



2019



海峽兩岸水土保持學術研討會

SYMPOSIUM ON CROSS-STRAIT SOIL AND WATER CONSERVATION

10月21日(國際會議廳)

時間	議題	主講人	主持人
08:30-09:00	報到及分發資料		
09:00-09:30	開幕及貴賓致詞		
主題	專題討論		
09:40-10:00	主要水蝕區水土流失防治成效評估	劉國彬	周天穎理事長
10:00-10:20	台灣水土保持手冊新版編修後的未來發展趨勢	陳樹群	
10:20-10:30	大合照		
10:30-10:45	茶敘/交流		
主題	水土流失防治與區域永續發展(植生工程、坡地災害)		
10:45-11:00	基于試驗和數值模擬的降雨入滲過程中根系固土能力動態變化研究	李通	王雲琦副院長 段錦浩教授
11:00-11:15	崩塌地應用無人飛行載具(UAV)播種植生粒劑可行性評估	許愷岐	
11:15-11:30	極端天氣(暴雨)條件下植被對坡面產水產沙的調節作用	張豔	
11:30-11:45	阿里山二萬坪地區之植生邊坡穩定度分析	章之嘉	
11:45-12:00	植物時間與空間動態變化下的固土固坡效能研究	王雲琦	
12:00-13:30	午餐		
主題	水土流失防治與區域永續發展(水文、輸砂、坡地災害)		
13:30-13:45	2016年九寨溝景區則查洼溝泥石流災害成因分析	陳昆廷	呂春娟副教授 林德貴教授
13:45-14:00	日本厚真町堰塞湖之形成與潰決潛勢分析	吳振佑	
14:00-14:15	不同土壤類型堆積體坡面侵蝕過程比較研究	高照良	
14:15-14:30	高陡岩石邊坡破壞型態及土砂移動現象之探討	邱雅筑	
14:30-14:45	鐵尾砂不同複墾基質坡面產流產沙研究	呂春娟	
14:45-15:15	茶敘/交流		
主題	工程建設與水土保持		
15:15-15:30	北京市城市生產建設項目水土保持主要措施	陳芳孝	王飛副所長 許中立教授
15:30-15:45	土砂動態分析與水土保持管理策略-以旗山溪為例	曾品潔	
15:45-16:00	黃土高原生態海綿流域建設與實踐	蒲玉宏	
16:00-16:15	水土保持計畫之永久設施調查及績效評估	許中立	
16:15-16:30	水土保持學科內涵與研究對象的新思考	王飛	
16:30-17:00	閉幕典禮		



2019



海峽兩岸水土保持學術研討會

SYMPOSIUM ON CROSS-STRAIT SOIL AND WATER CONSERVATION

10月21日(第一會議室)

10月21日(第一會議室)			
時間	議題	主講人	主持人
主題	水源區保育與生態安全(水文、輸砂、坡地災害)		
10：45-11：00	若爾蓋盆地起沙風風況與輸沙勢特徵	胡光印	黃建坤副教授 陳天健教授
11：00-11：15	高屏河流域洪氾災害範圍劃設之研究	許淳晴	
11：15-11：30	不同質地工程堆積體細溝侵蝕型態及其與侵蝕產沙的關係研究	唐林	
11：30-11：45	中南部第三紀沉積岩區坡面型土石流判釋模式	鍾明修	
11：45-12：00	不同降雨條件下高陡堆積體邊坡穩定性分析	黃建坤	
12：00-13：30	午餐		
主題	水源區保育與生態安全(植生工程、坡地災害)		
13：30-13：45	縉雲山典型林地坡體穩定性的動態變化	王鑫皓	趙文智主任 馮正一教授
13：45-14：00	使用地理統計方法分析地聲訊號特性	黃國豪	
14：00-14：15	高寒生態脆弱山區公路邊坡植被配置研究	劉問	
14：15-14：30	大規模崩塌區調查及治理規劃案例分析	黃敏郎	
14：30-14：45	綠洲邊緣人工固沙植被自組織過程	趙文智	
14：45-15：15	茶敘/交流		
主題	智能化水土保持科技		
15：15-15：30	系統為主、人工為輔之土石流防災應變程序精進	黃碧慧	王改玲教授 李錦育教授
15：30-15：45	基於植物生長過程的根系固土機制及Wu模型參數優化	朱錦奇	
15：45-16：00	以雲端服務及行動科技導入工程管理之創新設計	吳瑞鵬	
16：00-16：15	完善水土保持監測網絡的對策與建議	殷國仕	
16：15-16：30	坡面沖蝕無線監測研究-以石門水庫集水區為例	林晉守	
16：30-17：00	閉幕典禮(地點:國際會議廳)		

主辦單位：中華水土保持學會/中國水土保持學會

協辦單位：行政院農業委員會水土保持局/國立中興大學農業暨自然資源學院

國立中興大學水土保持學系/國立屏東科技大學水土保持學系

逢甲大學地理資訊系統研究中心/台灣省水土保持技師公會

台北市水土保持技師公會/新北市水土保持技師公會

中華民國水土保持技師公會全國聯合會/台中市水土保持技師公會

高雄市水土保持技師公會/台灣水土保持技術協會



2019



海峽兩岸水土保持學術研討會

SYMPOSIUM ON CROSS-STRAIT SOIL AND WATER CONSERVATION

海報簡報列表(地點:國際會議廳,張貼時間:8:30-17:00)

編號	作者	題目
1	丁建新	北京市山洪災害監測預警技術
2	王改玲	黃土丘陵區土壤侵蝕特徵及防治
3	甯滿江	北京市水土保持法律制度建設
4	任杰	北京市生產建設項目天地一體化監管技術
5	劉煥煥	旱作果園土壤不同植被覆蓋水分入滲特徵及模擬研究
6	孫發政	水土生態的理論與實踐
7	鞏瓊	水土保持在長輸管道工程建設中的應用探討
8	樂吉福	不同水土保持措施對坡面徑流小區產流產沙的影響
9	蕭宇伸、林彥均、吳鎮宇	以VLP-16光達感測器進行高精度3D環景影像之可行性評估
10	洪政義、黃博暉	牛埔農塘泥岩環境與地景優化規劃
11	許中立、李哲宇、陳淑慈	臺東縣向陽森林遊樂區之事件型山崩潛感分析
12	張郡庭、李錦育、陳金諾	高屏溪流域流量-輸砂量率定曲線修正之研究
13	蔣季翰、諸予涵、黃敏郎、林瑞仁、洪政義	利用Scoops3D進行潛在大規模崩塌區之邊坡穩定分析
14	林詠喬、詹婉妤、陳振宇、陳均維	臺灣近年降雨誘發之土砂災害變遷趨勢初探
15	洪啟耀、陳慈愷	一維土石流型堰塞湖潰決演算及運動波洪水傳遞模型
16	莊嘉銘、馮正一	應用Scoops3D於上游集水區之邊坡穩定性評估
17	梁閔智、陳樹群、席克懷	漂流木有無根系對底床之影響
18	郭庭佑、李明熹	運用雷射雨滴譜儀進行臺灣北部及南部降雨特性之量測與分析
19	賴原崇、蘇裕城	水庫集水區土砂治理效益之研究