

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：張先生

電話：02-89195082

電子郵件：mermon@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110年11月24日

發文字號：營建工字第1100003299號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研討會報名表

主旨：敬邀 貴會會員參加本院舉辦「2021台灣混凝土應用與技術研討會」，請查照。

說明：

- 一、本院將於110年12月15日在臺大醫院國際會議中心401會議室，舉辦「2021台灣混凝土應用與技術研討會」，探討混凝土技術發展、工程實務應用現況及砂石市場變化，促進產業創造更優質、更環保的工程品質，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張先生（電話：02-89195082）。

正本：同受文者

副本：工程服務組(含附件)

2021 台灣混凝土應用與技術研討會

宗旨：混凝土產業這一年來受到疫情及國際情勢的影響，正快速的變化，原本延續去年活絡的市場景氣受到疫情影響而有降溫趨勢，但原物料卻因通膨而推升成本，成為預拌產業經營一大挑戰。預拌廠惟有持續發展技術與提升品質，方能維持產品競爭力，因此可見許多預拌廠在混凝土耐久性設計、化學摻料、配比研發、水泥製程、降溫設備等都有創新技術的研發，本研討會特邀請產官學專家學者深入探討混凝土技術發展及工程實務應用現況，以期促進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

協辦單位：社團法人台灣混凝土學會、社團法人台灣循環經濟學會

研討日期：2021 年 12 月 15 日（星期三）

研討地點：臺大醫院國際會議中心 401 會議室(台北市中正區徐州路 2 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) 台灣混凝土學會及台灣循環經濟學會個人會員免費、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://reurl.cc/V5QgKA>

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。



2021 台灣混凝土應用與技術研討會

議程表

2021 年 12 月 15 日 (星期三)

時 間	主 題	主 講 人	主 持 人
08:30~09:00	報 到		
09:00~09:10	歡迎詞 貴賓致詞	徐力平副院長 /財團法人台灣營建研究院 陳振川名譽教授 /國立台灣大學土木系	
09:10~09:40	GRMC 創新價值~ 大數據、電子化與產品履歷服務	鄒思宇博士 /臺灣營建研究院	高健章名譽教授 /國立台灣大學土木系
09:40~10:20	淡江大橋混凝土耐久性管控概述	詹文宗協理/中興顧問公司 高樹賢副總經理/宜興預拌 混凝土公司	
10:20~10:30	休 息		
10:30~11:00	高層建築混凝土設計案例與設計考量	鍾俊宏總工程師 /永峻工程顧問公司	黃然名譽教授 /國立臺灣海洋大學 河海工程系
11:00~11:30	混凝土溫度抑制摻料實例技術	林昌緯科長 /亞東預拌混凝土公司	
11:30~12:00	混凝土物理降溫技術之應用	楊宗叡經理 /國產建材實業公司	
12:00~13:10	午 餐 休 息		
13:10~13:50	3D 列印混凝土發展現況與應用	紀茂傑教授 /吳鳳科技大學	廖肇昌副局長 /高速公路局
13:50~14:30	卜特蘭水泥於混凝土工程減碳之助益	鄭昇璋副理 /台灣水泥公司	
14:30~14:40	休 息		
14:40~15:20	超早強預拌混凝土研究與案例分享	王韡蒨教授 /中央大學土木系	張大鵬特聘教授 /國立台灣科技大學 營建系
15:20~16:00	砂石市場變動分析與履歷推動成果	張俊鴻經理 /臺灣營建研究院	
16:00~	賦歸		

2021 台灣混凝土應用與技術研討會

報名表

姓 名：_____ 身分證號碼：_____ (必填)
登錄技師積分／銓敘公務員／參訓證明

服務單位：_____ 職 稱：_____

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

☐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)

登錄積分：☐技師資格，登錄科別：_____ (如需登錄技師訓練積分則此欄必填)

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、循環經濟學會會員 ☐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 信用卡背面<簽名欄>最後三碼：_____	持卡種類： ☐ VISA ☐ MASTER CARD

- *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。

***填寫時，請以正楷填寫或打字，以免錯誤。**

案號：TQT110001 承辦人：李小姐 出納：_____ 發票號碼：_____