

加拿大英屬哥倫比亞大學 Tony T.Y. Yang 教授

專題演講

創新智慧建造技術的應用與展望

主辦單位：財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心
協辦單位：中華民國結構工程學會、中華民國地震工程學會
時間：民國 114 年 10 月 16 日(星期四) 上午 10 時 00 分至上午 11 時 30 分
地點：國家地震工程研究中心一樓 R101 會議室
(臺北市大安區辛亥路三段 200 號)

費用：免費，民國 114 年 10 月 9 日(星期四)前截止報名。

名額：120 人，依報名順序，額滿為止

報名方式：即日起開始報名，請上網址：

<https://conf.ncree.org.tw/indexCht.aspx?n=A11410160>

備註：本研討會已申請專業技師(土木工程、結構工程)積點。

聯絡人：蕭輔沛 組長(email: fphsiao@ncree.narl.org.tw)

林佳蓁 專案技術師(email: chiachen@ncree.narl.org.tw)

◎主旨◎

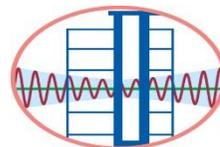
國家地震工程研究中心(國震中心)特別邀請加拿大英屬哥倫比亞大學 Tony T.Y. Yang 教授，於 2025 年 10 月 16 日在國震中心進行專題演講，講題「創新智慧建造技術的應用與展望」，分享智慧建造技術的開發與應用，此場演場為中文演講。

Tony T.Y. Yang 教授現為加拿大英屬哥倫比亞大學土木工程系智能結構實驗室主任和結構工程組組長，榮獲加拿大工程院院士。Tony T.Y. Yang 教授具有結構物耐震性能與設計研究、中高層建築結構設計之專長。他因其在基於性能的設計、結構模擬和測試、機器人檢查和施工以及高性能、碳中和和彈性基礎設施方面的突破性創新而聞名於世。楊教授是加拿大地震設計常務委員會成員之一，該委員會負責編寫加拿大 2020/2025 國家建築規範(NBCC)的耐震設計條款。楊教授還是 S16 委員會成員，該委員會負責撰寫加拿大鋼結構設計規範。楊教授榮獲 2020 年加拿大不列顛哥倫比亞省工程師和地球科學家優異成就獎，這是不列顛哥倫比亞省授予專業工程師(P. Eng.)的最高成就獎。楊教授也榮獲 2019 年紐西蘭混凝土協會頒發的技術獎和 2014 年加拿大鋼結構研究所頒發的 CISC H.A. Krentz 獎(表彰最具影響力研究者)。

加拿大英屬哥倫比亞大學 Tony T.Y. Yang 教授

專題演講

創新智慧建造技術的應用與展望



敬邀

◎主持人與主講人◎

(按出場序)

歐昱辰

國家地震工程研究中心

主任

蕭輔沛

國家地震工程研究中心

組長

Tony T.Y. Yang

The University of British Columbia, Canada

教授

議程表			
時間	講題	主講人	主持人
114 年 10 月 16 日	10:00 ∩ 10:10	開幕致詞	
	10:10 ∩ 11:10	創新智慧建造技術的應用與展望	Prof. Tony T.Y. Yang 蕭輔沛 組長
	11:10 ∩ 11:30	綜合討論	