

关于举办“第五届海峡两岸水土保持青年学者论坛”的通知

时间：2024年8月27日

地点：西北农林科技大学交流中心210会议室

9:00-9:30	论坛开幕式	主持人：王飞
日程	1. 介绍出席嘉宾（省台办、示范区台办、校港澳台办、相关学院等） 2. 西北农林科技大学领导致欢迎词 3. 屏東科技大学李锦育教授致辞 4. 西北农林科技大学水土保持科学与工程学院党委书记杜永峰致辞 5. 合影留念	
9:30-9:40	茶歇	
9:40-11:55	学术报告会（I）	主持人：王飞 研究员
时间	报告人/单位	报告题目
9:40-10:00	李锦育 教授 屏東科技大学水土保持系	水土保持工法创新与发展
10:00-10:20	郑粉莉 研究员 西北农林科技大学水土保持科学与工程学院	浅沟和切沟侵蚀研究
10:20-10:35	李明熹 教授 屏東科技大学水土保持系	应用生物炭植生粒剂降低土壤侵蚀及增加植生复育之效益评估
10:35-10:50	吕肖良 教授 西北农林科技大学水土保持科学与工程学院	基于光系统2开放程度估算生态系统光合速率
10:50-11:05	简士濠 教授 中兴大学土壤环境科学系	不同农业管理措施下浅山耕地之土壤质量和农业生态系统服务价值
11:05-11:20	付金霞 副教授 西北农林科技大学资源环境学院	气候、潜在自然植被、人类活动对河龙区间水沙变化的影响评估
11:20-11:35	洪启耀 副教授	以简化颗粒流理论模拟土石流于狭

	中兴大学水土保持学系	长渠道中之流动行为
11:35-11:50	孙爱立 副教授 西北农林科技大学水利与建筑工程学院	气候变暖下高寒区冻土退化及其水文过程响应
11:50-12:05	侯盟 副教授 西北农林科技大学草业学院	浅谈群落生态学视角下的生物入侵机制
12:30-14:30	午餐（外专公寓）	
14:30-16:30	学术报告会（II） 主持人：李明熹 教授	
时间	报告人/单位	报告题目
14:30-14:45	魏士超 助理教授 中兴大学水土保持学系	基于人工智慧的集水区崩塌预报模式-以新店集水区为例
14:45-15:00	庄智玮 助理教授 屏東科技大学水土保持系	治理工程对集水区碳排及碳储存量变化之评估
15:00-15:15	李彬彬 副教授 西北农林科技大学水土保持科学与工程学院	旱区造林增强了深层土壤有机-无机碳耦合关系的气候敏感性—以黄土高原为例
15:15-15:30	林彦志 理事长 社团法人高雄市水土保持技师公会	应用深度学习于崩塌事件之预测
15:30-15:45	蔡文柄 助理教授 成功大学水利及海洋工程学系	从参数校正到参数学习-机器学习于地球科学系统之应用
15:45-16:00	代述兵 副教授 西北农林科技大学水利与建筑工程学院	非均匀初始条件的滚波发展动力过程数值模拟
16:00-16:15	谌霞 副教授 西北农林科技大学水利与建筑工程学院	河流交汇区水动力及物质输运研究
16:15-16:30	张文彦 助理教授	集水区潜在冲蚀量与泥沙灾害风险

	屏東科技大學水土保持系	評估
16:30-16:40	茶歇	
16:40-19:00	學術報告會 (III) 主持人: 李彬彬 副教授	
時間	報告人/單位	報告題目
16:40-16:55	陳致霖 助理教授 屏東科技大學土木工程系	人工智慧在預鑄生產流程優化之應用
16:55-17:10	郭文召 副教授 西北農林科技大學水土保持 科學與工程學院	極端降雨下植被對黃土溝坡淺層滑 坡的影響
17:10-17:25	蔡嘉榮 助理教授 屏東科技大學土木工程系	工業副產品製作混凝土再利用於水 土保持工程潛力
17:25-17:40	張添佑 副教授 西北農林科技大學草業學院	宏觀草地生態系統響應和適應氣候 變化
17:40-17:55	林柏瑋 博士 中興大學水土保持學系	運用影像處理方法判釋河床質粒徑 之研究
17:55-18:10	李 萍 副教授 西北農林科技大學水利與建 築工程學院	氣候變化和植被恢復對流域生態水 文服務功能的影響分析
18:10-18:25	賴東暘 博士 成功大學水利及海洋工程學 系	極端降雨對於集水區崩塌及河道之 演變: 以社溪集水區為例
18:25-18:40	牛紀莘 講師 西北農林科技大學水利與建 築工程學院	人工固結層構建及其對植物生長 的影響研究
18:40-18:50	總結	王飛 研究員