

【11/8 · 802 會議室 · 2018 地層下陷防治國際交流研討會】
The Workshop on Land Subsidence Induced by Fluid
Extraction 2018 (LASER 2018)

時間 Time	議程 Program	主講人 Speaker	主題 Topic	主持人 Moderator	備註 Remark
09:30-11:00	上承 「2018 前瞻水利發展國際研討會大會」議程				
11:00-11:20	交流茶會 Tea Break(自 11 樓移動至 8 樓)				
11:20-11:30	Session 1 地層下陷機制 與監測技術研究 Mechanism and monitoring technology of land subsidence	簡昭群,經濟部水利署水文技 術組組長,臺灣 Chao-Chung Chien, Hydrology Division Director, Water Resources Agency, MOEA, Taiwan	臺灣地層下陷防治策略 Prevention and Mitigation Strategies of the Land Subsidence in Taiwan	1.陳肇成總工 程司(博士) Dr. Zhao-Cheng Chen 2.林財富教授 Prof. Tsair-Fuh Lin	10 mins presentation
11:30-11:50		Pietro Teatini,義大利帕多 瓦大學教授,義大利 Professor, University of Padova, Italy	沿海三角洲地區地層下陷之組合成因模 擬：以 Po 平原為案例研究 Modelling the Multi-components Causing Land Subsidence in Deltaic Coastal Areas. The Po Plain Case Study		15 mins presentation , 5 mins Q&A
11:50-12:10		Tom Burbey,維吉尼亞理工 學院暨州立大學教授,美國 Professor, Virginia Polytechnic Institute and State University, USA	地層下陷研究：從巨觀到微觀 Land Subsidence Research: from Macroscopic to Microscopic		
12:10-12:30		Roberto Tomas, 西班牙阿 利坎特大學教授,西班牙 Professor, University of Alicante, Spain	地層下陷監測技術研究：西班牙案例探 討 Monitoring Techniques for the Study of Deformations Caused by Land Subsidence Phenomena: A Review of Practical Issues through Cases in Spain		
12:30-13:30	午餐 Lunch (8 樓)				
13:30-13:50	Session 2 地層下陷分析 探討與防治作 為 Analysis and preventive actions of land subsidence	Michelle Sneed,美國地質 調查所,美國 Doctor, U.S. Geological Survey (USGS), USA	加州 San Joaquin Valley 的水資源利用 與地層下陷 Water Availability and Land Subsidence in California's San Joaquin Valley	1.黃金維教授 Prof. Cheinway Hwang 2.楊名教授 Prof. Ming Yang	15 mins presentation , 5 mins Q&A
13:50-14:10		葉淑君,中國南京大學教授, 中國 Shujun Ye, Professor, Nanjing University, China	江蘇省北部沿海地區地層下陷數值模擬 Numerical Simulation of Land Subsidence in the Coastal Area of North Jiangsu Province, China		
14:10-14:20		楊恆偉博士,臺灣高速鐵路股 份有限公司,臺灣 Han-Wei Yang, Doctor, Taiwan High Speed Rail Corporation, Taiwan	顯著地層下陷區內高鐵設施之防治作為 The Performance of HSR Civil Infrastructure in Severe Land Subsidence Area		
14:20-14:40	綜合討論 Discussion				
14:40-15:00	交流茶會 Tea Break(自 8 樓移動至 11 樓)				
15:00	接續 「2018 前瞻水利發展國際研討會大會」議程				

主辦單位保留議程變更權利。The organizer keeps the right to modify and cancel the agenda.