

RND0206

檔號：  
保存年限：

5

### 國立中興大學 函

地址：臺中市南區40227國光路250號  
聯絡人：鄭心潔  
聯絡電話：04-22840868  
電子信箱：cerdr@dragon.nchu.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

擬辦：

一、將來文上傳本校公文系統，

公告週知。

二、文陳閱後存。



教授兼研發長 楊德芳

發文日期：中華民國104年2月26日

發文字號：興環研字第1043200001號

速別：普通件

專員 王淑娟

副教授兼研發處 施君興

教授兼研發長 楊德芳

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文（10432000010-1.PDF，共1個電子檔案）

主旨：本校訂於104年3月27日舉辦「結構隔減震設計與施工講習會」，敬請惠予轉知貴單位所屬同仁踴躍報名參加。

說明：

- 一、研討會詳情及議程如附件，活動報名網址請連結 <http://goo.gl/XDg7hn>。
- 二、參加本次研討會，可獲得行政院公共工程委員會之技師積點或公務人員終身學習時數認證。
- 三、費用：1,500元。請於報名後五日內完成繳費。(含講義、午餐等)。
- 四、研討會地點：國立中興大學電機大樓106室演講廳。
- 五、聯絡人及電話：王欽茂先生，(04)2284-0868。

正本：內政部營建署、內政部建築研究所、經濟部水利署、經濟部水利署中區水資源局、交通部公路總局、交通部運輸研究所港灣技術研究中心、交通部臺灣鐵路管理局、台灣自來水股份有限公司、交通部科技顧問室、交通部運輸研究所、交通部高速鐵路工程局、交通部臺灣區國道高速公路局、臺北市政府捷運工程局、高雄市政府捷運工程局、基隆市政府工務處、臺北市政府工務局、新北市政府工務局、桃園縣政府工務局、新竹縣政府工務處、新竹市政府工務處、苗栗縣政府工務處、臺中市政府建設局、彰化縣政府工務處、嘉義縣政府工務處、嘉義市政府工務處、臺南市政府工務局、南投縣政府工務處、高雄市政府工務局、屏東縣政府工務處、花蓮縣政府、臺東縣政府建設處、宜蘭縣政府工務處、行政院公共工程委員會、經濟部中央地質調查所、國立臺灣大學、國立成功大學、國立交通大學、國立中央大學、國立臺灣海洋大學、國立嘉義大學、



第二層決行

104年3月2日暨收文總字第(040002133)號



3489-0054

1/5



國立高雄大學、國立暨南國際大學、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄應用科技大學、中原大學、淡江大學、逢甲大學、義守大學、朝陽科技大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、明新科技大學、高苑科技大學、正修科技大學、中華大學、東南科技大學、建國科技大學、中國科技大學、中國工程師學會、仲駿股份有限公司、遠碩貿易股份有限公司、中華民國工程技術顧問事業協會、臺灣公共工程學會、中國地質學會、中國土木工程學會、臺灣省土木技師公會、高雄市土木技師公會、臺北市土木技師公會、臺北市大地技師公會、臺灣省大地技師公會、高雄市大地技師公會、中華民國大地工程學會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會、中華民國結構技師公會全國聯合會、臺北市結構工程工業技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、臺灣省結構技師工程公會、財團法人中華顧問工程司、財團法人中興工程顧問社、亞新工程顧問公司、富國技術工程股份有限公司、長榮管理學院土地管理與開發學系、臺灣電力股份有限公司、臺北大眾捷運股份有限公司、中華民國建築師公會全國聯合會、臺灣省建築師公會、臺北市建築師公會、高雄市建築師公會、中華民國鋼結構協會、德霖技術學院營建科技系、國立金門技術學院營建工程系、立德大學營建與物業學系、林同棧工程顧問股份有限公司、和椿科技股份有限公司、聯邦工程顧問股份有限公司、昭凌工程顧問股份有限公司、中鼎工程股份有限公司、臺灣世曦工程顧問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、萬鼎工程服務股份有限公司、大陸工程股份有限公司、潤弘精密工程事業股份有限公司、亞聯工程顧問股份有限公司、榮民工程股份有限公司、泛亞工程建設股份有限公司、聯合大地工程顧問股份有限公司、吉興工程顧問公司、長輝結構技師事務所、永峻工程顧問股份有限公司、陳水心土木結構技師事務所、超偉工程顧問有限公司、東建工程顧問有限公司、中立工程顧問社、群策工程顧問股份有限公司、長青土木結構技師事務所、戴雲發結構技師事務所、大彥工程顧問股份有限公司、臺聯工程顧問股份有限公司、胡裕輝工程技師事務所、陳公越土木結構工程技師事務所、中國鋼鐵結構股份有限公司(總公司)、中國鋼鐵結構股份有限公司(臺北辦事處)、廖慧明土木結構技師事務所、臺日國際工程顧問股份有限公司、春源鋼鐵工業股份有限公司、國科企業有限公司(臺北總公司)、國科企業有限公司(臺中辦事處)、皆豪實業股份有限公司、榮重鋼構股份有限公司、東鋼鋼結構股份有限公司、朱鑫龍土木結構技師事務所、長侑結構技師事務所、竹榮鋼鐵工業股份有限公司、有成工程顧問有限公司、黃明雄土木結構技師事務所、黃伯舜土木結構大地技師事務所、建安土木結構事務所、張家隆土木結構技師事務所、全美林顧問開發有限公司、力美工程顧問公司、力園工程顧問公司、三泰工程顧問有限公司、三階工程顧問有限公司、上叻工程顧問公司、上華工程顧問公司、大地球工程顧問公司、山河工程顧問有限公司、中森工程顧問公司、六大工程顧問公司、太乙工程顧問股份有限公司、太初工程顧問公司、日佑工程顧問有限

裝



線



7/5

公司、日揚工程顧問有限公司、王技工程顧問公司、弘盛工程顧問公司、正文工程顧問公司、正新工程顧問公司、正道科技檢驗股份有限公司、立樺工程顧問有限公司、仲欽工程顧問公司、吉磊工程顧問公司、宇碩工程顧問公司、宏信工程技術顧問有限公司、技勤工程顧問公司、宗厚工程顧問有限公司、承邦工程顧問有限公司、東昇工程顧問有限公司、東海工程顧問公司、東義工程顧問股份有限公司、松林工程顧問公司、松風工程顧問公司、金皆工程顧問公司、長欣工程顧問公司、長泰工程顧問公司、長泰工程顧問有限公司、長新工程顧問有限公司、南廷工程顧問公司、建佑工程技術顧問有限公司、建亞工程顧問有限公司、建昱工程顧問公司、建磊工程顧問公司、三聯科技股份有限公司、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心

副本：本校環境保育暨防災科技研究中心、土木工程學系

104703702  
08:25:54



## 2015年結構隔減震設計與施工講習會(台中場)

主辦單位：中華民國結構工程學會、中華民國地震工程學會、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心

協辦單位：國立中興大學土木工程系、國立中興大學環境保育暨防災科技研究中心、國立成功大學、臺中市結構工程技師公會、臺中市土木技師公會

時間：104年3月27日(星期五)

地點：臺中市南區國光路250號(國立中興大學)電機大樓106室演講廳

費用：1500元。請於報名後五日內完成繳費。(含講義、午餐；

繳費後因故不能參加，恕不退費)

名額：80人，依報名順序額滿時截止報名。

報名方式：線上報名。

網址為 <http://goo.gl/XDg7hn> 或 QR Code 進行報名。

繳費方式：

郵政劃撥：帳號：12183483 / 戶名：社團法人中華民國結構工程學會

ATM 轉帳：台大郵局活存：局號：0001236、帳號：0573164

完成繳費後請將匯款明細收據註明報名者及活動名稱寄回聯絡人備查(e-mail 明細收據電子檔或傳真)。

聯絡人：王欽茂先生 Tel: 04-2284-0868

Fax: 04-2285-2168 / [pogi0518@gmail.com](mailto:pogi0518@gmail.com)

備註：本講習會已向行政院公共工程委員會申請結構技師換證積點及公務員學習認證。

### ◎宗旨◎

近年來，隔減震技術已成為國內地震工程重要的一環，自「建築物耐震設計規範及解說」增設了「隔震設計」與「含被動消能系統設計」專章後，使用消能消能元件以增加結構之抗震能力與性能表現，以及使用隔震裝置來降低輸入至結構物或非結構設備之地震能量的實例日益增加。根據初步統計，目前國內採用隔震之設計案例已超過100棟，採用速度型消能元件之減震案例亦已超過300棟。

經過國內學界與工程界多年的努力，目前工程師對於相關隔減震元件的基本理論與性能已有相當程度的認識與瞭解，但如何能夠在不同的地震或風力需求下，以適當之分析方法達到實際性能要求，仍有相當之疑慮，需配合相關理論應用、裝置性能、設計方法、測試驗證與實務工程經驗。因此，本講習會將針對國內隔震設計主要使用之橡膠支承與滑動支承、減震設計常用之速度型與位移型消能元件、以及調諧質量阻尼系統，邀請國內多位權威學者與具相關設計經驗之結構技師，分別由理論與實務應用之設計案例及施工提出說明，期能藉由本次講習會，對於國內工程師在各種隔減震結構設計與施工能有實質之幫助與貢獻。

## 2015年結構隔減震設計與施工講習會時程表(台中場)

時間	講題	主講人	單位職稱	主持人
08:20~08:50		報到		
08:50~09:00	開幕致詞			林其璋 理事長
09:00~09:35	調諧質量阻尼系統減振技術概論	林其璋 教授	國立中興大學土木工程學系教授 /結構工程學會理事長	
09:35~10:10	速度型消能元件減震技術概論	施明祥 教授	國立暨南國際大學土木工程系教授	呂東苗 教授
10:10~10:45	新型鋼造雙核心自復位斜撐構架系統減震技術概論	周中哲 教授	國立台灣大學土木工程系教授	
10:45~11:00		休息		
11:00~11:35	滑動支承隔震技術概論	盧煉元 教授	國立成功大學土木工程系教授	翁駿民 教授
11:35~12:10	橡膠支承隔震技術概論	汪向榮 博士	國家地震工程研究中心 研究員	
12:10~13:30		午餐		
13:30~14:10	隔減震結構分析軟體介紹	李森相 技師	台大嚴慶齡工業研究中心 計畫主持人	吳亦閔 理事長
14:10~14:50	位移型及速度型被動消能元件組合應用案例	楊培堅 技師	大彥工程顧問公司 總經理	
14:50~15:05		休息		
15:05~15:45	隔震支承之建築應用案例	劉紹魁 技師	科建聯合結構技師事務所 總經理	林明勝 理事長
15:45~16:25	被動消能元件之建築應用案例	黃立宗 技師	聯邦工程顧問公司 副總經理	
16:25~17:05	摩擦單擺型滑動支承之應用案例	郭錫卿 技師	永峻工程顧問公司 協理	
17:05~17:30		綜合討論		

備註：本課程已申請公共工程委員會之結構技師換證積點及公務員學習認證。

