

2010 台灣地區混凝土應用與技術研討會

宗旨：近年來，在政府擴大內需經濟提振方案之政策下，國內各大公共工程正如火如荼的展開，另為配合綠色意涵之環保趨勢，添加爐石粉、飛灰等卜作嵐材料的高性能混凝土(如自充填混凝土 SCC) 已逐漸為過內工程界所採用，適性、適量的運用合適的材料及技術，除能降低材料成本，亦可提昇混凝土之強度、工作度、耐久性、水密性等特性，達到節能減碳之效果。本研討會特地針對高性能混凝土材料與技術之研究發展，發表專文，另一方面也邀請監造單位、施工單位及混凝土廠商代表，分享國內重大公共混凝土工程之實務經驗，探討其品管及施工應注意之處，以期混凝土之運用，能進入更新的層面並共創出更優質工程品質。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院、台灣科技大學營建系

協辦單位：台灣混凝土學會

研討日期：99 年 12 月 24 日（星期五）

研討地點：台灣科技大學國際大樓一樓 101 會議室

費用：(1) 1,000 元/人(一般學員)

(2) GRMC 廠商各廠優待二名免費、台灣混凝土學會個人會員免費，團體會員優待一名免費

報名方式：傳真報名表（02-29113541）或線上報名（<http://www.tcri.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：02512095251（台灣中小企銀-新店分行）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：02-89195042 傳真號碼：02-29113541 工程服務組 李小姐

注意事項：1.傳真後請來電確認。

2.本院為公務人員終身學習之訓練機構，本課程正申請為工程會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 3 天發送 e-mail 通知上課報到。

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

5.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。

2010 台灣地區混凝土應用與技術研討會

議程表

99 年 12 月 24 日(星期五)

時 間	主 題	主 講 人	主 持 人
8:30~9:00	報 到		
9:00~9:10	開幕詞 陳振川/公共工程委員會副主委		
9:10~9:20	歡迎詞 李咸亨/台灣營建研究院院長		
9:20~9:30	優質混凝土（GRMC）驗證優異廠商及傑出人員表揚		
9:30~10:00	公共工程導入節能減碳之作法與趨勢	陳振川/公共工程委員會副主委	李咸亨/台灣營建研究院院長
10:00~10:30	混凝土劣化原因及預防	劉楨業/台灣大學土木系教授	
10:30~10:50	休 息		
10:50~11:30	混凝土開裂機理與防治策略	黃然/台灣海洋大學河工系教授	廖肇昌/國道新建工程局組長
11:30~12:10	混凝土摻劑趨勢與創新技術	馮丘陵/台灣巴斯夫化工公司博士	
12:10~13:10	午 餐 休 息		
13:10~13:50	SCC現場施作經驗與品管要點-以中山高速公路五楊段拓寬工程為例	王永東/台灣世曦公司經理	楊潤光/大陸工程公司協理
13:50~14:30	台北捷運松山線 590A 自充填混凝土施工管控與經驗分享	謝明宏/日商前田營造經理	
14:30~14:50	休 息		
14:50~15:40	自充填混凝土泵送能力試驗-以雙子星為例	邱暉仁/台灣營建研究院計畫工程師	黃泰聰/台北捷運局北工處副總工程司
15:40~16:30	添加卜作嵐材料之混凝土與純水泥混凝土性質之差異	楊志強/國產實業公司副理	
16:30~16:50	綜合討論		