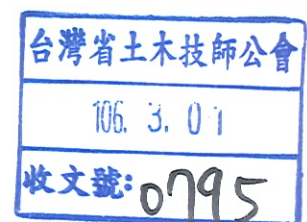


2017 台日混凝土結構裂縫對策技術研討會

2017 JCI-TCI Joint Seminar on Evaluation, Repair and Strengthening of Cracked Concrete Structures

宗旨：混凝土結構中的開裂經常引起與結構完整性有關的問題。通過適當和戰略性的修復和加強可以避免由於開裂導致的劣化。在這方面，日本混凝土學會（JCI）於1980年首次出版了“混凝土結構調查和修復實用指南”，並定期修訂。2013年出版了最新的英文版 Practical Guideline for Investigation, Repair and Strengthening of Cracked Concrete Structures（研究，修復和加強開裂混凝土結構的實用指南），目的是向工程師，研究人員和其他有關當局，特別是亞洲國家和地區分享知識。該指南是基於工程師的各種實踐經驗和在日本收集的廣泛數據編制的，為維護混凝土結構提供有用的信息和有效的解決方案。本次台日共同技術研討會係提供關於台日兩國最新針對裂縫混凝土構件或結構的實際調查，評估和原因估計，修復/加強判斷，修復/加固方法選擇的技術信息。歡迎產官學研各界技術同好，踴躍報名參加此次技術交流機會！



主辦單位：社團法人 台灣混凝土學會

協辦單位：國立高雄第一科技大學、國立臺灣大學、財團法人台灣營建研究院

研討日期：106 年 3 月 30 日（星期四）（高雄場）

106 年 3 月 31 日（星期五）（台北場）

研討地點：高雄：國立高雄第一科技大學圖書資訊館 6 樓國際會議廳（高雄市楠梓區卓越路 2 號）

台北：國家地震中心 1 樓 R101 會議室（台北市辛亥路 3 段 200 號）

名額及費用：200 名，額滿為止（請提早報名，恕不受理現場報名）；TCI 會員 500 元，非會員每人新台幣 1000 元。（繳費完成請傳真至學會並來電確認）

繳費方式：郵政劃撥:50059339 戶名：社團法人台灣混凝土學會

報名方式：1.傳真報名(02-89147476) 2.E-mail : tci.mail@msa.hinet.net

連絡電話：02-89145286

秘書處：鄭美秀小姐

報 名 表

姓 名：_____ 職 稱：_____

服務單位：_____ 公司統編：_____

連絡電話：_____ 電子信箱：_____

連絡地址：_____

技師積分：☐銓敘公務員 ☐技師資格

參加場地：☐台 北 ☐高 雄

議 程 表（高雄場）

時 間	主 題	主 講 人
8:30~9:00	報 到	
9:00~9:20	貴賓致詞	
9:20~10:40	Investigation and cause estimation of cracked concrete structures	Prof. Hiroshi Yokota, Hokkaido University
10:40~10:50	Tea Time	
10:50~12:10	Evaluation of cracks and judgement for repair and strengthening	Dr. Takeshi Yamamoto, Central Research Institute of Electric Power Industry
12:10~13:10	午餐休息	
13:10~14:30	Repair and strengthening	Prof. Keiichi Imamoto, Tokyo University of Science
14:30~15:00	混凝土裂縫成因分析探討	朝陽科技大學 顏聰 講座教授
15:00~15:20	Tea Time	
15:20~15:50	混凝土劣化修復及監檢測 案例介紹	台灣營建研究院 張嘉峰博士
15:50~16:20	綜合研討（各講員）	
16:20~16:30	閉幕	

議 程 表(台北場)

時 間	主 題	主 講 人
8:30~9:00	報 到	
9:00~9:20	貴賓致詞	
9:20~10:40	Investigation and cause estimation of cracked concrete structures	Prof. Hiroshi Yokota, Hokkaido University
10:40~10:50	Tea Time	
10:50~12:10	Evaluation of cracks and judgement for repair and strengthening	Dr. Takeshi Yamamoto, Central Research Institute of Electric Power Industry
12:10~13:10	午餐休息	
13:10~14:30	Repair and strengthening	Prof. Keiichi Imamoto, Tokyo University of Science
14:30~15:00	混凝土表面裂縫非破壞檢測技術之新近發展 (Recent Advances in NDT techniques for evaluation of surface-opening cracks in concrete)	中興大學 林宜清教授
15:00~15:20	Tea Time	
15:20~15:50	混凝土劣化修復及監檢測案例介紹	台灣營建研究院 張嘉峰博士
15:50~16:20	綜合研討（各講員）	
16:20~16:30	閉幕	