

# 中國工程師學會暨各專門工程學會 105 年聯合餐會

中國工程師學會秘書處

為加強本學會與各專門工程學會間的合作與交流，本學會於 3 月 25 日晚間假台北福華大飯店 3 樓金龍廳舉辦「中國工程師學會暨各專門工程學會 105 年春季聯合餐會」，會中特別邀請國研院國家地震工程研究中心張國鎮主任發表專題演講，計約 170

位貴賓出席活動，餐會中並安排卡拉 OK 歡唱聯誼交流，場面歡欣熱鬧。

本次聯合餐會獲得中國土木水利工程學會、台灣化學工程學會、中國造船暨輪機工程師學會、台灣農業工程學會、中國機械工程學會、中國鑛冶工程學會、中國測量工程學會、中華民國環境工程學會、中華民國核能學會、中華民國結構工程學會、中華民國生物醫學工程學會、中華鋪面工程學會、國際電機電子工程師學會中華民國分會、台灣海洋學會、台灣混凝土學會的支持，包含本學會共計 16 個專門工程學會參加認有 17 桌，出席的各專門工程領域人士均利用這次難得的機會於會前及會中熱烈交流。

餐會開始時，李理事長首先致詞感謝各專門工程學會的熱心支持，共同參與本年度聯合餐會，並續就中工會會務發展現況與各專門工程學會進行交流。李理事長首先鼓勵各專門工程學會所屬會員踴躍報考由本學會



▲李建中理事長於餐會時致詞



代理 NCEES 在台灣舉辦的 FE 及 PE 考試，並說明本學會拓展國際合作關係之成果，包括於去年 7 月在台北舉辦了「亞洲及太平洋工程師組織聯盟 (FEIAP) 第 3 屆國際研討會暨第 23 次大會」，共計邀請 40 位來自亞洲及太平洋地區共 14 個經濟體的工程組織團體代表來台灣與會，國內各界共 200 多位出席進行研討，活動順利圓滿。11 月組團出席東協工程組織聯盟 (AFEO) 於馬來西亞檳城召開的第 33 屆會議 (CAFEO 33) 及 FEIAP 第 7 次執行理事會，以及世界工程組織聯盟 (WFEO) 於日本京都召開的 2015 年會活動，成功促進我國與全球工程科技組織之科技及學術交流合作。

此外，第 31 屆中日工程技術研討會於去年 11 月 29 日至 12 月 4 日舉行，活動順利圓滿完成。本屆活動籌備委員會由交通部曾次長大仁擔任主任委員，並請內政部營建署許署長文龍及同仁協助辦理，共有 18 個分組計 54 項議題，包括節能減碳、都市發展防災、氣候變遷、永續發展及經營管理等相關領域，共邀請了 55 位日方講師，活動順利圓滿。

今年度主要活動則包括 6 月份將與各專門工程學會共同舉辦聯合年會，10 月 23-26 日舉辦「第 26 屆近代工程技術討論會」，本次籌備單位為工業技術研究院，在主任委員劉仲明院長的籌劃之下，本屆會議以攸關台灣未來環境、生活及經濟發展之相關科技的跨領域議題為主軸，討論「智慧城市」、「智慧交通整合系統」、「清潔能源」、「先進製造」等 4 項議題，期望激盪出更創新和實務的結論，屆時歡迎各位工程界朋友踴躍參與。

李理事長最後表示今年度還有一項很重要的任務就是計劃辦理赴高中及大專院校演講暨座談會系列活動，主要是希望可向下紮根吸引優秀青年學子投入工程產業，同時提昇工程師形象，使社會大眾尊重工程專業。此外，因大環境影響，目前我國工程學生及工程師嚴重缺乏工程實務經驗，有鑑於此，本學會刻正規劃提供經費讓工程師有機會去海外參加工程見習或參訪活動，建立平台提供我國學生及工程師與海外相關單位交流，以厚植我國工程人才，提昇我國工程產業競爭力。

會中國研院國家地震工程研究中心張國鎮主任以「應用先進科技 降低震害衝擊 - 以高雄美濃地震為例」為題發表專題演講，張主任首先說明，科技部、國研院國震中心、



▲李建中理事長(左)致贈紀念獎牌子國家地震工程研究中心張國鎮主任感謝擔任專題演講人



▲餐會與會情形

教育部、內政部、交通部、縣市政府等單位已於 921 地震後共同推動減災三部曲，分別為「震前 - 耐震評估與補強設備隔震技術」、「震時 - 地震預警系統」、「震後 - 早期損失評估」。張主任接著說明耐震評估補強可確保結構安全，未來將與相關單位合作並提供

技術支援，期能強化救災及避難設施(醫院、警政消廳舍)以及私有供公眾使用建物(賣場、電影院等)耐震能力；此外，地震預警技術可有效提早預警，未來將強化產官學研合作，進一步推廣至住宅商辦與高科技廠房；最後，早期損失評估可加速震後應變，未來將同步開發 APP 軟體提高防救災人員使用之便利性，加速震後應變救災速度。



▲各專門工程學會齊聚歡唱

中工會目前與 25 個專門工程學會簽有合作協議，除固定每年 6 月辦理聯合年會，向為工程界一大盛事，平時則透過秘書長座談會、學術活動資訊分享維持互動關係。為了提昇與各結盟學會間之交流合作，本學會自民國 100 年起發起辦理春季聯合餐會活動，獲得各專門工程學會熱烈支持及迴響，成功擴大各專門工程學會成員間之往來與溝通，因此持續辦理聯合餐會，維繫台灣工程師界菁英交流平台，並凝聚工程界的向心力，以共同為各專門領域之工程師提供更好的服務品質。

