

第三屆(2012)海峽兩岸四地高校師生 土木工程監測與控制研討會

時間：2012年8月20日~8月23日

地點：台灣大學土木館220視聽教室

主辦單位：台灣大學土木工程學系

費用：3,000元/人(名額30位，額滿為止)

繳費及報名方式：詳見報名表

連絡電話：國立中央大學橋梁工程研究中心(03)422-7151#34142姚小姐或34145林小姐

日期 時間	8/20(星期一)	8/21(星期二)	8/22(星期三)	8/23(星期四)
09:00~09:50	呂良正 主任 國立台灣大學 杜彥良 副校長 石家莊鐵道大學	項貽強 教授 浙江大學 蘇禾標 教授 石家莊鐵道大學	李宗津 教授 香港科技大學 孫利民 教授 同濟大學	楊元森 副教授 國立臺北科技大學 倪一清 教授 香港理工大學
09:50~10:10	茶敘交流 Coffee Break			
10:10~11:50	羅俊雄 教授 國立台灣大學	阮家榮 教授 澳門大學	阮家榮 教授 澳門大學	李維峰 教授 臺灣科技大學 夏勇 博士 香港理工大學 章鵬 副教授 重慶大學
11:50~13:00	午餐 Lunch			
13:00~14:40	阮家榮 教授 澳門大學	洪士林 教授 國立交通大學 王柏生 研究員 浙江大學 龐苗 副教授 浙江大學 劉玉紅 副教授 石家莊鐵道大學	林詠彬 研究員 國家地震研究中心 雷鷹 教授 廈門大學 王慶敏 講師 石家莊鐵道大學 段元鋒 副教授 浙江大學	台北淡水知性與文化之旅
14:40~15:00	茶敘交流 Coffee Break			
15:00~15:50	林其璋 教授 國立中興大學 王佐才 研究員 合肥工業大學	林子剛 研究員 國家地震研究中心 李政寬 博士 國家地震研究中心	吳文華 教授 國立雲林科技大學 葉肖偉 博士 香港理工大學	
15:50~16:10	簡報競賽準備			
16:10~17:25	簡報競賽（第一組） 簡報人數:5	簡報競賽（第四組） 簡報人數:5	晚宴	台灣省土木技師公會 101.8.06 收文號:3553
17:25~18:25	晚餐 Dinner			
18:25~19:40	簡報競賽（第二組） 簡報人數:5	簡報競賽（第五組） 簡報人數:5		
19:40~20:00	休息時間 Time Break			
20:00~21:15	簡報競賽（第三組） 簡報人數:5	簡報競賽（第六組） 簡報人數:4		



國立臺灣大學 Department of Civil Engineering,
土木工程學系 National Taiwan University



Center for Earthquake Engineering Research
National Taiwan University

台灣大學工學院地震工程研究中心



國家地震工程研究中心
National Center for Research on Earthquake Engineering



國立中央大學土木工程學系
National Central University Department of Civil Engineering

第三屆(2012)海峽兩岸四地高校師生 土木工程監測與控制研討會

8月20日(星期一) August 20th, 2012 (Monday)

主講人	單位	講題
呂良正 主任	國立台灣大學	開幕致詞 / 台大土木系概況
杜彥良 副校長	石家莊鐵道大學	哈大高速鐵路路基穩定性即時監測與評價
羅俊雄 教授	國立台灣大學	Discussion on On-line Structural Health Monitoring and Damage Detection.
阮家榮 教授	澳門大學	貝業斯方法在結構工程中的應用(I)
林其璋 教授	國立中興大學	高速電梯運行之振動控制
王佐才 研究員	合肥工業大學	AMD based time-varying and nonlinear structural system identification.

8月21日(星期二) August 21th, 2012 (Tuesday)

主講人	單位	講題
項貽強 教授	浙江大學	於物聯網的橋樑監測管養技術研究
蘇木標 教授	石家莊鐵道大學	武漢長江大橋長期健康監測和安全評估系統研究
阮家榮 教授	澳門大學	貝業斯方法在結構工程中的應用(II)
洪士林 教授	國立交通大學	LOCATING DAMAGE USING A NOVEL SUBSTRUCTURE-BASED FREQUENCY RESPONSE FUNCTION APPROACH WITH A WIRELESS SENSING SYSTEM.
王柏生 研究員	浙江大學	多隨機相位簡諧激勵下紡織廠房樓蓋振動分析
龐苗 副教授	浙江大學	某鋼結構塔風振倒塌分析
劉玉紅 副教授	石家莊鐵道大學	基於LabView的橋樑健康監測系統軟件設計
林子剛 研究員	國家地震研究中心	機動式橋梁健康診斷系統之研發與應用
李政寬 博士	國家地震研究中心	震損斜張橋之修復、試驗和監測

8月22日(星期三) August 22th, 2012 (Wednesday)

主講人	單位	講題
李宗津 教授	香港科技大學	Recent development in non-destructive evaluation techniques at HKUST.
孫利民 教授	同濟大學	大跨度橋梁健康監測
阮家榮 教授	澳門大學	貝業斯方法在結構工程中的應用(III)
林詠彬 研究員	國家地震研究中心	複合型災害橋梁監測與預警系統
雷鷹 教授	廈門大學	STRUCTURAL DAMAGE DETECTION WITH LIMITED INPUT AND OUTPUT MEASUREMENT SIGNALS.
王慶敏 講師	石家莊鐵道大學	大型橋樑結構健康監測系統硬件設計與開發研究
段元鋒 副教授	浙江大學	斜拉索-阻尼器系統阻尼比的統一公式及其實驗驗證
吳文華 教授	國立雲林科技大學	根據多點微振訊號進行斜張鋼纜索力監測的新方法
葉肖偉 博士	香港理工大學	In-construction monitoring of metro-tunnel cross-passage using fiber Bragg grating sensing technology.

8月23日(星期四) August 23th, 2012 (Thursday)

主講人	單位	講題
楊元森 副教授	國立臺北科技大學	鋼柱實驗應變場之影像式量測與驗證
倪一清 教授	香港理工大學	Structural health and condition assessment of bridges using long-term strain monitoring data.
李維峰 教授	臺灣科技大學	震動量測技術於橋梁多重災害安全監測之應用與開發
夏勇 博士	香港理工大學	Strain and displacement monitoring of a supertall structure.
章鵬 副教授	重慶大學	光纖光柵感測器在纜索索力即時監測中的研究進展



國立臺灣大學 Department of Civil Engineering,
土木工程學系 National Taiwan University



Center for Earthquake Engineering Research
National Taiwan University
台灣大學工學院地震工程研究中心



國家地震工程研究中心
National Center for Research on Earthquake Engineering



國立中央大學土木工程學系
National Central University Department of Civil Engineering

第三屆(2012)海峽兩岸四地高校師生 土木工程監測與控制研討會

地點：台灣大學土木館 220 視聽教室
日期：2012 年 8 月 20 日~8 月 23 日

報名表

姓名：_____ 性別：_____
單位：_____ 職稱：_____
發票抬頭：_____ 統一編號：_____

通訊地址：郵遞區號

縣	鄉鎮	路	段	巷	樓之
市	市區	街	弄	號	室

電話(o)：_____ 手機：_____

傳真(o)：_____ E-mail：_____

報名身分別 ☐個人 ☐單位指派 ☐主辦單位邀請

費用：NT 3,000 元/人 (名額 30 位，額滿為止)

備註：午餐 ☐一般 ☐素食；晚餐 ☐一般 ☐素食

繳費方式：匯款帳號：034004624281(銀行代號 004)台灣銀行-公館分行

戶名：中華民國結構工程學會

注意事項：

請將繳費收據及本報名表傳真至(03)427-9351 並電話確認完成報名手續。

連絡電話：國立中央大學 橋梁工程研究中心

TEL：(03)422-7151#34142 姚小姐或 34145 林小姐

手機：0953-476002 姚小姐或 0928-892091 林小姐