

正本

檔號：

保存年限：

中國土木水利工程學會 函

機關地址：100 台北市仁愛路二段一號四樓

聯絡人：王惠娜小姐

聯絡電話：(02) 2392-6325

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國 103 年 8 月 6 日

發文字號：(103) 土水 (21) 發字第 122 號

速別：普通件

附件：如文

主旨：本會訂於本 (103) 年 9 月 2-3 日 (星期二、三)，假朝陽科技大學理工大樓辦理「土木非破壞檢測技術訓練班—橋梁上部結構非破壞檢測暨橋梁載重試驗」，敬請踴躍派員參加，共襄盛舉，敬請查照。

說明：

- 一、本訓練班共計兩天課程，第一天介紹橋梁上部結構之橋面板及梁體瑕疵裂縫檢測技術。授課內容包括理論背景及實際案例簡介，再由實作掌握實際的儀器操作技術。第二天介紹橋梁載重試驗的基本理論、量測技術與案例介紹。並教授實驗室設備安裝、量測方式及檢測資料分析方法。
- 二、本訓練班將報請公共工程委員會按「技師執業執照換發辦法」第五條規定發給相關類別技師訓練積分，以及上網登錄「公務人員終身學習護照」。
- 三、檢附該項訓練班資料各一份。

正本：各團體會員及相關單位

副本：本會非破壞檢測委員會

理事長



台灣省土木技師公會

103. 8. 11

收文號: 3573

土木非破壞檢測技術訓練班

—橋梁上部結構非破壞檢測暨橋梁載重試驗

主 旨：本訓練班共計兩天課程，第一天介紹橋梁上部結構之橋面板及梁體瑕疵裂縫檢測技術，檢測方法包括以敲擊回音法及透地雷達法量測混凝土內部瑕疵，並採時域敲擊式繞射波傳輸時間法量測表面裂縫深度。授課內容包括理論背景及實際案例簡介，再由實作掌握實際的儀器操作技術。第二天介紹橋梁載重試驗的基本理論、量測技術與案例介紹，實驗方面將於實驗室透過鋼梁載重試驗，介紹常見應變計、位移感測器、速度計、加速度計的設置安裝及量測方式，以及檢測資料的分析方法。

主辦單位：中國土木水利工程學會 非破壞檢測委員會

協辦單位：朝陽科技大學非破壞檢測中心
國立中央大學橋梁工程研究中心

招訓名額：每梯次 24 人

受訓費用：非會員 5,500 元，中國土木水利工程學會會員 4,500 元

課程時數：12 小時

繳費方式：1. 郵政劃撥（戶名：中國土木水利工程學會 劃撥帳號：00030678）
2. 支票（寄台北市仁愛路二段一號四樓中國土木水利工程學會收）
3. 信用卡（請填信用卡付款授權書）

報名方式：傳真本報名表後與承辦人確認即可

承辦人：王惠娜小姐

（電話：2392-6325 傳真：2396-4260 Email: journal@ciche.org.tw）

報名期限：即日起至民國 103 年 8 月 26 日止（額滿提前截止）

上課地點：朝陽科技大學理工大樓

注意事項：本活動已申請納入行政院公共工程委員會「技師執業執照換發辦法規定」之訓練課程；公務人員需登錄終身學習時數者，須全程參加並提供身分證字號，由本會上網登錄。

課程表：

日 期	時 間	課 程 內 容	講 員
9/2 (二)	09:00~09:20	報 到	
	09:20~10:50	橋面板內部瑕疵量測技術(敲擊回音法)	朝陽科大營建系 鄭家齊教授
	11:00~12:00	橋面板內部瑕疵量測技術(透地雷達法)	朝陽科大營建系 許耿蒼教授
	12:00~13:00	午 餐	
	13:00~13:50	混凝土表面裂縫深度量測技術	中興大學土木系 林宜清教授
	14:00~16:00	混凝土版內部瑕疵及表面裂縫量測試驗 (敲擊回音及透地雷達)	朝陽科大營建系 許耿蒼教授 柯盈慈老師
9/3 (三)	09:00~12:00	橋梁載重試驗基本理論、量測技術及案例說明	中央大學土木系 王仲宇教授
	12:00~13:00	午 餐	
	13:00~16:00	實驗室鋼梁載重試驗及資料分析	集研科技 蘇文喜經理 朝陽科大 許耿蒼教授

土木非破壞檢測技術訓練班
—橋梁上部結構非破壞檢測暨橋梁載重試驗

報 名 表

請於 8 月 26 日 (星期二) 前將本表

傳真至 (02) 2396-4260

聯絡人：王惠娜小姐

電話：(02) 2392-6325

姓 名				身份證號碼		(認證積分用)
服 務 單 位 / 職 稱						
連 絡 電 話	手機： 電話：		午 餐	☐ 一般	☐ 素食	
報 名 費 用	☐ 會員 4,500 元 ☐ 非會員 5,500 元					
通 訊 地 址						(必填)
E - M A I L						
認 證 積 分	(請正楷書寫俾於訓練班前提醒您參加)					
	☐ 申請上網登錄技師訓練積分，技師科別 _____ (限填一科，非執業技師請勿勾選) ☐ 申請上網登錄公務人員終身學習時數 (非公務人員請勿勾選) ☐ 申請參訓證明					
發 票	抬頭 ☐ 同服務單位 ☐ 本人 ☐ 其他 _____ ☐ 二聯式 ☐ 三聯式統一編號： _____					

- 繳費方式：☐ 郵政劃撥帳號：00030678 戶名：中國土木水利工程學會
- ☐ 支票 (支票抬頭：中國土木水利工程學會 寄至：台北市仁愛路二段一號四樓)
- ☐ 信用卡：請填寫信用卡付款授權書

*報名後無法參加者請於開課三天前申請退費 (扣除手續費 10%)。開課前二日起不接受退費，未出席者視同放棄。

信用卡付款授權書

卡 別：☐ VISA ☐ Master Card ☐ JCB 發卡銀行：_____

卡 號：_____ 末三碼 _____

有效期限：_____ 月 _____ 年 持卡人身分證字號：_____

持卡人簽名：_____ 付款金額：NT\$ _____