

# 114 年農村及水土保持成果發表會(企劃書)

## 壹、前言

近年來，極端氣候頻繁發生，對農村環境與水土保持帶來嚴峻挑戰，農村發展及水土保持署致力於推動水土保持、土石流防災及農村再生建設等相關工作，透過智慧科技應用、農村建設及社區輔導等執行措施，提升農村及坡地適應氣候變遷的韌性。

本次活動呼應農業部「韌性、智慧、永續、安心」之四項主軸與核心，規劃以「智守山林，翻轉農村」概念為整體計畫主題，聚焦農村水保策略如何與低碳轉型，推動循環農業、碳匯管理與生態工程等政策，共同實現永續家園的願景，期盼透過多方合作，促進農村發展與環境共生，攜手邁向 2050 淨零目標。

今年的成果發表會規劃為兩日，成果發表對象以農村水保署及分署相關長官、技術廠商、輔導單位及相關機關等農村水保領域人士為主，聚焦於主題式成果發表與專題演講，旨在促進產官學界的交流與傳承；成果聯展對象則以一般民眾為主，邀請跨域合作單位、縣市政府及農社企輔導品牌等參與，透過好玩教具遊戲、圖書繪本及好吃的農村輔導品牌展售與推廣，以更軟性、生動的形式吸引民眾，增強參與者的記憶與興趣。

## 貳、活動時間地點

### 一、成果發表會辦理時間與地點

(一)時間：成果發表-114年7月2日(星期三)

成果聯展-114年7月5日(星期六)

(二)地點：成果發表-集思臺大會議中心

成果聯展-臺北車站大廳

場地名稱	場地用途	場地照片
蘇格拉底廳	成果發表-主場地	
集思台大會議中心	成果發表-分場地	
臺北車站1樓車站大廳	成果聯展	

## 參、成果發表

### 一、邀請對象

(一)本署(分署)及相關公部門領域同仁。

(二)專家學者：相關之技師公會專家及各大專院校等水利、土木、水保、環境、地質、海洋、結構、大氣、資訊、農業及氣候變遷領域等學者。

## 二、活動議程

本活動現場除以「智慧防災」、「韌性大地」、「永續農村」、「安心樂遊」四大主題，口頭發表 24 項計畫成果及 60 項海報計畫成果外，邀請國家發展委員會 彭副主委立沛專題演講，提供對於國土韌性永續、農村發展、地方創生等前瞻性策略與願景建議，以利納入未來農村發展及國土保安等政策推動之方向與作為，議程規劃如下：

時間	內容	
09:00-09:30	報到	
09:30-09:35	開場	
09:35-09:45	部長致詞	
09:45-09:47	部長致贈署長感謝禮	
09:47-09:50	大合照	
09:50-10:30	專題演講 講者:國家發展委員會 彭副主任委員立沛	
10:30-10:33	頒發專題演講感謝狀	
10:33-10:40	交流休息	
分場	分場 1	分場 2
主題	智慧防災	安心樂遊
10:40-11:55	4 項計畫成果 (每項發表 15 分鐘/總提問 15 分鐘)	4 項計畫成果 (每件發表 15 分鐘/總提問 15 分鐘)
11:55-13:00	午餐時間	
主題	韌性大地 1/2	永續農村 1/2
13:00-14:15	4 項計畫成果 (每項發表 15 分鐘/總提問 15 分鐘)	4 項計畫成果 (每件發表 15 分鐘/總提問 15 分鐘)
14:15-14:30	交流休息	
主題	韌性大地 2/2	永續農村 2/2
14:30-15:45	4 項計畫成果 (每項發表 15 分鐘/總提問 15 分鐘)	4 項計畫成果 (每件發表 15 分鐘/總提問 15 分鐘)
15:45-15:55	交流休息	
15:55-16:30	頒獎	

### 三、專題演講

配合 2025 淨零排放目標，探討如何在環境永續的前提下，發展與環境共存的創新解方，為此規劃邀請相關領域的重量級講者，透過專業視角與多元觀點，深入剖析核心議題，分享成功案例與前瞻趨勢。

邀請對象	照片	學經歷	專長內容
國家發展委員會 彭立沛 副主任委員		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 日本東京大學工學系研究科都市工學專攻博士</li> <li>● 任教於國立臺灣大學生物產業傳播暨發展學系及國立臺灣大學建築與城鄉研究所</li> </ul>	彭副主委在 <u>公共政策、地方發展</u> 等領域擁有豐富經驗，除了參與政策推動外也深耕教育界，致力於培育下一代具備永續思維的人才。淨零轉型不僅是政府與企業的責任，更需要 <u>從教育端著手</u> 。憑藉豐富的實務與學術背景，希冀能從政策、教育及產業面向，分享臺灣如何因應全球淨零趨勢，共創永續未來。

### 四、發表清單

規劃以「智慧防災」、「韌性大地」、「永續農村」、「安心樂遊」之四大主題，透過「口頭發表」及「海報發表」兩種方式進行發表：

#### (一)口頭發表

由本署與分署承辦人員進行發表業轄整體性業務主軸簡報，每件發表 15 分鐘，共計 24 項計畫成果口頭發表。

智慧防災口頭發表清單		
項次	發表題目	報告人
1	不安定土砂災害風險監控與管理推動策略	吳副工程司漢揚
2	運用科技及 AI 打造山坡地智慧監控網	林建良副工程司
3	0403 花蓮地震後土砂防災策略	邱助理工程員心柔
4	防災路網推動成果-「農中太 036 及農苗庄 024」為例	鐘亦婷副工程司

### 韌性大地口頭發表清單

項次	發表題目	報告人
1	人與自然共好-以自然解方推動集水區調適	張舒婷副工程司
2	生態檢核成效追蹤與技術提升	翁源泉副工程司
3	推動坡地水砂觀測-從監測到加值應用	許工程員庭瑄
4	南投分署調適策略推動成果及展望	林可薇副工程司
5	水土保持計畫永續環境及生態友善指標建置	陳工程員茹蕙
6	以實驗、管理層面探究山坡地劃定準則因應氣候變遷之調適作業	洪寶發副工程司
7	韌性坡地水土資源盤點調查	諸予涵工程員
8	臺東地區預鑄工法適宜性及運用成果	黃勝頂副工程司

### 安心樂遊口頭發表清單

項次	發表題目	報告人
1	青年先驅-農村放送頭集錦	陳宜平工程員
2	農業旅遊經濟效益調查評估	莊凱仲工程員
3	113年度臺東農村魅力示範產業多元輔導計畫	洪佳瑩工程員
4	農村里山社區深化及青年行動	蔡千茹工程員

### 永續農村口頭發表清單

項次	發表題目	報告人
1	國土架構下之農村發展總體規劃	饒雅琳工程員
2	農村再生設施容許使用機制方向	李憲昆副工程司
3	北區手沖精品茶推廣成果發表	高佩聖正工程司
4	「環教山泉盟，茶酒論瑩雄」點亮東勢林場水保戶外教室螢火蟲季	陳鍵鑫副工程司
5	旅讀農村：從走讀到深度體驗的農村轉型	徐一平工程員
6	農村社區企業輔導：從育成到品牌的永續經營	林副工程司國昌
7	臺灣里山生態實踐：在地韌性與國際接軌的雙軌推動	黃悅慈工程員
8	青銀力量守護農村家園	宋睿綸工程員

## (二)海報發表

以 113 年度委辦計畫、創新研究計畫與科技計畫為發表基礎，依據發表 4 大主題分類挑選，挑選 60 件計畫成果以「海報發表」方式展現成果。

智慧防災海報發表清單		
項次	發表題目	承辦人
1	113 年巨量空間地理資訊平台維運計畫	許忻志
2	113 年大規模崩塌潛勢區資料調查及公開準備	郭力行
3	113 年大規模崩塌潛勢區廣域地表觀測及活動性評估	林恩如
4	113 年土石流及大規模崩塌防災決策平台網絡擴充與精進	趙彥勛
5	113 年度土石流警戒基準值更新及警戒發布情資研判分析	林佑聰
6	113 年度大崙山地區潛在大規模崩塌區調查監測計畫	吳佳威
7	113 年度大梨山地區地滑地與臺中市和平區潛在大規模崩塌監測計畫	郭銓
8	113 年度嘉義縣梅山鄉及竹崎鄉地區潛在大規模崩塌調查、監測及規劃計畫	范致均
9	113 年度南投分署土石流及大規模崩塌防災整備與緊急應變計畫	廖祥穎
10	野溪通過跨河構造物之水砂溢淹肇災分析與治理減災解決方案	陳偉迪
11	113 年度花蓮縣萬榮鄉及卓溪鄉潛在大規模崩塌調查、監測及規劃計畫	陳芋瑄
12	0403 地震後集水區土砂災害調查與治理規劃	邱心柔

韌性大地海報發表清單		
項次	發表題目	承辦人
1	坡地防災及維生通道路網及農路構造物體檢資料彙整及巡查示範	鐘履鍵
2	113 年水庫集水區保育減砂暨崩塌地變遷評估	蕭惠民
3	113 年度生態檢核成效追蹤與技術提升	翁源泉
4	113 年集水區調適策略規劃及推動專案管理計畫	張舒婷
5	113 年度水保設施碳排計算認證與減量效益執行檢核計畫	吳蕙雯
6	重要構造物竣工後 UAV 三維建模及圖資建置	陳柏安
7	113 年資料管理平台加值及維運	林曉萱
8	農村發展及水土保持署 113 年度工程品質委託抽驗管理計畫	李忠和

### 韌性大地海報發表清單

項次	發表題目	承辦人
9	農村水保署工程品質書件精進與編修計畫	吳上豪
10	113 年度山坡地不同作物經營與土壤流失關聯性之探討	蔡正壽
11	113 年度推動山坡地調查業務及資訊系統維運更新計畫	林明慧
12	113 年度山坡地管理資訊系統及水土保持計畫資訊公開平台維運擴充	許令儀
13	UAV 應用於輔助水土保持監督管理工作推動	陳茹蕙
14	113 年農村發展與水土保持出版品計畫	黃茂龍
15	113 年水保酷學堂功能擴充及整合水保虛擬世界平台營運計畫	廖元川
16	113 水土保持教育跨域共好推廣計畫	范子瑄
17	種瓜坑溪調整構造物營造溪流韌性環境之評估	李霽修
18	智慧職安在水土保持工程職業安全應用之研究	施俊成
19	荖溪集水區推動調適策略規劃前期課題盤點計畫	葉卓翰
20	113 年花蓮分署水土保持教育宣導計畫	范蘇義
21	113 年度臺東分署轄區生態檢核整合推動計畫	洪婉華

### 安心樂遊海報發表清單

項次	發表題目	承辦人
1	113 年農村社區綠色照顧政策推動計畫	周栩嫻
2	113 年農村好店輔導計畫	楊怡君
3	113 年農業旅遊資訊及服務網絡計畫	許君萍
4	113 年度農村體驗及永續旅遊精進計畫	陳鳴遠
5	113 年度休閒農業地理數位資料建構與校核計畫	詹智皓
6	113 年度休閒農場與田媽媽管理系統優化	陳家著
7	113 年農村再生培育學院計畫	鄭至涵
8	113 年大專生洄游農村計畫	游哲宏
9	113 年茶產業創新暨跨域輔導計畫	高佩聖
10	113 年度中苗地區農村特色產業策略執行計畫	李典耕
11	113 年彰投雲嘉農村社區綠色照顧計畫	嚴曉嘉
12	113 年南部地區農村社區綠色照顧輔導計畫	郭哲昆
13	113 年臺東農村旅遊軸線推動平台輔導計畫	陳昫生
14	臺東區農村里山倡議社區優化輔導計畫	鄭卉君

### 永續農村海報發表清單

項次	發表題目	承辦人
1	農村規劃決策輔助資源系統建置計畫	李明彥
2	113 年度加強農地環境維護促進管理計畫	吳俊龍
3	農村再生總體計畫總顧問指導計畫	饒雅琳
4	推動參與里山倡議夥伴國際組織合作深化之研究	林奕嘉
5	113 年度農村再生整合地方創生推動計畫	林光奕
6	113 年縣市政府社區農村再生計畫推動與管理	王翔榆
7	推動農漁村能源自主場域輔導及獎勵計畫	徐一平
8	113 年度農村再生執行及管理系統改版維運計畫	黃保維
9	113 年北區青年北區青年公民參與式村落美學與藝術共創計畫	卓秉毅
10	臺中分署景觀美學導入農村發展空間規劃計畫	張旭威
11	公老坪社區里山地景場域維護管理計畫	張維訓
12	臺南分署景觀美學導入農村發展空間規劃計畫	曾于寧
13	113 年度萬物糧倉大地慶典-漂鳥 197 縱谷大地藝術計畫	陳昀生

## 五、產業展攤設攤清單

產業展攤設攤清單		
項次	設攤單位名稱	展示內容
1	逢甲大學	重要構造物竣工後 UAV 三維建模及圖資建置
2	觀察家生態顧問有限公司	生態檢核成效與技術提升
3	慈濟基金會	跨域合作夥伴
4	大將之森有限公司+孚宮設計顧問有限公司	農村好物及文化技藝保存
5	台灣休閒農業發展協會+台灣休閒農業學會	特色農業旅遊場域認證制度推動與休閒農業區分布及管理作業

## 六、成果發表會獎勵機制

獎項	頒發對象	獎勵機制	獎項規格	頒獎時間	備註
最佳海報人氣獎	海報發 表之承 畫辦 人員	6/25(三)中午 12:00- 7/1(二)中午 12:00 開 放線上投票，依據主 題得票數統計獲獎計 畫(1-2名)	<b>10名</b> 每名 <b>600元</b> 郵政禮券 (主題韌性大地4名、 其他主題各2名)	7/2(三) 閉幕式	可代 領
最佳發表者	口頭發 表人	7/2(三)主軸發表期間 (上午 10:40-下午 3:45)開放線上投 票，依據主題得票數 統計獲獎者(1-2名)	<b>6名</b> 每名 <b>2,000元</b> 郵政禮 券 (韌性大地與永續農村 各2名、智慧防災與 安心樂遊各1名)	7/2(三) 閉幕式	需親 領
幸運觀眾獎	成發參 與者 (含設攤 單位)	7/2(三)至成果發表現 場報到者	<b>1名</b> <b>airpods</b>	7/2(三) 閉幕式	需親 領
互動參與獎	參與最佳海報人氣獎、最佳發 表者、最佳人氣攤位獎之投票 者(有留資料者)		<b>10名</b> 每名 <b>450元</b> 農遊超市 食農好玩券	7/7-7/11(擇一 日)於農村水 保署粉專直播 抽獎	得者 須回 領獎 資訊

## 七、成果發表會報名資訊

活動報名時間即日起至 114 年 6 月 27 日下午 5 點止，請至 <https://reurl.cc/AMvVk8> 報名，農村及水土保持成果發表會官方網站(<https://www.ardswc.gov.tw/presentation/>)可獲取相關活動資訊，如有其他問題，再請來訊聯繫，聯絡窗口如下：

跨界策略顧問股份有限公司 電話：04-22985258

陳恩儒小姐(分機 218、E-mail：luby@geo.com.tw)

黃千儀小姐(分機 230、E-mail：zona@geo.com.tw)