

100 年度「建築物實施耐震能力評估及補強」講習會報名簡章

委託單位：內政部營建署

主辦單位：中華民國全國建築師公會

協辦單位：台灣省建築師公會、台北市建築師公會、高雄市建築師公會、福建省建築師公會、新北市建築師公會、宜蘭縣建築師公會、基隆市建築師公會、桃園縣建築師公會、新竹縣建築師公會、新竹市建築師公會、苗栗縣建築師公會、台中縣建築師公會、台中市建築師公會、南投縣建築師公會、彰化縣建築師公會、雲林縣建築師公會、嘉義市建築師公會、嘉義縣建築師公會、台南市建築師公會、台南縣建築師公會、高雄縣建築師公會、屏東縣建築師公會、花蓮縣建築師公會、台東縣建築師公會

壹、主旨：

為因應政府擴大內需振興經濟方案，對於老舊校舍進行建築物耐震能力評估與補強工作並提升建築師及專業技師之耐震評估及補強技術。我國對於建築物耐震能力評估已發展二種推垮分析法析法評估工具，即建築研究所委託台大土木系教授蔡益超教授發展之「鋼筋混凝土建築物耐震能力評估之視窗化輔助分析系統(SERCB)」及國家地震中心發展「鋼筋混凝土建築物耐震能力詳細評估分析方法(推垮分析-NCREE)」國內建築師、專業技師尚有許多人未熟悉上述方法，故有辦理講習之需要。

921 集集大地震後，「內政部建築研究所」曾於 88 年 12 月間企劃執行「921 集集地震與建築物耐震技術研討會」，研討會並由內政部營建署委託「財團法人台灣建築中心」負責承辦，「中華民國土木技師公會全國聯合會」、「中華民國全國建築師公會」、「中華民國結構技師公會全國聯合會」負責協辦執行。

由於當時時間緊湊，大部分建築師、技師因未參加該次講習會而無法參與各縣市政府委辦之初步評估、詳細評估與補強設計工作，亟待辦理本研討會，擴大培養符合資格之評估人員。

建築物實施耐震能力評估及補強方案於 89 年奉行政院核定，本方案（89 年版）實施多年，卓有成效。復於 97 年續行「建築物實施耐震能力評估及補強方案修正案」。其中關於建築物耐震能力的需求標準，因內政部於 100 年 1 月 19 日修訂規範（100 年 7 月 1 日實施），因而有辦理講習說明之必要。

本次研討會主要以建築物检测方法、耐震能力詳細評估準則及建築結構之修復補強對策為主，並探討建築物之耐震規劃與細部設計、近斷層建築結構之耐震設計，希望藉以提昇國內建築物之耐震評估技術，並協助建築師、技師取得「受訓證明」俾參與行政院核定由內政部營建署推動之「公有建築物實施耐震能力評估及補強方案」。

依據行政院核定「建築物耐震能力評估及補強方案」內容，所擬議之實施策略，針對直轄市、縣(市)之公有建築物，先行規劃辦理建築物之耐震能力評估之建築物基本資料調查及初步評估以為後續工作之依據參考據，同時進行既有建築物之耐震能力詳細評估及補強設計，本次講習將推廣至既有之建築物以為營建署為提升國內既有建築之耐震能力，維護生命、財產安全之重要工作。

貳、對象、名額、特別注意事項及配合辦理後續相關事宜：

建築師公會、土木、結構技師公會會員報名參加。

參、日期及地點：

100 年 7 月 13 日(星期三)	台北科技大學—綜合科館第二演講廳 (台北市忠孝東路 3 段 1 號)
---------------------	---------------------------------------

肆、報名方式：

- 一、費用：每人報名學雜費 1,300 元整，建築師公會會員，享有優待價 1,000 元（需提供所屬公會會員證明），無法全程上課者概不退款。（遠程者住宿請自理）。

二、報名方式及說明

(1).報名方式及截止日期：

A、一律採網路報名，本會網址為 www.naa.org.tw，

上網報名後電腦將自動回覆「報名確認通知單」；請列印「報名確認通知單」並黏貼報名學雜費匯款收據，請傳真至(02)2732-6747 或(02)2739-1930，若有疑問或確認電話請洽(02)2377-5108 轉 14 或上網查詢。

B、報名截止日期為 100 年 7 月 5 日（依報名收件順序額滿為止）。

(2).報名注意事項：

活動前取消報名或無出席者一律不退費，將寄發當日教材乙份。

(3).付款方式：

A、郵政劃撥帳戶：中華民國全國建築師公會

帳號：19380022

B、請於郵政劃撥單上註明姓名、單位、電話及傳真。

(4).參訓證明（需於報名時勾選告知）

A、公共工程委員會技師換證積分參訓證明書乙紙。

B、建築師執照換證積分參訓證明書乙紙。

伍、課程表內容：

時間	課程名稱
12:30~12:50	報 到
12:50~13:00	貴賓致詞
13:00~13:50	建築物耐震能力初步評估
13:50~15:40	鋼筋混凝土建築物 耐震能力詳細評估分析方法(推垮分析) (NCREE)
15:40~15:50	休 息
15:50~17:40	鋼筋混凝土建築物 耐震能力評估之視窗化輔助分析系統 (SERCB)
17:40~18:00	綜合座談