

# ACI 318-19 主要變革與 我國混凝土結構設計規範之因應

主辦單位：國立臺灣大學地震工程研究中心、臺灣混凝土學會、美國混凝土學會臺灣分會、中國土木工程學會、國家地震工程研究中心

協辦單位：內政部建築研究所、中華民國結構工程學會

會議時間：2019年7月8日(星期一) 9:00-11:40

會議地點：國家地震工程研究中心 101 演講廳 (地址：台北市大安區辛亥路三段 200 號)

報名費：每人 500 元 (含點心；繳費後因故不能參加，不退費)

名額：預計 90 人，依報名順序，額滿為止，如有餘額則開放當日現場報名。

報名及繳費方式：即日起開始報名，詳細報名與繳費方式參見所附之報名表。

聯絡人：魏莉莉 小姐，陳芷琳 小姐

備註：本研討會已向行政院公共工程委員會申請公共工程委員會之技師訓練認證、公務人員終身學習護照相關證書。

## ◎ 簡介 ◎

美國混凝土學會 ACI 318 委員會即將於今年夏天公布新版結構混凝土設計規範 (ACI 318-19 Building Code Requirements for Structural Concrete)，此版本規範相較於上一版規範 (ACI 318-14) 有諸多重大技術變革，例如高強度鋼筋 (降伏強度 80 與 100 ksi) 納入耐震設計使用以及混凝土剪力強度公式的修訂等，有鑑於此，特邀美國混凝土學會理事長 Dr. Randall W. Poston 針對 ACI 318-19 規範之主要變革進行演講。Dr. Randall W. Poston 目前為 Pivot Engineers 之 Sr. Principal，曾經擔任過 ACI 318 委員會之主席 (2008-2014)，熟悉美國 ACI 318 規範之發展，由於其傑出的結構工程成就，於 2017 年獲選為美國工程院院士。為因應 ACI 318-19 之變革，我國土木工程學會混凝土工程委員會亦戮力以赴，召開多次會議，商討我國混凝土結構設計規範因應之道，本研討會第二場演講由現任混凝土工程委員會主任委員歐昱辰教授，就我國規範之因應進行分享，透過此研討會，冀能協助推動我國混凝土結構設計規範的改版。

## ◎ 講者 ◎

(按照出場順序排列)

歐昱辰	國立臺灣大學地震工程研究中心 主任 中國土木工程學會混凝土工程委員會 主任委員 國立臺灣大學土木工程學系 教授
詹穎雯	臺灣混凝土學會 理事長 國立臺灣大學土木工程學系 教授
王炤烈	中國土木工程學會理事長 台灣世職工程顧問股份有限公司總經理
黃世建	國家地震工程研究中心 主任 國立臺灣大學土木工程學系 教授
Randall W. Poston	美國混凝土學會 理事長 Pivot Engineers - Sr. Principal

# 敬邀

時間	議題	主講人	主持人
9:00~9:30	報 到		
9:30~9:35	開幕致詞	詹穎雯 理事長 王炤烈 理事長	歐昱辰 主任
9:35~10:25	Major changes of ACI 318-19 code (英文演講)	Randall W. Poston 博士	黃世建 主任
10:25~10:40	休 息		
10:40~11:30	我國混凝土結構設計規範之因應 (中文演講)	歐昱辰 主任	王炤烈 理事長
11:30~11:40	討 論		歐昱辰 主任

臺灣大學工學院地震工程研究中心  
106 台北市羅斯福路四段 1 號