

**河川橋梁問題與檢監測管理技術實務講座** 2008.12.19 (五)

主辦：中華國土建設人才育成中心

協辦：中華民國景觀學會、中華民國綠化協會、天下遠見讀書俱樂部

宗旨	台灣山高水急，且常有颱風侵襲及頻繁地震破壞，嚴重影響橋梁的結構壽命，而日積月累的土石水流沖刷侵蝕，讓橋墩基樁隨時處於高風險的環境；此外，年久失修、預算不足、設計不夠周延、河床沖刷改道、盜採砂石等問題，讓橋梁險象頻傳。有鑑於此，如何去預測預防可能遭遇的風險，如何在橋梁的生命週期中正確評估橋樑的維修時機與使用年限，修建一座「風險高、安全性更高」的橋樑，這是目前在台灣橋梁危機中，與舊橋維護、修繕並重的一項課題。本講座為您邀請到的專家學者，均有相當豐富的實務經驗，將河川橋梁的問題與對策、橋梁監測預警技術、橋梁非破壞性檢測技術作深入解析，以期達到安全預警，保障人民行的安全。			
	日期	時間	課程內容	主講人
	2008 12/19 (五)	09:00   09:10	<b>建設產業之藍海策略</b> 遠距無線土木設施結構安全即時監測系統之發展	<b>Allen Chien 錢雲山</b> AIT 美國在台協會商務組
		09:10   10:10	<b>河川橋梁的問題與對策</b> ■ 河川治理與橋樑之整合問題解析 (從河川看橋樑設置所產生沖刷/從橋樑看河川演變所造成沖刷) ■ 橋梁沖刷檢查方式與補強之對策 ■ 「橋樑沖刷設計」解析	<b>陳賜賢</b> 台灣省水利技師公會 榮譽理事長
		10:20   12:20	<b>橋梁管理與監測預警技術</b> ■ 橋樑管理之優選排序 ■ 「危橋」的判斷與「封橋」的準則 ■ 橋梁抗洪及安全預警技術解析	<b>王仲宇</b> 中央大學橋梁工程 研究中心主任 土木工程系教授
13:30   16:30		<b>非破壞性檢測技術 (NDT) 於橋樑之應用</b> ■ 橋梁檢測與現有安全評估方法 ■ 沖刷損傷的評估盲點與沖刷監測的研發 ■ 鋼筋混凝土橋之檢測解析 ■ 沖刷監測與案例解析：橋梁承载力安全評估/沖刷監測計的安裝	<b>陳明正</b> 清雲科技大學 非破壞檢測中心主持人 土木工程系教授	
認 證	1. 本中心獲「中華民國行政院人事行政局」審查認證為『公務人員終身學習機構』得累積學習時數！ 2. 本中心獲「中華民國行政院公共工程委員會」「中華民國景觀學會」核定，得累積技師/景觀師積分！ 3. 本中心獲「中華民國內政部建築師開業證書申請換發及研習證明認可辦法」核定，得累積建築師積分！ 4. 本中心獲「中華民國經濟部中小企業處」核定為中小企業終身學習護照課程登錄單位！			
地 點	會場：台灣大學進修推廣部 (若有變更，將於寄發上課通知時，同時通知) 地址：台北市羅斯福路4段107號-近捷運新店線公館站2號出口			

**河川橋梁問題與檢監測管理技術實務講座** 2008.12.19 (五) **報名表** (若有需要，請影印放大使用)

快速報名：凡曾參加過本中心課程之學員，填寫**姓名與聯絡電話**即可，若個人資料有變動者**煩請更新**。

個人資料	姓名：	性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	飲食： <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	單位：	部門：	職稱：
聯絡方式	手機：	電話：	傳真：
	E-mail (寄發上課通知用，務必填寫)：		
	通訊地址： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
參訓證明	<input type="checkbox"/> 我需要參訓證明 (身分證字號： ) ←不需要者免填。 <input checked="" type="checkbox"/> 需要參訓證明者，請務必填寫身分證字號，若開課當日或之後申請補發者，須酌收工本費 100 元。		
課程費用	優惠價：2008/12/11 前，完成報名與繳費 <input type="checkbox"/> 3,600 元/每人 <input type="checkbox"/> 3,300 元/每人 (3 人優惠價) <input type="checkbox"/> 3,000 元/每人 (5 人優惠價) 原價：2008/12/12 起，完成報名與繳費 <input type="checkbox"/> 4,000 元/每人		
發票	<input type="checkbox"/> 二聯式 <input type="checkbox"/> 三聯式 公司統編：( ) 團體報名時，費用請匯於同一筆。發票若須分別開立，請勾選→ <input type="checkbox"/> 我是團體報名，發票請個別開立。		
繳費方式	<input type="checkbox"/> 郵政劃撥- 郵政劃撥帳號 50010217 戶名：中華國土人才培訓股份有限公司 <input type="checkbox"/> ATM/匯款- 華南商業銀行 南京東路分行 帳號：112-10-111270-7 銀行代號：008 <input type="checkbox"/> 即期支票- 掛號郵寄 104 台北市中山區南京東路3段201號8樓之2 (抬頭：中華國土人才培訓股份有限公司)		
備註	1.報名方式：傳真報名 或 上網線上報名 → 辦理繳費 → 傳真繳費收據 → 電話確認 → 完成報名。 2.詳細說明：課程完整內容與優惠福利請點選本中心網頁 ( <a href="http://www.clptc.com">www.clptc.com</a> )，若有任何疑問請來電洽詢專員。 3.聯絡電話：02-27182201 分機 11 田先生 傳真：02-27182301 客服信箱： <a href="mailto:service@clptc.com">service@clptc.com</a> 4.特殊狀況：活動遇不可抗力因素或特殊情形時，本中心保留調整課程之權利以作妥適安排。 (Y20081219A) 5.開課說明：報名上課學員達 25 人，始開辦本課程。		