

## CESASC

Chinese-American Engineers and Scientists Association of Southern California

## 南加州中華科工學會

www.cesasc.org

Since 1962

南加州中華科工學會(CESASC,簡稱科工會)成立於1962年,為一非營利專業團體,是美國南加州地區歷史最悠久、組織最完善的華美科技專業學會之一。這個由任職於南加州多所大學及高科技企業公司的華裔專業人士聯合組成的科技組織,多年來致力於會員間的專業互動、科技交流、會員及團體權益福祉的維護,以及就業與教育相關資訊分享。2011年科工會榮獲洛杉磯華美博物館(Chinese American Museum)第十五屆歷史締造者傑出科學暨工程領導獎 (Excellence in Science and Engineering Leadership Award)。

年會是科工會的年度重要活動,會中的專題演講人及成就獎得主均為學術泰斗及企業精英,包括諾貝爾獎得主楊振寧博士、李政道博士、丁肇中博士、李遠哲博士,朱棣文博士及高錕博士、美/中/台兩岸三地國家科學/工程/醫學學院及中科院和中央研究院院士吳健雄博士、吳耀祖博士、錢煦博士及朱經武博士,以及美國前勞工部趙小蘭部長,美國眾議院趙美心議員,加州財務長江俊輝先生,加州大學伯克利分校校長田長霖博士、加州大學圣塔巴巴拉分校校長楊祖佑博士、《時代》周刊1996年年度人物何大一博士等。此外,中/港/台科技界著名科學家及政要多人亦曾應邀出席本會學術交流活動及在年會中發表專題演講。

本會於1986年首度推出大型科技研討會,為日後成立的華美科技組織樹立了楷模。研討會囊括的範圍 甚廣,從航空太空到資訊科技、從環保運輸到生物醫學、從光電、建築到電子商務、以及近來益受重視的 管理科學、奈米科技、5G,人工智能和區塊鏈等項目均令與會者受益良多。年度研討會中也常邀請主流 公司以演說、座談、展覽等方式為參加者提供科技界的最新動態。

鼓勵青少年的參與是本會成立至今的主要目標之一。1987年獎學金基金會(Scholarship Foundation)成立,在會員及社區熱心人士的慷慨捐助下,定期為大學部或研究所的在學學生頒發績優及清寒獎學金,得獎學子並應邀在科技研討會中就其科研成果展示或發表演說。此外,本會亦多次舉辦青少年科工競賽,獲得學生及指導教師的大力支持。2012-2013年度啟動的另一個項目是為中學生舉辦的STEM(Science, Technology, Engineering, Math)科技征文大賽,也引起了社區民眾的積極反響;在2015-2016年度,科工會把這個項目延伸到中國,建立了中國賽區,得到了許多中國中學生的熱烈響應。科工會自2015-2016年起也開創了商業創新競賽項目,為年輕人創業創新提供了一個展示的平台。

今年八月開始,科工會攜手南加州普創非營利團體開創了科技達人沙龍,讓年輕人於企業領軍人物面對面交流科技前沿動態和創業心得。另外,科工會將舉辦一系列激發青少年求知探索的科技專題講座,並 選拔優秀學生進行一對一科研啟蒙輔導,培養下一代科學家,工程師和發明家。

科工會的活動歷年來獲得多個主流公司企業及基金會的大力贊助,方能在全體理事、幹事羣策羣力下, 造福華人,服務社區,逐步發展成為南加州最具影響力的華美科技組織之一。慷慨贊助的企業,基金會或 個人可享有冠名獎學金,年會貴賓席位,年刊鳴謝,網頁公告等多項答謝方式。

科工會第57屆年會將於2019年四月十四日在聖蓋博希爾頓酒店隆重舉行,歡迎各界朋友共襄盛舉。