

第九屆（2015）公共工程非破壞檢測 技術研討會

鄭家齊／朝陽科技大學營建工程系教授

摘要

第九屆公共工程非破壞檢測研討會 10/29（四）、10/30（五）兩天於台北國家地震工程研究中心舉辦，並成功圓滿落幕。

中國土木水利工程學會非破壞檢測委員會及台灣非破壞檢測協會以協助政府推動經濟建設、加速提升工業及工程品質、建立非破壞檢測制度及促進破壞檢測技術之研究發展與交流為宗旨。公共工程非破壞檢測技術研討會自 1999 年以來，已經成功舉辦 8 屆，對公共工程品質管理與安全維護，提供一個有效的經驗與技術交流平台。

本屆研討會以「公共工程非破壞檢測、監測與診斷」作為主題，並訂定三個子主題，分別是橋梁檢測、監測與診斷，管線檢測以及水利設施之檢測與監測。透過學術界及工程實務在學及實際運用的現況介紹，提供業界及各工程設計、施工、檢測評估養護工作執單位對於土木非破壞檢測技術之功能與限制有一確切的認識，以確實達到控制工程品質及有效管理之目的，進而保證其符合維護設計及需求的安全性與服務性。

本次研討會報名人數達 115 名，邀請國家地震工程研究中心主任張國鎮教授開幕致詞。研討會共安排了 15 個場次的專題演講，香港理工大學倪一清教授與香港技術顧問黃啟遠博士，分別對中國高鐵橋梁最新的監測系統開發計畫以及香港主要橋梁腐蝕監測方法做精闢的演說。

國內學者邀請到王仲宇教授、彭朋畿博士、張嘉峰博士與李政寬博士演講主題為橋梁檢測、監測與診斷。

管線檢測議題由江支弘教授「管線非破壞檢測與

完整性評估技術」與楊旭光教授「導波在管線檢測的應用」演說。水利設施之檢測與監測則由許耿蒼博士、楊明德教授、林詠彬博士、林宜清教授、林志平教授、胡志昕總經理與鄭家齊教授等 7 位學者主講。



國家地震工程研究中心主任張國鎮教授致歡迎詞



倪一清教授專題演講



黃啟遠博士專題演講



王仲宇教授專題演講



彭朋畿博士專題演講



張嘉峰博士專題演講



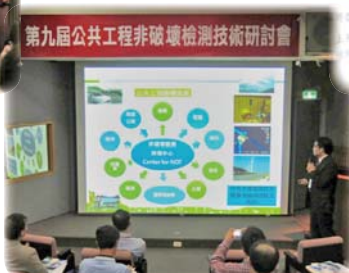
李政寬博士專題演講



江支弘教授專題演講



楊旭光教授專題演講



許耿蒼博士專題演講



楊明德教授專題演講



林詠彬博士專題演講



林宜清教授專題演講



林志平教授專題演講



胡志昕總經理專題演講



鄭家齊教授專題演講

