

# 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

<b>9:00-9:30</b>	<b>论坛开幕式</b>	<b>主持人：王飞</b>
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	
<b>9:30-9:40</b>	<b>茶歇</b>	
<b>9:40-11:55</b>	<b>学术报告会（I）</b>	<b>主持人：王飞 研究员</b>
<b>时间</b>	<b>报告人/单位</b>	<b>报告题目</b>
9:40-10:00	<b>李锦育 教授</b> 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	<b>郑粉莉 研究员</b> 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	<b>李明熹 教授</b> 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	<b>吕肖良 教授</b> 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	<b>简士濠 教授</b> 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	<b>付金霞 副教授</b> 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	<b>洪启耀 副教授</b>	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	<b>孙爱立 副教授</b> 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	<b>侯盟 副教授</b> 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
<b>12:30-14:30</b>	<b>午餐（外专公寓）</b>	
<b>14:30-16:30</b>	<b>学术报告会（II）</b>	<b>主持人：李明熹 教授</b>
<b>时间</b>	<b>报告人/单位</b>	<b>报告题目</b>
14:30-14:45	<b>魏士超 助理教授</b> 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	<b>庄智玮 助理教授</b> 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	<b>李彬彬 副教授</b> 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	<b>林彦志 理事长</b> 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	<b>蔡文柄 助理教授</b> 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	<b>代述兵 副教授</b> 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	<b>谌霞 副教授</b> 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	<b>张文彦 助理教授</b>	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
<b>16:30-16:40</b>	<b>茶歇</b>	
<b>16:40-19:00</b>	<b>學術報告會 (III) 主持人: 李彬彬 副教授</b>	
<b>時間</b>	<b>報告人/單位</b>	<b>報告題目</b>
16:40-16:55	<b>陳致霖 助理教授</b> 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	<b>郭文召 副教授</b> 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	<b>蔡嘉榮 助理教授</b> 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	<b>張添佑 副教授</b> 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	<b>林柏瑋 博士</b> 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	<b>李 萍 副教授</b> 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	<b>賴東陽 博士</b> 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	<b>牛紀莘 講師</b> 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	<b>總結</b>	<b>王飛 研究員</b>