

國立臺灣科技大學 函

機關地址：106臺北市基隆路4段43號

聯絡方式：吳孟娟(02) 27376295

傳 真：(02)27376216

電子信箱：m.chuan1982@mail.ntust.edu.tw

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國108年10月25日

發文字號：臺科大建研字第1080107286號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：本校台灣建築科技中心及營建工程系訂於108年12月9日至11日於本校國際大樓101會議廳舉辦「多領域工程系統可靠度及風險管理國際研討會」，敬邀貴單位轉知同仁踴躍報名並撥冗出席，全程免費並可辦理技師訓練積分及公務人員學習時數認證。詳如說明，敬請查照。

說明：

- 一、基礎設施的可靠度與安全評估係各領域工程師極為重要的工作。本校台灣建築科技中心、營建工程系、美國生命週期土木工程學會(IALCCE)及台灣營建研究院等單位有鑑於此，共同舉辦「多領域工程系統可靠度及風險管理國際研討會(ISRMES2019)」，此次會議邀請美、日、韓、星及丹麥等國知名學者專家來台進行專題演講，並舉辦多場專題論壇，其中包含三位美國工程院院士。網址：<http://www.isrmes2019.ntust.edu.tw/>。
- 二、夙仰貴單位致力推動此專業領域不遺餘力，為使會議執行更臻完善，特函敦請貴單位鼎力支持，推薦同仁參與此會，與國內外翹楚進行交流。隨函檢附會議議程，敬請協助公告宣傳並轉知貴單位所屬人員踴躍報名參加。報名網址：<http://www.isrmes2019.ntust.edu.tw/registration.html>。
- 三、本研討會全程免費並可辦理技師訓練積分及公務人員學習時數認證。本案聯絡人：吳孟娟小姐，連絡電話：02-2737-6295，Email：m.chuan1982@mail.ntust.edu.tw。

台灣省土木技師公會

108.10.28

收文號：4839

正本：外交部、交通部、行政院公共工程委員會、交通部公路總局、交通部高速公路局、交通部運輸研究所、交通部鐵道局、交通部高速鐵路工程局、內政部營建署、內政部建築研究所、經濟部水利署、財團法人臺灣營建研究院、財團法人台灣建築中心、國家地震工程研究中心、國家災害防救科技中心、中國工程師學會、中國土木水利工程學會、台灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、新北市土木技師公會、高雄市土木技師公會、台灣省結構工程技師公會、台北市結構工程工業技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、中華民國營建管理協會、社團法人台灣營造工程協會、社團法人臺灣混凝土學會、臺灣區綜合營造工程工業同業公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台北市結構工程技師公會、社團法人臺灣省土木技師公會、財團法人中興工程顧問社、財團法人中華顧問工程司、中華民國鋼結構協會、中華民國大地工程技師公會、中華民國結構工程學會、中華民國大地工程學會、中華民國營建工程協會、國立成功大學土木工程學系研究所、國立臺北科技大學建築與都市設計研究所、國立雲林科技大學建築與室內研究所、國立宜蘭大學建築與永續規劃研究所、國立中央大學土木工程研究所、國立中興大學土木工程研究所、國立宜蘭大學土木工程研究所、國立臺灣大學土木工程學研究所、國立成功大學土木工程研究所、國立交通大學土木工程研究所、國立東華大學環境學院、國立臺灣海洋大學河海工程系、國立雲林科技大學營建工程系研究所、國立聯合大學土木與防災工程學系、國立暨南國際大學土木工程學系、國立嘉義大學土木與水資源工程學系、國立屏東科技大學土木工程學系、國立臺北科技大學土木與防災研究所、國立高雄科技大學營建工程系、中原大學土木工程研究所、中華大學土木工程研究所、中國科技大學土木與防災設計研究所、逢甲大學土木工程研究所、中華科技大學土木工程系、淡江大學土木工程系研究所、朝陽科技大學營建工程系、建國科技大學土木工程系暨土木與防災研究所、義守大學土木與生態工程學系、明新科技大學土木工程與環境資源管理系、東南科技大學營建與空間設計系、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、潤弘精密工程事業股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、泰興工程顧問股份有限公司、林同棧工程顧問股份有限公司、大陸工程股份有限公司、建國工程股份有限公司、亞翔工程股份有限公司、達欣工程股份有限公司、潤泰聯合建築師事務所、基泰建設股份有限公司、應州工程有限公司、中鼎工程股份有限公司、中華工程股份有限公司、將捷建設股份有限公司、永峻工程顧問股份有限公司、工信工程股份有限公司、根基營造股份有限公司、榮工工程股份有限公司、泛亞工程建設股份有限公司、福清營造股份有限公司、皇昌營造股份有限公司、台灣電力股份有限公司、中國鋼鐵股份有限公司、台灣中油股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、臺北自來水事業處、台灣糖業股份有限公司、台灣國際造船股份有限公司、中華電信股份有限公司、行政院農業委員會水土保持局、行政院原子能委員會、行政院原子能委員會核能研究所、財團法人工業技術研究院、國家中山科學研究院、臺北市政府捷運工程局、新北市政府捷運工程局、桃園市政府捷運工程局、臺中市捷運工程處、高雄市政府捷運工程局

副本：本校臺灣建築科技中心

校 長

廖慶榮

多領域工程系統可靠度及風險管理國際研討會日程表

ISMES2019 Program Overview					
Date	Dec. 8	Dec. 9	Dec. 10	Dec. 11	
Time	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	
08:00-08:30		Registration	Registration	Registration	
08:30-09:00					
09:00-09:30		Opening Ceremony	Prof. Bruce R. Ellingwood	Prof. Junho Song	
09:30-10:00		Prof. A.H-S. Ang	Prof. Jie Li	Prof. J.B. Chen	
10:00-10:30		Prof. Armen Der Kiureghian	Prof. Billie Spencer	Prof. Zhao-Hui Lu	
10:30-11:00		Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	
11:00-11:30		Prof. Dan Frangopol	Prof. Yangang Zhao	FA1	
11:30-12:00		Prof. Sorensen	Prof. Jianye Ching		
12:00-12:30		Prof. Jui-Sheng Chou	Prof. Kok Kwang Phoon		
12:30-13:00		Lunch Break	Lunch Break	Closing Ceremony	
13:30-14:00		13:30-14:50 Parallel Sessions	13:30-14:50 Parallel Sessions	Lunch Break	
14:00-14:30		MA1	TA1	Post-Symposium Tour	
14:30-15:00		MB1	TB1		
15:00-15:30		Coffee Break	Coffee Break		
15:30-16:00		15:20-17:00 Parallel Sessions	15:20-16:40 Parallel Sessions		
16:00-16:30	Registration	MA2	TA2		
16:30-17:00			TB2		
17:00-17:30			16:40-18:00 Parallel Sessions		
17:30-18:00			TA3	TB3	
18:00-18:30	Welcome Reception	18:00-20:30 Banquet			
18:30-19:00					
19:00-19:30					
19:30-20:00					
20:00-20:30					

keynote Lecture

Invited Sessions

*Invited Sessions

MA1	Topic	Structural Resilience and Reliability
	Organizer	Prof. Yangang Zhao, Kanagawa University, Japan
MB1	Topic	System Engineering Risks Under Extreme Strum Conditions
	Organizer	Prof. Limin Zhang, Hong Kong University of Science & Technology, Hong Kong
MA2	Topic	TBD (Wind Power)
	Organizer	Prof. I-Tung Yang, National Taiwan University of Science and Technology
TA1	Topic	Reliability-based Codes for Design and Maintenance
	Organizer	Prof. Sang-Hyo Kim, Yonsei University, Korea
TB1	Topic	TBD
	Organizer	Prof. Zhao-Hui Lu, Central South University, China
TA2	Topic	Earthquake Loss Estimation Method and Its Application
	Organizer	NCREC, Taiwan
TB2	Topic	Taiwan Road Disaster Prevention and Maintenance Strategy
	Organizer	Prof. Min-Yuan Cheng, National Taiwan University of Science and Technology
TA3	Topic	Reliability of Civil Infrastructure Systems Under Stochastic Environment
	Organizer	Prof. Junho Song, Seoul National University, Korea
TB3	Topic	TBD
	Organizer	Prof. Jianbing Chen, Tongji University, China
FA1	Topic	Risk-based Design and Maintenance of Infrastructures Against Natural Hazards
	Organizer	Prof. Kuo-Wei Liao, National Taiwan University