

# 2018 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：**「循環經濟」結合了節能減碳、資源再利用、3R(Reuse、Recycle、Reduce)、搖籃到搖籃、靜脈產業、生命週期、環境經濟等多項議題，已為國際發展之趨勢，政府亦多次宣誓推動「循環經濟」的決心。混凝土為土木工程與營建建築用量最大的材料之一，如何在循環經濟與兼顧品質之間找到平衡點，以維持產業永續發展為預拌混凝土所面臨最大的課題。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，同時介紹國內最新資源再利用研究成果及工程實例，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：**107 年 12 月 6 日（星期四）

**研討地點：**台灣科技大學國際大樓一樓 101 會議室(台北市大安區基隆路 4 段 43 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. 線上報名：<https://goo.gl/forms/Y2gNI7X6DZeadEcE3>

**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。

# 2018 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

2018 年 12 月 6 日 (星期四)

時 間	主 題	主 講 人	主 持 人
8:30~9:00	報 到		
9:00~9:10	歡迎詞 呂良正 院長/財團法人臺灣營建研究院		
9:10~9:50	鎂質特種工程材料及其在混凝土防裂 與修復中的應用	莫立武教授 /南京工業大學	高健章 教授 /台灣大學土木系
9:50~10:30	資源再利用對預拌廠產業 之機會及風險	徐敏晃組長 /臺灣營建研究院	
10:30~10:50	休 息		
10:50~11:30	煤灰多元再利用之探討	黃然教授 /海洋大學河海工程系	廖肇昌 副總工程司 /交通部高速公路局
11:30~12:10	無機聚合物於混凝土之應用技術	張大鵬教授 /台灣科技大學營建系	
12:10~13:20	午 餐 休 息		
13:20~14:00	輕質混凝土之生產與施工品質管制 ~以國道四號豐原潭子段為例	陳豪吉教授 /中興大學土木系	陳君弢 教授 /台灣科技大學營建系
14:00~14:40	砂石品質資料庫與分類標章制度	張俊鴻專案經理 /臺灣營建研究院	
14:40~15:00	休 息		
15:00~15:40	鹽害環境下混凝土耐久性檢測技術探 討~以 RCM 為例	楊仲家教授 /海洋大學材料工程	廖同柏 高等顧問 /中興顧問(股)公司
15:40~16:20	混合水泥於巨積及抗滲環境之應用	張家豪經理 /中聯資源股份有限公司	

# 「2018 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：\_\_\_\_\_ 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：_____			

**\*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。**

案號：TQT107001 承辦人：李小姐 出納：\_\_\_\_\_ 發票號碼：\_\_\_\_\_