

財團法人臺灣營建研究院 書函

地址：23146新北市新店區中興路二段190號11樓

聯絡人：院長室陳暉傑

聯絡電話：02-89195084

傳真電話：02-29113541

電子信箱：jaychen@tcri.org.tw

220

新北市板橋市三民路二段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107年7月20日

發文字號：營建祕字第1070002655號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：報名簡章1份

主旨：本院謹訂於107年07月25日（星期三）開辦「2018 台灣營建循環經濟實踐論壇」，歡迎 貴單位派員參加。

說明：

一、營建產業素有「火車頭工業」之稱，肩負著國家社經與國防發展所需各項交通、建築、電力、製造等基礎設施興建與運營的重責大任，重要性不言可喻！但由於其建設過程常耗費大量地球能資源、破壞大自然生態棲地、以及製造各種污染與廢棄物，亦常為社會大眾及環保團體所詬病；「循環經濟」一詞，首先由美國經濟學家K·波爾丁提出，主要指在人、自然資源和科學技術的大系統內，在資源投入、企業生產、產品消費及其廢棄的全過程中，把傳統的依賴資源消耗的線形增長經濟，轉變為依靠生態型資源循環來發展的經濟，就如同一艘「宇宙飛船」於宇宙間飛行一般，唯有將其有限能資源循環使用，方可能持續飛行！因此在面臨地球能資源愈發貧乏之窘境，循環經濟的發展實刻不容緩，尤其營建產業高耗能、高耗資源的特性，如何重新定位其產業角色，於產品設計時導入能資源循環新思維，並與其相關上下游產業以

及其他製造業形成循環經濟供應鏈，將是營建產業服務國家建設能夠永續發展的重要關鍵。

二、論壇日期與地點：謹訂於107年7月25日（星期三）假臺灣科技大學 視聽館 AU-101（106台北市大安區基隆路四段43號，近捷運新店線公館站）舉辦。

三、報名費用：非學生600元/人，學生200元/人；相關議程內容及事項詳如附件。

四、歡迎蒞臨指教並使用線上報名（<https://goo.gl/drfB8X>）

正本：同受文者

副本：院長室

2018 台灣營建循環經濟實踐論壇

宗旨：營建產業素有「火車頭工業」之稱，肩負著國家社經與國防發展所需各項交通、建築、電力、製造等基礎設施興建與運營的重責大任，重要性不言而喻！但由於其建設過程常耗費大量地球能資源、破壞大自然生態棲地、以及製造各種污染與廢棄物，亦常為社會大眾及環保團體所詬病；「循環經濟」一詞，首先由美國經濟學家K．波爾丁提出，主要指在人、自然資源和科學技術的大系統內，在資源投入、企業生產、產品消費及其廢棄的全過程中，把傳統的依賴資源消耗的線形增長經濟，轉變為依靠生態型資源循環來發展的經濟，就如同一艘「宇宙飛船」於宇宙間飛行一般，唯有將其有限能資源循環使用，方才有可能持續飛行！因此在面臨地球能資源愈發貧乏之窘境，循環經濟的發展實刻不容緩，尤其營建產業高耗能、高耗資源的特性，如何重新定位其產業角色，於產品設計時導入能資源循環新思維，並與其相關上下游產業以及其他製造業形成循環經濟供應鏈，將是營建產業服務國家建設能夠永續發展的重要關鍵。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院-營建產業循環經濟推動辦公室、社團法人台灣混凝土學會

協辦單位：財團法人資源循環台灣基金會、財團法人台灣建築中心、中聯資源股份有限公司、
國立臺灣科技大學

會議日期：2018 年 7 月 25 日（星期三）

會議地點：國立臺灣科技大學 視聽館 AU-101

費用：非學生.NTS\$600 ； 學生.NTS\$200

報名方式：網路報名，請於 7 月 23 日前完成報名，人數限制 100 人為原則。

報名網址：<https://goo.gl/drfB8X>

聯絡電話：02-89195084/0905-622-051 傳真號碼：02-29113541

營建產業循環經濟推動辦公室 陳暉傑先生

注意事項：1.預計於會議前 1-3 天發送 e-mail 通知。

2.主辦單位保留決定是否受理報名/調整議程/調整講師/調整會議場地等之權利

2018 台灣營建循環經濟實踐論壇

時 間	主 題	主 講 人	主 持 人
13:00~13:20	報 到		
13:20~13:30	貴賓致詞		
13:30~13:55	荷蘭 Park2020 循環商業園區	Delta Development Corp Dr.Olaf J. Blaauw	營建產業 循環經濟 推動辦公 室 黃榮堯 執行長
13:55~14:20	台糖沙崙循環建築園區	九典聯合建築師事務所 林章鍊 設計中心 A 執行長	
14:20~14:30	台北公宅導入循環經濟策略	台北市政府都市發展局 劉惠芳 正工程司 建築師	
14:30~15:10	議題一：循環建築於台灣發展的 未來 1. 建材銀行 30-50 年構件能再次 使用嗎?技術與法規配套? 2. 製造廠商準備好販售服務而 非產品了嗎? 3. 市場可以接受大量共享建築 (只租不賣)產品?	Dr.Olaf J. Blaauw 台糖土開處/張榮吉副處長 九典建築設計中心 A/林章鍊執 行長 台北市政府都市發展局/劉惠芳 正工程司建築師 循環台灣/陳惠琳執行長 台灣建築中心/林杰宏副執行長	
15:10~15:30	茶 敘		
15:30~15:45	A Circular Production Chain for concrete recycling	Delta Development Corp Dr.Olaf J. Blaauw	社團法人 台灣混凝 土學會 詹穎雯 副理事長
15:45~16:00	煤灰多元處置之循環效益	社團法人台灣混凝土學會 詹穎雯副理事長	
16:00~16:15	滾筒處理法轉爐石之多元循環	中聯資源股份有限公司 許伯良經理	
16:15~16:55	議題二：營建工程廢棄資源循環 再利用未來發展 1. 多次循環再利用的品質疑慮 2. 具備鼓勵性質的法規配套? 3. 具備供需雙方可接受商業交 易模式?	Dr.Olaf J. Blaauw 環保署廢管處/顏瑞錫科長 中聯資源公司/許伯良經理 臺灣營建研究院/黃榮堯執行長 台灣科技大學/張大鵬教授 嘉義大學/劉玉雯教授	
16:55~	赴歸		

2018 台灣營建循環經濟實踐論壇 繳費方式

姓 名：_____ 身份證字號：_____ 聯絡電話：_____

網路報名：☐已報名 ☐未報名

繳費方式：☐電匯(ATM) ☐信用卡(刷卡請續填下方表格，並 email 至 jaychen@tcri.org.tw 或傳真至 (02) 2911-3541)

※電匯---請將報名表及收據 Email 或傳真至本院。戶名：財團法人臺灣營建研究院
銀行電匯帳號：025-120-95251 (050 台灣中小企銀-新店分行)

費 用：非學生報名：☐NTD:600 元 x _____ 人(若有，請填人數)

學生報名：☐NTD:200 元 x _____ 人(若有，請填人數)

*「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。」

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 ☐ JCB	
抬頭(若需要):	統一編號(若需要):	

案號：TRA106003 承辦人：陳暉傑 出納：_____ 發票號碼：_____

已經完成報名者，如以電匯(ATM)者，請將繳費證明黏貼下方空白格中，並掃描回傳至 jaychen@tcri.org.tw 或傳真至本院完成報名手續。傳真：(02) 2911-3541。

2018 台灣營建循環經濟實踐論壇

贊助辦法

一、贊助方式與權益內容

贊助金額	10 萬元	5 萬元
列為協辦單位	√	√
研討會文宣資料 贊助廠商 logo 之刊登	√	√
研討會手冊(電子版) 廣告刊登	1 頁	1 頁
研討會免費報名名額	10	5
營建知訊(電子版) 廣告	全頁 2 期	全頁 1 期

二、贊助聯絡方式

財團法人臺灣營建研究院-營建產業循環經濟推動辦公室

23146 新北市新店區中興路二段 190 號 11 樓

e-mail: jaychen@tcri.org.tw

聯絡電話：(02) 8919-5084 陳暉傑先生

傳 真：(02) 2911-3541