正 本

發文方式：郵寄

檔　　號：
保存年限：

財團法人台灣建築中心　函

地址：231625新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：羅暐婷
電話：(02)8667-6111# 196
傳真：(02)8667-6397
電子信箱：wei0710.lo@tabc.org.tw

220072
新北市板橋區民族路61號5樓

受文者：新北市不動產代銷經紀商業同業公會

新北市不動產代銷經紀商業同業公會
收文(111)第 672 號
111 年 12 月 7 日 時

發文日期：中華民國111年12月6日
發文字號：中建應字第1114060682號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明

裝

主旨：本中心與國家地震工程研究中心、中國土木水利工程學會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、中華民國結構工程學會等，謹訂於111年12月20日（星期二），共同主辦『強震建築健康分析與結構安全維護管理研討會』，敬請惠予公告周知，並鼓勵相關人員踴躍報名參加，請查照。

說明：

訂

一、本活動以探討建築在營運期間遭遇強震襲擊之診斷分析及維護與管理所需之政策、理論方法與技術為會議主題。透過學術界及平台規劃在學理及實際運用的現況介紹，作為建築管理機關、業界及各工程設計、施工、檢測評估養護工作執行單位之參考，並對於建築工程科技的發展現況有一確切的認識，以確實達到建築安全維護及有效管理之目的，進而保證其設計及營運所需求的安全性與服務性，延長使用年限與提昇其效能。

線

二、時間：111年12月20日（星期二）09:00~16:30。

(一)地點：張榮發基金會（臺北市中正區中山南路11號）

(二)費用：免費

三、本活動一律採網路報名：https:// forms. gle/ oz4gkmsYyjSG4v1r5（名額300人為限）。報名截止日期：111年12月15日（星期四），額滿提前截止。

四、檢附活動及報名資訊。

正本：內政部營建署、內政部建築研究所、臺北市政府都市發展局、臺北市政府工務局、新北市政府城鄉發展局、新北市政府工務局、基隆市政府都市發展處、桃園市政府都市發展局、桃園市政府工務局、新竹市政府都市發展處、新竹縣政府產業發展處、臺中市政府都市發展局、臺中市政府建設局、臺南市政府都市發展局、臺南市政府工務局、高雄市政府都市發展局、高雄市政府工務局、內政部營建署北區工程處、內政部營建署中區工程處、內政部營建署南區工程處、臺北市政府工務局水利工程處、臺北市政府工務局新建工程處、臺北市政府工務局大地工程處、臺北市政府工務局衛生下水道工程處、國家住宅及都市更新中心、臺北市住宅及都市更新中心、新北市住宅及都市更新中心、中華民國全國建築師公會、臺灣省建築師公會、臺北市建築師公會、新北市建築師公會、臺中市建築師公會、高雄市建築師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、台北市土木技師公會、新北市土木技師公會、桃園市土木技師公會、社團法人臺中市土木技師公會、台南市土木技師公會、高雄市土木技師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台灣省結構工程技師公會、台北市結構工程工業技師公會、新北市結構工程技師公會、桃園市結構工程技師公會、台中市結構工程技師公會、台南市結構工程技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、中華民國建築經理商業同業公會、台灣區基礎工程專業營造業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會、社團法人中華民國建築經營協會、中華民國不動產代銷經紀商業同業公會全國聯合會、台北市不動產代銷經紀商業同業公會、新北市不動產代銷經紀商業同業公會、臺中市不動產代銷經紀商業同業公會、桃園市不動產代銷經紀商業同業公會、高雄市不動產代銷經紀商業同業公會、中華建築隔震消能構造協會、臺灣金融聯合都市更新服務股份有限公司、合作金庫商業銀行、玉山商業銀行股份有限公司、國防醫學院三軍總醫院、臺北榮民總醫院

副本：國家地震工程研究中心、社團法人臺灣省土木技師公會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、中國土木水利工程學會、中華民國結構工程學會、本中心（均含附件）

董事長 周光宙

本案依分層負責規定授權業務主管判發

強震建築健康分析與結構安全維護管理研討會

一、 背景與目的：

本研討會以探討建築在營運期間遭遇強震襲擊之診斷分析及維護與管理所需之政策、理論方法與技術為會議主題。透過學術界及平台規劃在學理及實際運用的現況介紹，作為建築管理機關、業界及各工程設計、施工、檢測評估養護工作執行單位之參考，並對於建築工程科技的發展現況有一確切的認識，以確實達到建築安全維護及有效管理之目的，進而保證其設計及營運所需求的安全性與服務性，延長使用年限與提昇其效能。

二、 日期：111 年 12 月 20 日（二）　報名截止日期：111 年 12 月 15 日（四）

三、 地點：張榮發基金會（臺北市中正區中山南路 11 號）

四、 參加對象：（約 300 人，依報名順序額滿為止。）

本次研討會暨優先邀請對象為政府機構、建設公司、營造廠、代銷公司、系統整合商、技師公會。

五、 報名費用：免報名費

六、 報名方式： 採線上報名，報名網址：https://forms.gle/oz4gkmsYyjSG4v1r5

七、 議程規劃

時間	議程	備註
9:00~9:30	進場報到	
09:30-10:00	貴賓致詞	
10:00-10:30	第一場	國家地震工程研究中心　周中哲 主任 **2022** 關山與池上地震災損與結構防災監測平台應用
10:30-11:00	第二場	國立臺北科技大學　宋裕祺 博士 建築物耐震能力初步評估大數據之應用
11:00-11:30	第三場	國家地震工程研究中心　趙書賢 博士 通用型早期震波與結構災損警示服務技術研發
11:30-12:00	第四場	吉聯資源開發　吳智偉 總經理 IoT 在深開挖智能祛水的應用實例分享
12:00~13:00	午餐時間	
13:00~13:30	第五場	國立陽明交通大學　林子剛 博士 應用神經網路熵於結構健康診斷
13:30~14:00	第六場	國立台灣科技大學　許丁友博士 震後建築安全自動診斷技術
14:00~14:30	第七場	國立臺灣大學　張家銘 博士 常時與災後之結構監測技術
14:30~14:50	中場休息	
14:50~15:20	第八場	國立臺北科技大學　陳立憲 博士 構材劣化非破壞檢測及物聯網
15:20~15:50	第九場	朝陽科技大學　王淑娟 博士 建築物之動力參數識別與結構健康監測
15:50~16:20	第十場	衛波科技　林沛暘 博士 結構安全監測與智慧防災平台服務
閉幕致詞		