

International Wind Engineering Symposium & Advanced School on Wind Engineering

地點：淡江大學城區部(Tamkang University Taipei Campus)

日期：研討會 March 12, 2014 (可辦理公務員及技師積點)

學術研習會 March 13-14, 2014

本次會議活動涵蓋國際風工程研討會及風工程學術研習會。國際風工程研討會目的希望為國內學術界及工程界提供一個學術交流平台。透過邀請國外知名學者與國內風工程專家投稿學術論文，發表最新研究成果及分享實務經驗。風工程學術研習會以國內年輕研究人員為對象，由國外邀請學者擔任講師，教授進階之風工程理論與分享個人長年的研究成果。透過本次會議活動，刺激國內風工程學術領域縱向與橫向的再次發展，培育風工程領域的優秀專家學者並推廣風工程學術教育於實務工程界。

研討會學術範疇：**Boundary layer characteristic**

Bluff body aerodynamics

Stochastic features of natural wind and structural behaviors

Development of design wind speed

Building design wind loads

Design wind loads for large span roof structures

Bridge aerodynamics

Field monitoring of structures under strong wind

Effects of building internal pressures

Building wind code

研討會邀請學者：

海外：Ahsan Kareem, University of Notre Dame, USA

John Holmes, JDH Consulting, Australia

Michael Kasperski, Ruhr-University Bochum, Germany

Jun Kanda, Nihon University, Japan

Yaojun Ge, Tongji University, China

Yukio Tamura, Tokyo Polytechnic University, Japan

You Lin Xu, Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong/China

國內：Fuh-Min Fang(NCHU), Bao-Shi Shiau(NTOU), Jing-Jong Jang(NTOU), Chia-Ren Chu(NCU), Rou-Hwa Chen(CTU), Ming-Yi Liu(CYCU), Yuh-Yi Lin(TKU), Cheng-Hsin Chang(TKU), Jiun-Jih Miau(NCKU), Jenmu Wang(TKU), Yuan-Lung Lo(TKU)

本次會議活動內容(含積點辦法)請參考網站 iwes2014.ce.tku.edu.tw

若有其他問題可洽詢會議技術秘書 羅元隆(02-26215656轉2758)

或電郵 yollo@mail.tku.edu.tw

主辦單位：淡江大學土木工程學系(TKU-CE)

協辦單位：中華民國風工程學會 (TAWE)、中華民國行政院國科會(NSC)、淡江大學土木系(TKUCE)、祺昌科技工程有限公司(Cheetah Industrial Aero-Dyna. Tech Co., Ltd.)



2014年國際風工程研討會暨風工程學術研習會