

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
特 特教

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！ ▶▶▶



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

臺北市政府消防局 防災科學教育館

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、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！

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 建國國民小學

煙霧求生模擬屋
40 mins 低 中 高

防災宣導車
40 mins 低 中 高

互動式情境教學白板
40 mins 低 中 高

陶神安全卡
40 mins 中 高

臺北市立 中山國民中學

防災小尖兵—環境因子
60 mins 國

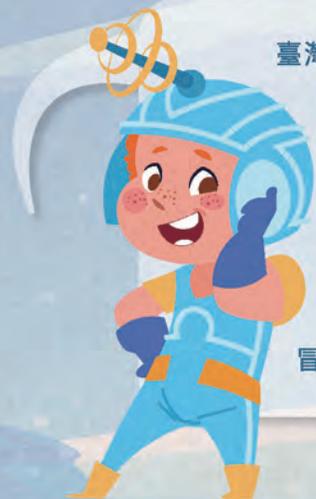
防災小尖兵—電器走火
60 mins 國

防災小尖兵—濃煙逃脫
60 mins 國

防災小尖兵—廚房走火
60 mins 國



—— 水域生態島 ——



臺灣是一個環山面海的熱帶海嶼群，如何與水共生的水資源管理與我們的生活息息相關，我們必須為未來的極端降雨提早造成的水、旱災做好準備。我們準備了淹水檢測、水災管理與應變、海洋防災資源與海上安全準備等豐富的課程，快來跟我們一起在水域生態島冒險吧！ ▶▶▶▶▶

連江縣莒光鄉 東莒國民小學

船舶交通安全

60 mins 低 中 高

防災食物-野菜

60 mins 低 中 高

防災食物-潮間帶

60 mins 中 高

拋網槍

60 mins 高

新北市萬里區 萬里國民小學

防災教室體驗

60 mins 低 中 高

自然生態保育

90 mins 中 高

能源教育-導覽與體驗

60 mins 中 高

能源教育-風力車

90 mins 中 高

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

特 特教

幼~國 幼兒至國中

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

60 mins 課程時間

基隆市安樂區 西定國民小學

認識居家防範淹水用具

60 mins 低 中 高

查找家鄉的災害潛勢

60 mins 中 高

淹水警報器DIY

60 mins 高

宜蘭縣礁溪鄉 玉田國民小學

地震搖多大？

120 mins 低 中 高

防災創客體驗

120 mins 低 中 高

弦窯的魔力(食)

180 mins 中 高

濃煙怎麼走？

60 mins 中 高

簡易淹水感測器DIY

120 mins 高

滬尾防災宣導 主題館

為新北市首座防災宣導主題館，場館前方為歷史景點「馬偕博士上岸處」。

場館外觀以消防車造型為主題設計，門口設有消防吉祥物郵筒，提供明信片代寄服務。場館內部包含2大主題遊戲：「沉浸式投影互動遊戲」及「VR虛擬實境互動遊戲」，以寓教於樂的方式宣導正確防災觀念。



永續循環島



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。 ▶▶▶▶▶

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
特 特教

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

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

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

- 巧克力與軟糖的對話
40 mins 低 中
- 我所知道的地震
40 mins 低 中 高
- 斜撐、牆壁更耐震
40 mins 低 中 高
- 地震來了
40 mins 低 中 高
- 走讀獅潭防災八要
120 mins 中 高

苗栗縣苗栗市 文山國民小學

- 防災大富翁
60 mins 低 中
- 防災桌遊
60 mins 低 中 高
- 創客DIY
60 mins 低 中 高
- 防災體驗活動
60 mins 低 中 高
- 防災闖關活動
90 mins 低 中 高

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。



越野生存島

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
特 特教

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

臺灣擁有豐富的自然生態資源，但你是否知道該如何在陌生的戶外環境確保自己需要的食物、飲用水、住宿，並且順利、安全的抵達安全集結點？越野天堂島提供了豐富的野外求生、簡易急救、環境勘查、防災定向越野等主題，等著你來挑戰喔！ ▶▶▶▶▶



新竹縣湖口鄉 湖口國民小學

幼兒防災大富翁
120 mins 幼 特

防災教室密室闖關
120 mins 幼~成

防災定向越野
180 mins 幼~成

社區藏寶圖
120 mins 低 中

野外求生
40 mins 高~成

苗栗縣大湖鄉 華興國民小學

遊學首部曲：草莓生態
60 mins 低 中 高

遊學二部曲：水水教室
60 mins 低 中 高

遊學三部曲：大湖地景
60 mins 中 高

新竹市 消防博物館

新竹市消防博物館本身不僅具備歷史消防博物館身分，更兼具防災宣導功能，展現新竹市消防歷史及古消防文物外，也有各項防災教育的功能。此外，該館仍保留一個消防分隊維持救災的功能，可說是兼具宣導與實務的綜合性場館，相當值得一遊。

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

水土保持教室
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



—— 水土共生島 ——

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

特 特教

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，在過去災害的悲痛中重生，並且得到了與水土共生的力量，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。 ▶▶▶▶▶

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。

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

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

鐵馬逍遙任我行

60 mins 高

臺中市和平區博愛國民小學

山野文化體驗

240 mins 中 高

傳統漁撈體驗

240 mins 中 高

溪流橫渡垂降體驗

240 mins 中 高

松鶴社區防災教育走讀

120 mins 中 高

南投縣草屯鎮中原國民小學

水土保持教室

40 mins 低 中 高

防災教室

40 mins 低 中 高

一同遊學趣

120 mins 中 高



風雨森林島

熱情純樸的嘉南地區山坡地陡峭，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，早已有了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 世賢國民小學

防災學習步道參訪

10 mins 低 中

防災DIY-降落傘

40 mins 中

防災DIY-手電筒製作

40 mins 中

防災DIY-燃燒實驗室

40 mins 高

日晷公園參訪

40 mins 高

嘉義縣東石鄉 塭港國民小學

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

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

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

臺南市柳營區 重溪國民小學

氣候變遷調適教育

60 mins 低 中 高

防災知識大挑戰

60 mins 中 高

臺南市政府 消防局防災教育館

本場館為防災史料館，前身為日治時期作為消防瞭望臺的「望火樓」，除了保留古蹟的原汁原味外，館內更有臺灣的消防歷史故事及史料，富有教育意義，此外配置各項消防訓練體驗設施及活動，讓訪客能親身體會一場真實且趣味的消防體驗課程。

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

特 特教

幼~國 幼兒至國中

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

60 mins 課程時間



山海探索島

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
特 特教

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

在灑滿金色陽光的南臺灣，有山有海，更擁有獨一無二的地傳統文化與智慧，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，也向半島居民學習與大地之母和平共處。 ▶▶▶▶▶



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

防災帶動唱
30 mins 低 中

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

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。



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
- 綜合課程
- 提供用餐
- 提供住宿



科技智慧島

新北市五股區 德音國民小學
 新北市鶯歌區 鳳鳴國民小學
 新北市鶯歌區 建國國民小學
 臺北市政府消防局 防災科學教育館
 臺北市立 中山國民中學
 臺北市文山區 溪口國民小學

水域生態島

連江縣莒光鄉 東莒國民小學
 瀟尾防災 宣導主題館
 新北市萬里區 萬里國民小學
 基隆市安樂區 西定國民小學
 宜蘭縣礁溪鄉 玉田國民小學

永續循環島

苗栗縣苗栗市 文山國民小學
 苗栗縣通霄鎮 啟明國民小學
 桃園防災教育館
 新竹縣關西鎮 東光國民小學
 苗栗縣獅潭鄉 獅潭國民小學

越野生存島

新竹市 消防博物館
 新竹縣湖口鄉 湖口國民小學
 苗栗縣大湖鄉 華興國民小學
 苗栗縣西湖鄉 西湖國民小學 瑞湖分校

水土共生島

國立自然科學 博物館
 921地震教育 園區
 彰化縣大城鄉 大城國民小學
 松鶴部落
 臺中市和平區 博愛國民小學
 南投縣草屯鎮 中原國民小學

風雨森林島

嘉義市西區 世賢國民小學
 嘉義縣東石鄉 埤港國民小學
 臺南市政府 消防局防災 教育館

山海探索島

嘉義縣梅山鄉 太和國民小學
 高縣市西區 興嘉國民小學
 臺南市柳營區 重溪國民小學
 屏東縣長治鄉 德協國民小學
 國立科學工藝 博物館
 屏東縣枋山鄉 加祿國民小學
 屏東縣恆春鎮 僑勇國民小學
 屏東縣恆春鎮 恆春國民小學
 墾丁國家森林 遊樂區
 屏東縣牡丹鄉 石門國民小學

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

綜合課程

提供用餐

提供住宿



祖靈傳說島

✧ 臺中市和平區
博愛國民小學

✧ 高雄市甲仙區
小林國民小學

✧ 台灣原住民族
文化園區

✧ 臺東縣成功鎮
信義國民小學

屏東縣牡丹鄉
石門國民小學



—— 祖靈傳說島 ——

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
特 特教

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

你是否曾經感受到來自山林、土地的遠古呼喚呢？

先人透過傳說、禁忌、習俗的智慧告訴我們如何崇敬山林與自然，山林諸神靈則會透過各種自然徵兆，提醒我們減災、避災，讓我們一起來聆聽祖靈的話語，學習先人的智慧吧！ ▶▶▶



高雄市甲仙區 小林國民小學

小林E遊趴趴GO
120 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

臺中市和平區 博愛國民小學

山野文化體驗
240 mins 中 高

傳統漁撈體驗
240 mins 中 高

溪流橫渡垂降體驗
240 mins 中 高

松鶴社區防災教育走讀
120 mins 中 高

臺東縣成功鎮 信義國民小學

食在自然
30~180 mins 低 中 高

校園尋寶
120 mins 低 中 高

我的防災背包
60 mins 中 高

4×4定向
30 mins 中 高

土石流拼圖智多星
30 mins 中 高

台灣原住民族 文化園區

展示、保存臺灣原住民族文化為核心，是國內規模最大、最具研究價值的野外博物館，包含文物陳列室、工藝館、視聽館、特展館、解說服務中心等，展示原住民族傳統聚落風貌、動態表演及16族塑像的生活形態等，石板屋、竹屋、木屋等高低錯落於綠林中，處處表露原住民族傳統智慧軌跡。

