

**112 年農村與水土保持嘉年華  
活動簡章**

**農業部農村發展及水土保持署**

## 一、緣起

農村發展及水土保持署長期致力推動水土保持、土石流防災及農村再生相關工作，每年於委辦計畫、創新研究計畫及科技計畫成果豐碩，自 105 年起精選出 30-50 件計畫，透過 1 天的成果發表會對外發表，並逐步增加專題演講、主題論壇、技術與應用成果展示等，豐富成果發表會內涵。

一直以來本署以守護臺灣大地為職志，除了推動相關技術研究、應用外，也積極以跨域思維，串聯外部機關、組織及單位，共同為臺灣坡地環境盡一份心力，為使計畫成果串連、擴大學習成長，今年發表會有別於以往，將擴大為 3 天辦理，專注在「永續大地 Together」主題，並廣邀各地方政府、跨域合作夥伴、志工團體、水土保持酷學校等單位共同參與，拓展水土保持宣導之視野。本署持續透過產、官、學之交流與成果分享，共同展現知識傳承。

## 二、活動規劃

112 年農村與水土保持嘉年華整合 35 個教育夥伴及農村社區量能與元素，於 112 年 10 月 13 日(五)至 10 月 15 日(日)假國立自然科學博物館第三及第四演講廳與人類文化廳前廣場舉辦，而為使成果全面討論與充分展現，將於嘉年華辦理前一週進行「坡地水保」、「智慧防災」、「教育深耕」及「創新農村」四個面向之第一階段成果發表。

### (一)第一階段發表

#### ■ 日期：

- ✚ 坡地水保：112 年 10 月 3 日(二) 上午 9：00 至下午 3：50
- ✚ 智慧防災：112 年 10 月 4 日(三) 上午 9：00 至下午 3：50
- ✚ 教育深耕：112 年 10 月 5 日(四) 上午 9：00 至上午 11：35
- ✚ 創新農村：112 年 10 月 6 日(五) 上午 9：00 至下午 2：40

#### ■ 地點：

- ✚ 本署會議室參與，會議室資訊如下
  - (1) 112 年 10 月 3 日(二)：本署第一會議室(主)、府西第一會議室(輔)
  - (2) 112 年 10 月 4 日(三)：本署府西第一會議室(主)、本署第二會議室(輔)
  - (3) 112 年 10 月 5 日(四)：本署第一會議室(主)、府西第一會議室(輔)
  - (4) 112 年 10 月 6 日(五)：府西第三會議室(主)。
- ✚ 分署及其他單位人員：採 Webex 視訊連線。

■ 邀請對象：

✚ 相關公部門、領域專家、計畫受託單位、本署及各分署長官與同仁

■ 發表件數：

✚ 坡地水保 20 件、智慧防災 20 件、教育深耕 10 件(包含 5 件行政補助計畫)、創新農村 15 件。

## (二)112 年農村與水土保持嘉年華

112 年農村與水土保持嘉年華舉辦 3 日，每日規劃 1 主題，10 月 13 日(五)為「跨域日」、10 月 14 日(六)為「教育日」、10 月 15 日(日)為「農村日」，地點與邀請對象如下：

■ 日期：

✚ 跨域日：112 年 10 月 13 日(五) 上午 8：30 至下午 4：50

✚ 教育日：112 年 10 月 14 日(六) 上午 9：30 至下午 4：30

✚ 農村日：112 年 10 月 15 日(日) 上午 9：30 至下午 4：30

■ 地點：

✚ 跨域日：國立自然科學博物館第三及第四演講廳與人類文化廳前廣場。

✚ 教育日：人類文化廳前廣場。

✚ 農村日：人類文化廳前廣場。

■ 邀請對象：

✚ 相關公部門、領域專家、計畫執行團隊、農村再生社區、酷學校、本署及各分署長官與同仁、媒體、民眾。

## 三、 議程

### (一)第一階段發表

主題	坡地水保	智慧防災	教育深耕	創新農村
時間	10/3(二)	10/4(三)	10/5(四)	10/6(五)
09:00~09:20	線上報到			
09:20~09:25	引言： 保育治理組 黃組長振全	引言： 減災監測組 陳組長振宇	引言： 農村規劃組 蔡組長秀婉	引言： 農村建設組 陳組長玲岑
09:25~09:33	111 年度集水區 NbS 調適策略研究計畫-花蓮縣大不岸溪規	山坡地重點集水區 禦災能力建立與防 災支援應用—中苗	111 年水土保持出 版品計畫	111 年北區茶產業 跨域暨青年農民整 合輔導計畫

主題	坡地水保	智慧防災	教育深耕	創新農村
時間	10/3(二)	10/4(三)	10/5(四)	10/6(五)
	劃示範區	地區		
09:33~09:41	建立臺灣北部地區區域無因次降雨強度暨山坡地沉砂設施量體初步探討	111-112 年臺東南迴地區大規模崩塌潛勢調查、監測及維護計畫(1/2)	111 年水土保持成果發表計畫	111 年度南高屏澎農村社區里山社區輔導與國際交流計畫
09:41~09:49	荖濃溪上游集水區(玉穗溪至梅山口段)大規模土砂流出風險量化與跨域對策研擬	111 年度花蓮縣萬榮鄉及卓溪鄉潛在崩塌區調查監測計畫	水土保持國際示範區課程設計與教學實踐	農村綠飲食文化紀錄與推廣
09:49~09:57	111 年度集水區 NbS 調適策略研究計畫-南投縣樟湖溪規劃示範區	111 年大規模崩塌潛勢區影響範圍與災害潛勢資料公開及精進	111 年度南投分局水土保持教育計畫	111 年農村文化技藝調查與保存計畫
09:57~10:05	111 年度推動可利程度查定業務及山坡地調查資訊系統維護更新計畫	AIOT 電腦視覺裝置於崩塌地坡面變位即時監測之可行性研究	111 年臺東分局水土保持教育推動計畫	111 年度臺灣原生愛玉產業加值計畫
10:05~10:25	交流與討論			
10:25~10:35	中場休息			
10:35~10:43	疊塊毯效能透水水理試驗及治理工程監測評估	111-112 年臺東縱谷地區潛在崩塌調查、監測及維護計畫(1/2)	112 年普及水土保持戶外教學及多元化宣導計畫(國立科學工藝博物館)	111 年度中苗農村里山倡議推動輔導計畫
10:43~10:51	南投分局轄區 111 年度生態檢核執行及民眾參與推動計畫	精進雷達衛星 InSAR 技術於河道侵淤高程變化測量	112 年普及水土保持戶外教學及多元化宣導計畫(國立自然科學博物館)	111 年南臺灣農村常民文化在地共創計畫
10:51~10:59	111 年度南投分局水砂觀測維護暨設置與資料加值運用計畫	111 年度臺東分局土石流防災整備與緊急應變計畫	112 年普及水土保持戶外教學及多元化宣導計畫(農業部農業試驗所嘉義試驗分所)	111 年萬物糧倉大地慶典-台東地區縱谷大地藝術與慶典計畫
10:59~11:07	111 年度中苗地區韌性坡地保育暨造橋溪集水區農塘活化評估計畫	111 年度花蓮分局土石流防災整備與緊急應變計畫	112 年水土保持戶外教學及多元化宣導計畫(國立屏東科技大學)	111-112 年彰投雲嘉農村社區綠色照顧計畫
11:07~11:15	臺南分局轄區 111 年度生態檢核執行及民眾參與推動計畫	以多時序 Sentinel-1 雷達影像精進災後快速崩塌判釋可行性評估	112 年水土保持戶外教學及多元化宣導計畫(國立中興大學)	111 年花蓮農村社區綠色照顧輔導計畫
11:15~11:35	交流與討論			
11:35~13:40	中午休息		賦歸	中午休息
13:40~13:48	111 年坡地防災及維生通道網路調查規劃暨編號農路構造物盤點	111 年大規模崩塌監測整合系統精進與擴充		111 年優遊農村體驗加值輔導計畫
13:48~13:56	影響原住民部落大規模崩塌疏散避難因素之探討	高精度衛星遙測土壤含水量系統建立		111 年度臺東農村地區產業發展跨域合作計畫

主題	坡地水保	智慧防災	教育深耕	創新農村
時間	10/3(二)	10/4(三)	10/5(四)	10/6(五)
13:56~14:04	水土保持工程施工安全管理標準化研究	111-112 年度雪霧鬧、光華、義興及上巴陵等地區潛在大規模崩塌調查監測計畫(1/2)		111 年萬物糧倉大地慶典-台東地區縱谷百選與品牌型塑計畫
14:04~14:12	111 年臺南分局集水區治理規劃導入 NbS 調適研究計畫	大規模崩塌與地形特性以及地下水分布關聯之精進研究		找尋地域 tone 調：建構農村環境美學之色彩意象
14:12~14:20	111-112 年度花蓮縣富里鄉電台山 T004、羅山村 T005 及玉里鎮安通溫泉聚落 D018 潛在大規模崩塌區調查監測計畫(1/2)	以 Google Earth Engine 分析多元衛星長期資料於山區坡地植生回復之研究		農廢棄物綠色潤滑油再生技術應用計畫
14:20~14:40	交流與討論			交流與討論
14:40~14:50	中場休息			賦歸
14:50~14:58	111 年保育治理法規研析計畫	111 年度大規模崩塌防災整備暨監測情資研判計畫		
14:58~15:06	111 年度臺北分局集水區治理規劃導入 NbS 調適策略研究及防砂設施減碳綠能加值計畫	111~112 年度大崙山地區潛在大規模崩塌調查監測計畫(1/2)		
15:06~15:14	111 年度臺中苗栗地區各類型工程效益監測及建立維護管理機制	111-112 年度竹林潛在大規模崩塌調查監測計畫(1/2)		
15:14~15:22	土石流沖積扇地貌變遷與集水區土砂供應條件之關係探討	111 年度土石流及大規模崩塌自主防災社區推動暨災害管理研析計畫		
15:22~15:30	交流與討論	111-112 年度佳暮及阿禮等三處大規模崩塌地區監測計畫(1/2)		
15:30~15:50		交流與討論		
15:50	賦歸	賦歸		

※若遇不可抗力之因素，主辦單位得保留議程、引言人與報告人變更權利。

## (二)112 年農村與水土保持嘉年華

時間	流程	
08:30~09:00	報到(人類文化廳前廣場)	
09:00~09:02	活動開場	
09:02~09:05	貴賓介紹	
09:05~09:15	開場表演	
09:15~09:30	長官致詞 (本署李署長鎮洋、科博館焦館長傳金)	
09:30~09:40	本署與國立自然科學博物館MOU簽訂儀式	
09:40~09:45	活動啟動儀式	
09:45~09:50	大合照	
09:50~10:00	媒體聯訪	
10:00~10:10	休息時間 (移動至第三演講廳)	
-	<b>跨域論壇 (第三演講廳)</b>	
10:10~11:00	<p align="center"><b>議題一 「永續農村發展」</b></p> <p>主持人：農業部農村發展及水土保持署 <u>林長立</u> 副署長(5 分鐘)  與談人：10 分鐘/人  社團法人台灣兒童食育協會 <u>李政翎</u> 理事長  中興新村地方創生育成村 <u>陳瑞鵬</u> 執行長  朝陽科技大學設計學院 <u>歐聖榮</u> 院長  交流討論(15 分鐘)</p>	
11:00~11:50	<p align="center"><b>議題二 「永續坡地環境」</b></p> <p>主持人：農業部農村發展及水土保持署 <u>王晉倫</u> 副署長(5 分鐘)  與談人：10 分鐘/人  生態專業技術服務商業同業公會 <u>黃于玻</u> 理事長  社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會 <u>郭玉麟</u> 理事長  中興大學水土保持學系 <u>陳樹群</u> 教授  交流討論(15 分鐘)</p>	
11:50~13:20	午餐交流時間/嘉年華展區觀展	
主題	<b>分場 1 (第三演講廳)</b>	<b>分場 2 (第四演講廳)</b>
	<b>坡地水保</b>	<b>教育深耕</b>
地點	第三演講廳	第四演講廳
13:20~13:27	引言開場： 保育治理組 <u>黃</u> 組長振全	引言開場： 農村規劃組 <u>蔡</u> 組長秀婉
13:27~13:35	<b>藏水保土韌性永續</b>	<b>農村發展政策規劃與教育推廣</b>

時間	流程	
13:35~14:15	水土保持碳匯量評估及永續發展指標研究計畫	水土保持虛擬體驗教育計畫
	水土保持防砂設施減碳策略研擬計畫	大規模崩塌防災教育教具包研發
	111 年度集水區 NbS 調適策略推動專案管理計畫	水保酷學堂互動探索展巡迴計畫
	山坡地可利用限度查定分類制度因應國土計畫法對策之研究	111 年臺中分局水土保持宣導推廣無界計畫
	111 年度滯洪農塘暨農地水土保持業務推動計畫	南投分局轄區環境保育國際化永續推廣擴散計畫
14:15~14:25	交流與討論	交流與討論
14:25~14:35	交流時間	
主題	智慧防災	創新農村
地點	第三演講廳	第四演講廳
14:35~14:42	引言開場： 減災監測組 陳組長振宇	引言開場： 農村建設組 陳組長玲岑
14:42~14:50	集水區不安定土砂防災策略	休閒農業思維及策略
14:50~15:30	坡地土砂觀測站效能提升規劃及資料加值分析運用	111 年魅力農店試辦輔導計畫
	111 年土砂災害空間資訊蒐集判釋與變遷分析	農漁村淨零排放建構自主能源策略研析計畫
	111 年巨量空間地理資訊平台維運計畫	111 年南部地區農村社區綠色照顧輔導計畫
	111-112 年度鎮西堡、秀巒、泰崗及梅花等地區潛在大規模崩塌調查監測計畫(1/2)	彰投雲嘉特色咖啡莊園營造輔導計畫
	111 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	碳存量指標在農村再生社區營造效益評估之應用
15:30~15:40	交流與討論	交流與討論
15:40~15:50	交流時間/移動至主場 (第三演講廳)	
15:50~16:50	綜合討論 (第三演講廳) 主持人：李署長鎮洋	
16:50	賦歸	

※若遇不可抗力之因素，主辦單位得保留議程、引言人、與談人與報告人變更權利。

#### 四、 跨域論壇

### 永續農村發展

時間：10 月 13 日(五) 10:10-11:00

◆ 主持人：農業部農村發展及水土保持署 林長立 副署長

◆ 與談人：

社團法人台灣兒童食育協會 李玫翎 理事長

中興新村地方創生育成村 陳瑞鵬 執行長

朝陽科技大學設計學院 歐聖榮 院長

### 永續坡地環境

時間：10 月 13 日(五) 11:00-11:50

◆ 主持人：農業部農村發展及水土保持署 王晉倫 副署長

◆ 與談人：

生態專業技術服務商業同業公會 黃于玻 理事長

水土保持技師公會全聯會 郭玉麟 理事長

中興大學水土保持學系 陳樹群 教授



## 五、 活動報名

### (一) 第一階段發表

日期	主題	報名網址
10月3日(二)	坡地水保	<a href="https://eip.ardswc.gov.tw/td.do?t=92f8cc7">https://eip.ardswc.gov.tw/td.do?t=92f8cc7</a>
10月4日(三)	智慧防災	<a href="https://eip.ardswc.gov.tw/td.do?t=fb79954">https://eip.ardswc.gov.tw/td.do?t=fb79954</a>
10月5日(四)	教育深耕	<a href="https://eip.ardswc.gov.tw/td.do?t=b595911">https://eip.ardswc.gov.tw/td.do?t=b595911</a>
10月6日(五)	創新農村	<a href="https://eip.ardswc.gov.tw/td.do?t=f45f325">https://eip.ardswc.gov.tw/td.do?t=f45f325</a>

### (二) 112 年農村與水土保持嘉年華

「跨域日」提供實體參與以及線上參與，需事先報名，而「教育日」與「農村日」則開放入場不需另外報名。

日期	方式	報名網址
10月13日(五)	實體會議	<a href="https://eip.ardswc.gov.tw/td.do?t=9361843">https://eip.ardswc.gov.tw/td.do?t=9361843</a>
10月13日(五)	線上參與	<a href="https://eip.ardswc.gov.tw/td.do?t=f6ee240">https://eip.ardswc.gov.tw/td.do?t=f6ee240</a>

## 六、 會場交通

### (一) 第一階段發表(採視訊方式進行)

日期	主題	視訊網址
10月3日(二)	坡地水保	<a href="https://swcb.webex.com/swcb/j.php?MTID=m13f6f12b5401da5e3aefff18ea757313">https://swcb.webex.com/swcb/j.php?MTID=m13f6f12b5401da5e3aefff18ea757313</a>
10月4日(三)	智慧防災	<a href="https://swcb.webex.com/swcb/j.php?MTID=mac31f9f5124e17bf9edce06594ef0b3b">https://swcb.webex.com/swcb/j.php?MTID=mac31f9f5124e17bf9edce06594ef0b3b</a>
10月5日(四)	教育深耕	<a href="https://swcb.webex.com/swcb/j.php?MTID=mc7e49b50484c5d579d9a59dd986a668b">https://swcb.webex.com/swcb/j.php?MTID=mc7e49b50484c5d579d9a59dd986a668b</a>
10月6日(五)	創新農村	<a href="https://swcb.webex.com/swcb/j.php?MTID=m035323fb25300c515af2e9e4fa7132f9">https://swcb.webex.com/swcb/j.php?MTID=m035323fb25300c515af2e9e4fa7132f9</a>

## (二)112 年農村與水土保持嘉年華

嘉年華場地規劃於國立自然科學博物館，活動開場位於「人類文化廳前廣場」，開場後於「第三演講廳」進行跨域論壇，並規劃「第四演講廳」為跨域論壇視訊分場；下午口頭發表分別於「第三演講廳」及「第四演講廳」進行，場地分區規劃如下：

### 1. 第 1 天(10/13)：

- (1)開展記者會暨 MOU 簽訂、展示攤位：人類文化廳前廣場。
- (2)跨域論壇：第三演講廳、第四演講廳(視訊)。
- (3)分場 1 口頭發表：第三演講廳。
- (4)分場 2 口頭發表：第四演講廳。
- (5)綜合討論：第三演講廳。

### 2. 第 2-3 天(10/14-10/15)：

- (1)展示攤位：人類文化廳前廣場



嘉年華展區位置圖

## 永績大地Together 112年農村與水土保持嘉年華

### 開車路線

- 國道1號高速公路，臺中交流道(178台中)下，往臺中市方向順臺灣大道至本館。
- 國道3號高速公路，龍井交流道(182龍井)下，往臺中市方向順臺灣大道至本館。

### 高鐵／臺鐵

- 高鐵請在「台中站」下車後，由“出口6”至“第13月台”搭乘高鐵快捷公車159號並選擇「植物園(西屯路)」站下車即可；或搭乘台中捷運綠線至「市政府」站下車，再至臺灣大道上之「市政府(專用道)」站轉搭市區公車，請選擇「科博館(專用道)」站下車即可。
- 臺鐵請在「台中站」下車後，搭乘市區公車(路線號次請參考下列公車資訊)，請選擇「科博館(專用道)」站下車即可。



### 公車

1. 科博館(專用道): 300、301、302、302延、303、304、305、306、307、308、308副、309、310、324、310區1、310區2、48、305E、307副、306E、309區、306繞、305W、306W
2. 科學博物館(健行路): 11、365、70、72、77、70B
3. 忠明高中: 11、365、72、77、70、70A、70B
4. 植物園(西屯路): 11、159、365、37、45、45延、45區、45延1
5. 植物園(健行路): 18、35、70、77、70B、70A

## 嘉年華交通位置圖

### 七、 嘉年華展攤

嘉年華三天配合不同主題日，邀請相關單位於人類文化廳前廣場設攤展出農村水保成果，各日設攤清單與配置如下：

項次	單位類型	單位名稱	設攤聯展日期		
			10/13(五) 跨域日	10/14(六) 教育日	10/15(日) 農村日
1	本署	農村規劃組	√	√	√
2	分署	臺北分署	√	√	√
3		臺中分署	√	√	√
4		臺南分署	√	√	√
5		臺東分署	√	√	√
6		南投分署	√	√	√
7		花蓮分署	√	√	√
8		跨域合作夥伴	教育部	√	
9	經濟部水利署		√		
10	國家災害防救科技中心		√		
11	經濟部中央地質調查所		√		

項次	單位 類型	單位名稱	設攤聯展日期		
			10/13(五) 跨域日	10/14(六) 教育日	10/15(日) 農村日
12		慈濟慈善事業基金會	V		
13	技術 廠商	孚宮設計顧問有限公司	V		
14		傑森全球整合行銷股份有限公司	V		
15		台灣儀器行	V		
16		奇利佳國際有限公司	V		
17		馬建安園藝技師事務所	V		
18		研邦科技有限公司	V		
19		逢甲大學	V		
20		中華醫事科技大學	V		
21		準線智慧科技(股)公司	V		
22		自強工程顧問有限公司	V		
23		鉅網資訊股份有限公司	V		
24	縣市 政府等 單位	宜蘭縣政府		V	V
25		基隆市政府		V	V
26		新北市政府		V	V
27		桃園市政府		V	V
28		新竹市政府		V	V
29		新竹縣政府		V	V
30		苗栗縣政府		V	V
31		南投縣政府		V	V
32		臺中市政府		V	V
33		彰化縣政府		V	V
34		雲林縣政府		V	V
35		嘉義市政府		V	V
36		嘉義縣政府		V	V
37		臺南市政府		V	V
38		高雄市政府		V	V
39		屏東縣政府		V	V
40		臺東縣政府		V	V
41		花蓮縣政府		V	V
42		澎湖縣政府		V	V
43		連江縣政府		V	V
44		中興大學		V	V
45		屏東科技大學		V	V
46		彰化縣農會		V	V

項次	單位 類型	單位名稱	設攤聯展日期		
			10/13(五) 跨域日	10/14(六) 教育日	10/15(日) 農村日
47	行政補 助單位	茶葉改良場		√	√
48		臺北市政府		√	√
49		農業試驗所嘉義分所		√	√
50		農業試驗所鳳山分所		√	√
51		國立自然科學博物館		√	√
52		國立科學工藝博物館		√	√
53	水土保 持酷學 校	臺北市東園國小		√	
54		新北市屈尺國小		√	
55		新北市北大國小		√	
56		南投縣桶頭國小		√	
57		臺南市慈濟國小		√	
58		高雄市加昌國小		√	
59		臺東縣信義國小		√	
60	青年 回鄉	小恬田十三間手作農坊			√
61		向天歌創新農業(股)公司			√
62		峰禾日秝		√	√
63		林記蔬果汁		√	√
64		多麥農產行			√
65	農村 好物	好樂農莊休閒農場			√
66		淘圃國際有限公司			√
67		豐民有限公司			√
68		第一鰻波		√	√
69		阿甘薯叔			√
70		集元果			√
71	休閒 產業	台灣休閒農業發展協會	√	√	√

## 八、 認證(公務人員學習時數)

### (一) 第一階段發表(採視訊方式進行)

- ✚ 112 年 10 月 3 日(二)坡地水保：4 小時
- ✚ 112 年 10 月 4 日(三)智慧防災：4 小時
- ✚ 112 年 10 月 5 日(四)教育深耕：2 小時
- ✚ 112 年 10 月 6 日(五)創新農村：3 小時

### (二) 112 年農村與水土保持嘉年華

- ✚ 跨域日將提供公務人員學習時數 5 小時。

## 九、 資料下載

本發表相關資料請至成果發表會網站下載。

網址：<http://presentation.swcb.gov.tw>

## 十、 活動聯絡窗口

農業部農村發展及水土保持署

蘇品維先生：(049) 234-7118

跨界策略顧問股份有限公司

陳恩儒小姐：(04)2298-5258 #218

黃千儀小姐：(04)2298-5258 #230