

## 農業部農村發展及水土保持署 函

地址：54044南投市中興新村光華路6號  
承辦人：蘇品維  
電話：049-2347118  
電子信箱：spw52581@mail.ardswc.gov.tw

受文者：臺南市土木技師公會

發文日期：中華民國114年6月9日

發文字號：農保規字第1142656107號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明三（114年農村及水土保持成果發表會（定稿版）（發文報名）.pdf）

主旨：本署訂114年7月2日（星期三）於集思臺大會議中心蘇格拉底廳舉行「114年農村及水土保持成果發表會」，敬邀各機關（單位）貴賓蒞臨，並廣邀同仁報名參加，請查照。

說明：

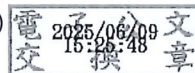
- 一、旨揭活動本成果發表會採用實體活動及線上方式體驗方式進行，活動呼應農業部「韌性、智慧、永續、安心」之四項主軸與核心，以「智守山林，翻轉農村」為題，現場除特邀國家發展委員會彭立沛副主任委員現場專題演講，並以「智慧防災」、「韌性大地」、「永續農村」、「安心樂遊」四大面向，口頭發表24項計畫成果及60項海報計畫成果，並邀5個產業攤位共同展示業務延伸相關成果，旨在持續透過產、官、學之交流與成果分享，共同展現知識傳承。
- 二、本活動報名請至<https://reurl.cc/AMvVk8>，另活動亦同步直播，無法現場參與者歡迎透過直播共襄盛舉，直播連結將於活動前公告至本署永續水土保持育粉絲專頁

(<https://www.facebook.com/ARDSWC>)，如有相關問題請洽  
跨界策略顧問股份有限公司陳恩儒小姐(04-  
22985258#218、E-mail: luby@geo.com.tw)、黃千儀小姐  
(04-22985258#230、E-mail: zona@geo.com.tw)。

### 三、檢附活動企劃書1份。

正本：本署農村建設組、本署產業發展及休閒組、本署保育治理組、本署坡地管理組、  
本署減災監測組、本署臺北分署、本署臺中分署、本署南投分署、本署臺南分  
署、本署臺東分署、本署花蓮分署、桃園市政府、宜蘭縣政府、高雄市政府、澎  
湖縣政府、臺中市政府、國立中興大學、國立屏東科技大學、農業部茶及飲料作  
物改良場、國立科學工藝博物館、國立自然科學博物館、農業部農業試驗所嘉義  
農業試驗分所、農業部農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所、經濟部地質調查及礦  
業管理中心、交通部中央氣象署、內政部消防署、中華民國土木技師公會全國聯  
合會、社團法人臺灣省土木技師公會、臺北市土木技師公會、臺南市土木技師公  
會、社團法人新北市土木技師公會、社團法人桃園市土木技師公會、社團法人臺  
中市土木技師公會、高雄市土木技師公會、社團法人中華民國水利技師公會全國  
聯合會、社團法人台北市水利技師公會、社團法人高雄市水利技師公會、社團法  
人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、社團法人臺灣省水土保持技師公會、  
社團法人新北市水土保持技師公會、社團法人臺中市水土保持技師公會、社團法  
人高雄市水土保持技師公會、社團法人中華民國大地工程技師公會、臺北市政  
府、基隆市政府、新竹市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣  
政府、雲林縣政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、臺南市政府、屏東縣政府、臺東  
縣政府、花蓮縣政府、連江縣政府、彰化縣農會、教育部、經濟部水利署、國家  
災害防救科技中心

副本：本署農村規劃組(含附件)



# 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<br>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<br>(每項發表 15 分鐘/總提問 15 分鐘) | 4 項計畫成果<br>(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<br>(每項發表 15 分鐘/總提問 15 分鐘) | 4 項計畫成果<br>(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<br>(每項發表 15 分鐘/總提問 15 分鐘) | 4 項計畫成果<br>(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<br>彭立沛<br>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，更需要從 <u>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   | 陳昀生 |
| 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 | 海報設計<br>表之承辦<br>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) | 10 名<br>每名 600 元郵政禮券<br>(主題韌性大地 4 名、其他主題各 2 名)           | 7/2(三)<br>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)   | 6 名<br>每名 2,000 元郵政禮券<br>(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)<br>閉幕式             | 需親領      |
| 幸運觀眾獎   | 成發參與者<br>(含設攤單位)                   | 7/2(三)至成果發表現場報到者                                           | 1 名<br>airpods                                           | 7/2(三)<br>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) |                                                            | 10 名<br>每名 450 元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 | 得獎者須回覆資訊 |

## 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)