

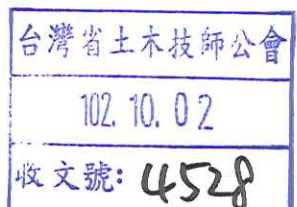
第八屆(2013)公共工程非破壞檢測技術研討會-非破壞檢測技術
及土木結構物之應用

邀請函

敬愛的土木工程界先進及同仁：

第八屆(2013)公共工程非破壞檢測技術研討會-非破壞檢測技術及土木結構物之應用將於民國 102 年 11 月 7 日(四)及 8 日(五)於國立成功大學舉辦。本研討會主要以非破壞檢測技術及應用於土木結構物之相關的檢測、監測、診斷為會議主題，內容涵蓋非破壞檢測技術之各種方法及原理及其應用於土木工程結構物如橋樑、水庫等之檢、監測，透過國內外學術界及工程實務在學理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、養護工作執行單位對於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需求及使用功能的安全性與服務性。

第八屆(2013)公共工程非破壞檢測技術研討會 敬上
70101 台南市東區大學路 1 號 國立成功大學土木工程系
網址: <http://www.civil.ncku.edu.tw/>
主辦人：倪勝火 教授，e-mail：tonyni@mail.ncku.edu.tw
聯絡人：呂佳蓉 助理
電話：(06)2757575 轉 63132
傳真：(06)2358542
電郵：z10108068@email.ncku.edu.tw



第八屆(2013)公共工程非破壞檢測技術研討會-非破壞檢測技術 及土木結構物之應用

The 8th National Workshop on Nondestructive Evaluation of Civil Infrastructure System
(NDECIS'13): Non-destruction Test Methods and Applications of
Inspection and Evaluation to Infrastructures

一、研討會宗旨：

本屆研討會以非破壞檢測技術及應用於土木結構物之相關的檢測、監測、診斷為會議主題，內容涵蓋非破壞檢測技術之各種方法及原理及其應用於土木工程結構物如橋樑、水庫等之檢、監測，透過國內外學術界及工程實務在學理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、養護工作執行單位對於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需求及使用功能的安全性與服務性。

二、主辦單位：

國立成功大學土木工程系、財團法人成大土木文教基金會。

三、共同主辦單位：

財團法人台灣非破壞檢測協會、朝陽科技大學營建工程系非破壞檢測中心、中國土木水利工程學會。

四、舉辦日期：

中華民國 102 年 11 月 7 日(星期四)~ 11 月 8 日(星期五)

五、舉辦/會議地點：

台南市國立成功大學土木工程學館卓群大樓演講廳

六、邀請對象：

- a. 各縣市政府工務局。
- b. 工程顧問公司。
- c. 研究單位（核研所、台電、工研院、建研所）。
- d. 公共工程委員會、捷運局、鐵路局、鐵路改建工程局、國道新建工程局、公路總局、高公局、高鐵局、交通部運研所、營建署。
- e. 台灣省及台北市、高雄市等土木、結構、大地技師公會。
- f. 各大學及學院相關土木工程學系暨研究所。
- g. 非破壞檢測公司及從業人員。
- h. 相關產業單位機構。

七、研討會預定時程表：

日期 時間	2013 年 11 月 7 日(星期四)	2013 年 11 月 8 日(星期五)
8:20-8:40	報到	
8:40-9:00	開幕致詞	
9:00-9:40	橋梁構件損傷模式 梁智信 經理 中興工程顧問公司	橋梁基礎檢測技術及應用 倪勝火 教授 成功大學土木系
9:40-10:20	混凝土化學反應檢測技術及應用 楊仲家 教授 臺灣海洋大學材料工程研究所	地電阻檢測技術及應用 胡志昕 總經理 新中光物理探測公司
10:20-10:40	休息及茶點	
10:40-11:20	應力波檢測技術及應用 林宜清 教授 中興大學土木系	預力梁診斷技術及應用 王仲宇 教授 中央大學土木系
11:20-12:00	電磁檢測技術及應用 張奇偉 教授 中華大學土木系	彈性波混凝土品質檢測系統及應用 童建樺 副教授 弘光科技大學資訊工程系
12:00-13:00	午餐	
13:00-13:40	熱感應檢測技術及應用 江支弘 教授 朝陽科技大學營建系	透地雷達檢測技術在土木工程應用及實例 裴廣智 資深工程師 核能研究所

13:40-14:20	放射線檢測技術及應用 彭朋畿 課長 中龍鋼鐵非破壞檢測課	斜張橋主梁應力安全評估 陳振華 教授 高雄大學土木與環境工程學系
14:20-14:40	休息及茶點	
14:40-15:20	IBIS 微波雷達系統於橋梁系統之檢測 鄭家齊 教授 朝陽科技大學營建工程系	
15:20-16:00	纜索檢測技術及應用 陳建州 教授 雲林科技大學營建系	

*報告時間 30 分鐘，討論 10 分鐘。

八、研討會報名費：

一般人士: 2200 元，學生: 免費(需附有效學生證正反面影本，無論文集及紀念品。如需論文集與紀念品需繳 500 元)。郵政劃撥帳號：31214968 (戶名：財團法人成大土木文教基金會)。

九、報名日期：

即日起至 11 月 4 日(星期一)止。研討會會議現場亦開放報名，惟大會紀念品以送完為止，不再贈送。

十、報名方式：

即日起填妥報名表，以傳真或 E-mail 或郵寄報名：

傳真號碼: (06) 2358542

E-mail: z10108068@email.ncku.edu.tw

郵寄地址: 70101 台南市東區大學路 1 號國立成功大學土木系 NDT 研討會 呂佳蓉 小姐收，聯絡電話:(06) 2757575-63132。

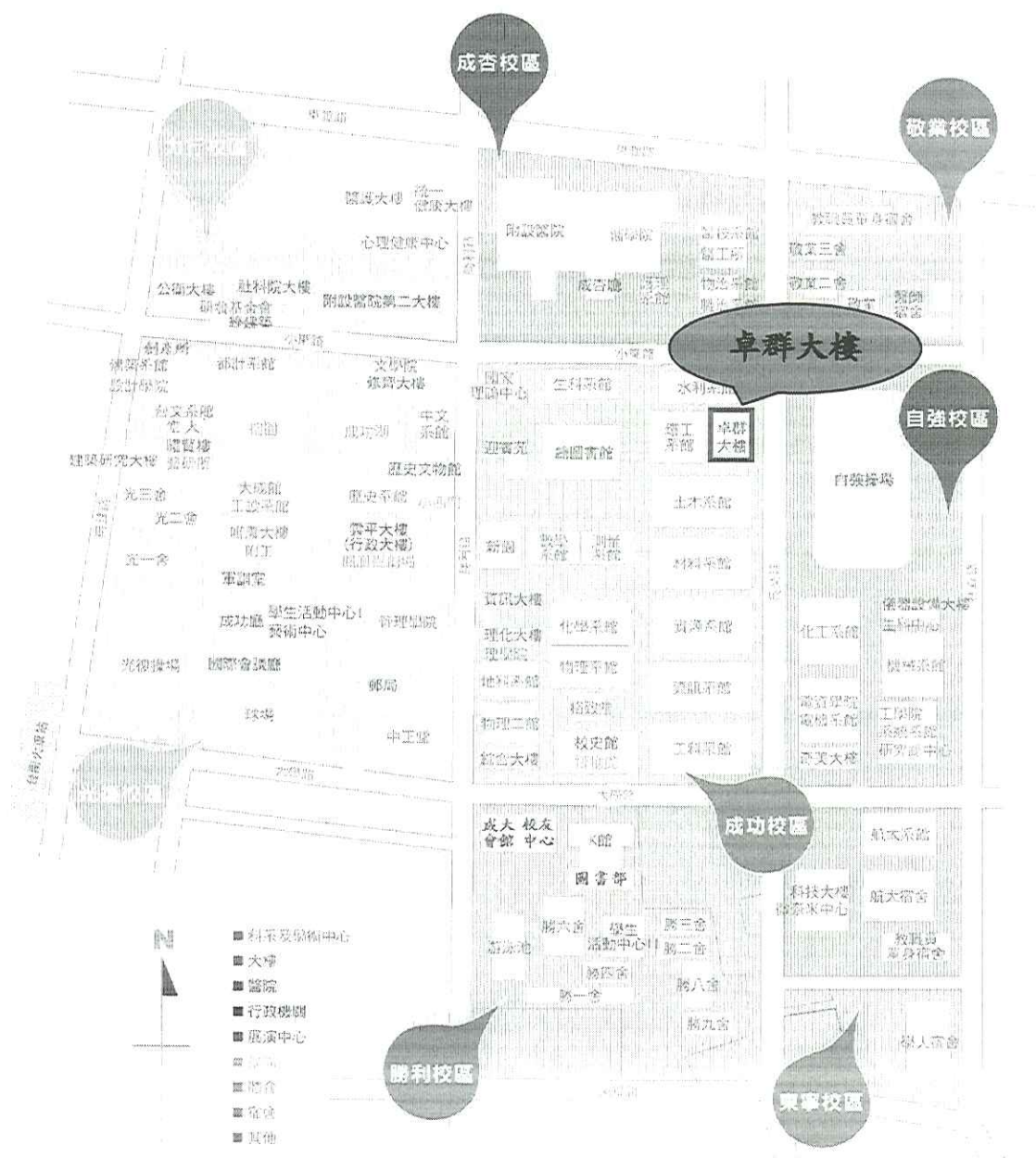
詳細報名資訊: 請參考成功大學土木系網: <http://www.civil.ncku.edu.tw/>

十一、注意事項：

1. 傳真後請來電或 E-mail 確認。
2. 本研討會申請為工程會技師與建築師執業執照換發辦法規定之訓練

4. 研討會舉辦地點(地圖)：

國立成功大學成功校區土木工程學館卓群大樓演講廳



報名表

姓 名		e-mail	
服 務 單 位			
部 門		職 稱	
公 司 電 話		行 動 電 話	
通 訊 地 址			
申請公務員學習 積 分	請勾選： ☐ 是 ☐ 否	身 分 證 字 號 (申請公務員學習積 分 用)	
申請技師積分	請勾選： ☐ 是 ☐ 否	身 分 證 字 號 (申請技師積分用)	

報名日期：即日起至 11 月 4 日(星期一)止。現場亦開放報名，惟大會紀念品以送完為止，不再贈送。

研討會報名費：一般人士： 2200 元，學生：免費(需附有效學生證正反面影本，無論文集及紀念品。如需論文集與紀念品需繳 500 元)。

繳費方式：請將報名費用郵政劃撥至下列帳號。帳號：31214968
(戶名：財團法人成大土木文教基金會)

報名方式：即日起填妥報名表，以傳真或 E-mail 或郵寄報名：
傳真號碼: (06) 2358542

E-mail: z10108068@email.ncku.edu.tw

郵寄地址: 70101 台南市東區大學路 1 號國立成功大學土木系 NDT 研討會
呂佳蓉 小姐收，聯絡電話:(06) 2757575-63132。

詳細報名資訊：請參考成功大學土木系網: <http://www.civil.ncku.edu.tw/>

附註：請於劃撥單背面註明您的姓名與電話。劃撥單黏貼處