

國立臺灣大學工學院地震工程研究中心 函

地址：10617 台北市羅斯福路 4 段 1 號

聯絡人：魏莉莉

聯絡電話：23634043、33662775 分機 16

電子郵件：ntuceer@ntu.edu.tw

傳真：23625044

受文者：正本各單位

發文日期：中華民國一〇二年十月卅一日

發文文號：一〇二工震字第四七一號

速別：

密等及解密條件：

附件：如文

主旨：本中心舉辦之「2014 新舊金山奧克蘭海灣大橋與臺北社子大橋研討會」，隨函檢送時程表及報名表各乙張，敬請貴單位協助張貼公告，並轉知鼓勵 貴單位所屬人員踴躍報名參加，請 查照。

說明：

- 一、依據本中心「2014 新舊金山奧克蘭海灣大橋與臺北社子大橋研討會」時程辦理。
- 二、會議時間：103 年 01 月 10 日(星期五)上午 8:30-17:00。
- 三、會議地點：國家地震工程研究中心 101 演講廳。
(地址 106 台北市大安區辛亥路三段 200 號)
- 四、會議資訊詳如附件。

正本：中華民國結構工程技師公會全國聯合會、臺北市結構工程工業技師公會、臺灣省結構工程技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、臺北市土木技師公會、臺灣省土木技師公會、高雄市土木技師公會、台中市結構工程技師公會、台北市營造公會、台灣區營造同業公會、高雄市營造公會、國家地震工程研究中心、中華民國鋼結構協會、中華民國建築師學會、中興工程顧問股份有限公司、林同棧工程顧問股份有限公司、台灣世曦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、永峻工程顧問股份有限公司、東和鋼鐵企業股份有限公司、超偉工程顧問股份有限公司、聯邦工程顧問股份有限公司、凱巨工程顧問股份有限公司、傑聯國際工程顧問股份有限公司、大彥工程顧問股份有限公司、築遠工程顧問有限公司、群策工程顧問有限公司、遠拓工程顧問有限公司、創緯工程顧問有限公司、永興結構土木聯合技師事務所、科建結構技師事務所、建巨土木技師事務所、黃宜男結構技師事務所、長浩結構技師事務所、林同棧顧問工程股份有限公司、東建工程顧問有限公司、新構造工程顧問有限公司、互助營造股份有限公司、大陸工程公司、中華工程股份有限公司、長虹建設股份有限公司、遠雄建設股份有限公司、華固建設股份有限公司、國泰建設股份有限公司、中國鋼鐵結構股份有限公司、長榮鋼鐵股份有限公司、春源營造股份有限公司、根基營造股份有限公司、廣宇建設股份有限公司、冠德股份有限公司、宜鋼股份有限公司、中鼎工程顧問(股)公司、萬鼎工程顧問(股)公司、臺灣大學土木工程學系、台北科技大學土木工程系、中央大學土木工程系、臺灣科技大學營建系、交通大學土木工程系、中原大學土木工程系、國防大學理工學院環境資訊及工程學系、淡江大學土木工程系、中華科技大學土木工程系、中國科技大學土木工程系、德霖技術學院營建系、中興大學土木工程系、逢甲大學土木工程系、雲林科技大學營建系、成功大學土木工程系、高雄第一科技大學營建系、國立高雄大學土木與環境工程學系、高雄應用科技大學土木工程系、

台灣省土木技師公會

102.11.05

收文號：5148

實踐大學建築系、交通部、交通部臺灣區國道新建工程局、內政部建築研究所、交通部臺灣區國道高速公路局、交通部高速鐵路工程局、台北市政府新建工程局、新北市政府新建工程局、新北市政府新建工程局、高雄市政府新建工程局。

主任 周中哲

裝

訂

線

**「The New San Francisco Oakland Bay Bridge and Taipei SheZi Bridge
Seminar, Taipei, Taiwan, January 10th, 2014」報名表**
2014 新舊金山奧克蘭海灣大橋與臺北社子大橋研討會

- 一、主辦單位：臺灣大學工學院地震工程研究中心
二、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
三、舉辦時間：103 年 1 月 10 日(星期五)
四、舉辦地點：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 台北市大安區辛亥路三段 200 號)

五、報名方式、名額及費用：

1. 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。
2. 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)。
4. 繳費方式分以下四種：
(1) 支票：支票抬頭請寫「社團法人中華民國結構工程學會」。
(2) 匯款：臺灣銀行-公館分行/戶名「中華民國結構工程學會」/帳號：034004624281(銀行代號 004)。
(3) 郵政劃撥：帳號：12183483/戶名：社團法人中華民國結構工程學會。
(4) ATM 轉帳：台大郵局活存：局號：0001236、帳號：0573164。

繳費完畢請將收據註明：「The New San Francisco Oakland Bay Bridge and Taipei SheZi Bridge Seminar, Taipei, Taiwan, January 10th, 2014 會議報名表」，連同本報名表傳真至(02)2362-5044，俾利開立收據。以「支票」繳費者，請務必使用「郵寄」方式逕寄 106 台北市辛亥路三段 200 號 轉李麗美小姐收。

繳費事宜聯絡人：魏莉莉小姐、李麗美 小姐

TEL: 02-3366-2775 #15 或#16

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

五、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。

**The New San Francisco Oakland Bay Bridge and Taipei SheZi Bridge Seminar,
Taipei, Taiwan, January 10th, 2014會議報名表**

姓 名：_____ 身分證號碼：_____ (積分登記使用)

服務單位：_____ 職 稱：_____

發票抬頭：☐同服務單位 ☐同本人 ☐其他_____

統一編號：_____

電 話：_____ 傳 真：_____ 手 機：_____

通訊地址：☐☐☐_____

E-mail：_____ 用餐：葷☐ 素☐

收據黏貼處

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 王昭烈 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 拓撲最佳化於橋梁設計之應用	Prof. Liang-Jenq Leu 呂良正 教授	Jaw-Lieh Wang 王昭烈 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	
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