

正 本

保存年限： 年

檔 號：

財團法人臺灣營建研究院 書函

機關地址： 新北市新店區中興路2段190號11樓

傳 真： (02)29124104

承辦人及電話：教育訓練組 楊小姐，(02) 89195033

(平信) 220

(地址) 新北市板橋區三民路二段37號12樓A3

受文者： 台灣省土木技師公會

發文日期： 中華民國103年5月12日

發文字號： (103)營建訓字第10300000592號

速別： 普通件

密等及解密條件： 普通

附件： 報名簡章

主旨：本院謹訂於一〇三年六月二十五日(星期三)開辦「結構工程系列-橋墩基樁沖刷監測及預警技術」，歡迎貴單位派員參訓。

說明：

- 一、台灣地區河川大都具有短且急的特性，切割山脈所帶來的土石沉積對橋梁墩基具有穩定作用，因此，當河川砂量運補不足時，易造成橋墩基礎裸露，加上水流衝擊侵蝕河床，及部分河川土石或水流直接侵襲橋梁，極易造成橋台與墩基損壞，甚或導致橋面崩塌，其不但降低橋梁之使用壽命，並影響交通安全至鉅。因此，橋梁針對沖刷與耐洪之檢、監測、安全評估與維護補強為橋梁災害防制之必要手段。
- 二、本課程已申請為技師執業執照換發辦法規定之課程。
- 三、開課日期與地點：謹訂於103年06月25日(星期三)假臺灣營建研究院(新北市新店區中興路二段190號11樓，近捷運新店線七張站)舉辦。
- 四、報名費用：原價3,600元/人，103年06月18日前報名並完成繳費或三人以上團體報名優惠價3,200元/人；相關課程內容及事項詳如附件，歡迎使用線上報名：
<http://www.tcrl.org.tw/eclass>

同受文者

副本： 教育訓練組、行政組

財團法人臺灣營建研究院

台灣省土木技師公會
103.5.16
收文號: 2136

結構工程系列 橋墩基樁冲刷監測及預警技術

宗旨：台灣地區河川大都具有短且急的特性，切割山脈所帶來的土石沉積對橋梁墩基具有穩定作用，因此，當河川砂量運補不足時，易造成橋墩基礎裸露，加上水流衝擊侵蝕河床，及部分河川土石或水流直接侵襲橋梁，極易造成橋台與墩基損壞，甚或導致橋面崩塌，其不但降低橋梁之使用壽命，並影響交通安全至鉅。因此，橋梁針對冲刷與耐洪之檢、監測、安全評估與維護補強為橋梁災害防制之必要手段。歡迎有興趣人士踴躍報名。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院

上課日期：2014 年 06 月 25 日（星期三）

上課地點：財團法人臺灣營建研究院（新北市新店區中興路二段 190 號 11 樓，近捷運新店線七張站）

費用：定價 3,600 元/人，6 月 18 日前報名並完成繳費或三人以上團體價 3,200 元/人。

報名方式：傳真報名表（02-29124104）或線上報名（<http://www.tcrl.org.tw/eclass>）

繳費方式：※電匯或劃撥---請將報名表及收據傳真至本院。戶名：財團法人臺灣營建研究院

銀行電匯帳號：025-120-95251（臺灣企銀-新店分行 050）

郵局劃撥帳號：05100110

※郵政匯票或即期支票---請將報名表及報名費以掛號郵寄本院

聯絡電話：02-89195033 **傳真號碼：**02-29124104 **教育訓練組 楊小姐**

注意事項：1.傳真後敬請來電確認報名成功。

2.本院為公務人員終身學習之訓練機構，本課程已申請為技師執業執照換發辦法規定之訓練課程（須全程參與，本院才發予參訓證明）。

3.本院預計於課前三天發送 E-mail 通知上課報到。

4.本課程提供紙本教材，不另提供電子檔案。

5.開課三日前申請退費，須扣除行政手續費(課程定價的 10%)；開課前三日起，報名繳納之各項費用，將一律不予退費。

6.本院保留決定是否受理報名/調整課程/調整講師/調整上課場地等之權利。

課程表

日期	時間	課程名稱	講員
2014 年 6 月 25 日 (三)	09:00~09:20	報到	張嘉峰 博士
	09:20~10:50	橋梁冲刷-目測檢測及初步評估	<u>現職：</u> 臺灣營建研究院 組長
	10:50~11:00	休息 10 分鐘	<u>學歷：</u> 國立中興大學土木工程學系結構工程組 博士
	11:00~12:30	橋梁冲刷-檢監測預警系統介紹	<u>專長：</u> 交通設施維護工程、橋梁安全監測、 非破壞檢測、結構工程
	12:30~13:20	午餐時間 50 分鐘	廖振程 博士
	13:20~14:50	橋梁冲刷-耐洪能力評估分析	<u>現職：</u> 臺灣營建研究院 副研究員兼副組長
	14:50~15:00	休息 10 分鐘	<u>學歷：</u> 國立台灣海洋大學河海工程學系大地工程組博士
	15:00~16:30	橋梁耐洪維護補強工法解析 及案例研討	<u>專長：</u> 橋梁耐洪評估、土壤/結構互制行為分析、 樁基礎工程、邊坡工程暨災害防治、 大地工程、數值分析
	16:30~	賦歸	

結構工程系列 橋墩基樁沖刷監測及預警技術

姓 名：_____ 身分證號碼：_____（參訓證明登記使用）
 服務單位：_____ 職 稱：_____ 工作年資：_____ 年
 畢業學校：_____ 科 系：_____ 技師資格：☐有 ☐暫無
 電 話：_____ 分機：_____ 傳 真：_____ 手機(必填)：_____
 發 票：☐不需打統編 ☐統一編號：_____

通訊地址：☐☐☐_____

E-mail：_____（課前通知用，若無請詳填電話聯絡資料）

餐飲需求 ☐素食者

特殊需求：☐銓敘公務員（需本院於行政院人事行政總處網站登陸您的學習時數者請勾選）

繳費方式：☐劃撥 ☐電匯 ☐郵政匯票 ☐即期支票 ☐信用卡(刷卡請續填下方表格)

費 用：個人報名：☐3,200 元(6/18 前) ☐3,600 元(6/19 起)

團體報名（三人以上）：3,200 元× _____人= _____元

*「本資料均受到「電腦處理個人資料保護法」保護，任何人未經當事人同意，不得隨意揭露、使用。」

同意代繳簽名：_____		行動電話(代繳者請提供)：_____	
(說明:欲代繳受訓者訓練費用或多人報名合併刷卡繳費時，請被刷卡人於此先簽名確認同意代繳，非代繳情形填下方表格即可)			
持卡人身分證字號：_____		發卡銀行：_____	授權號碼(本院填寫)：_____
持卡人簽名：_____		卡號：_____ - _____ - _____	
有效期限：_____ 月 / 20 _____ 年		持卡種類： ☐ VISA ☐ MASTER CARD ☐ JCB	
信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____			

案號：TBI-103056 承辦人：楊小姐 出納：_____ 發票號碼：_____

已經完成報名者，如以劃撥、轉帳以及即期支票者，請將繳費證明黏貼下方空白格中，傳真至本院完成報名手續。傳真：02-29124104