

2017 台灣地區混凝土應用與技術研討會

~循環經濟與混凝土永續發展

宗旨：混凝土為土木工程與營建建築用量最大的材料之一，其品質對結構的安全性不可言喻，然而混凝土的使用，也耗費了大量的天然資源。台灣逐漸步入已開發國家，在有限的資源下，若在維持過往的直線消費模式，只會從自然環境開採更多的原料，並產生更多的廢棄物，後續的掩埋或焚燒處理則更加重對環境的負擔。有鑑於此，許多學者及政府機構陸續推動循環經濟的概念，藉由物質不斷再利用，形成「資源、產品、再生資源」的循環，發展新的經濟發展模式，解決經濟發展與環境衝擊的矛盾。因外，本研討會特從技術面、管理面、法規面及政策面介紹混凝土於循環經濟的應用現況，並邀請大陸學者分享固廢的再利用成果，同時介紹國內最新研究成果，分享技術發展上之成果，以期混凝土產業能進入更新的層面並共創出更優質、更環保的工程品質。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院、台灣混凝土學會

研討日期：106年12月8日（星期五）

研討地點：台灣大學應力研究所國際會議廳(台北市大安區羅斯福路四段1號)

費用：(1) 1,000元/人(一般學員)

(2) GRMC 廠商各廠優待二名免費

(3) 台灣混凝土學會個人會員免費、團體會員優待二名免費

報名方式：1. 傳真報名表(02-89195050) 2. e-mail: tcri309@tcri.org.tw

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)【ATM代號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

※信用卡刷卡

聯絡電話：02-89195042 **傳真號碼：**02-89195050 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。

2017 台灣地區混凝土應用與技術研討會
~循環經濟與混凝土永續發展

議程表

106 年 12 月 8 日 (星期五)

| 時 間 | 主 題 | 主 講 人 | 主 持 人 |
|-------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|
| 8:30~9:00 | 報 到 | | |
| 9:00~9:10 | 歡迎詞 高宗正 董事長/財團法人臺灣營建研究院 | | |
| 9:10~9:20 | 開幕貴賓 黃健強 理事長/台灣混凝土學會 | | |
| 9:20~10:00 | 中國大陸再生混凝土研究進展 | 肖建庄教授 /上海同濟大學 | 趙文成教授 /交通大學土木系 |
| 10:00~10:40 | 煤灰多元再利用之探討 | 黃然教授 /台灣海洋大學河工係 | |
| 10:40~10:50 | 休 息 | | |
| 10:50~11:30 | 大陸砂石資源管控趨勢與產製技術發展 | 吳正德部長 /南方路機集團 | 徐景文局長 /經濟部礦務局 |
| 11:30~12:10 | 砂石品質對混凝土影響之探討 | 詹穎雯教授 /台灣大學土木系 | |
| 12:10~13:20 | 午 餐 休 息 | | |
| 13:20~14:00 | 以公共工程推廣循環經濟之策略 | 徐肇晞科長 /行政院公共工程委員會 | 高健章名譽教授 /台灣大學土木系 |
| 14:00~14:40 | 混凝土統計分析實務應用 | 楊潤光常務委員 /優質混凝土(GRMC)驗證 | |
| 14:40~15:00 | 休 息 | | |
| 15:00~15:40 | 廢棄物應用於公共工程之品質管控~ 以焚化再生粒料為例 | 涂哲維工程師 /臺灣營建研究院 | 廖肇昌主任秘書 /國道新建工程局 |
| 15:40~16:20 | 台灣砂石性質分布探討 | 羅元佑工程師 /臺灣營建研究院 | |

「2017 台灣地區混凝土應用與技術研討會」

~循環經濟與混凝土永續發展

報名表

姓名：_____ 身分證號碼：_____ (技師、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 參訓證明：需要 不需要

特殊需求：銓敘公務員(需本院於人事行政局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(刷卡請續填下方繳費欄)

費用：1,000元
免費(GRMC 廠商、GRMC 委員、TCI 會員 個人 團體、其他_____)

劃撥、轉帳、即期支票者 繳費證明黏貼線

信用卡繳費者：

| | |
|---|--|
| 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： <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MASTER CARD |
| 信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____ | |

案號：TQT106001 承辦人：李小姐 出納：_____ 發票號碼：_____

***填寫時，請以正楷填寫或打字，以免錯誤。**

***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。**

***已經完成報名者，如以劃撥、轉帳以及即期支票者，請將繳費證明黏貼後，傳真至本院完成報名手續，傳真號碼：02-89195050。**