

防災勇士出任務

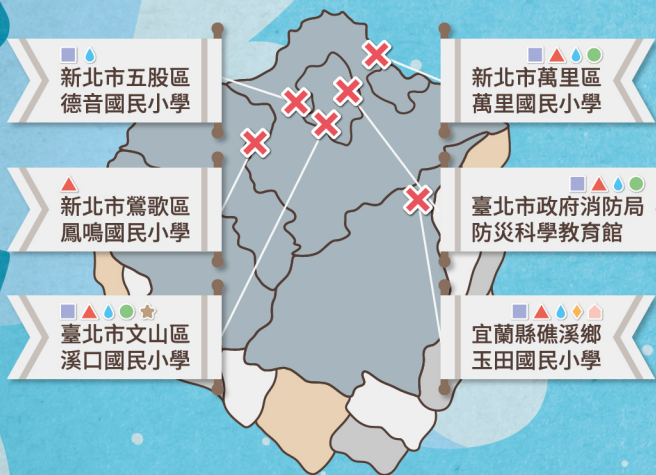
地震課程
火災課程

水災課程
風災課程

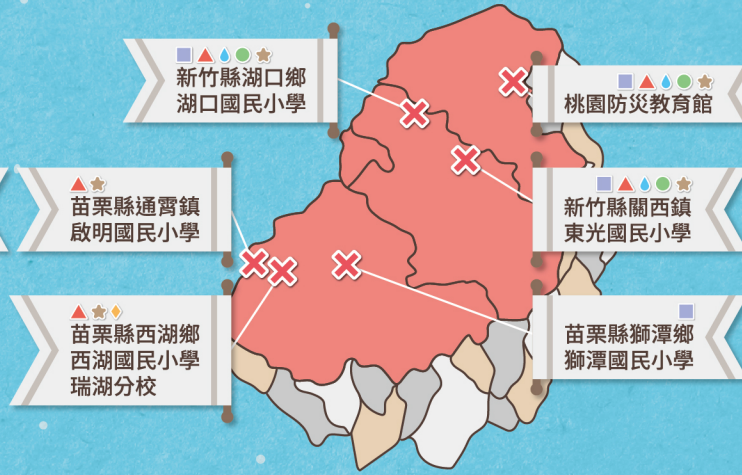
土石流課程

提供用餐
提供住宿

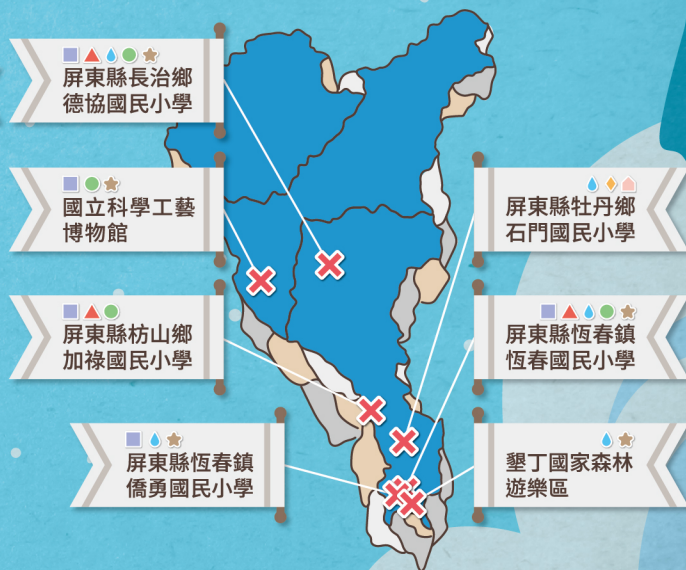
科技智慧島



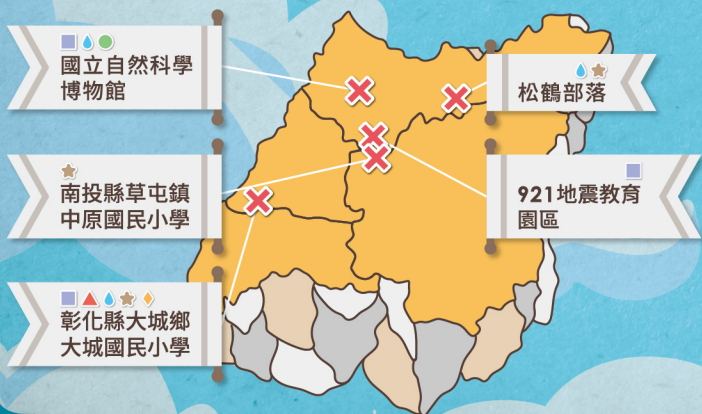
永續循環島



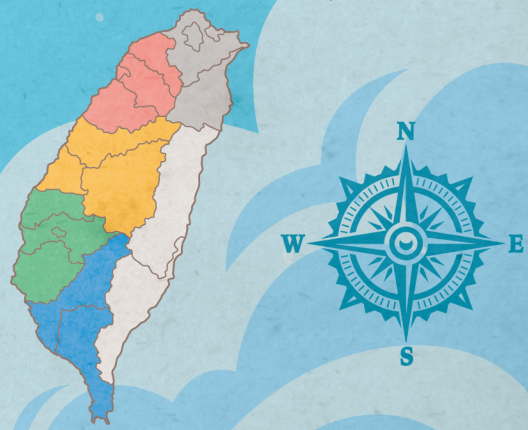
山海傳說島



震後重生島



風雨森林島



科技智慧島

幼 幼兒
低 國小低年級
中 國小中年級
高 國小高年級

國 國中
成 成人

幼~國 幼兒至國中 | 60 mins 課程時間
幼~成 幼兒至成人
中~成 國小中年級至成人
高~成 國小高年級至成人

北臺灣是經濟發展的核心區域，也是臺灣與國際交流的主要窗口，除此之外，也不乏美麗的自然景觀及地質樣貌。自然與科技兼具的北臺灣，把握自身優勢，與防災課程結合，規劃出不同年齡層的課程，讓民眾們以不同方式體驗災害的發生狀況，以及面臨災害時的避難反應，科技搭配防災課程，不只增添不一樣的體驗，也提升了學生對課程的興趣，有這麼棒的規劃，就讓我們一起解鎖這些課程關卡吧！ ▶▶▶



宜蘭縣礁溪鄉 玉田國民小學

簡易淹水感測器DIY

120 mins 高

弦窯的魔力(食)

180 mins 中高

地震搖多大?

120 mins 低中高

濃煙怎麼走?

60 mins 中高

防災创客體驗

120 mins 低中高

新北市萬里區 萬里國民小學

防災教室體驗

60 mins 中高

防災設備導覽

60 mins 中高

自然生態保育

90 mins 中高

能源教育

90 mins 中高

新北市五股區 德音國民小學

梳子壩DIY

120 mins 低中

防災大富翁

60 mins 低中

防災桌遊

60 mins 低中

校園安全停看聽

120 mins 低中

臺北市文山區 溪口國民小學

我的防災解碼任務

120 mins 高

照明器材專賣店

120 mins 高

淨水設備大賞

120 mins 高

我的防災時尚包

120 mins 高

新北市鶯歌區 鳳鳴國民小學

鳳凰島傳說

30 mins 低中高

防災閱讀密室逃脫

40 mins 中

火場求生

60 mins 中高

臺北市消防局 防災科學教育館

臺北市消防局防災科學教育館主要是以電腦、電子、機械設備，模擬各種災害發生狀況，不僅有影片觀賞設施、穿著制服當一日消防員，還有電腦互動區等，不同年齡層也有不同的規劃設計，更有消防水系統可以實際操作，許多精彩的設施等你來體驗唷！



永續循環島

幼 幼兒
低 國小低年級
中 國小中年級
高 國小高年級

國 國中
成 成人

幼~國 幼兒至國中 | 60 mins 課程時間
幼~成 幼兒至成人
中~成 國小中年級至成人
高~成 國小高年級至成人

桃竹苗地區有湖口斷層與獅潭斷層，是地震高潛勢地區，歷經多次地震災害，當地居民除了對地震災害更有防備與警覺心外，也更加注重基地環境永續、生態循環之重要性，透過各種媒體與科學方式，實際操作學習，並將生態結合防災學校的課程，希望能向永續循環島的目標更進一步。 ▶▶▶▶▶



苗栗縣通霄鎮啟明國民小學

防災實驗操作教學
30 mins 低 中 高

居家煙霧逃生體驗
30 mins 低 中 高

著火自救宣教與演練
30 mins 低 中 高

土石流桌遊與AR教學
30 mins 中 高

水式滅火器操作教學
15 mins 中 高

苗栗縣獅潭鄉獅潭國民小學

我所知道的地震
40 mins 低 中 高

走讀獅潭防災八要
120 mins 中 高

巧克力與軟糖的對話
40 mins 低 中

斜撐、牆壁更耐震
40 mins 低 中 高

地震來了
40 mins 低 中 高

新竹縣湖口鄉湖口國民小學

幼兒防災大富翁
120 mins 幼 特

幼兒防災積木塗鴉牆
40 mins 幼 特

防災科學DIY
40 mins 低 中 高

防災教室密室闖關
120 mins 幼~成

野外求生(食)
40 mins 高~成

搭帳練習
120 mins 高~成

防災定向越野
180 mins 幼~成

學校周邊環境踏勘
180 mins 低 中

社區藏寶圖
120 mins 低 中

簡易急救課程
120 mins 中~成

新竹縣關西鎮東光國民小學

水與綠資源
40 mins 幼~成

防災與安全課程
80 mins 幼~成

健康與環境課程
80 mins 幼~成

生態鏈循環課程
100 mins 幼~成

桃園防災教育館

桃園防災教育館引進許多新科技技術與創意，除了VR與互動科技外，還有特別的密室逃脫與煙霧體驗室等，模擬各種災害情境讓民眾更身歷其境，不只能體驗災害來襲時的狀況，也能體驗消防隊員的救災情境，館區用心的規劃與經營，希望能藉由娛樂的方式將防災知識推廣給民眾。

苗栗縣西湖鄉西湖國民小學瑞湖分校

低碳輕旅行
30 mins 幼~國

芳香百草園
30 mins 幼~國

救荒植物廊道
30 mins 幼~國

可食地景花園
20 mins 幼~國

災後72小時飲食體驗
90 mins 幼~國

綠色循環基地
30 mins 幼~國

環保手作DIY
30 mins 幼~國

火場求生教室
60 mins 中 高

防災酷實驗PART I
240 mins 中 高

水土保持教室
30 mins 幼~國



山海傳說島

幼 幼兒
低 國小低年級
中 國小中年級
高 國小高年級

國 國中
成 成人

幼~國 幼兒至國中 | 60 mins 課程時間
幼~成 幼兒至成人
中~成 國小中年級至成人
高~成 國小高年級至成人

在灑滿金色陽光的恆春半島，有山有海，更擁有獨一無二的在地傳統文化與智慧，許多課程皆結合了當地的自然與文化資源，藉由這些珍貴的天然教材帶著大家認識這片土地，並搭配許多戶外活動課程，讓民眾體驗在地文化、野外求生技能，也能向恆春半島的居民們學習他們的智慧，與我們的大地之母和平共處。



屏東縣恆春鎮 恆春國民小學

半島博館來走訪
180 mins 低

古城老街人文行
180 mins 低

最南海岸茶山尋幽
360 mins 中

滿州山頂牧牛唱民謠
360 mins 中

從山到海 1874 牡丹社
360 mins 高

山海潮間來交流
360 mins 高

屏東縣恆春鎮 僑勇國民小學

恆春我尚知
240 mins 低 中 高

龍巒風情畫
180 mins 低 中 高

「南展館」學知識
240 mins 低 中 高

墾丁森林浴
360 mins 中 高

雙流尋寶去
300 mins 中 高

屏東縣長治鄉 德協國民小學

韻母跳葉子
20 mins 低

聲母跳葉子
20 mins 低

調皮小蚱蜢
20 mins 低

腰力拔河
20 mins 低 中 高

彈珠過五關
20 mins 低

Running man 闖關
20 mins 中 高

認識住宅用火災警報器
20 mins 中 高

你了解地震嗎？
20 mins 中 高

認識空氣汙染
20 mins 中 高

日常意外傷害的認識
20 mins 中 高

屏東縣牡丹鄉 石門國民小學

防災-記號及取水教學
180 mins 低

防災-狼煙及野炊(食)
180 mins 中

防災-防災避難屋(住)
180 mins 高

屏東縣枋山鄉 加祿國民小學

防災小學堂
60 mins 中 高

防災闖關
60 mins 中 高

防災小創客
120 mins 中 高

防災帶動唱
30 mins 低 中

墾丁國家森林 遊樂區

墾丁國家森林遊樂區擁有豐富且瑰麗的地貌景觀，這樣美好的自然環境也孕育出珍貴的生態資源，光是魚種就高達世界總數1/20，更發現許多無價的歷史遺跡，這裡涵蓋了自然景觀、生態資源、人文資產等，不僅是臺灣人的渡假勝地，更是學習與大自然共處的好教材。

國立科學工藝 博物館

結合科學互動、公共藝術、莫拉克風災重建展示館及電影劇場等，豐富的媒體互動與展示主題，搭配舒適寬敞的空間，不只適合學校校外教學參訪，也很適合親子一同娛樂學習。



震後重生島

幼 幼兒
低 國小低年級
中 國小中年級
高 國小高年級

國 國中
成 成人

幼~國 幼兒至國中 | 60 mins 課程時間

幼~成 幼兒至成人

中~成 國小中年級至成人

高~成 國小高年級至成人

歷經921大地震的中部地區，將過去災害的悲痛化為重生的力量，用大自然賜予的天然災害學習教室融入課程中，不只讓人看見他們的重生之路，更要藉由課程延續這股力量，散播到其他地區，也因居民的堅強與努力，災後的重建與蛻變，讓這片土地再次展開瑰麗的翅膀。



彰化縣大城鄉 大城國民小學

防災闖關趣味多

120 mins 低 中 高

火場求生很重要

60 mins 低 中 高

鐵馬逍遙任我行

60 mins 高

食農防災動手作-小麥

60 mins 低 中 高

食農防災動手作-花生

60 mins 低 中 高

食農防災動手作-蕃薯

180 mins 中 高

南投縣草屯鎮 中原國民小學

一同遊學趣

120 mins 中 高

防災教室

40 mins 低 中 高

水土保持教室

40 mins 低 中 高

松鶴部落

走訪水源豐沛，土壤肥沃之地。松鶴早期為泰雅族原住民聚落，座落於大甲溪畔，屬於河階地形，社區林場巷有一整排檜木板屋(林務局員工宿舍)是日據時代臺灣三大林場之一的「八仙山」林場，保持最完整的歷史見證。除了歷史遺跡之外，還可了解松鶴部落過往發生土石流災害時的狀況，以及當時土石流沖刷房屋的現址，並認識重建後的現況。

國立自然科學 博物館

以科技化、生活化、藝術化的方式呈現各主題，不僅有科學互動區，更有恐龍館、植物園、太空劇場及人類歷史文明等，豐富的展示主題如同知識堡壘，供民眾及學校單位一起邊玩邊學習，放鬆之餘也能吸收新知！

921地震教育園區

921地震教育園區設在臺中市霧峰區光復國民中學現址，規劃改建為地震博物館，共設有5個展館供民眾參觀，提醒民眾重視防震及救災措施。921地震發生後，政府及學者專家認為霧峰區光復國民中學的斷層錯動、校舍倒塌、河床隆起等地貌，可保存震後地震遺址及蒐集相關文物、圖像、圖書等資料，作為供民眾認識、了解及體驗大自然力量的活教材。



風雨森林島

幼 幼兒
低 國小低年級
中 國小中年級
高 國小高年級

國 國中
成 成人

幼~國 幼兒至國中 | 60 mins 課程時間

幼~成 幼兒至成人

中~成 國小中年級至成人

高~成 國小高年級至成人

熱情純樸的嘉義，周圍山坡地陡峭，以及沿海地區地勢低窪，每逢颱風季節，經常受到風雨的攪擾，所以這裡許多居民都是身經百戰的風雨勇士，早已有齊心防禦風雨攻擊的默契，無論是風雨來襲前的準備，或是侵襲後的生存技能，都有一套完整的策略，並期望能將自身技能教授給其他縣市民眾，將風雨勇士團隊擴大，一同挺身守護家園，降低災害帶來的威脅並有能力保護自己，彼此互助合作，一起贏得每一場戰役！ ▶▶▶▶▶



嘉義市西區興嘉國民小學

皂乳·酵素DIY
60 mins 高

能源一館參訪
60 mins 高

嘉義縣梅山鄉太和國民小學

分站教學模組
60 mins 低 中 高

我要活著逃出去
30 mins 低 中 高

攀岩教室體驗
30 mins 低 中 高

山野活動體驗(住)(食)
120 mins 低 中 高

嘉義市西區世賢國民小學

防災學習步道參訪
10 mins 低 中

防災DIY-燃燒實驗室
40 mins 高

防災DIY-降落傘
40 mins 中

防災DIY-手電筒製作
40 mins 中

日晷公園參訪
40 mins 高

嘉義縣東石鄉塭港國民小學

體驗塭港蚵產業
120 mins 中 高

防災帳棚搭建
120 mins 中 高

防水閘門操作課程
60 mins 中 高

參觀防災器材室
60 mins 中 高

參觀地層下陷
120 mins 低 中 高

賞鳥及觀看海平面
60 mins 低 中 高

遠眺即將消失的國土
60 mins 低 中 高

