



本研習會特別邀請澳洲頂級豪華郵艇及杜拜哈里發塔隔振防音設計專家，說明目前澳洲建築相關規範及介紹樓板隔音、使用材料及管路隔音包覆複合制振材料內容，並說明國外高鐵隧道及站體內聲環境控制設計實務。會中同時邀請國內在建築及造船隔振及噪音防制頗具經驗之教授專家，介紹管路噪音鑑別量測最新技術在陳情改善案的應用，另一方面建築設計中如何兼顧防火與吸隔音、隔振及抗震功能，並輔以實際成功施工案例說明，期能提供國內未來公民營事業主管機關及工程規劃設計單位參考。



研習會籌備委員：盧威宇博士

2012年 CNS建築物振動人體感受標準暨車站建築隔振 防音設計技術國際研習會

單元	時間	課程內容	主講人	資歷簡介
	09:00 09:20	理事長致詞 CNS振動標準建築設計未來展望	梁卓中 教授	① 中華民國振動與噪音工程學會理事長 ① 大葉大學機械與自動化工程教授兼副校長
1	09:20 09:30	1-1 CNS標準的制定流程 1-2 CNS建築聲學與振動相關標準	何承憲 先生	① 經濟部標準檢驗局
2	09:30 10:30	2-1 CNS 1010024 機械振動與衝擊 第一部：一般要求 2-2 CNS 1010023 機械振動與衝擊 第二部：建築物內的振動	王偉輝 教授	① 英國樸里茅斯大學工學博士 ① 國立臺灣海洋大學系統工程暨造船學系名譽教授 ① 中華民國振動與噪音工程學會監事 ① 環保署、經濟部工業局及交通部多項振動噪音計畫主持人
10:30~10:50 點心				
3	10:50 12:00	3-1 澳洲建築吸隔音相關法規簡介 3-2 杜拜哈里發塔吸隔音隔振設計技術	Richard Latimer	① 澳洲派羅特克公司資深經理 ① 澳洲及紐西蘭噪音控制專家 ① 杜拜哈里發塔聲學控制負責人
12:00~ 13:10 用餐				
4	13:10 14:10	4-1 豪華遊艇吸隔音隔振設計實務 4-2 高鐵隧道及車站站內聲環境控制技術	Richard Latimer	① 澳洲派羅特克公司資深經理 ① 澳洲及紐西蘭噪音控制專家 ① 車站隧道及豪華遊艇聲學設計
5	14:10 15:10	5-1 建築隔音及樓板衝擊音設計 5-2 建築與船舶管路噪音振動防制設計實務	王偉輝 教授	① 英國樸里茅斯大學工學博士 ① 國立臺灣海洋大學系統工程暨造船學系名譽教授 ① 中華民國振動與噪音工程學會 監事 ① 環保署、經濟部工業局及交通部多項振動噪音計畫主持人
15:10~15:30 點心				
6	15:30 16:30	6-1 EMA與FEM建築隔振防音設計應用技術與實務 6-2 電梯及機械停車設備振動噪音控制工程實務 6-3 諧調質量阻尼制振貼片於板面振動噪音控制設計實務	盧威宇 博士	① 中華民國振動與噪音工程學會 理事 ① 宇泰威工程有限公司總經理 ① 台北市交通局噪音改善計畫主持人 ① 二十年振動及低頻噪音工程改善及糾紛處理經驗 ① 機械設備吸隔音、隔振及抗震設計專家 ① 電梯及停車設備振動與低頻噪音改善設計
16:30~17:00 問題與討論				

研習會訊息：

- 時間：101年5月23日（星期三）9:00-17:00。上課人數以150人為限。
- 地點：台北市大安區羅斯福路4段1號，台灣大學應用力學研究所國際會議廳。
- 報名期間：即日起至101年5月15日（星期二）止。
- 報名費：學會會員每人800元，非會員每人1,000元，學生每人500元（含講義及午餐）。
同一單位3人以上9折優待，本優待學生不適用。
- 報名方式：請於網站上下載報名表，並以E-mail或傳真方式報名，彙整後將以「上課通知單」做確認。
- 全程參與者，本學會頒發行政院公共工程委員會核備之研習證明書。

主辦單位：中華民國振動與噪音工程學會

聯絡處：中華民國振動與噪音工程學會秘書處 王錦秋小姐

地址：106 台北市羅斯福路4段1號 國立台灣大學工程科學及海洋工程學系

電話：(02)3366-3251, 0935-682-125 傳真：(02)3366-3251

網址：<http://www.cssv.org.tw>

E-mail：cssvtw@hotmail.com

2012年 CNS建築物振動人體感受標準暨 車站建築隔振防音設計技術國際研習會

報名表

欲報名參加者，請於101年5月15日（星期二）以前，將下面資料填妥 E-mail 或傳真至本學會報名即可[逾期超過教室容量，將不受理]，全程參與者給予研習證書，如有其它相關問題歡迎來電洽詢。

報名傳真專線：(02)3366-3251

填寫日期：101 年 月 日

參加者姓名	身份證字號		(需研習證書者，敬請填寫!)	
服務單位	部門及職稱		/	
公司地址	(郵遞區號)()			
聯絡電話	()	分機：	傳真	
E - Mail				
發票抬頭	統編			
繳費方式	☐ 現金（郵政匯票） ☐ 支票 ☐ 華南商業銀行（總行代號：008） 台大分行 帳號：154-10-0004381 ☐ 郵局劃撥帳號：16093923 戶名或票據抬頭：中華民國振動與噪音工程學會 (敬請開立即期支票，繳款後請將收據傳真至秘書處以便統計人數。)		費用	新台幣： 元 ☐ 學會會員每人 800 元 ☐ 非會員每人 1,000 元 ☐ 學生每人 500 元 學生請影印學生證回傳 (請自行計算金額)
本學會會員	☐ 是 ☐ 否		便當	☐ 葷食 ☐ 素食

※ 此份表格可重覆影印使用，竭誠歡迎您的參加，達開班人數再通知匯款！※

研習會訊息：

1. 時 間：101年5月23日（星期三）9:00－17:00。上課人數以150人為限。
2. 地 點：台北市大安區羅斯福路4段1號，台灣大學應用力學研究所國際會議廳。
3. 報名期間：即日起至101年5月15日（星期二）止。
4. 報 名 費：學會會員每人800元，非會員每人1,000元，學生每人500元（含講義及午餐）。
同一單位3人以上9折優待，本優待學生不適用。
5. 報名方式：請於網站上下载報名表，並以 E-mail 或傳真方式報名，彙整後將以「上課通知單」做確認。
6. 全程參與者，本學會頒發行政院公共工程委員會核備之研習證明書。

主辦單位：中華民國振動與噪音工程學會

聯絡處：中華民國振動與噪音工程學會秘書處 王錦秋小姐

地址：106 台北市羅斯福路4段1號 國立台灣大學工程科學及海洋工程學系

電話：(02)3366-3251, 0935-682-125 傳真：(02)3366-3251

網址：<http://www.cssv.org.tw>

E-mail：cssvtw@hotmail.com