

2011 日本福島地震與核電廠耐震補強研討會

主辦單位：財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心

共同主辦單位：中國土木水利工程學會持續教育委員會

協辦單位：日本免震構造協會、台灣隔震科技有限公司

時間：100 年 6 月 22 日(星期三)

地點：國家地震工程研究中心演講廳 (101 室)

名額：預計 90 人，依報名順序，額滿為止。

報名方式：本研討會每人新台幣 500 元，即日起開始報名，6 月 20 日 (星期一) 截止網路報名，如欲參加者，可於當日現場報名，報名網址：<http://www.ncree.org.tw/>。

備註：本研討會已向內政部營建署及行政院公共工程委員會申請建築師、技師研習積點及公務人員終身學習時數認證。

◎宗旨◎

西元 2011 年 3 月 11 日，日本東北海岸發生規模芮氏 9.0 的大地震，隨即引發的災難受到全世界的關注。經歷地震及海嘯的摧殘後，最受各界關注的除了重建進度外，便是福島核電廠輻射外洩的問題。隨著核電廠的緊急停機、排熱系統喪失機能，一連串的爆炸使得危機加遽，地震對核能電廠的衝擊，除了給世人上了一課，也提醒時常發生地震的我們，應注意核電廠應變與補強規劃。

台灣每年單單有感地震即超過千次，更有 921 大地震殷鑑不遠，不但平日的防救災體系必須踏實演練，尤其應針對島國多震之宿命，在提高基礎建設與建築強度要求下，更應對於耐震建設部分加以投注與關心。本研討會邀請日本免震構造協會會長西川幸夫先生，就其多年來接受日本政府委託進行大規模核能電廠耐震補強研究做一說明，另邀請該會國際交流委員馮德民博士報告福島地震勘災成果與重要發現，期望藉由本次研討活動，提供各界日本福島地震之最新資訊及應用。

2011 日本福島地震與核電廠耐震補強研討會

研討會時程表

時間	議題	主講人	主持人
08:30-08:50	報 到		
08:50-09:00	貴賓致詞 國家地震工程研究中心 張國鎮 主任 中國土木水利工程學會 廖慶隆 理事長		
09:00-11:00	日本核電廠耐震補強設計新技術	西川幸夫會長	廖慶隆 理事長
11:10-12:30	日本福島地震災害調查與發現	馮德民博士	張國鎮 主任