

正本

檔 號：

保存年限：

國立中央大學聯合研究中心災害防治研究中心 函

地址：32001桃園市中壢區中大路300號

承辦人：姚佩瑄

電話：03-4279351分機34050

傳真：03-4279351

電子信箱：peishuan@ncu.edu.tw

106

台北市大安區復興南路二段160巷8號1樓

受文者：台灣省土木技師公會(台北
辦公室)

發文日期：中華民國106年11月10日

發文字號：中大合防發字第1065300506號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

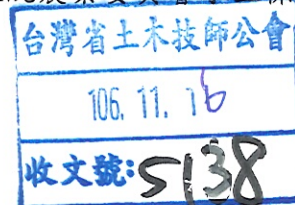
附件：研討會海報.pdf

主旨：敬邀貴單位參加「2017土木與水利系統之災害防治模擬分析技術研討會」，請轉知所屬機關同仁踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本次研討會以非線性動力行為數值模擬分析技術為會議主題。
- 二、會議時間：106年12月22日(五)~12月23日(六)，地點：國家地震工程研究中心(台北市大安區辛亥路三段200號)，採網路報名，報名網址：
<http://www.cber.ncu.edu.tw/SATHMP/index.jsp>，報名期間：即日起至12月6日止，限100名，研討會資訊詳報名網站。
- 三、全程參與之公務員或專業技師將給予終身學習時數或技師積分。
- 四、本案聯絡人：姚佩瑄小姐，電話：(03)4227151分機34050或分機34145林秉紅小姐、林珈均小姐。

正本：基隆市消防局、臺北市政府消防局、臺北市政府(工務局大地工程處)、新北市政府消防局、宜蘭縣政府消防局、桃園市政府消防局、桃園市政府水務局、桃園市政府工務局、新竹縣政府消防局、新竹市消防局、苗栗縣政府消防局、科技部、內政部消防署、行政院災害防救辦公室、社團法人臺灣災害管理學會、臺灣防災產業協會、國家災害防救科技中心、交通部公路總局、交通部中央氣象局、交通部高速鐵路工程局、交通部臺灣鐵路管理局、交通部臺灣區國道高速公路局、交通部臺灣區國道新建工程局、國家地震工程研究中心、經濟部水利署(台北辦公區)、經濟部水利署(新店辦公區)、經濟部水利署(台中辦公區)、行政院農業委員會、行政院農業委員會水土保持局、行政院農業委員會水土保持



局(台北分局)、行政院農業委員會水土保持局(台中分局)、財團法人國家實驗研究院台灣颱風洪水研究中心(台北)、財團法人國家實驗研究院台灣颱風洪水研究中心(台中)、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心(新竹本部)、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心(台中分部)、台灣高速鐵路股份有限公司、財團法人台灣營建研究院、中央研究院環境變遷研究中心、台灣省土木技師公會(台北辦公室)、台灣省土木技師公會(中區辦公室)、新北市土木技師公會、中國土木水利工程學會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中鼎工程股份有限公司、財團法人中華顧問工程司、財團法人中興工程顧問社、台灣世曦工程顧問股份有限公司、林同棧工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、萬鼎工程服務股份有限公司、華光工程顧問股份有限公司、土木工程學系、太空及遙測研究中心、地球科學學院、水文與海洋科學研究所、國立臺灣大學(土木工程學系)、國立臺灣大學(氣候天氣災害研究中心)、國立臺灣大學(氣候變遷與永續發展研究中心)、國立臺灣科技大學(土木系)、國立臺北科技大學(土木與防災研究所)、淡江大學(土木系)、中華科技大學(土木系)、國立台灣海洋大學系統工程暨造船學系、銘傳大學都市規劃與防災學系(桃園校區)、銘傳大學都市規劃與防災學系(台北校區)、中原大學(土木工程系)、健行科技大學(土木系)、健行科技大學(空間資訊與防災研究中心)、國立交通大學(土木工程學系)、國立交通大學(防災工程研究中心)、國立交通大學(防災與水環境研究中心)、明新科技大學(土木工程系)、中華大學(土木工程系)、聯合大學(土木與防災工程學系)、逢甲大學(營建及防災研究中心)、國立中興大學(土木工程學系)、國立中興大學(環境保育暨防災科技研究中心)、國立暨南國際大學(土木工程學系)、國立宜蘭大學(土木工程系)、國立雲林科技大學(水土資源及防災科技研究中心)、國立嘉義大學(土木防災研究中心)、國立成功大學(土木工程系)、國立成功大學(防災研究中心)、高苑科技大學(防災研究中心)、高雄應用科技大學(土木工程系)、義守大學(土木工程系)

副本：本校災害防治研究中心

主任 王仲宇



論壇簡介
Introduction

議程
Program

線上報名
Registration

議程表

第1日 | 第2日

第一日2017年12月22日 (五)

時間	主題	講者	主持人
08:30-09:00	報到		
09:00-09:30	開幕致詞		中央大學土木工程學系
09:30-10:30	Contact Theory - The Foundation of Discontinuous Computations	中國科學院大學工程科學院 石根華 教授	王仲宇 教授
10:30-11:00	休息/交流		
11:00-12:00	Development of a 3D Coupled Solid-Fluid Simulation Technique Using DDA and SPH and Application to Landslide Induced Chain Disasters	日本九州大學土木與結構工程學系 陳光齊 教授	中央大學應用地質研究所 董家鈞 所長
12:00-13:00	午餐		
13:00-14:00	海嘯防災	中央大學水文與海洋科學研究所 吳祚任 教授	交通大學土木工程學系 葉克家 教授
14:00-15:00	跨河構造物的流場模擬	中央大學土木工程學系	

		朱佳仁 教授	
15:00~15:20	休息/交流		
15:20~16:20	橋墩冲刷之模擬與應用--以中沙大橋為例	交通大學 土木工程學系 葉克家 教授	中央大學 土木工程學系 朱佳仁 教授
16:20~17:20	螺旋於波浪中的性能分析	台灣海洋大學系統工程暨造船學系 辛敬業 副教授	
17:20~	論壇第一日結束		

第二日2017年12月23日 (六)

時間	主題	講者	主持人
09:30~10:30	連體理論與大變形計算	美國普渡大學 丁承先 教授	中國科學院大學工程科學院 石根華 教授
10:30~11:00	休息/交流		
11:00~12:00	都市在地震力作用下的非線性歷時分析	北京清華大學土木工程學系 陸新征 教授	國家地震工程研究中心 王仁佐 博士
12:00~13:00	午餐		
13:00~14:00	基於P2P策略的大規模混和仿真系統開發	北京清華大學土木工程學系 潘鵬 教授	日本九州大學土木與結構工程學系

14:00~15:00	Weak Layer Strength on Sliding Surface of Deep-Seated Landslide under Different Shear Velocity	中央大學 應用地質 研究所 董家鈞 所 長	陳光齊 教授
15:00~15:20	休息/ 交流		
15:20~16:20	RC結構之倒塌模擬分析	國家實驗 研究院國 家地震工 程研究中 心 王仁佐 博 士	美國普 渡大學 丁承先 教授
16:20~17:20	流體與離散變形體之互制行為 模擬分析	中央大學 災害防治 研究中心 王仲宇 主 任	
17:20~18:00	綜合討論		