

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：

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，今年持續透過產、官、學之交流與成果分享，辦理委辦計畫成果發表會，共同展現知識傳承。

惟因新冠肺炎疫情嚴峻，因應 COVID-19 疫情因素在避免人群群聚原則下，提出本年度成果發表會調整為線上方式辦理，以「數位學習化」主軸，強化「數位水保農村新時代」企劃概念，透過數位學習化新展望與國際合作接軌。

活動結合水土保持局 60 周年，以「圓滿 60 周年，開創新展望」為基礎發想，透過成果發表會表現出優質、效率、團隊的水土保持局服務精神，點出在服務轉型上，水土保持局運用先進智慧科技技術，呈現數位學習化及科技傳播行銷，期待在此基礎下，建立迎向未來的一甲子的里程碑，開創「數位水保農村新時代」，打造永續水保結合幸福農村的目標。

二、會議議程：

一、時間：110 年 9 月 14 日（二）

二、地點：以整合線上官方活動網站、gather town 通訊軟體進行辦理。

※會議連結將在活動前於官網公布。

表 1 成果發表會議程表

時間	活動流程
開幕式	圓滿 60 周年 開創新展望
08:00-09:00	線上報到
09:00-09:15	主辦單位致詞：李局長鎮洋
09:15-09:20	長官致詞：陳主委吉仲
09:20-09:50	專題演講 逢甲大學李校長秉乾 主題：日德水患應變之借鏡。
09:50-09:55	成果展示影片播放： 水保人豐富的一天
09:55-10:00	線上合影：數位水保農村新時代
10:00-10:10	與會者選擇會議室並就位

分場主題討論	主題一 智慧防災 子題 1：創新科技監測 子題 2：傳承自主防災	主題二 坡地水保 子題 1：創新韌性水保 子題 2：傳承永續保育	主題三 創新農村 子題 1：農村新展望 子題 2：產業增能加值	主題四 深耕推廣 子題 1：水保教育宣導 子題 2：農村行銷宣導
10:10-10:20	引言人開場： 土石流防災中心 鐘副總工程司兼主任啟榮	引言人開場： 保育治理組 黃組長振全	引言人開場： 農村建設組 陳組長玲岑	引言人開場： 綜合企劃組 簡組長俊發
10:20-10:30	109 年巨量空間地理資訊 平台維運計畫	高精度數值地形應用 於整合型崩塌發生與 流出數值模擬技術開 發之研究	農村文化技藝庫保 存紀錄暨行銷廣計 畫	水土保持因應國土 計畫及國家氣候變 遷調適行動方案之 策略
10:30-10:40	「STEAM」理念融入大規模 崩塌防災教育教具開發	開口式防砂壩下游沖 刷坑發展與防護策略 研擬	農村綠色照顧政策 研究及試辦計畫	水土保持局 60 周年 紀念展企劃暨佈展 計畫
10:40-10:50	智慧國土之水庫特定水土 保持區工程資訊化輔助管 理研析	生態檢核資料庫整理 擴充及生態敏感核心 區域研析	109 校園共創專管計 畫	109 年水土保持及 防災教育增能計畫
10:50-11:00	109 年廣域大規模崩塌潛 勢區時序地表變形及活動 性評估	推動山坡地範圍劃定 與通盤檢討作業暨土 地利用型態調查	109 年大專生洄游農 村計畫	109 年度花蓮分局 土石流防災整備與 緊急應變計畫
11:00-11:10	109 年度雪霧鬧及光華地 區潛在大規模崩塌調查監 測計畫	陡坡坡面排水設施與 工法試驗及監測	109 年愛玉加工製程 優化和加工剩餘物 高值化產品開發推 廣輔導計畫	109 年臺北分局水 土保持教育宣導計 畫
11:10-11:20	彰投地區重點集水區智慧 禦災能力分析與應用	農塘虹吸式排淤水工 試驗與工程提昇計畫	彰投雲嘉農村深度 體驗服務加值及行 銷推廣計畫	109 年臺中分局科 技水保行動教室計 畫
11:20-11:30	高雄市-六龜區-D009(竹 林)潛在大規模崩塌區災害 調查	築壩式農塘安全性檢 測及農塘設計與施工 單元叢書	109 年萬物糧倉大地 慶典整體行銷及臺 東區域推動計畫	提問與交流
11:30-11:40	109 年臺東大規模崩塌潛 勢地區監測維運計畫	水保工程數量計算要 領與參考手冊暨 CAD 圖 資標準化	109 年花蓮農村跨域 產業加值暨區域亮 點輔導計畫	引言人主題結論 (10 分鐘)
11:40-11:50	提問與交流	提問與交流	提問與交流	
11:50-12:00	引言人主題結論 (10 分鐘)	引言人主題結論 (10 分鐘)	引言人主題結論 (10 分鐘)	
12:00-12:40	中場休息			
總論壇	【圓滿 60 周年 開創新展望】分享交流			
12:40-12:50	總引言人開場			

李局長鎮洋	
12:50-13:10	分場主題討論分享： 智慧防災：土石流防災中心-鐘副總工程司兼主任啟榮 坡地水保：保育治理組黃組長振全 創新農村：農村建設組陳組長玲岑 深耕推廣：綜合企劃組簡組長俊發
議題一：數位新展望與國際合作接軌	
13:10-13:20	1. 全球暖化氣候變遷因應策略 與談人：國家災害防救科技中心陳宏宇主任(暫訂)
13:20-13:30	2. 環境生態與生態檢核 與談人：中華水土保持學會周天穎理事長(暫訂)
13:30-13:40	3. 水土保持及國際合作 與談人：成功大學謝正倫教授(暫訂)
13:40-14:10	交流討論
議題二：智慧化學習與科技傳播行銷	
14:10-14:20	1. 跨域合作與國際交流 與談人：國家發展委員會呂登元副處長(暫訂)
14:20-14:30	2. 農村發展與產業鏈結智慧化學習 與談人：中興大學黃炳文教授(暫訂)
14:30-14:40	3. 產業多元行銷與數位應用 與談人：台灣休閒農業學會顏建賢理事長(暫訂)
14:40-15:10	交流討論
15:10-15:30	總引言人結論-李局長鎮洋
15:30	閉幕

三、專題演講

逢甲大學李校長秉乾



演講時間：09:20-09:50

主題：日德水患應變之借鏡(暫定)

經歷

- 現任逢甲大學校長
- 逢甲大學副校長 2007/08 至 2013/07
- 高等教育國際合作基金會董事 2015/07 至今
- 科技部「工程教育與創新設計人才培育研究規劃推動計畫」召集人 2015/03 至今
- 中部科學園區產學訓協會理事長 2015/03 至 2017/03
- 中華民國私立大學校院協進會理事 2013/08 至今
- 大學招生委員會常務委員 2013/08 至今
- 台灣臺中軟體園區發展產學訓聯盟理事 2013/04 至今
- 財團法人台北寧波交流基金會董事 2013/11 至今
- 教育部傑出通識教育教師獎遴選委員 2012/01 至 2012/12
- 中華工程教育學會理事 2009/05 至今
- 中華資訊素養學會理事長 2008/08 至 2011/12/31
- 中國土木水利工程學會會員
- 中華防災學會會員
- 中華水土保持學會會員
- 中華工程教育學會會員
- 台中市災害防救專家諮詢委員會委員
- 台中縣災害防救專家諮詢委員會委員

四、會議軟體 gather town 使用方式：

1. 請先下載會議操作懶人包：<https://reurl.cc/00N04D>
2. 活動前將提供會議連結，請各位點選連結並輸入密碼(活動前提供)後進入活動會場。

五、報名與資料下載：

本發表會報名與相關資料下載請至成果發表會網站。

網址：<http://presentation.swcb.gov.tw>

六、活動聯絡窗口：

水土保持局綜合企劃組

馮偉新先生 049-2394300

果奇創意有限公司

林奇明先生 0955-858085 / 04-22427798

江季揚小姐 0918-360808