



把水土保持知識變成好玩的闖關遊戲，跟著水土小勇士



最新消息

- 2019/04/12 107年度水土保持成果發表會，即日起開放報名
- 2019/03/28 「九份二山生物資源解說圖鑑」系列叢書上4
- 2019/03/21 圖書區有新書上架囉~《龜兔不賽跑》
- 2019/03/12 本局與國立科學工藝博物館、國立

水土保持

坡地的保育

水保資源 數位知識庫



水土保持與農村再生教育網

長晉數位股份有限公司

郭娟惠 專案經理

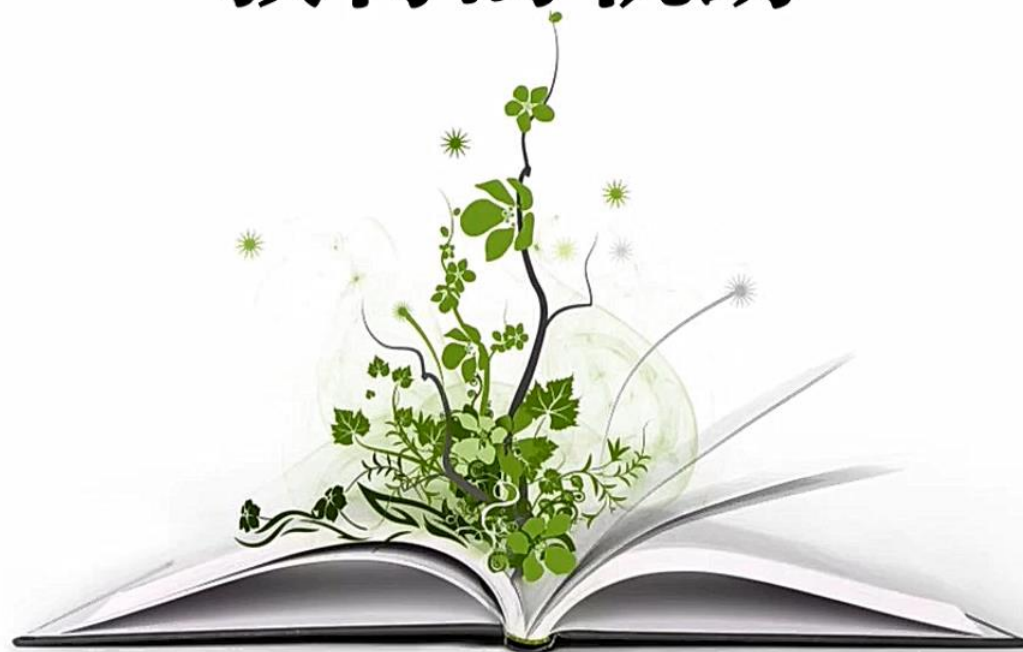
109年8月4日





行政院農業委員會水土保持局

教育的軌跡



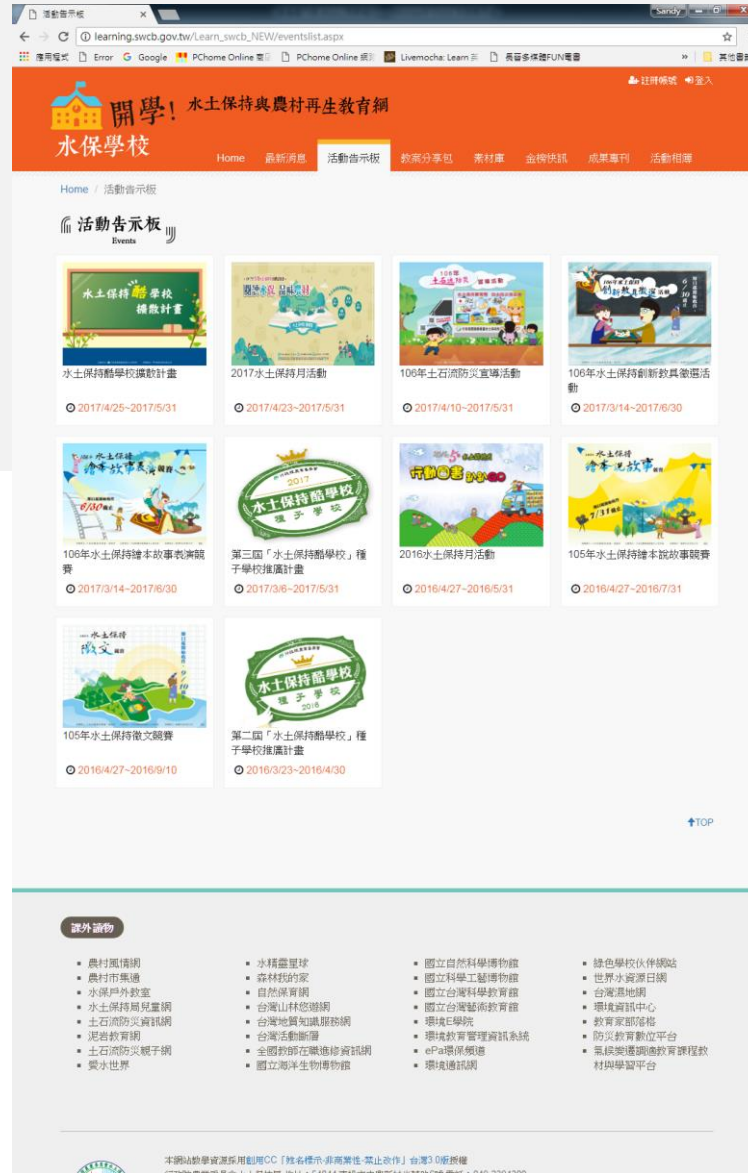
教育網的前身

■ 2013年架站

■ 專為教師設定的教學網站

■ 提供教師專業的土水保持教材

■ 需加入會員才可使用站內資源



教育網為什麼需要改變？

改變原因

- 網站技術的升級
- 水保資源庫龐大而零亂
- 網站使用目標群需要擴大
- 需要耳目一新的全新水保資訊



改變後

- 符合多載具的響應式網站改版
- 系統性的將資源庫分門別類
- 目標群由教師擴大到一般大眾
- 增加水保圖書資料庫、動畫有聲圖書及遊戲...等水保新資源。
- Chatbot導入增加創新性的互動觸及。

認識全新的教育網



圖書區

水保數位圖書資料庫

收錄本局出版之刊物與出版品，
以電子書形式呈現，並支援跨
平台閱讀



影音區

水保宣導、教學影音資料庫
匯集水土保持及防災宣導、
相關活動與教學影片



教師區

水保教學素材及教案知識庫
提供教師所需之水保教育資
源：如海報摺頁、著色卡、
教學圖卡與教案分享



活動區

水土保持相關活動資
訊公告與成果紀錄



戶外學習區

水保局於全台共設立**18**個水土保
持戶外教室供民眾免費申請參觀



水保小幫手

一起來跟小幫手聊水保
(聊天機器人導入)





109年 水土保持 繪本故事表演創意競賽

即日起開始收件至
9/30 截止

SWCB

電子書 333 冊、影片 187 部、素材 209 種、教案 130 種，持續成長中！



請輸入關鍵字



進階搜尋



最新消息

- | | | |
|------------|--------------------------------|-----|
| 2020/07/18 | [活動訊息]「水保好好玩繪本故事屋互動展」活動開始報名！ | ... |
| 2020/07/17 | [計畫申請]「水土保持酷學校增能計畫」即日起受理申請 | ... |
| 2020/07/15 | [活動訊息] 2020農村好物選拔開始報名嚕！ | ... |
| 2020/07/15 | [活動訊息]「水保小小兵出任務～防災背包挑戰趣」暑期親子活動 | ... |

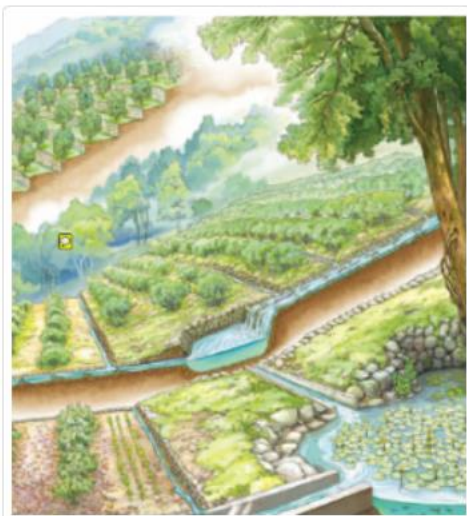


呼叫小幫手

認識水土保持

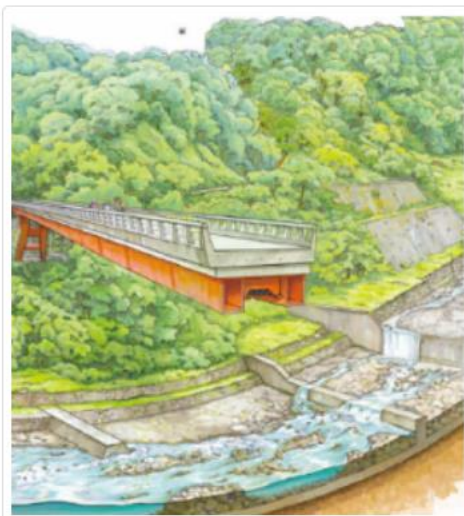
認識水土保持

坡地的保育



[▶ 觀看影片](#)

水的治理



[▶ 觀看影片](#)

崩塌地的整治及復育



[▶ 觀看影片](#)

水土保持戶外教室



[▶ 觀看電子書](#)



圖書區



水土保持季刊 第27期



爺爺的魔法書：綠色耕種
法（動畫版）



爺爺的魔法書：溪流裡的
秘密武器（動畫版）



農菜四季刊物-2019秋季刊



呼叫小幫手





影音區



工程管理、工程履約及缺失態樣(上)



水土保持工程職安制度解說(上)



教師區



落實達仁、大武地區坡地保育工作 東...



戶外學習

戶外教室因為原本的使用目的不同，而有各自的特色，有的是茶園、果園、菜園，或者是林場、苗圃等。專家在這些地方規劃設計許多水土保持設施，包括各種截排水的設計、防砂壩、固床工、植生方法、等高耕作、平台階段等，盡量讓大家在一個地方就可以看到許多水土保持設施，並有詳細的解說牌，有興趣的人可以前往參觀學習；團體還可以申請導覽員解說。透過實地的參訪，可以對水土保持有更清楚的了解。



尋找地點

相關連結

- 行政院農業委員會
- 水土保持局兒童網
- 林務局自然保育網
- 台灣活動斷層
- 國立科學工藝博物館
- 環境教育資訊系統
- 教育家部落格

- 水土保持局
- 土石流防災資訊網
- 森林我的家
- 全國教師在職進修資訊網
- 國立台灣科學教育館
- 綠色學校夥伴網站

- 農村風情網
- 土石流防災親子網
- 台灣山林悠遊網
- 國立海洋生物博物館
- 國立台灣藝術教育館
- 台灣濕地網

- 水土保持戶外教室
- 水土保持歷史影像平台
- 台灣地質知識服務網
- 國立自然科學博物館
- 環境E學院
- 環境資訊中心



呼叫小幫手





最新消息



圖書區



影音區



教師區



活動區



戶外學習

最新消息



請輸入關鍵字



2020/07/18	[活動訊息]「水保好好玩繪本故事屋互動展」活動開始報名！	...
2020/07/17	[計畫申請]「水土保持酷學校增能計畫」即日起受理申請	...
2020/07/15	[活動訊息] 2020農村好物選拔開始報名嚕！	...
2020/07/15	[活動訊息]「水保小小兵出任務～防災背包挑戰趣」暑期親子活動	...
2020/07/14	[活動訊息] 109年水土保持繪本故事表演創意競賽開跑！	...
2020/07/10	[活動訊息]「水保童樂fun遠百」暑期親子活動開始報名囉！	...
2020/06/11	[活動訊息] 水保一甲子照片募集活動～開跑囉～	...
2020/04/13	[新書訊息] 最新版「水土保持環境教育活動手冊(二)」上線囉～歡迎借閱！	...
2020/03/12	[新書訊息] 水土保持單元叢書第3、4輯上線了～歡迎借閱！	...
2020/03/12	[計畫申請]「2020社區及區域特色工藝扶植-農村微型工藝產業培力計畫」即日起受理報名	...
2020/02/04	[新書訊息] 友善農村小指南～六條友善農村遊程，來一趟農村小旅行	...
2020/01/22	[新書訊息] 農萊在地好物4季刊物、跨越共和921國際研討會論文集、農村四季悠遊筆記、一只碗，從山林到海洋...等新書上架囉～	...



呼叫小幫手



水土保持與農村再生教育網



最新消息



圖書區



影音區



教師區



活動區



戶外學習

水保數位圖書 資料庫

收錄本局出版之刊物與出版品，以電子書形式呈現，並支援跨平台閱讀



圖書區

請輸入關鍵字



最新上架

繪本圖書

圖文專書

期刊雜誌

使用說明

☒ 全部

☐ 水土保持季刊

☐ 台灣水土保持季刊

☐ 水土保持局年報

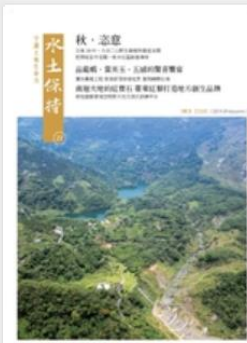
☐ 水與土通訊

排序:

請選擇排序方式



行政院農業委員會水土保持局108年報



水土保持季刊 第27期



農萊四季刊物-2019春季刊



農萊四季刊物-2019夏季刊



呼叫小幫手



水土保持與農村再生教育網



最新消息



圖書區



影音區



教師區



活動區



戶外學習

水保宣導、教學影音資料庫

匯集水土保持及防災宣導、相關活動與教學影片

●全部 ●水土保持 ●土石流防災 ●農村再生 ●其他 類型: ***請選擇類型*** 排序: ***請選擇排序方式***

水土保持及農村再生教育宣導(下)

水土保持工程職安制度解說(上)

水土保持工程職安制度解說(下)

水土保持工程實務(上)

●全部 ●水土保持 ●土石流防災 ●農村再生 ●其他 類型: ***請選擇類型*** 排序

請選擇類型

宣導短片
新聞紀實
專業研習
社區活動
導覽解說
教學示範
戲劇表演
微電影

水土保持及農村再生教育宣導(下)

水土保持及農村再生教育宣導(下)



報告人: 黃國鋒

水土保持工程職安制度解說(上)

水土保持工程職安制度解說(上)



行政院農業委員會水土保持局
保育治理組
黃世慶

土石流防災警備及自主防災推動(下)

土石流防災警備及自主防災推動(下)



土石流防災資訊應用及應變機制(上)

土石流防災資訊應用及應變機制(上)



土石流防災資訊應用及應變機制(下)

土石流防災資訊應用及應變機制(下)



「培育廉潔幼苗 共享幸福農村」廉政扎根品格教育...

培育廉潔幼苗 共享幸福農村
廉政扎根品格教育活動



水土保持與農村再生教育網



最新消息



圖書區



影音區



教師區



活動區



戶外學習

素材庫

教案分享包



☒ 全部 ☐ 水土保持 ☐ 土石流防災 ☐ 農村再生

☒ 全部 ☐ 幼兒 ☐ 低年級 ☐ 中年級 ☐ 高年級 ☐ 國中

排序: ***請選擇排序方式*** ▼

水保教學素材及教案知識庫

提供教師所需之水保教育資源：
如海報摺頁、著色卡、教學圖卡
與教案分享

認識土石流 - 守護
生命家園我有招

41

我們藝起來說戲 -
山裡的炸彈客

16

跟水做朋友

40

山的守護者 - 大樹

8

山裡的炸彈客 - 山
區的大規模崩塌

8

水土保持我最行

42

水保疊疊樂

355

WATER 濁水一戰

45

Rivalry 較勁

42

『水土』履薄冰，
『保育』臨深淵

23

PK土石流

50

守護地球，守護你
我的家

32



水土保持與農村再生教育網



最新消息



圖書區



影音區



教師區



活動區



戶外學習

活動告示板

活動照片

活動成果



活動專區

水土保持相關活動
資訊公告與成果紀錄

燈號設定活動狀態
一目了然



看見農村之美，農村再生攝影徵件活動
2019/10/05~2019/10/30

進行中



“宴”遇傳愛-馬太鞍農村fun市集
2019/10/26~2019/10/26

即將開始



好玩好吃優質體驗送好禮~
桃米生態農村文化深度之旅
2019/10/12~2019/10/12

即將開始



108年水土保持繪本故事表演創意競賽決賽
2019/10/19~2019/10/19

即將開始



2019農村好物選拔活動
2019/08/01~2019/08/20

已結束



您的歷史定位，幫歷史找回屬於它的方向定位票選活動
2019/07/22~2019/09/30

已結束



8/6莫拉克10週年災害復建回顧與展望，歡迎報名~
2019/08/06~2019/08/06

已結束



108年農村領航獎選拔活動
2019/07/13~2019/07/31

已結束



水土保持與農村再生教育網



最新消息



圖書區



影音區



教師區



活動區



戶外學習



戶外學習

水保局於全台共
設立**18**個水土保
持戶外教室供民
眾免費申請參觀



水土保持與農村再生教育網



最新消息



圖書區



影音區



教師區



活動區



戶外學習



臺中東勢林場

園區簡介

園區生態及設施

環境及生態解說

交通資訊

周邊景點

電子相簿

戶外教室參觀申請

返回上頁



360°環景

1

2

3



園區簡介

東勢林場勢角林溪所屬之雙溪流域，屬台灣東北部溫暖濕潤之氣候區，年平均溫度分布約在 15至 28°C間；而雨



呼叫小幫手



水土保持與農村再生教育網



最新消息



圖書區



影音區



教師區



活動區



戶外學習



臺中東勢林場

園區簡介

園區生態及設施

環境及生態解說

交通資訊

周邊景點

電子相簿

戶外教室參觀申請

[返回上頁](#)



園區生態及設施

L型側溝



用於渲洩逕流，防止溝身及路基沖蝕，保護邊坡，利於淤積物清除，並可行駛車輛。

打樁編柵



穩定坡面以防土石流失，等樹種長大後能更有效的防止土石流或土石滑動，為最有效的護坡工法。

箱籠護岸



利用鍍鋅箱籠內排列塊石，多孔隙之構造可快速排出土壤孔隙水，並利用本身自重抵抗側向土壓力。此外，箱籠可抵擋水流沖刷，防止坡面沖蝕。

魚梯



魚梯是幫助魚兒上溯迴游的一種構造，由於人們在河川溪水中設置攔砂壩或是水



呼叫小幫手



水土保持與農村再生教育網

特色及資源介紹



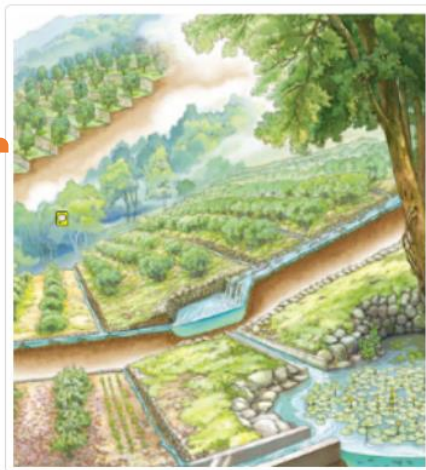
教育網現況資源總量

項目	資源量
圖書區	333
影音區	187
教師區-素材庫	209
教師區-教案分享包	130
總計資源	859

資源量統計至2020/7/31

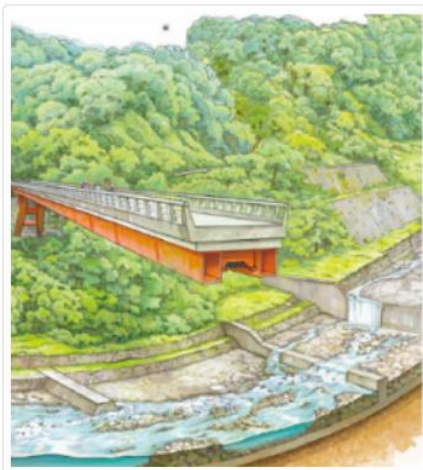
特色資源_首頁

坡地的保育



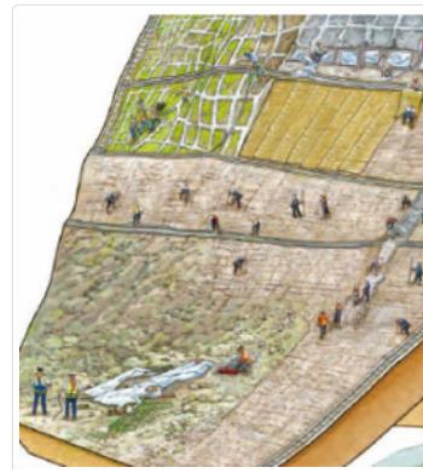
[觀看影片](#)

水的治理



[▶ 觀看影片](#)

崩塌地的整治及復育



[▶ 觀看影片](#)

水土保持戶外教室

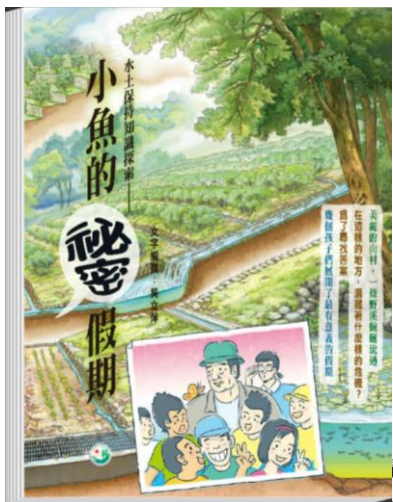


[▶觀看電子書](#)

工法動畫化影片

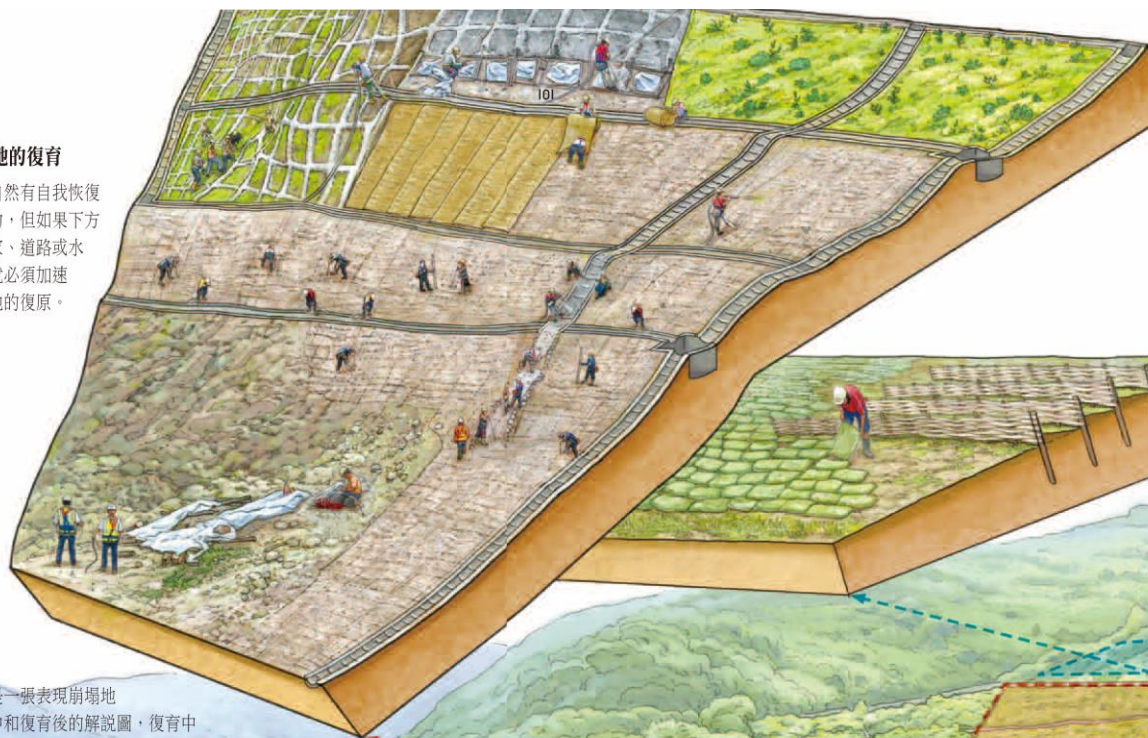


結合google map與earth 的戶外教室電子書



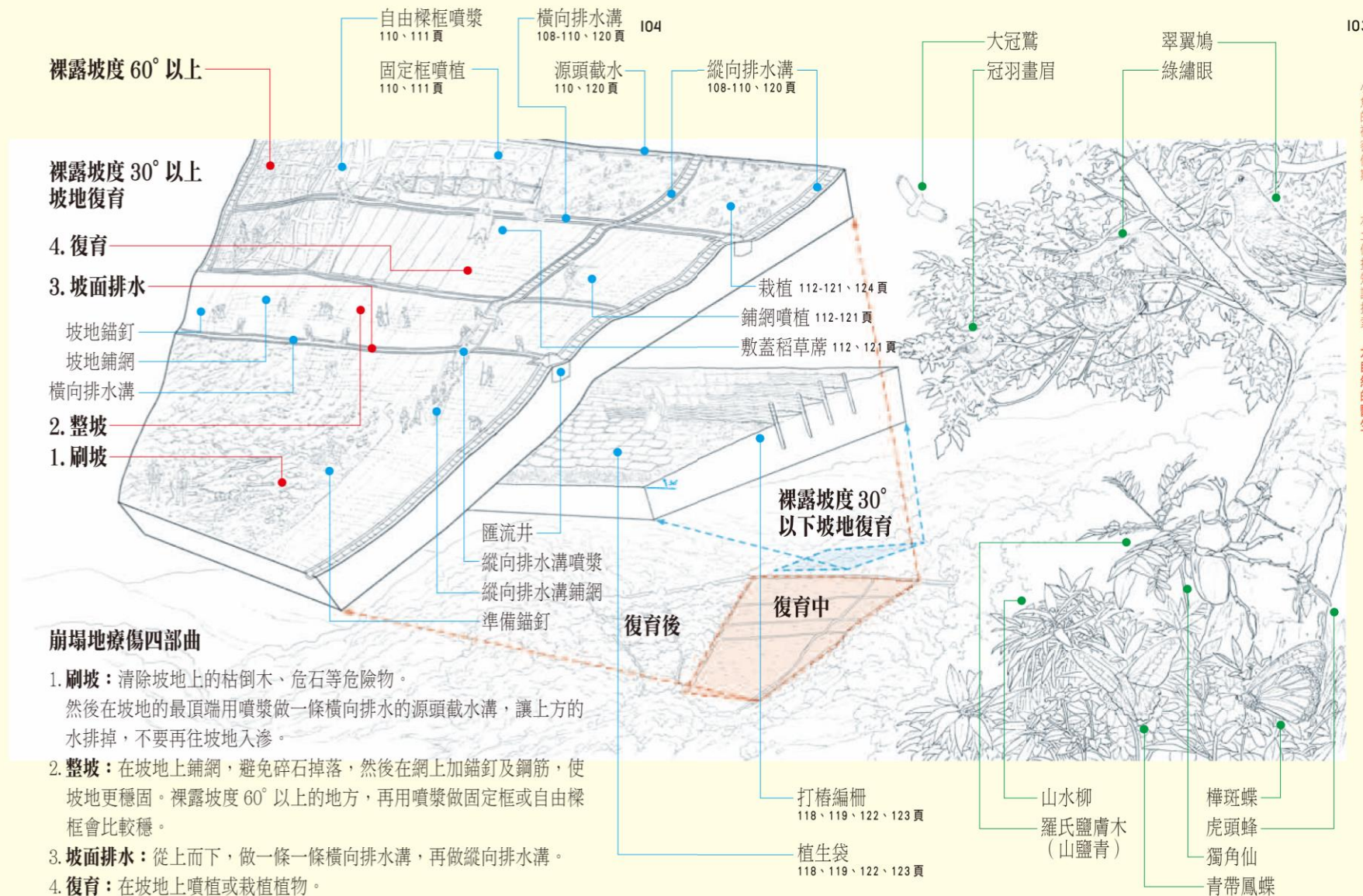
崩地的復育

大自然有自我恢復的能力，但如果下方有住家、道路或水庫，就必須加速崩場地的復原。



這是一張表現崩場地復育中和復育後的解說圖，復育中的部分又再分為裸露坡度 30 度以下及以上兩大區塊，兩區塊的整理方法不一樣，分別放大來看。經過整理的坡地，一段時間之後，會恢復成原本生物多樣性的山林樣貌。





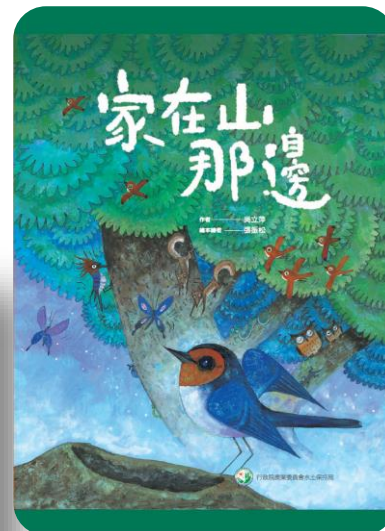
資源介紹_圖書區

動畫、有聲圖書



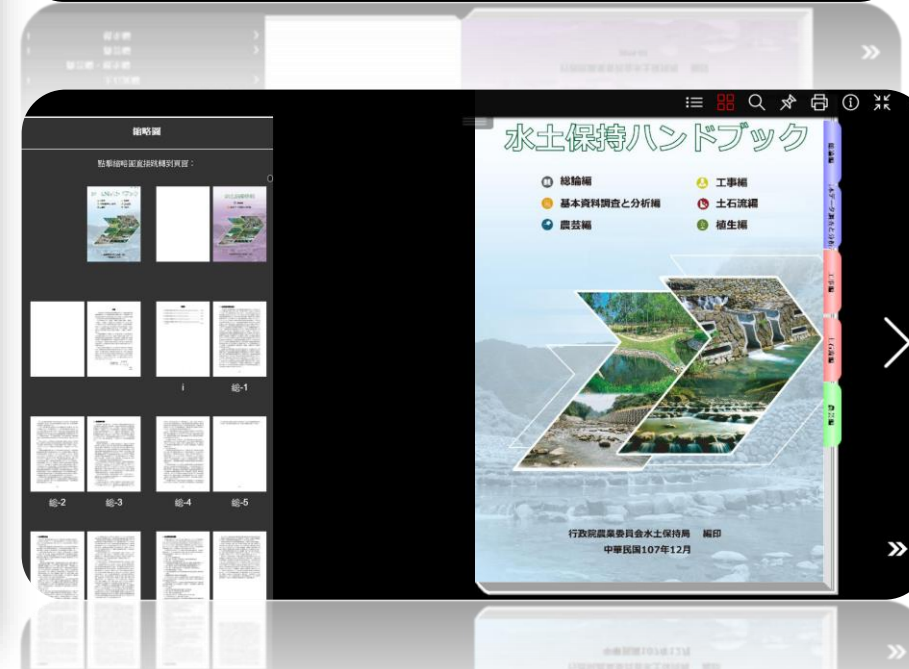
◀ ◯ ▶ ▷ 11

Fun 電書



資源介紹_圖書區

線上專業圖文專書
可搜尋、筆記...



水土保持與農村再生教育網

資源介紹_影音區

宣導短片
新聞紀實
專業研習
社區活動
導覽解說
教學示範
戲劇表演
微電影

農村再生

土石流防災

水土保持

其他

氣候變遷下大規模崩塌防減災計畫簡介
(上)



水土保持局保育治理組
李正鈞科長
108年1月21日

專案管理簡介
(上)



個人資料保護及資訊安全

報告者：水保局技研小組吳玉華
2019年1月25日



面對災害如何籌劃與準備

國家災害防救科技中心
曾敏惠



2013農村再生@臺南
全國大專院校
蓮鄉米鄉心故鄉
紀實短片微選競賽



資源介紹_教師區

教師區



請輸入關鍵字



素材庫

教案分享包



☒全部 ☐水土保持 ☐土石流防災 ☐農村再生

☒全部 ☐幼兒 ☐低年級 ☐中年級 ☐高年級 ☐國中

排序: ***請選擇排序方式*** ▾

山坡上的家

4,789

是誰嚇跑了茶小綠
葉蟬

2,707

認識土石流 - 守護
生命家園我有招

5,039

我們藝起來說戲 -
山裡的炸彈客

5,067

跟水做朋友

山的守護者 - 大樹

山裡的炸彈客 - 山

水土保持我最行



呼叫小幫手



https://learning.swcb.gov.tw/teacherIngenious.asp?detail=true&ga=0&in_type=ALL&in_class=&in_no=IN2019100317030901&title=認識土石流 - 守護生命家園我有招



水土保持與農村再生教育網

資源介紹_教師區

素材庫

教案分享包

☒全部

☐水土保持

☐土石流防災

☐農村再生

類型:

請選擇類型

請選擇類型

著色卡

遊戲

教學圖卡

海報摺頁

防災宣導

APP下載

緊急救難包中英文字卡

deposit book	存摺
raincoat	雨衣
socks & shoes	鞋襪
jacket	外套
rope	繩索

土石流防災

實驗_根的抓地力



水土保持

大湖四份水土保持戶外教室
彩繪海報



水土保持

山裡的炸彈客繪本角色頭套



土石流防災

防災背包翻翻樂



迷宮_我們可以怎麼做



小勇士出大任務：小勇士找裝備



小勇士出大任務：小勇士的夥伴們



水土保持與農村再生教育網

區域介紹_活動區

活動區



請輸入關鍵字



活動告示板

活動照片

活動成果



水土保持好好玩繪本故事屋互動展
2020/07/18~2020/12/31

進行中



水土保持酷學校增能計畫
2020/07/17~2020/08/21

進行中



2020農村好物選拔
2020/07/08~2020/07/24

已結束



水保小小兵出任務！防災背包挑戰趣
2020/07/15~2020/08/07

進行中



呼叫小幫手



<https://www.2019swcbgifts.com>



水土保持與農村再生教育網

區域介紹_活動區



請輸入關鍵字



活動告示板

活動照片

活動成果



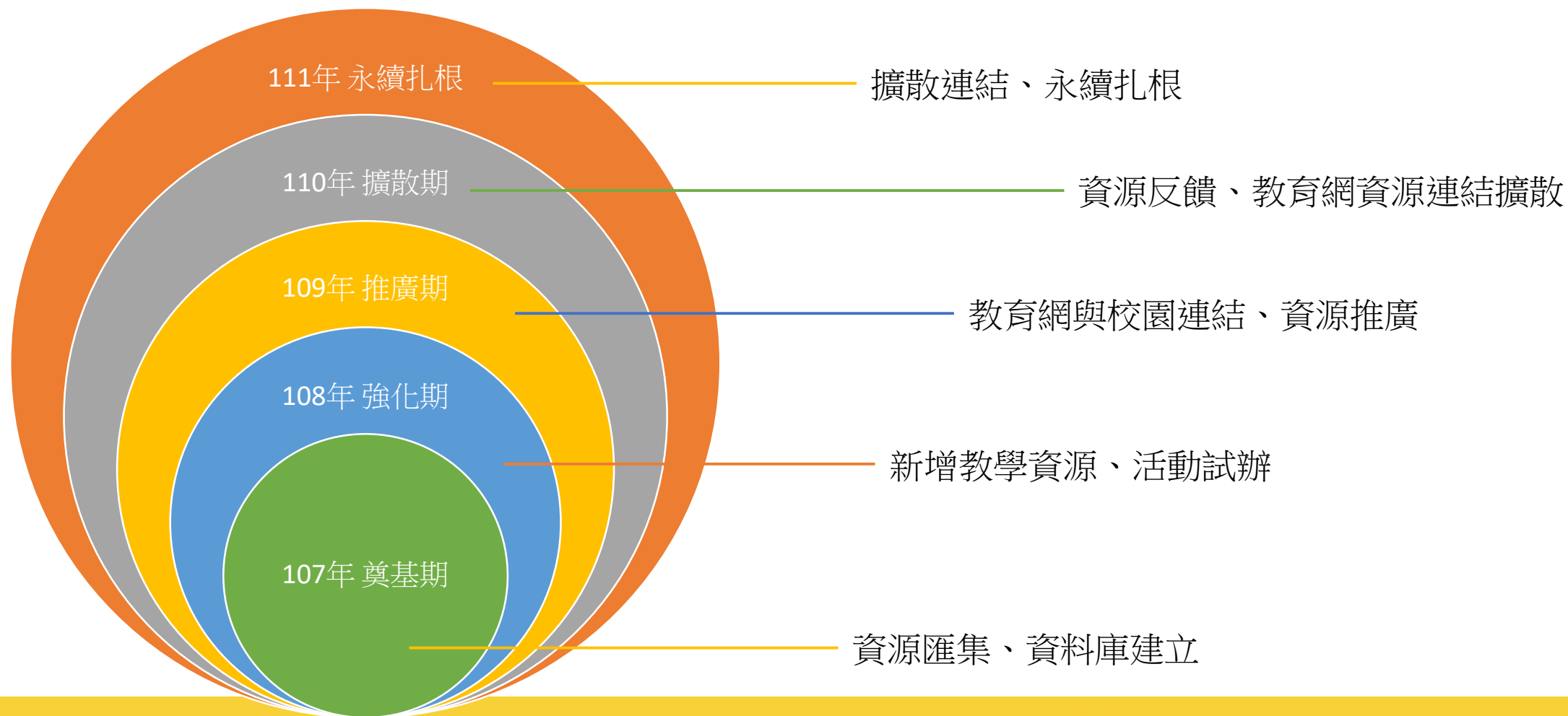
2020/07/18~2020/12/31	水保好好玩繪本故事屋互動展	進行中
2020/07/17~2020/08/21	水土保持酷學校增能計畫	進行中
2020/07/08~2020/07/24	2020農村好物選拔	已結束
2020/07/15~2020/08/07	水保小小兵出任務！防災背包挑戰趣	進行中
2020/07/14~2020/09/30	109年水土保持繪本故事表演創意競賽	進行中
2020/07/09~2020/11/01	「水保童樂fun遠百」暑期親子活動	進行中
2020/05/18~2020/07/19	水保一甲子照片募集活動	已結束
2020/01/19~2020/02/02	2020 花蓮玉溪花海節	已結束
2020/01/12~2020/02/09	「萬物糧倉—大地慶典」2020 迎春系列活動	已結束
2019/12/04~2019/12/08	台北資訊月~水保玩家，一起來體驗智慧防災	已結束



呼叫小幫手



水土保持與農村再生教育網推展歷程指標





水土保持與農村再生教育網

The screenshot shows the homepage of the '水土保持與農村再生教育網' (Soil and Water Conservation and Rural Regeneration Education Network). The header is yellow with the site name and navigation icons for '最新消息' (Latest News), '圖畫區' (Image Area), '影音區' (Audio/Video Area), '軟體區' (Software Area), '活動區' (Activity Area), and '戶外學習' (Outdoor Learning). The main banner features a cartoon character in a red helmet and goggles, with the text '小勇士出大任務' (Little Hero's Big Mission) and '山水王國大冒險' (Adventure in the Land of Mountains and Water). A QR code is present on the right side of the banner. Below the banner, there is a search bar and a list of latest news items.

水土保持與農村再生教育網

最新消息 | 圖畫區 | 影音區 | 軟體區 | 活動區 | 戶外學習

首頁 | 網站導覽 | 聯絡我們
(水土保持與農村再生教育網)

山水王國大冒險

線上閱讀

把水土保持知識變成好玩的關關遊戲，跟著水土小勇士勇敢闖關，恢復美麗家園。

最新消息

- 2019/04/12 107年度水土保持成果發表會，即日起開始報名，歡迎各界共襄盛舉！
- 2019/03/28 「九份二山生物資源解說圖鑑」系列圖畫上線囉！歡迎到圖畫區借閱哦！
- 2019/03/21 圖畫區有新書上架囉～《龜兔不賽跑》、《走走仙傳Plus召喚山神》、《我瘋了嗎？》
- 2019/03/12 本局與國立科學工藝博物館、國立自然科學博物館之921地震教育園區共同主辦「永保防災起步走」特展，趕快來吧～

認識水土保持

