

The New San Francisco Oakland Bay Bridge and Taipei SheZi Bridge Seminar, Taipei, Taiwan, January 10th, 2014

2014 新舊金山奧克蘭海灣大橋與臺北社子大橋研討會



Dr. Marwan Nader, Vice President,
T. Y. Lin International,
San Francisco, USA



Prof. Chia-Ming Uang
UC San Diego, USA



戴忠
Chairman, T. Y. Lin
International, Taiwan



周中哲 教授
臺大地震工程
研究中心主任



呂良正 教授
臺大土木工程學系主任



Dr. W. Phillip Yen
Principal Bridge Engineer
FHWA, USA



張英發
臺灣世曦工程顧問股份有限公司
第一結構部副理



王炤烈
臺灣世曦工程顧問股份有限公司
總工程師

The New San Francisco Oakland Bay Bridge and Taipei SheZi Bridge Seminar, Taipei, Taiwan, January 10th, 2014

2014 新舊金山奧克蘭海灣大橋與臺北社子大橋研討會

Time	Title	Speaker	Chair
08:00-08:30	REGISTRATION 報到		
08:30-09:00	OPENING & PHOTO 研討會開始及合照	Dean J-Y Yen 顏家鈺 院長 Director K-C Chang 張國鎮 主任	Prof. C-C Chou 周中哲 教授
09:00-10:00	Design of the New San Francisco Oakland Bay Bridge 新舊金山奧克蘭海灣大橋之設計	Dr. Marwan Nader	James Tai 戴忠
10:00-11:00	Cyclic Testing of Shear Links for the new SFOBB and Fatigue Testing of Orthotropic Steel Deck Welding 新舊金山奧克蘭海灣大橋剪力連桿反覆載重試驗與鋼橋面板焊接疲勞試驗	Prof. Chia-Ming Uang 汪家銘 教授	
11:00-11:30	Structural Testing of Orthotropic Steel Decks and a Skyway RC Pier for the new SFOBB 新舊金山奧克蘭海灣大橋鋼橋面板與高架鋼筋混凝土橋柱結構試驗	Prof. Chung-Che Chou 周中哲 教授	
11:30-12:20	Construction of the New San Francisco Oakland Bay Bridge 新舊金山奧克蘭海灣大橋之施工	Dr. Marwan Nader	
12:20-12:40	Discussion for the new SFOBB 新舊金山奧克蘭海灣大橋議題討論		
12:40-13:30	LUNCH 午餐		
13:30-14:30	Design of the First Inclined Pylon Self-Anchored Cable-Stayed Bridge in Taiwan—The Taipei SheZi Bridge 臺北社子大橋—台灣第一座自錨式不對稱斜張橋之設計	Jaw-Lieh Wang 王炤烈 總工程師	Prof. C-M Uang 汪家銘 教授
14:30-15:00	Construction of the First Inclined Pylon Self-Anchored Cable-Stayed Bridge in Taiwan – The Taipei SheZi Bridge 臺北社子大橋—台灣第一座自錨式不對稱斜張橋之施工	Eng-Huat Teo 張英發 副理	
15:00-15:20	Discussion for the New TSZB 臺北社子大橋議題討論		
15:20-15:40	BREAK 中場休息		
15:40-16:10	Application of Topology Optimization in Bridge Design 拓樸最佳化於橋梁設計之應用	Prof. Liang-Jenq Leu 呂良正 教授	Jaw-Lieh Wang 王炤烈 總工程師
16:10-16:40	Design and Construction Issues for Long-span Bridges 長跨徑橋設計及施工議題	Dr. W. Phillip Yen 顏文暉 博士	Jaw-Lieh Wang 王炤烈 總工程師
16:40-17:00	DISCUSSION & CLOSING 討論和閉幕		Prof. C-C Chou 周中哲 教授

主辦單位：臺灣大學工學院地震工程研究中心

協辦單位：林同棧工程顧問股份有限公司、臺灣世曦工程顧問股份有限公司、東鋼鋼結構股份有限公司

臺灣大學土木工程系、國家地震工程研究中心、中華民國結構工程學會、中華民國地震工程學會

會議時間：103年1月10日(星期五)

會議地點：財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心101演講廳

(地址10617臺北市大安區辛亥路三段200號)

報名費：每人1000元、學生500元

(含點心及午餐；繳費後因故不能參加，恕不退費；議程演講順序暫訂，以主辦單位當日公佈為準)。

名額：共計80人，依報名順序，額滿為止，如有餘額則開放當日現場報名，大部分報告以中文為主。

報名及繳費方式：即日起開始報名，詳細報名與繳費方式參見所附之報名表。

聯絡人：魏莉莉小姐、李麗美小姐 會議議程請洽：吳松城(r02521208@ntu.edu.tw)

TEL: 02-3366-2775 #15、#16或#11

Fax: 02-23625044 /E-MAIL: csse@csse.org.tw

備註：1. 本研討會已向行政院公共工程委員會申請公共工程委員會之技師訓練認證。

2. 請搭乘大眾交通工具(捷運、公車)前往。

邀請您參加2013/9月通車的美國當代新地標SFOBB及臺灣第一座不對稱斜張橋的設計、實驗、分析及施工，共計約2000億工程的會議，瞭解最新結構與地震工程技術發展及施工應用課題

臺灣大學工學院地震工程研究中心主任 周中哲教授 敬邀
10617臺北市羅斯福路四段1號