

# 2010 臺灣災害管理研討會 議程

時間：民國 99 年 11 月 6 日(星期六)

地點：集思台大會議中心 B1 蘇格拉底廳（臺灣大學第二學生活動中心）

共同主辦單位：社團法人臺灣災害管理學會、國家災害防救科技中心、國立中央大學  
災害防治研究中心、臺灣颱風洪水研究中心、國立臺灣大學氣候天氣  
災害研究中心、中華民國氣象學會、國家地震工程研究中心

| 時間                   | 上午/議程<br>(蘇格拉底廳)  |     |   |           |  |     |
|----------------------|---|-----|---|-----------|--|-----|
| 09:00~09:30          | 報到  |     |   |           |  |     |
| 09:30~09:50          | 開幕典禮<br>中央災害防救委員會陳冲主任委員 致詞  |     |   |           |  |     |
| 09:50~10:35          | Keynote Speech 1:<br>Providing Climate Information for Disaster Management<br>Director of APEC Climate Center, Dr. Chin-Seung Chung |     |   |           |  |     |
| 10:35~10:55          | Tea Break (洛克廳)   |     |   |           |  |     |
| 10:55~11:40          | Keynote Speech 2: 氣候變遷<br>中央研究院 黃錫院士  |     |   |           |  |     |
| 11:40~12:30          | 2010 年會員大會  |     |   | 海報展 (洛克廳) |  |     |
| 12:30~13:30          | 午餐  |     |   |           |  |     |
| 時間                   | 下午/論文研討   |     |   |           |  |     |
| 廳別                   | I 米開朗基羅廳  |     | II 拉斐爾廳                                 |           | III 亞歷山大廳                                |     |
| 主持人                  | 許泰文   | 陳天健 | 蕭代基                                     | 葉一隆       | 謝正倫                                      | 石富元 |
| 13:30~15:00<br>(第一場) | 1-1 流域土砂災害分析：方法與效果--李錫堤   |     | 2-1 氣候變遷社會脆弱度指標系統之建立--蕭代基               |           | 3-1 台北都會區公寓住宅居民對耐震補強方案之屬性偏好分析--郭彥廉       |     |
|                      | 1-2 近五十年台灣極端降雨之分析--林昀靜  |     | 2-2 結合土地利用變遷於雲林沿海地區淹水災害模擬之研究--傅鏗漩       |           | 3-2 土石流地質敏感區現調流程與地文因子探討-以中心崙坑為例--李易勸     |     |
|                      | 1-3 近五十年台灣極端高溫之分析--李思瑩  |     | 2-3 模糊理論結合案例式推理應用於坡地災害潛勢研判--王文清         |           | 3-3 橋墩冲刷災害分析研究-以水理模式與水工模型試驗推估橋墩冲刷深度--賴進松 |     |
|                      | 1-4 高屏溪因應氣候變遷堤防防洪能力檢討--林永峻  |     | 2-4 莫拉克颱風引致土石流之防災應變管理研究—以土石流防災地圖為例--鍾佩蓉 |           | 3-4 無線網路監測系統於現地橋梁冲刷之研究--翁士晟              |     |
|                      | 1-5 極端氣候條件下曾文河流域氾濫災害脆弱度與風險分析：巨災模型之應用--洪鴻智   |     | 2-5 應用簡易消防設備於台南市赤崁文化園區之考察--龔建樺          |           | 3-5 由莫拉克風災看橋梁的災後評估--鄧敏政                  |     |
|                      | 1-6 因應氣候變遷衝擊下的海岸防災規劃與管理--張志新  |     | 2-6 災害風險與 DPSIR 架構之整合--李香潔              |           | 3-6 地質構造對坡地災害熱點區域分布之影響--柯明淳              |     |
| 15:00~15:20          | 綜合討論  |     | 綜合討論                                    |           | 綜合討論                                     |     |

| 15:20~15:40          | Tea Break / 海報展 (洛克廳)             |     |   |     |   |     |
|----------------------|-----------------------------------|-----|---|-----|---|-----|
| 廳別                   | 米開朗基羅廳                            |     | 拉斐爾廳  |     | 亞歷山大廳                                       |     |
| 主持人                  | 游保杉                               | 詹士樑 | 童慶斌   | 洪鴻智 | 陳樹群   | 林李耀 |
| 15:40~17:10<br>(第二場) | 1-7 氣象資訊溝通傳播風險分析探討--賴忠瑋           |     | 2-7 雷達-雨量站降雨整合估計評估以莫拉克颱風期間台東縣太麻里溪流流域為例--王安翔 |     | 3-7 海峽兩岸災害應急管理制度之比較--唐雲明                    |     |
|                      | 1-8 莫拉克風災後國軍參與災害防救之省思與展望--莊明仁     |     | 2-8 應用 LiDAR 技術追蹤石門水庫集水區暴雨期間土砂運移情況--何幸娟     |     | 3-8 台灣災害防救開口契約使用現況之探討-以工程搶險搶修類與民生物資類為例--王价巨 |     |
|                      | 1-9 我國颱風期間疏散與收容安置措施及課題--盧鏡臣       |     | 2-9 山坡地社區優先防治敏感區劃設方法研析--沈哲緯                 |     | 3-9 屏東縣莫拉克風災後居民疏散安置作業之調適與發展--陳天健            |     |
|                      | 1-10 我國軍方救災流程之演變及兵力派遣模式之探討--王銘福   |     | 2-10 公路防救災資訊系統之發展--黃維信                      |     | 3-10 AHP 法於脆弱性分析之應用_以屏東沿海地區為例--陳怡臻          |     |
|                      | 1-11 關鍵基礎設施的災害潛勢分析 - 以供水系統為例--黃詩倩 |     | 2-11 水利緊急應變經驗學習中心介面模組之研發--何興亞               |     | 3-11 淺談臺北縣政府消防局「119 大量報案電話進線」應變機制--陳繹翔      |     |
|                      | 1-12 強震即時警報於學校地震防災應用之初步成果--吳秉儒    |     |   |     | 3-12 防災教育如何融入課程--林奕嘉                        |     |
| 17:10~17:30          | 綜合討論                              |     | 綜合討論  |     | 綜合討論  |     |

備註：論文口頭發表時間每場 90 分鐘，每篇簡報時間含討論 15 分鐘。

## 主持人簡介：

(依姓氏筆劃排序)

- 石富元 臺大醫院急診醫學部研究室醫師  
林李耀 國家災害防救科技中心副執行秘書  
洪鴻智 臺北大學不動產與城鄉環境學系教授  
許泰文 成功大學水利及海洋工程系特聘教授  
陳天健 屏東科技大學水土保持系副教授  
陳樹群 中興大學水土保持系教授兼農資院副院長  
游保杉 成功大學水利及海洋工程系教授兼工學院院長  
童慶斌 臺灣大學生物環境系統工程學系教授兼系主任  
葉一隆 屏東科技大學土木工程系教授  
詹士樑 臺北大學不動產與城鄉環境學系教授  
蕭代基 中華經濟研究院院長  
謝正倫 成功大學水利及海洋工程系教授

※研討會活動網址：<http://www.dmst.org.tw/seminar/>