

財團法人臺灣營建研究院 書函

地址：231新北市新店區中興路二段190號11樓

聯絡人：工程服務組李小姐

聯絡電話：02-89195042

傳真電話：02-89195050

電子信箱：tcri309@tcri.org.tw

220

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106年11月9日

發文字號：營建工字第1060004162號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：議程表

主旨：敬邀 貴會會員參加本院舉辦「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」，請 查照。

說明：

- 一、本院訂於106年12月8日在台灣大學應力研究所國際會議廳，舉辦「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」，介紹國內最新的混凝土材料與應用發展情形，敬邀 貴會會員踴躍派員參加。
- 二、研討會課程內容及報名表如附件所示，煩請轉知 貴會會員，若有疑義請洽本院工程服務組李小姐(電話：02-89195042)。

正本：同受文者

副本：工程服務組

財團法人臺灣營建研究院

台灣省土木技師公會

106.11.14

收文號：5097

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： ☐ VISA ☐ 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。**