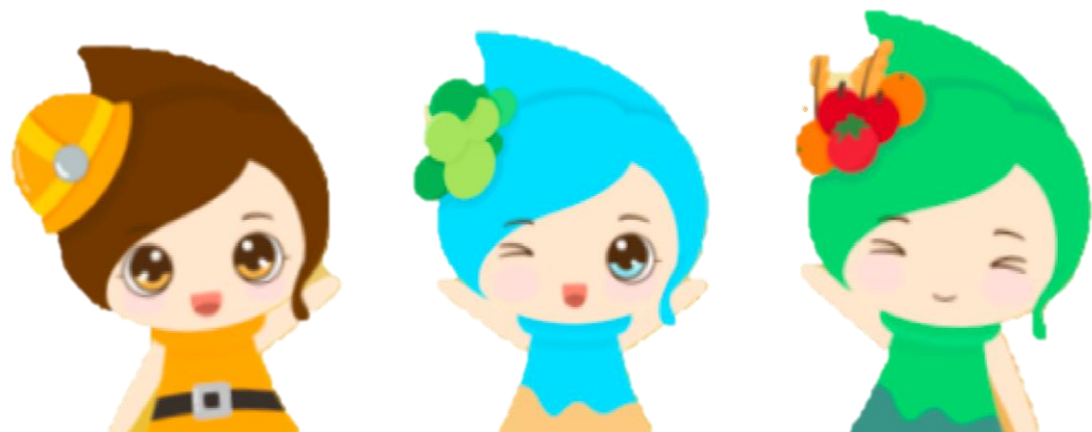




農業部農村發展及水土保持署
Agency of Rural Development and Soil and Water Conservation, MOA

114年臺北分署水土保持教育深耕 計畫成果分享

農村水保署臺北分署
農村建設科周華懿工程員
115.9.1





水保好好玩教育宣導目標

- 繪本故事屋 + 酷學校或示範基地 → 結合大型活動線上線下持續宣導
- 從建置點扎根 → 連成線 → 擴散面 → 目標達成 生活化.全民化.全齡化





水保好好玩教育深耕計畫策略

善用計畫短中長期建構→規劃執行→修正改善→目標實踐→品牌建立





水保好好玩品牌建立-水保寶最萌代言人

農村及水保署最萌代言人透過**理念、視覺、識別**等配合各項行活動宣導品銷露出，展現農村水保署活力新形象及宗旨，**提昇機關正面形象及辨視度**

水保代言人最重要的任務 = 農村水保署宗旨

保育水土、**涵**養水源、**減免**災害、**環境永續**



小兔



小涵



小育





臺北分署水保好好玩品牌建立與多元擴散



親子劇



農村水保寶



數位課程



教具教案



戶外教室

水保好好玩教育宣導



機關合作

國立臺灣科學教育館
農村水保署及各分署
台北市、宜蘭縣、新北市
桃園市、新竹縣、基隆縣等縣市
政府、科工館、科博館



校園合作

繪本故事屋指根建點校園
酷學校+示範基地
各縣市防災輔導團推薦校園
特色學校合作



企業合作

家樂福宜蘭店
家樂福文教基金會
威盛電子股份有限公司
及桃園農社企青農場域等



農村水保署臺北分署水保好好玩親子劇



103

不乖村
變乖了



105

謝謝你
茶小綠



106

怕癢樹



107

迷走
仙境



108

龜兔
不賽跑



111

呼叫水
保隊長



農村水保親子劇-114全新創作是誰的腳丫丫

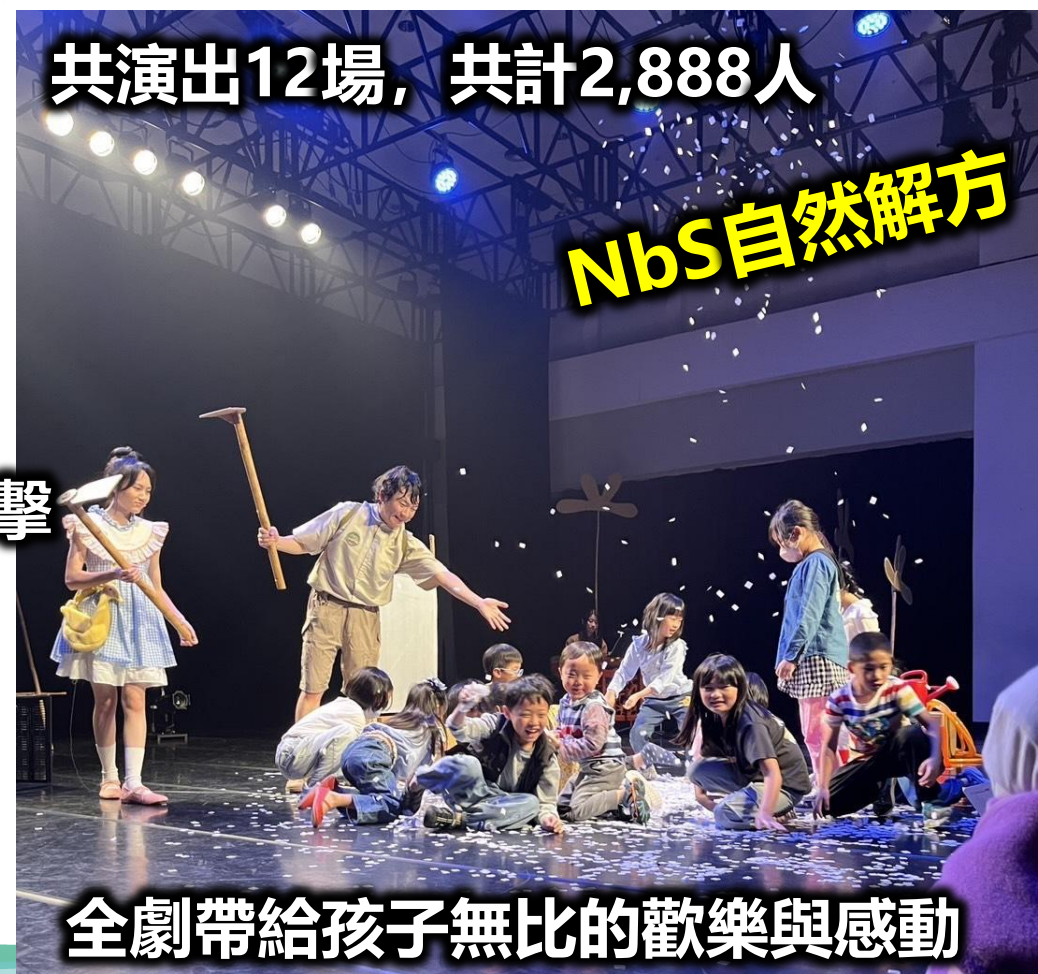
與【福德隆劇團】合作創新編製水保親子劇，將NbS自然解方及SDGs永續發展目標，需採取**行動保護、養護、恢復、可持續利用和土地管理**的方式，透過土壤中的蚯蚓讓民眾理解**生態多樣性、食農教育、氣候行動及環境永續**產生互惠效益。



創造議題讓孩子付出行動
種下希望的種子



竹材紙材與塑膠農具
舞台道具呈現對立與衝擊





農村水保親子劇-114全新創作是誰的腳丫丫

場次	日期	地點	參與人數
1	04/26-1	台北士林 -國立戲曲中心多功演藝廳	205
2	04/26-2		228
3	04/27-1		156
4	04/27-2		198
5	05/09-1	宜蘭蘇澳武荖坑 -綠色博覽會夢幻無台	450
6	05/09-2		320
7	05/24-1	桃園龍潭圖書館 -多功能演藝空間	58
8	05/24-2		73
9	08/23-1	台北士林- 科教館極大極小劇場	242
10	08/23-2		258
11	09/20-1	台北士林科教館- 大災問-防災科普嘉年華	333
12	09/20-2		367
合計 12場次			2,888人





水保課程數位化-AI世代數位學習

農村水保教學課程與教育部最大線上數位學習平台  學習吧 合作

4款課程參與線上學習共 57,446人，確實完成學習共25,498人(截至114/10/31)

以上每個統計數字皆為一個mail帳號，農村水保教育宣導自主擴散學習成效非凡

113年
建構

宇宙魔王來襲
呼叫! 水保隊長

氣候變遷
環境永續

新課程上線

繪本動畫
透過繪本動畫學習
地震與暴雨的成因、
造成的災害與防範措施

水土保持
引導學生思考
如何應對與防範地震與暴雨
了解水土保持的重要性

趣味遊戲
透過遊戲集章
檢測學習成效、鞏固新知
成為水保小達人!

參加課程人數：6,532人

確實完成學習：3,174人



112年
建構

課程
上線啦!!

迷走仙境
plus
喚山神

淨零減碳
大規模崩塌

保持知識課程

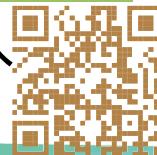
水土保持
透過繪本來認識
水土保持的小知識!

新聞案例
將課程內容連結實際案例，
讓孩子了解
水土保持與生活息息相關

淨零排放
淨零排放是什麼？
臺灣做了哪些
節能減碳的事情呢？

參加課程人數：22,430人

確實完成學習：8,796人



111年
建構

龜兔不賽跑

水保挑戰趣

土石流防災
農地水保

一起學水保

知識學習
水土保持的目標就是蓄水保土，
讓水資源和土資源不會受到破壞，
可以永遠使用下去。

小試身手
經過學習後的小測驗，
能幫助鞏固知識更加提升學習效果。

繪本動畫
透過繪本動畫學習，
讓學習更容易理解水保知識。

參加課程人數：21,136人

確實完成學習：12,006人





水保課程數位化 - 114全新創作謝謝你,茶小綠

- 謝謝你,茶小綠課程(5/31完成)
- 參加線上學習人數共 **7,348人**
- 確實完成學習人數共**1,522人**(統計至114/10/31)

課程設計特色

轉譯繪本對應課綱

生態保育案例補充

推廣食農跨域整合

NbS自然解方永續發展

環境教育多元整合

白頭翁

謝謝你, 茶小綠

認識並學習食農教育!

東方美人茶

NbS自然解方

食茶教育

綠葉蟬

草蛉

繪本動畫

跟著動畫一起走進有機茶園
認識茶園中的生態系
發覺生物間食物鏈的奧秘!

食農教育

從食農教育出發
探索大北坑的土地與飲食文化
體會一口茶背後的土地、
飲食與客家文化魅力

NbS 自然解方

透過「NbS 自然解方」
啟發愛護自然的永續思維
培養守護生態的行動力
成為茶園的綠色守護者!



繪本故事屋模組化短中長程深耕計畫



水保好好玩

扎根建點

109-112年

龜兔不賽跑



玩轉水保

深耕萌芽

113-115年

呼叫水保隊長



綠色守護

開枝擴散

116-118年

是誰的腳丫丫





繪本故事屋 扎根深耕擴散效益

109-112年成效-將課程內容及建置方式與地方政府或學校等共好夥伴合作

邀請加入繪本故事屋行列，共建置19個點位(14所學校)

4年共培訓水保寶種子師資達500位，每年自主擴散逾3,000人次



109年
98位

- 新北鳳鳴國小
- 新北屈尺國小
- 新竹東光國小
- 連江仁愛國小
- 八里永續環教中心

111年
145位

- 宜蘭三星國中
- 台北東園國小
- 新北萬里國小
- 桃園大安國小
- 新竹玉山國小

110年
74位

- 桃園建德國小
- 宜蘭蘇澳國小
- 基隆西定國小
- 桃園客家文化館

112年
183位

- 宜蘭綠色博覽會
- 新北北大國小
- 台南慈濟國小
- 貴子坑水保戶外教室



玩轉水保繪本故事屋

繪本故事屋**模組化/數位化** => 配合學校教室 / 穿堂走廊 / 故事角落 => **更多元更便利**

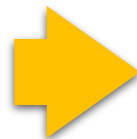
玩轉水保繪本故事屋課程圖卡



水保好好玩繪本故事屋課程圖卡



× 5



教學圖卡

水保酷學堂下載點





玩轉水保繪本故事屋-114年新建點

- 配合108課綱及繪本內容建置課程，與酷學校或示範基地或防災校園、特色學校等合作
- 新建點-新北五股德音國小培訓45位學童（酷學校示範基地、防災特色生態保育學校）

農村水保 生活化

課程內容 數位化

教具教案 模組化

學習內容 客製化



新北五股德音國小扎根建點
水保寶種子培訓課程





玩轉水保繪本故事屋-自主擴散

宜蘭七賢國小



1028-全校教學58人

台南慈濟國小



0616-彰化委員培訓160人

新竹玉山國小



0325-三年級教學8人



1031-三年級9人



0930-印尼國際學校師長40人



0322-全校教學分享61人



大型主題性活動-大災問防災科普嘉年華

與國立臺灣科學教育館跨域合作，共27個公私部門參與，37個互動展攤結合產、官、學三力能量，舉辦大型主題性防災教育宣導活動，讓民眾從活動中學習防救災知識與技能，並喚起民眾及社會各界對防災議題之關注，推動全民防減災及防災知識的普及，共吸引**11,860人**參與活動。

教具
體驗

水保
親子劇

水保
代言人

市集
展攤

水保寶
好拍檔



114-大災問-防災科普嘉年華活動



最具教學意涵、最多學習人潮的大型活動

臺北分署教育深耕執行效益

質化效益

1

教學數位化



完整教學擴散

2

繪本故事屋



玩轉水保課程

3

創新親子劇



是誰的腳丫丫

4

品牌形象提升



多元活動
品牌行銷

5

永續發展SDGs



跨域合作
異業結盟

量化效益

已完成數位課程
研發設計4款

線上線下參與學習
逾60,000人以上

繪本故事屋
每年培訓300位

每年自主擴散
逾3,000人

劇本創作
編劇1式

演出12場次
2,888人

活動辦理
31場

宣導人數
45,547人

公私部門企業
大型主題活動1場

產官學合作
超過30家以上

簡報完畢
敬請指教

