣發生芮氏規模6.2級強震,而這場震盪除了促使橋樑裂開、房舍倒塌、道路癱斷外,更造成花蓮市17人罹難、200餘人受傷,成為台灣繼2016年高雄美濃地震後最嚴重的一起地震。台灣,位於環太平洋地震帶,又居歐亞大陸(大陸板塊)板塊與菲律賓海板塊(海洋板塊),台大地質系教授陳文山曾說,沒有板塊運動就沒有台灣,地震對於台灣,或許就是無可避免的宿命。

心得與摘要:
摘要: 2018年2月6日傍晚,花蓮縣發生6.2級強震,這個地震導致橋樑裂開,房舍倒塌及道路斷裂,也造成17人罹難,200多人受傷,而這個地震成為美濃地震後最嚴重的大地震。
心得: 這一個大地震提醒了我們,必須更加注意並且要加以防備,像是地震時要準備的東西和注意事項等,但我希望我們以後可以不會有人因地震而失去了生命。

家長簽名: (柯冠妍) 94

防震災教育暑期學習單 6年2班6號 姓名: 李瑞峰

同學們知道嗎?在民國八十八年九月二十一日
的凌晨時分,台灣突然一陣天搖地動,這一夕之間
造成多少人家破人亡,山河變色!那就是令台灣人聞之
色變的「九二一大地震」!而2009年五月十二日下午
2時28分,在中國四川汶川縣發生芮氏7.8級的強震,
造成許多房舍、學校倒塌,人員傷亡慘重。近年來在
日本、南美、印尼等地也都發生強烈地震。雖然地震
很可怕,但相信只要我們平時就做好防範措施與萬全
的模擬,就能減少不必要的傷亡囉!現在,請你利用
網路或蒐集過去的報章雜誌,讓我們一起反省並且檢
視大地震給予我們的警惕!

請將你蒐集到地震的相關報導或資料整理後畫出、記錄或浮貼於此處

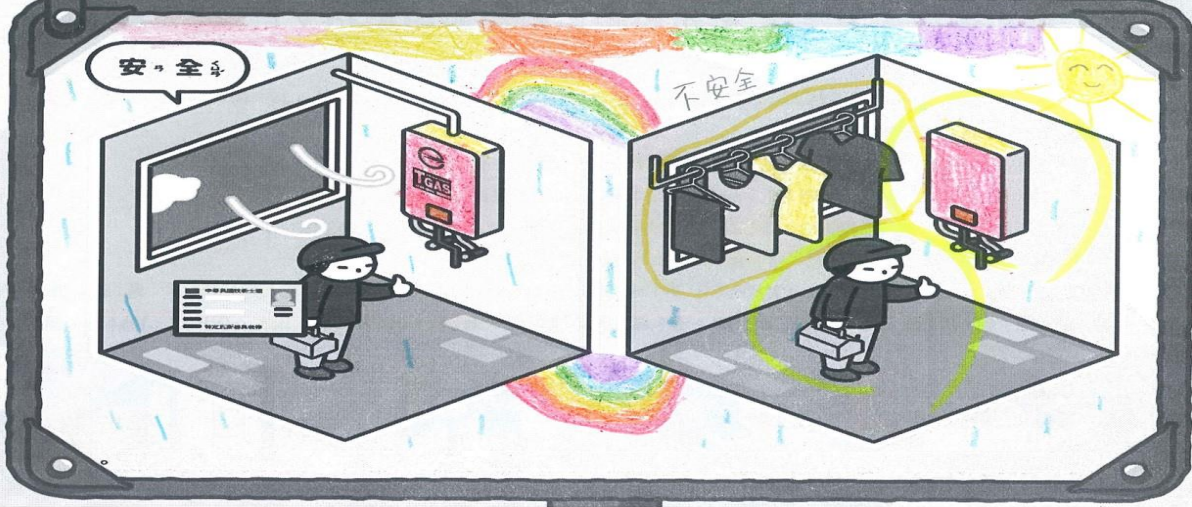
嘉義地震:
地震發生後,各地的災情各有不同,而官方中央氣象局所公佈的災情情況如下:
• 死亡人數: 1258人
• 受傷人數: 2385人
• 房屋全倒: 6769棟
• 房屋受損或半倒: 14218棟

心得與摘要:
地震是世界上最兇惡的敵人,它會直接造成建築物、地面等等的破壞,而且有些大地震會有餘震!!!
9月1日的凌晨1時47分59秒發生9.2地震,7.3的9.2災情慘重,讓很多人死傷慘重、房屋全倒,讓許多人家庭破碎,因此地震是世界上最兇惡的敵人,地震不會消失,只能靠預防運氣。

家長簽名: (李瑞峰) 95. 11/3

挑選單機

為了避免再度發生單一氣化碳中毒事件，請從圖中挑出右圖中哪些地方是不安全的？



五年四班 10號
 姓名：張智翔
 化學學式：CO (一氧化碳)

請看！「隱形殺手」
 自身保持「無色無味」的狀態，以免被發現！

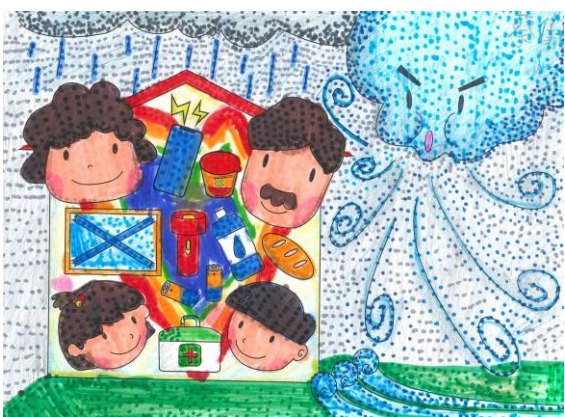
請看！「危險劑」
 人體強大的結合能力與血液中的紅血球結合，結合力約為氧氣的200-250倍，導致人體缺氧，輕微不適症狀如疲勞、昏眩等，嚴重則昏迷甚至死亡，此症狀俗稱「一氧化碳中毒」。

喜：窗台、門、櫃、衣物
 紅血球：喜「軟程度」並「避」到「點」不「放」的地「步」。

不喜：窗台的「華」物
 瓦斯：自「視」「基」「高」的「它」，不「喜」歡「功」勞「被」奪「走」，因為「一」氣「化」碳「中」毒「常」被「認」為「是」「瓦」斯「中」毒。

挑選單機 1
 請在下方正確圖的方格內打勾

- 1 一氧化碳是一種聞得到且看得到的氣體。
- 2 一氧化碳常在空氣流通處生成。
- 3 一氧化碳中毒又稱為瓦斯中毒。
- 4 一氧化碳中毒，頂多感到疲憊而已，對人體無大礙。
- 5 使用熱水器時，若家中剛好有人疲勞、昏眩等不適症狀，很有可能是「一氧化碳中毒」。



說明：將防災主題融入 1-6 年級學生寒暑假作業，開學後於學校公佈欄張貼學生優秀作品，並於學生朝會公開表揚。

附件 1-1.7：其他防災主題活動

PaGamO環保防災勇士PK賽

校內盃競賽-全市-國際盃



防災課程-廣達游於藝-遇見大未來



廣達《游於藝 21》校園巡迴展「遇見大未來」展 展覽架構					
本展希望透過賞格性的藝術作品，引起學生好奇心並主動關注氣候變遷、全球暖化等重要的環境教育議題，藉著生態環境的藝術作品，讓學生真實的面對問題所在，並從藝術作品的感動中，引導學生探索，在生活中反思，進而身體力行公民環保行動。					
脈絡	背景事實	地球災難	暖化與碳足跡	生態平衡	公民覺醒起而行
主題	關鍵時刻	潘朵拉的盒子	地球暖化中	寂靜的春天	希望的方舟
子題/ 藝術家/藝術 作品	氣候變遷大記事 生態藝術(Eco Art)的 發展 氣候變遷、環境藝術 地圖	倒數末日鐘 逃難背包 尋找藍色星球	一級究亮 發燙的地球 水世界	隱形動物 看不見的風景 誰是餓子手	是禮物還是廢物? 綠建築 ABC 我也可以愛地球
	環境知識學習與藝術 家的土地關懷 宏觀地認識氣候變遷與藝 術家對生態、環境問題的 思考與行動	覺察環境惡化與衝擊 透過藝術家的作品認識地 球因文明發展造成的環境 惡化、衝擊與災難	碳排放及暖化的問題 與危機 認識碳足跡及地球暖化 可能面臨的未來	認識生態平衡 反思人類對土地與 生態的破壞	再生、共存、共存 反思自致土地價值並身體 力行對家鄉土地的關懷

附件 1-1.8: 防災宣導-校務會議/兒童朝會/晨光時間

一、活動時間：111 年 9 月/112 年 6 月

二、活動地點：演藝廳/活動中心/各班教室

三、參加對象：全體師生



說明:利用相關會議及晨光時間對全體師生進行各式防災宣導(包含防火、防溺、防震須知...),學務處亦搜集及建置防災教學大補帖放置網站供老師參考運用。

附件 1-1.9: 防災宣導-水土保持宣導

一、活動時間：111 年 10 月 18 日

二、活動地點：活動中心

三、參加對象：四年級學生



說明：水土保持教育從小做起，宣導志工們利用紙芝居繪本、水保行動劇、有獎徵答..將防災減災避災的觀念教導孩子們落實於日常生活中。

附件 1-1.10：結合閱讀活動及國防教育進行防災教育

一、活動方式：班級書箱/防震寶典電子書/全民國防教育讀本(低中高)

二、參加對象：全體師生



照片說明：

1. 購置防災書籍(以本校災害潛勢-地震、水災(颱風)為主)
 1. 以班級書箱巡迴方式進行共讀活動
 2. 購置防災書籍放置一樓中廊閱讀樹供等候家長學生閱讀
 3. 購置防災書籍放置社區共讀站供社區民眾(學生)閱讀
2. 利用全民國防教育各年級讀本進行防災教育

附件 1-1.11：利用班親會及新生家長手冊對家長進行防災教育宣導

一、宣導內容：住警器宣導/新式家庭防災卡填寫說明

二、參加對象：全體家長

「加裝住警器，安全有保底」(*^o^*)



天花板上小小亮點，喚醒市民逃離危險！
您知道嗎？就在今年開始短短不到兩個月，天花板上有個小小亮點已經在嘉義市找出 4 起火災，並順利成功示警，使市民能即早應變即早逃生！
這個平時在天花板默默守護我們，看到火警就會發亮的小亮點，就是「住宅用火災警報器」。一般透天住家或老舊公寓因空間不大，只需要裝設「住宅用火災警報器」就可以達到及早發現火災的效果，本市於 109 至 110 年也成功預警 14 次火災避免憾事發生，您的一個小小投資，就有可能保護全家平安(政府補助一顆僅為地磚引王，臥室、廚房、樓梯都要自行購買安裝喔！)

只要您符合以下條件即可申請補助住警器：

- 1、地址位於本市
- 2、住宅場所
- 3、未曾申請過補助

(若已設置火警自動警報系統，該系統功能已優於住警器，則不需再設置哦)

可線上申請或直接至鄰近分隊申請：

請參考本市消防局網站的宣導資料，輸入以下網址：
https://www.cyfd.gov.tw/service/item_list?mid=328 或掃描 QR CODE



1. 欲線上申請請留下以下資訊即可：

- ☆申請人
- ☆住址(含里別)
- ☆電話

☆優先補助條件：65 歲以上、身心障礙、中低收入戶、獨居老人等(擇一即可)

審核完資格線上管理人員會再跟您回覆哦！！

2. 直接至鄰近消防分隊申請：

嘉義市民住警器申請

第一分隊	05-2226658	嘉義市文化路 287 號
德安分隊	05-2330119	嘉義市德安路 171 號
湖內分隊	05-2832051	嘉義市南京路 59 號
後湖分隊	05-2761851	嘉義市保健街 123 號
蘭潭分隊	05-2715390	嘉義市立學街 16 號
第二分隊	05-2236696	嘉義市吳鳳南路 367 號

資料來源：嘉義市消防局

姓名	王曉明	學校	花路米國小		
緊急聯絡人	王大富	關係	爸爸	電話	0921-345678
	陳曉玫		媽媽		0921-345678
	陳雅婷		阿姨		0921-345678

約定通訊方式
[包含指定通訊軟體 \ 社群媒體 \ 簡訊]

學校

家庭

約定集合地點

填寫日期 年 月 日

