

防災研討會議程-2008 年 9 月 25 日場次



時間	議程	
09 : 00~09 : 40	報到	
09 : 45~10 : 00	開幕式及貴賓致詞	
演講會場		AC226
10 : 00~11 : 00	專題演講 (一)	主講者 : Professor, Toshitaka Kamai (Japan)
		講題 : Landslides in urban region induced by recent earthquake in Japan
11 : 00~11 : 20	茶敘	
演講會場		AC226
11 : 20~12 : 20	專題演講 (二)	主講者 : Professor, Roy C. Sidle (Japan)
		講題 : Land management practices that affect sediment disasters-examples of sustainable and unsustainable development
12 : 20~13 : 20	午餐	
演講會場		AC226
13 : 20~14 : 20	專題演講 (三)	主講者 : Professor, Harry Yeh (USA)
		講題 : Design Tsunami Forces for Onshore Structures
14 : 20~14 : 35	茶敘/第 1 階段發表準備時間	

第 1 階段 發表	14 : 35~ 15 : 35	AC226 (全英文場) 分組研討 1 分組主題： Disaster Prevention and Mitigation System 論文發表 1： Experience interchange on successful cases of disaster-resistant communities 報告人 1：Nihit Jain (India) 論文發表 2： A Study on Creation of Disaster-resistant Communities by Citizen Participation and Cooperation Based on Risk Communication — A Case Study in Osaka City - 報告人 2：Suikou SAI (Japan) 論文發表 3： Two approaches to School Disaster Education 報告人 3：Hideyuki Shiroshita (Japan) 論文發表 4： Neff Value Research for Student to Pass through Particular Door Widths 報告人 4：Chin-Hsing, Huang, (Taiwan)	AC222 分組研討 2 分組主題： 防災教育 論文發表 1： 以防災教育的觀點看兩岸三地的小學教科書 報告人 1：林榮祿 論文發表 2： 以部落格進行防災教學之探討 報告人 2：蘇聖哲 論文發表 3： 地方政府防災科技教育深耕實驗推動之影響 報告人 3：章瑜蓓 論文發表 4： 防災教育服務團機制之落實與檢討 報告人 4：蔡秉堯	AC122 分組研討 3 分組主題： 坡地土石流災害 論文發表 1： 降雨引致坡地災害特性於颱風應變之應用 報告人 1：林聖琪 論文發表 2： 台灣地區土石流風險管理機制探討 報告人 2：曹鼎志 論文發表 3： 溪頭自然教育園區桃芝颱風土石流災後重建案例探討 報告人 3：周仲賢 論文發表 4： 以 3S 技術進行屏東縣霧台鄉好茶部落土砂災害調查與評估 報告人 4：沈哲緯
		15 : 35~16 : 00 茶敘/第 2 階段發表準備時間		
第 2 階段 發表	16 : 00~ 17 : 00	AC226 (全英文場) 分組研討 4 分組主題： Natural Disasters	AC222 分組研討 5 分組主題： 地震災害	AC122 分組研討 6 分組主題： 人為災害

	論文發表 1 : The aid of data analysis with support of flood level warnings of Typhoon Fung-Wong for disaster response and decision making - A Practical case of the Disaster Emergency Operation Center in Chiayi City 報告人 2 : Cheng-Mau, Wu (Taiwan) 論文發表 2 : A hydraulic analyses of overland flow for Hsin Huwei Creek Basin 報告人 2 : Jung-Fang ,Chang (Taiwan) 論文發表 3 : Rock-fall Motion Behavior Modeling by the Eccentric Circle Model 報告人 3 : Chien-Yuan Chen (Taiwan) 論文發表 4 : Investigation of the Relationship between Ground Water Level and Landslide Using Grey System Theory 報告人 4 : Yung , Yu-Chin (Taiwan)	論文發表 1 : 台日強震即時警報系統研發現況及相關法規政策初探 報告人 1 : 吳秉儒 論文發表 2 : 地震災難緊急救援隊的功能探討 報告人 2 : 唐雲明 論文發表 3 : 台灣都會區地震災害潛勢研究 報告人 3 : 劉坤松 論文發表 4 : 以格林函數快速預報高雄港外海嘯高度 報告人 4 : 劉俊志	論文發表 1 : 國內特定營業場所消防安全之探討-以七彩湖 KTV 火災事件為例 報告人 1 : 沈鈺棠 論文發表 2 : 運用彈性工程探討跨尺度之災害管理 報告人 2 : 王永杰 論文發表 3 : 消防人員工作安全文化之調查研究 報告人 : 林明緯
17 : 00~	賦歸~		

防災研討會議程-2008 年 9 月 26 日場次



時間		議程		
09：20～09：50		報到		
演講會場		專題演講（四）	AC226	
10：00～11：00			主講者：Captain, Brad Husberg（USA）	
			講題： Experiences in Health and Medical Disaster Responce	
11:00～11：20		茶敘		
演講會場		專題演講（五）	AC226	
11：20～12：20			主講者：Executive Director, Robert Miles（Australia）	
			講題： Lessons learned from Cyclone Larry and the implications of Climate Change for Sustainable Regional Development	
12：20～13：20		午餐		
演講會場		專題演講（六）	AC226	
13：20～14：20			主講者：Vice President, Hubert Law（USA）	
			講題： Seismic Safety Program for Toll Bridges in California	
14：20～14：35		茶敘/第3階段發表準備時間		
第3階段發表	14：35～15：35	AC226（全英文場） 分組研討 7 分組主題： Man-made Hazards	AC222 分組研討 8 分組主題： 颱風洪水災害	AC122 分組研討 9 分組主題： 其他防災議題
		論文發表 1： Terrorist attacks on Energy industry: Prevention and Reaction 報告人 1：Mrinal Madhav（India）	論文發表 1： 應用小波轉換於台灣地區降雨量時空變化分析與洪災發生潛勢評估 報告人 1：周建明	論文發表 1： 地區災害防救工作整體執行力提升之研析—以桃園縣與中壢市為例 報告人 1：蔣得心 論文發表 2： 我國緊急醫療救護體系之

		論文發表 2 : Fire and Explosion Prevention of Three Organic Peroxides Combined with H₂O by DSC Tests 報告人 2 : Sheng-Hung, Wu (Taiwan) 論文發表 3 : Flammability Properties Investigations of Methylphenylcarbonate in Diphenylcarbonate Production Process 報告人 3 : Nung-Kai, Lin (Taiwan) 論文發表 4 : Three Dimensional Quantitative Risk Analysis Technique Apply to the Fire, Explosion and Loss Prevention of a Semiconductor Fab Building 報告人 4 : Yet-Pole, I (Taiwan)	論文發表 2 : 緬甸納吉斯風災事件初步分析 報告人 2 : 吳啓瑞 論文發表 3 : 颱風災害資料蒐集與加值分析 報告人 3 : 吳啓瑞 論文發表 4 : 雨量測站密度對平均雨量推估之影響 報告人 4 : 鄭士仁	研究 報告人 2 : 蔡秉儒 論文發表 3 : 淨水場加氯消毒系統之防災風險管理與教育訓練 報告人 3 : 許蕙琳 論文發表 4 : 推動防災社區之省思-以雲林縣林內鄉坪頂社區為例 報告人 4 : 蔡慕凡
15 : 35~16 : 00	茶敘/第 4 階段發表準備時間			
第 4 階段發表	16 : 00~17 : 00	AC226 分組研討 10 分組主題 : Disaster Prevention and Mitigation System 論文發表 1 : Using technique of hydraulic tomography	AC222 分組研討 11 分組主題 : 坡地土石流災害 論文發表 1 : 利用 GIS 為基礎之水文及水理模式評估土石流與崩坍風險 報告人 1 : 陳錦嫻	AC122 分組研討 12 分組主題 : 人為災害 論文發表 1 : 老街重生之探討-以金門沙美老街為例 報告人 1 : 王天源 論文發表 2 : 火場指揮決策最佳化之研

	to Identify Site Hydraulic Conductivity field 報告人2: Yu -Jun ,Gao (Taiwan) 論文發表 2 : The alternative water sources during natural disaster : An investigation of hydraulic parameters on riverside 報告人 2 : Keng-Yu, Chang (Taiwan) 論文發表 3 : Utilize the Remote Sensing Image to Establish the Digital Model of Geographical Information 報告人 3 : Zong-Ji, Liu (Taiwan) 論文發表 4 : EIA estimation in Kerch Strait Ecological Catastrophe 報告人 4 : Anna Kovalева (Janpan)	論文發表 2 : 以統計分析篩選蝕溝對山區道路危害影響因素並引用為類神經網絡訓練因子之適切性探討 報告人 2 : 吳明惠 論文發表 3 : 台 14 線 88K 地滑降雨臨界值之研究 報告人 3 : 黃振全 論文發表 4 : 遙測判釋與GIS技術輔助坡地社區安全評估之應用 報告人 4 : 邵國士	究 報告人2 : 陳漢新 論文發表 3 : 學童垂直避難速度調查研究 報告人 3 : 黃進興 論文發表 4 : 學童水平避難速度調查研究 報告人 4 : 黃進興
17 : 00~	賦歸		