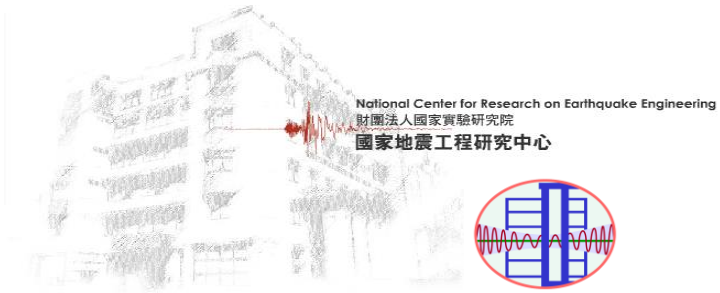
固定式及浮式離岸風機平行化結構分析及設計程式講習會



敬邀

◎主持人與主講人◎

朱聖浩	國立成功大學 土木工程學系	講座教授
周中哲	財團法人國家地震工程研究中心	主任
柴駿甫	財團法人國家地震工程研究中心	副主任

國家地震工程研究中心
National Center for Research on Earthquake Engineering

中華民國地震工程學會

中華民國結構工程學會
Chinese Society of Structural Engineering

固定式及浮式離岸風機平行化結構分析及設計程式講習會

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
協辦單位：中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會
時　　間：112年6月30日(星期五) 上午10：00至上午12：00
地　　點：國家地震工程研究中心R101會議室 (臺北市大安區辛亥路三段200號)
費　　用：免費
名　　額：150人(額滿即關閉報名系統)。
報名方式：即日起至112年6月28日完成報名。
報名網址：https://conf.ncree.org.tw/index.aspx?n=A11206300
聯絡電話：02-66300924 林瑞綿 小姐
備　　註：
(一) 本講習會已向行政院公共工程委員會申請技師換證積點，及公務人員終身學習積點。

◎主旨◎

本演習會介紹本土化之離岸風機平行化結構分析及設計程式，包括浮式及套管式結構，基礎包括傳統長鋼管樁及負壓式沉箱，外力包括IEC設計外力、地震及颱風，並最大可加入數萬個不同外力進行極限或疲勞分析與設計。本程式系統除葉片風力使用 FAST 軟體，其他之結構分析與設計電腦程式均為本土化程式，並可與 FAST 軟體進行耦合或非耦合的大變位(適用於浮式或固定式)或小變位(適用於固定式)分析。本程式部分經費由國科會支助下完成，含原始檔與課程影片，並迎歡各界使用，或自行修改程式加入內定或適合公司之機密程序。

活動議程

議程表				
時間		講題	主講人	主持人
2023年6月30日(五)	9:30～10:00	報　　到		
	10:00～10:10	開幕致詞	財團法人國家地震工程研究中心 周中哲 主任	
	10:10～11:00	固定式及浮式離岸風機平行化結構分析及設計程式介紹(上)	國立成功大學 朱聖浩 教授	周中哲 主任
	11:00～11:10	中場休息		
	11:10～12:00	固定式及浮式離岸風機平行化結構分析及設計程式介紹(下)	國立成功大學 朱聖浩 教授	柴駿甫 副主任

▲議程內容若有更動以 e-mail 通知為主。