

# **110 年水土保持成果發表會 活動簡章**

行政院農業委員會水土保持局



## 一、 會議緣起

行政院農業委員會水土保持局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，並自 105 年起精選出 30-50 件計畫透過成果發表會對外發表，參與人員每年約 300-500 人次，展示計畫精選成果、技術專利、水土保持互動科普，亦邀請相關產業(如水土保持、農社企)共同參與發表，已建構水土保持之產、官、學、研各交流平臺，成為水土保持相關領域之重要研討會。

在 COVID-19 疫情影響下，本次成果發表會採用實體活動結合線上方式辦理，以「科技、淨零、永續」為主軸，強化知識交流深度與廣度，規劃專題演講及跨域論壇探討淨零議題，並規劃「主題深入研討」、「精選成果發表」二階段方式呈現年度成果，此外，也規劃多元展示內容，結合現今熱門的元宇宙技術，推出水保元宇宙虛擬展廳，透過線上線下同步方式對外展現本局重要成果。

## 二、 會議議程

為使成果充分討論，讓精選成果得以充分展現，本年度發表會將分成「主題深入研討」與「精選主題成果發表」兩個階段，並規劃「專題演講」、「跨域論壇」等內容提升交流與凝聚共識，時間與議程如下：

### (一)深入主題研討

#### ■ 日期：

🚧 坡地水保：111 年 7 月 26 日(二) 上午 8：30 至 11：30

🚧 智慧防災：111 年 7 月 27 日(三) 上午 8：30 至 11：30

🚧 創新農村：111 年 7 月 28 日(四) 上午 8：30 至 11：30

🚧 教育深耕：111 年 7 月 29 日(五) 上午 8：30 至 11：30

#### ■ 地點：

🚧 水土保持局總局、分局人員：至總局或分局會議室參與

🚧 非水保局人員：Webex (線上連結將於行前通知中公布)

主題	坡地水保	智慧防災	創新農村	教育深耕
時間	7/26(二)	7/27(三)	7/28(四)	7/29(五)
08:30~08:55	線上報到			
08:55~09:00	引言： 保育治理組 黃組長振全	引言： 土石流防災中心 鐘副總工程司兼主 任啟榮	引言： 農村建設組 陳組長玲岑	引言： 綜合企劃組 簡組長俊發
09:00~09:08	水土保持工程施 工安全管理標準 化研究計畫	110 年度臺中分 局土石流防災整 備與緊急應變計 畫	110 年南部地區 農村青年產業共 創輔導計畫	110 年花蓮分局 水土保持教育宣 導計畫
09:08~09:16	水土保持發展政 策規劃與研析	嘉義台南山區大 規模崩塌之地動 訊號監測網建置 研究	110 年臺東農村 社區綠色照顧與 活力加值實踐計 畫	110 年普及水土 保持戶外教學及 多元化宣導計畫
09:16~09:24	110 年度南投分 局重點集水區土 砂災害科技監測 暨分析評估	應用地基合成孔 徑電達干涉技術 於邊坡與土石流 之預警機制偵測	農產業振興行銷 推廣計畫	110 年水土保持 教育學習平台計 畫
09:24~09:32	臺中分局轄區 110 年度生態檢 核執行及民眾參 與推動計畫	110 年度大規模 崩塌防災整備暨 監測情資研判計 畫	110 年農村社區 綠色照顧政策推 動計畫	110 年臺東分局 水土保持教育推 動計畫
09:32~09:40	花蓮分局轄區 110 年度生態檢 核執行及民眾參 與推動計畫	110 年多元衛星 影像整合建置與 加值服務應用計 畫	110 年度縣市政 府社區農村再生 計畫推動與管理	110 年南投分局 水土保持教育計 畫
09:40~10:10	提問與交流			
10:10~10:18	近即時震波式同 震山崩潛感圖 (2)	110 年大規模崩 塌潛勢區地表位 移觀測系統發展 計畫	110 年北區農村 社區綠色照顧輔 導計畫	110 年臺中分局 水土保持教育深 耕計畫
10:18~10:26	110 年度宜蘭地 區野溪水文特性 調查分析與運用	110 年大規模崩 塌潛勢區廣域地 表觀測活動性評 估	110 年萬物糧倉 大地慶典-台東 地區縱谷百選與 品牌型塑計畫	110 年台東農村 里山友善增能輔 導計畫

主題	坡地水保	智慧防災	創新農村	教育深耕
時間	7/26(二)	7/27(三)	7/28(四)	7/29(五)
10:26~10:34	臺東分局強化創新工法應用之可行性研究計畫	110 年度土石流警戒基準值更新及警戒發布情資研判分析	彰投雲嘉農林產業增能輔導及加值推廣計畫	110 年度屏東區域亮點加值及多元增能培訓計畫
10:34~10:42	110 年度隘寮溪上游(隘寮北溪、隘寮北溪上游、隘寮南溪、隘寮南溪上游)等集水區災害變遷調查規劃	110 年土砂災害空間資訊蒐集判釋與變遷分析	110 年度臺南及澎湖區域亮點加值多元增能培訓計畫	110 年度高雄區域亮點加值多元增能培訓計畫
10:42~10:50	110 年度水土保持設施調查及土砂易致災關注區評估	110 年度水土保持局自主防災社區推動管理計畫	110 年度中苗農村里山倡議推動輔導計畫	110 年水土保持出版品計畫
10:50~11:20	提問與交流			
11:20~11:30	引言人主題結論			
11:30	分場結束			

## (二)精選主題成果發表

■ 日期：111 年 8 月 5 日(五) 上午 8：40 至下午 4：40

■ 地點：國立科學工藝博物館南館 S112 演講廳與 S105

時間	流程	
08:40~09:00	報到	
09:00~09:10	主辦機關致詞	
09:10~09:20	貴賓致詞	
09:20~10:00	<b>專題演講</b> <b>邁向農業排放淨零之規劃與挑戰</b> 行政院農業委員會 陳主委吉仲	
-	<b>跨域論壇-水土保持領域邁向淨零永續</b>	
10:00~11:10	<b>議題一 「綠趨勢：能源自主農漁村」</b> 主持人：行政院農業委員會水土保持局 <u>林長立</u> 副局長(5 分鐘) 與談人：10 分鐘/人 台灣公民自主發電行動聯盟 <u>林元笠</u> 理事長 氣候變遷調適及淨零排放專案辦公室 <u>莊老達</u> 執行長 澎湖科技大學 <u>朱能億</u> 博士 討論與結論(35 分鐘)	
11:10~12:20	<b>議題二 「減碳與增匯：邁向永續環境」</b> 主持人：行政院農業委員會水土保持局 <u>王晉倫</u> 副局長(5 分鐘) 與談人：10 分鐘/人 財團法人臺灣營建研究院 <u>呂良正</u> 院長 國家災害防救科技中心 <u>林李耀</u> 副主任 成功大學 <u>謝正倫</u> 教授 討論與結論(35 分鐘)	
12:20~13:30	午餐與交流/成果展示區巡禮	
主題	分場 1	分場 2
	坡地水保	創新農村
地點	S112 演講廳	S105 會議室
13:30~13:35	引言開場： 保育治理組 黃組長振全	引言開場： 農村建設組 陳組長玲岑
13:35~14:15	保育治理工程指標性環境友善措施生態調查評析與相關案例彙編	110 年優遊農村體驗評鑑輔導計畫
	陡坡坡面排水渠道消能設施應用及監測	110 年青年回鄉行動推廣輔導計畫
	水庫集水區保育減砂成效及水砂監測應用評析	110 年度花蓮地區萬物糧倉大地慶典整體行銷推動計畫

時間	流程	
	山坡地資訊管理-坡地調查資訊及可利用限度查定	110 年萬物糧倉大地慶典-台東地區縱谷大地藝術與慶典計畫
	110 年巨量空間地理資訊平台維運計畫	110 年彰投雲嘉農村社區綠色照顧推廣示範計畫
14:15~14:30	提問與交流	提問與交流
14:30~14:35	引言人主題結論	引言人主題結論
14:35~14:45	交流時間	
主題	智慧防災	教育深耕
地點	S112 演講廳	S105 會議室
14:45~14:50	引言開場： 土石流防災中心 鐘副總工程司兼主任啟榮	引言開場： 綜合企劃組 簡組長俊發
14:50~15:30	大規模崩塌監測整合系統暨資料品質檢核模組開發	水土保持 3D 虛擬實境數位展館暨導覽建置計畫
	利用雷達影像偵測強降雨引致的大型崩塌和堰塞湖	110 年水土保持教育跨域共好深耕計畫
	雲嘉地區災害重點區智慧禦災能力分析與應用	110 年水土保持成果盤點暨發表交流計畫
	以災害時空分佈熱區討論劃設特定水土保持區可行性	110 年水土保持出版品計畫
	110 年蘭台大規模崩塌潛勢示範區觀測科技整合研究	110 年度臺南分局水土保持暨環教推動計畫
15:30~15:45	提問與交流	提問與交流
15:45~15:50	引言人主題結論	引言人主題結論
15:50~15:55	交流時間/移動至主場	
15:55~16:40	綜合討論 主持人：李局長鎮洋	
16:40	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。

### 三、 跨域論壇-水土保持領域邁向淨零永續

#### 綠趨勢：能源自主農漁村

時間：8 月 5 日(五) 10:00-11:10

◆ 主持人：行政院農業委員會水土保持局 林長立 副局長

◆ 與談人：

台灣公民自主發電行動聯盟 林元笠 理事長

氣候變遷調適及淨零排放專案辦公室 莊老達 執行長

澎湖科技大學 朱能億 博士

#### 減碳與增匯：邁向永續環境

時間：8 月 5 日(五) 11:10-12:20

◆ 主持人：行政院農業委員會水土保持局 王晉倫 副局長

◆ 與談人：

財團法人臺灣營建研究院 呂良正 院長

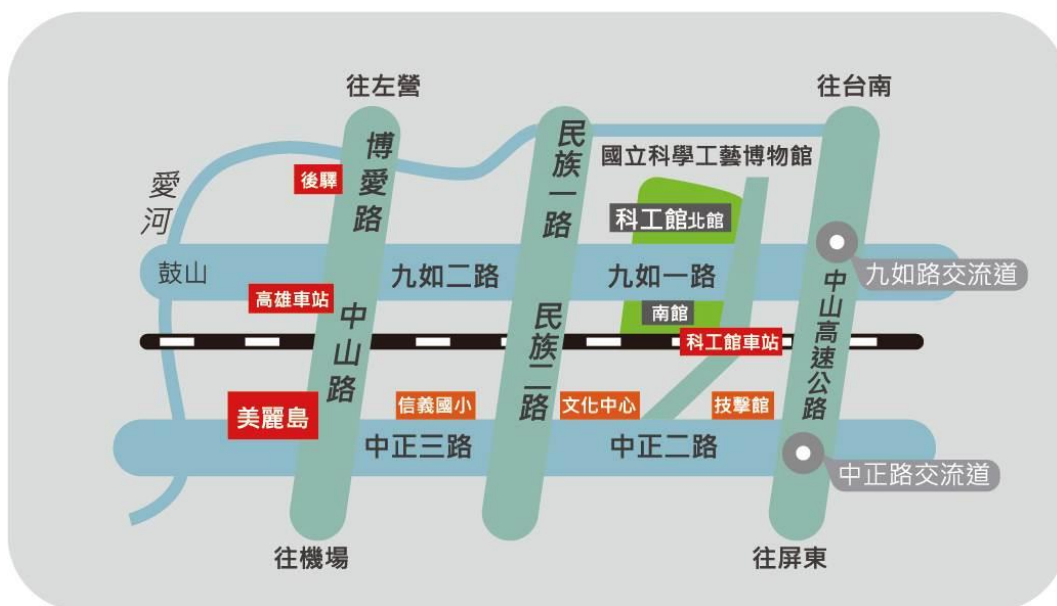
國家災害防救科技中心 林李耀 副主任

成功大學 謝正倫 教授



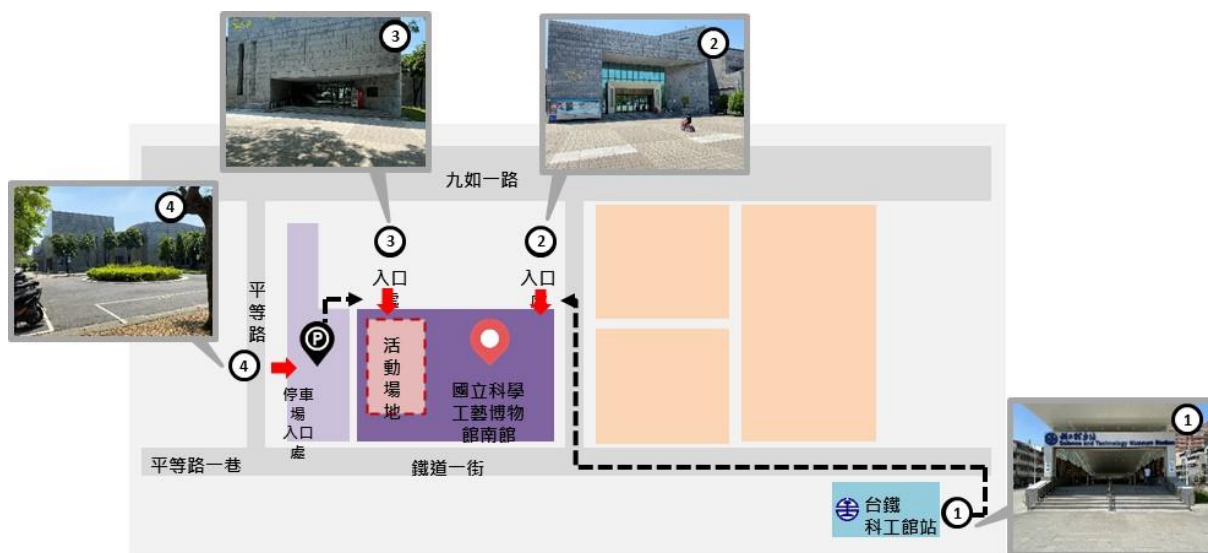
#### 四、 會場交通(精選主題成果發表)

會場：國立科學工藝博物館南館 S112 演講廳與 S105 會議室



#### 搭乘臺鐵

- ◆ 搭乘至「科工館車站」下車，步行約10分鐘至本館。



#### 搭乘捷運

- ◆ 方式 1-轉乘高雄捷運紅線至「高雄車站 (R11)」，轉乘臺鐵至「科工館車站」下車，步行約 10 分鐘至本館。
- ◆ 方式 2-轉乘高雄捷運紅線至「後驛站 (R12)」，轉搭紅 28 號公車至科工館站即可抵達。

### **自行開車**

- ◆ 高速公路南下-由九如交流道下，右轉九如路至本館。
- ◆ 墾丁、恆春、林園北上-由中山路右轉上高速公路，在中正交流道下左轉中正路，至大順路右轉，在覺民路口左轉至本館；或由中山路右轉民權路，至民生路右轉，接民族路左轉，至九如路右轉至本館。
- ◆ 屏東方向來車-由鳳屏路轉鳳山市建國路，接高雄市九如路至本館。

### **五、 認證**

本發表會將提供公務人員學習時數 6 小時。

### **六、 資料下載**

本發表會相關資料請至成果發表會網站下載。

網址：<http://presentation.swcb.gov.tw>

### **七、 活動聯絡窗口**

行政院農業委員會水土保持局

馮偉新先生：(049) 234-7137

跨界策略顧問股份有限公司

顏妤芳小姐：(04)2298-5258 #208

黃千儀小姐：(04)2298-5258 #230