第29屆近代工程技術討論會「智慧臺灣　創新科技」

由中國工程師學會主辦、台灣世曦工程顧問股份有限公司及交通部高速公路局共同承辦的「第29屆近代工程技術討論會」，於112年10月22-25日假台北張榮發基金會舉行。本次討論會以「智慧臺灣 創新科技（Smart Taiwan, Innovative Technology）」為大會主題，規劃包括「智慧城市」、「智慧交通」、「智慧製造」及「循環經濟」等4項議題，邀請我國旅美加地區的17位專家及國內產官學研各界代表進行交流。

▲ 楊正宏理事長於大會開幕致詞

▲（右起）陳國隆主委、楊正宏理事長、龔明鑫主委、施義芳主委、潘偉平總召合影

大會於10月23日上午開幕，邀請國家發展委員會龔明鑫主任委員就「我國產業政策與未來發展趨勢」及財團法人台灣永續能源研究基金會簡又新無任所大使就「淨零時代工程界的挑戰與機會」為題發表專題演講，開幕典禮後就4個分組議題進行23日下午及24日上午的研討會。

本屆活動擴大邀請23個單位共同協辦，4個分組分別就智慧城市之5G/6G發展、智慧建築、智慧防災與監測、工程數位轉型，智慧交通之5G、AI數位轉型、車聯網、自駕車、智慧軌道管理，智慧製造之基於模型的企業計畫、先進機器人及製造時代數字化，循環經濟之技術暨材料創新、水資源及碳資源之整合與循環等，共38個議題進行研討，

▲ 楊正宏理事長及簡又新大使與美方講師及出席貴賓合影

▲ 歡迎晚宴貴賓合影

希望以前瞻取向探討國家經濟建設發展的藍圖，共有約600位專業人士參與討論。會後主辦單位將編印總結報告，將本次會議討論提出之建言，提供政府擬訂相關政策之參考。

近代工程技術討論會係由孫運璿前資政及李國鼎前資政於民國55年創設，每兩年舉辦一次，迄今已29屆，主要目的為針對我國各階段經濟建設發展所需之技術，邀請旅美專家學者回國，將國外先進之技術以研討會方式，向政府、產業界及研究機構介紹。近年來各屆研討會增加探討政府在促進特定產業發展上所應採取之政策，而且重視政策與執行之相互結合。