

「樁基礎動力分析與驗證」研討會

本研討會由行政院原子能委員會核能研究所與國立中央大學土木系共同舉辦，推廣考慮土壤與結構互制的樁基礎動力分析及設計。針對地震時，樁基礎在核能設施及風機基礎的設計，分別從大型 1g 樁模型振動台試驗、離心樁模型振動台試驗以及考慮樁-土互制的數值分析，進行研討及心得交換，期望建立物理模型(physical modeling)與數值模型(numerical modeling)互相驗證的方法。

時間：101 年 7 月 25 日星期三上午 9:00 開始

地點：國立中央大學土木系大型力學試驗館會議室

費用：免費

研討會議程表

時間	講題	主講人
09：00—09：30	報到	
09：30—09：40	開幕致詞	周憲德主任
主持人：陳慧慈 教授		
09：40—10：10	模型樁基礎側推與振動台試驗	台灣大學土木系陳正興教授 國震中心 邱俊翔 博士
10：10—10：40	離岸風機基礎設計方法—以 monopile 基礎為例 (Design of Monopile Foundations for Offshore Wind Turbines)	成功大學水利及海洋工程學系 郭玉樹教授
10：40—11：10	中場休息茶敘	
主持人：李崇正 教授		
11：10—11：40	橋墩-樁基礎於不規則液化土 層中之受震反應	中央大學土木系陳慧慈教授
11：40—12：20	中央大學大型力學試驗館離心 模型試驗室介紹與參觀	中央大學土木系李崇正教授
12：20—13：20	午餐休息	
主持人：陳正興 教授		
13：30—14：00	基樁受液化流動力之側推分析	中央大學土木系黃俊鴻教授
14：00—14：30	樁基礎離心振動台試驗	中央大學土木系李崇正教授
14：30—15：00	綜合討論	陳慧慈、黃俊鴻、郭玉樹、 邱俊翔及與會嘉賓

「樁基礎動力分析與驗證」研討會

報名表

*姓名職稱：

服務單位部門：

*通訊地址□□□：

*電話：()

傳真：

手機：

E-mail：

午餐：☐葷食☐素食

*公務人員終身學習時數認證：☐不需要☐需要

*技師積點：☐不需要☐需要

若需要公務員學習時數或技師記點，請務必填寫下列三欄

*生日： 年 月 日

*身份證字號：

*科別(水利、大地或土木技師)：

※ 本研討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時數，若蒙核准則全程參與者將於會後寄發研習證明書。

報名方式 (三選一)

1. 郵寄報名表至中壢市國立中央大學土木工程系大型力學試驗館 蔡晨暉 先生收
2. 傳真報名表至03-4252960 (蔡晨暉 先生)
3. 將報名表e-mail至funktstar1025@hotmail.com

※報名截止日期：101年7月15日

聯絡方式：

電話： 03-4227151-34179 大型力學試驗館離心模型試驗室

手機： 0989139047 洽蔡晨暉 先生/0910243442 陳婷 小姐

E-mail：funktstar1025@hotmail.com/tingchen716@gmail.com