

2012年5月4日

星期五(全天)

高速公路橋梁耐震評估補強工程技術研討會

Workshop on Seismic Assessment and Retrofit Techniques for Freeway Bridges

地點

國立台灣大學

應用力學研究所會議廳

詳情請見網址

www.blessedluz.com

名額有限，額滿為止

講題及講員/介紹

美國加州高速公路網絡結構耐震設計及補強整體規劃
Tony Anziano 美國加州交通運輸署灣區大橋計畫主管

近年美國橋梁耐震補強工程的實例
Dr. Tim Ingham 林同棧工程顧問公司副總裁

美國橋梁耐震設計技術與高速公路建設補強計畫
Dr. W. Phillip Yen 美國聯邦政府高速公路局總工程師

美國加州付費橋梁補強案例
Li-Hong Sheng 美國加州交通運輸署耐震設計部門主管

國內橋梁耐震性能設計規範之發展現況
國立台北科技大學宋裕祺教授

國內跨河橋梁基礎冲刷之安全檢測評估
國立中興大學林呈教授

土壤液化評估方法與基樁抗液化設計要點
國立中央大學黃俊鴻教授

國道高速公路橋梁耐震補強工程計畫簡介
林同棧工程顧問公司彭康瑜副總工程師

主辦單位：交通部台灣區國道高速公路局

林同棧工程顧問股份有限公司

協辦單位：財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心

中華民國地震工程學會

中華民國結構工程學會

國立中央大學橋梁工程研究中心

郵局劃撥帳號 / 50217190 路斯國際工程有限公司

電話 / 0922161371 丁怡君小姐

傳真 / 02-2764-0091

聯絡信箱 / vivianding52@gmail.com

本研討會提供
全程中英同步翻譯

高速公路橋梁耐震評估補強工程技術研討會報名表

Workshop on Seismic Assessment and Retrofit Techniques for Freeway Bridges

時間：2012 年 5 月 4 日星期五(全天)

地點：國立台灣大學應用力學研究所會議廳

*姓 名		*身 分 證 號 碼	
服 務 單 位		職 稱	
*連 絡 電 話		*行 動 電 話	
*電 子 信 箱			
*通 訊 地 址			
*技師訓練積分登錄	☐ 需要；技師科別： ☐ 不需要		
*公務人員終身學習 訓練時數登錄	☐ 需要 ☐ 不需要		
*中 午 用 餐	☐ 葷食 ☐ 素食		
*開立統一發票	☐ 需要；發票抬頭： 統一編號： ☐ 不需要		
附 註			

* 為必填欄位，請務必以正楷填寫清楚。

※ 本研討會已陳報行政院公共工程委員會及行政院人事行政局核定；全程與會之專業技師和公務員，依據當日會場本人親簽之「簽到／簽退記錄」，由主辦單位進行會後之「技師訓練積分」以及「公務人員終身學習時數」線上登錄作業。

※ 報名者完成後將收到 E-mail 赴會通知，如未收到者，請電洽聯絡人。完成報名之後，若因故無法出席，主辦單位會將研討會資料依照通訊地址寄發，所有繳交款項恕不退還。

※ 報名方式：填妥報名表請回傳 vivianding52@gmail.com 或傳真至 02-2764-0091，並於三日內繳款，待收到費用始完成報名手續。郵政劃撥者請將劃撥收據一併傳真。

※ 報名費 2500 元／繳費方式：

1. 郵政劃撥至帳號「50217190」，戶名「路斯國際工程有限公司」。

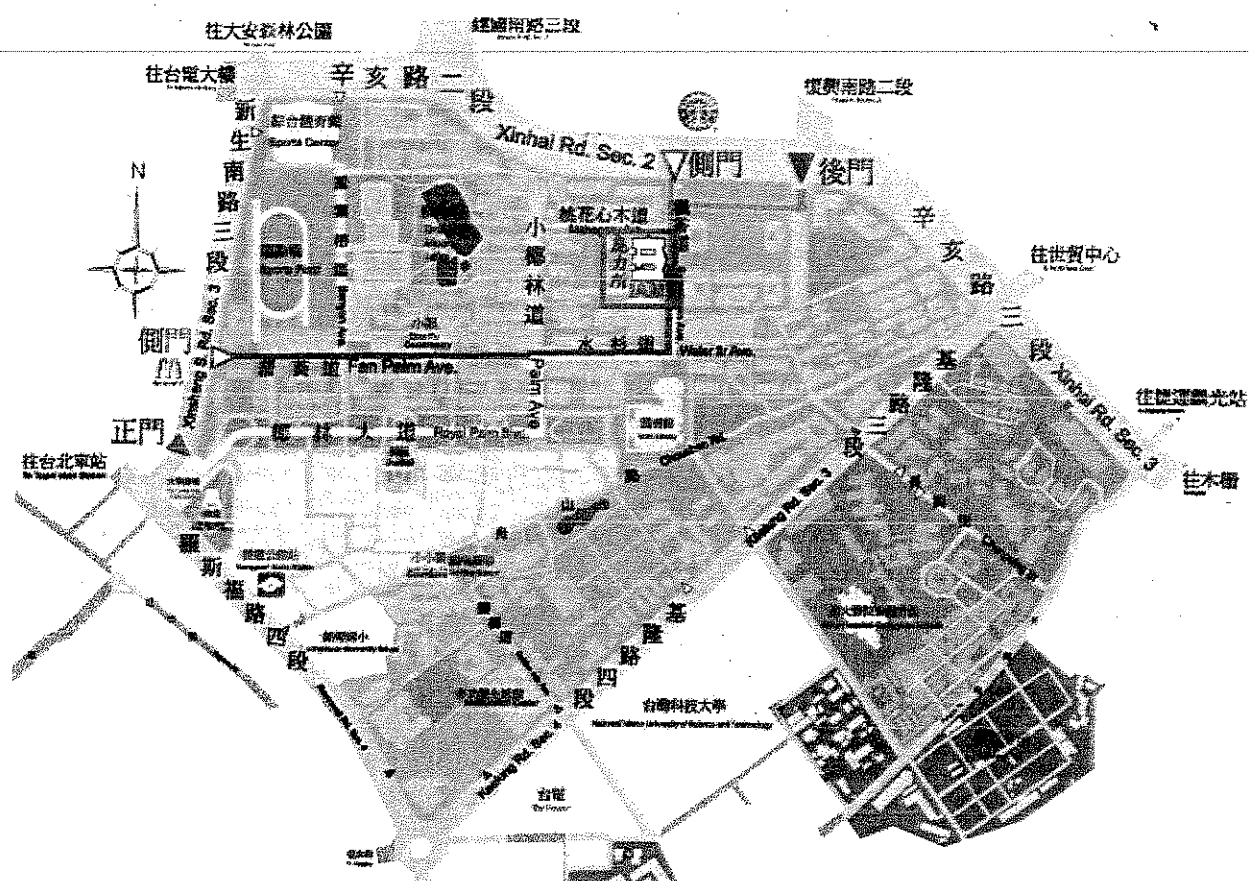
2. ATM 轉帳或銀行匯款前往線上 ATM 繳款。

◎ 使用銀行匯款者，請詳記系統產生之相關訊息 (虛擬帳號 14 碼)，並將正確金額匯入銀行帳戶，繳費視窗一旦關閉後將無法再查詢匯款訊息。

※ 報名及繳費截止日期：101 年 4 月 25 日

聯絡人：丁怡君小姐 (電話 0922-161371，E-mail：vivianding52@gmail.com)。

國立台灣大學應用力學研究所會議廳校址：台北市大安區羅斯福路四段1號



高速公路：

北上方面

1. 國道 1 號由建國南路交流道下，往市區方向至辛亥路下靠右走慢車道往木柵方向行駛，至復興南路口右轉入台大後門，抵本所。
2. 國道 3 號由 20.8 公里木柵交流道下往台北方向，接國 3 甲線至辛亥路，穿過基隆路隧道後靠右慢車道行駛，過了復興南路後第一條巷子右轉走約 70 公尺再兩次右轉繞至復興南路後直走台大後門，抵本所。

南下方面

1. 國道 1 號於建國南路交流道下，往市區方向至辛亥路下，高架道後靠右走慢車道往木柵方向行駛，至復興南路口右轉入台大後門，抵本所。
2. 國道 3 號南下過了福德隧道後靠右下木柵交流道，再由台北聯絡道往台北方向至國 3 甲線直行辛亥路下，穿過基隆路隧道後至復興南路口左邊即台大後門，抵本所。

如何上高速公路：

※國道 1 號：由台大辛亥路後門出校園後左轉辛亥路上建國高架道。

※國道 3 號：出校門後右轉直上國 3 甲聯絡道。

市區路線：

1. 復興南路往南走到底即進入台大後門，另辛亥路往木柵方向至復興南路口右轉進入台大後門。
2. 中和、永和、新店、景美走基隆路高架至辛亥路下，轉入辛亥路二段，約 200 公尺抵復興南路口左邊即為台大後門。
3. 由台北車站至羅斯福路四段一號、新生南路交叉口，由台大正門進入走椰林大道，左轉小椰林道再順時鐘轉至本所。
4. 由松山機場者可沿敦化北路、敦化南路，接基隆路後約 100 公尺右轉辛亥路二段，靠慢車道行至復興南路口左手邊即為台大後門。

搭乘公車可至下列三個公車站下車：

1. 公館捷運站 (羅斯福路)
0 南、10、30、74、207、208、236、251、252、253
254、278、280、284、290、291、311、510、606、623
指南 1、2、5 路
2. 臺大站 (新生南路)
0 南、52、253、280、290、311、505
指南 1、5 路
3. 國際青年活動中心 (辛亥路)
209、237、295、298

捷運資訊：

1. 捷運新店線：公館站(正大門入台大)
2. 捷運木柵線：科技大樓站(沿復興南路往南走約250公尺進入台大後門抵本所)

主題：高速公路橋梁耐震評估補強工程技術研討會

Workshop on Seismic Assessment and Retrofit Techniques for Freeway Bridges

時間：2012 年 5 月 4 日星期五(全天)

地點：國立台灣大學應用力學研究所會議廳

地址：台北市大安區羅斯福路四段 1 號

主辦單位：交通部台灣區國道高速公路局

林同棧工程顧問股份有限公司

協辦單位：財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心

中華民國地震工程學會

中華民國結構工程學會

國立中央大學橋梁工程研究中心

名額：總計 240 人，依報名順序額滿為止

費用：每位 2500 元(含午餐及中英對照全文紙本一本)

報名期間：2012 年 3 月 1 日至 4 月 25 日止

詳情請見網址 www.blessedluz.com

郵局劃撥帳號：50217190 路斯國際工程有限公司

聯絡人：丁怡君小姐

連絡電話：0922161371 FAX：02-2764-0091

聯絡信箱：vivianding52@gmail.com

本次研討會已獲公務人員終身學習及技師積點(核准字號 20120113002)許可

※本次會議國外講座議題現場有全程中英翻譯

高速公路橋梁耐震評估補強工程技術研討會議程表

時 間		講 題	主 講 人	主 持 人
101 年 5 月 4 日 星 期 五	08:30~09:00	報 到		
	09:00~09:10	開幕致詞	曾大仁局長	張國鎮 主任
	09:10~10:00	美國加州高速公路網結構耐震設計及補強整體規劃 The California State Highway System: Planning and Structural Retrofit and Design for Seismic Events	Tony Anziano	
	10:00~10:50	近年美國橋梁耐震補強工程的實例 Seismic Retrofit of Bridges – Recent Projects in the United States	Dr. Tim Ingham	
	10:50~11:00	休 息		
	11:00~11:50	美國橋梁耐震設計技術與高速公路建設補強計畫 U.S. Bridge Seismic Retrofit Technique and Seismic Hazard Mitigation Program for Highway Infrastructures	Dr. W. Phillip Yen	戴忠 董事長
	11:50~12:10	綜合討論	三位主講人	
	12:10~13:10	午 餐		
	13:10~14:00	美國加州付費橋梁補強案例 Seismic Retrofit of Toll Bridges in California	Li-Hong Sheng	葉韓生 副總工程司
	14:00~14:45	國內橋梁耐震性能設計規範之發展現況 The newly development of performance based seismic design of bridges in Taiwan	宋裕祺教授	
	14:45~15:00	休 息		
	15:00~15:45	國內跨河橋梁基礎沖刷之安全檢測評估 Scouring Inspection and Evaluation of River-Crossing Bridges	林呈教授	胡銘煌 技術總監
	15:45~16:30	土壤液化評估方法與基樁抗液化設計要點 Liquefaction assessment methods and pile design to resist liquefaction	黃俊鴻教授	
	16:30~17:00	國道高速公路橋梁耐震補強工程計畫簡介 Introduction of the Taiwan Area National Freeway Bridge Seismic Retrofit Program	彭康瑜 副總工程師	
	17:00~17:20	綜合討論	五位主講人	