



p2 家蠶與繭的  
多樣性(下)

p3 靈芝的拉丁學名  
為何?

p4 「古神獸，出沒！」  
—線上蒐藏庫展  
覽介紹

p5 踏上征途分享科學之  
美—談科博館參與  
澳洲布里斯本  
世界科學節

p6 二十年前的  
那個地震(二)

p7 線上蒐藏庫  
會員參訪  
實體庫房側記

國立自然科學博物館，除了臺中市北區的本館館區外，尚包括位在霧峰區的「921地震教育園區」、南投縣鹿谷鄉的「鳳凰谷鳥園生態園區」及竹山鎮的「車籠埔斷層保存園區」。各區除了生動有趣的常設展及特展之外，尚包括世界級的現地保存遺址、戶外的現生動植物活體展示及大自然景觀，呈現出豐富、多元的博物館面貌，歡迎您的光臨！



圖1 展示機臺由左至右依序為「臺灣的地理環境」、「山坡地保育」、「野溪治理」、「崩場地復育」。



圖2 展示機臺由左至右依序為「二郎神的眼晴」、「離災保平安」、「土石流就要來了」。



圖3 水好好玩-繪本畫展

## 「水保防災起步走特展」 合作防災齊攜手，水保教育起步走

文—國立科學工藝博物館提供·圖—許文柔

今(108)年是921大地震屆滿二十週年、莫拉克風災屆滿十週年，由行政院農業委員會水土保持局及國立科學工藝博物館共同推出的「水保防災起步走」教育行動特展，與國立自然科學博物館齊力合作，自3月8日起至6月30日止於921地震教育園區展出，共同推動防災教育。

此次特展，結合921地震教育園區「洪災審判庭—環境變遷·防洪思維」特展，透過洪患、水土保持及防災知識的介紹，帶領觀



圖4 「防災知識大挑戰」操作遊戲機臺，檢查您的防災觀念是否正確！

眾建立正確防災觀念，防患於未然。寓教於樂的展示手法，加乘水土保持防災知識能量，讓防災教育持續轉動。

特展中有8組大型操作式互動單元，分別有：「臺灣的地理環境」、「山坡地保育」、「野溪治理」、「崩場地復育」、「二郎神的眼晴」、「土石流就要來了」、「防災知識大挑戰」、「離災保平安」等主題。介紹臺灣的地形地質

特色、山坡地保育、野溪治理、崩場地復育、坡地監測科技、水保防災必備知識等，讓觀眾能輕鬆

學習水土保持及土石流防災觀念。

觀眾可以依照闖關任務卡的指示參觀操作、體驗展品，再搭配閱讀漫畫《爺爺的魔法書—保護水和土》，透過趣味互動及模擬操作，配合學習手冊與現場工作人員的導覽解說，完成任務卡的體驗關卡，輕鬆學習水土保持及防災教育知識，就能成功變身為水保防災知識達人！



圖5 水保防災起步走展示面板(科工館提供)

## 生活中的水土保持 水土保持月系列活動

文—張百慈·圖—何俊賢

臺灣是人類和許許多多生物共同的家，如果人類過度開發利用土地，山林的野生動物和植物會有什麼樣的命運呢？當森林遭大量的砍伐，造成水土的流失，山崩、土石流接踵而至，家

會在哪裡呢？為了強調水土保持的重要性及對生態環境的關懷，本館在5月水土保持月推出精彩的活動，從繪本說故事開始了解水土保持的重要性，同時邀請何俊賢老師帶大家享受手做綠幸福。熱愛自然環境的何俊賢老師，是金山度咕屋主，曾獲得第一屆綠建築設計首獎，他親手打造出令人驚艷的環保節能住宅，甚至超越許多專業建築師，因而贏得了綠建築設計獎的肯定，他對於如何利用水和土來營造房子屋頂上的療癒花園很有心得；他也樂於使用有機的方式來栽種蔬菜、水果，以順應大自然的農耕哲學。

在日常生活中水和土很常見，對我們也很重要。本活動讓我們實驗水由上面澆灌而下時土壤流失的情況，以及何老師教我們利用毛細作用，自己動手做一個將水由下面吸附上來的裝置，讓我們不用天天為植栽的澆水而擔心喔！

活動的最後是腦筋急轉彎，是水土保持有獎徵答，參與者可經由觀察推理，活化腦力，享受挑戰



圖2 素人建築師何俊賢



圖3 度咕屋(臺灣綠建築設計獎首獎)

的成就感，心動了嗎？歡迎有興趣的大朋友、小朋友一起來參加。

- 日期：5月4日、5月12日
  - 對象：熱愛生活中的水土保持及植物療癒特性者
  - 地點：科博館本館
  - 報名方式：一律採網路報名，網路預約者請於活動前10分鐘報到，逾期則開放現場觀眾報名。
- 活動相關訊息請上本館網站(www.nmns.edu.tw)查詢。



圖1 打造臺大北護分院療癒花園