

興大土木系蔡清標特聘教授榮獲中國工程師學會會士

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

國立中興大學土木工程學系蔡清標終身特聘教授榮獲中國工程師學會會士，為興大首位獲此殊榮的學者。6月6日工程師節，中國工程師學會舉辦頒獎表揚儀式，由蕭美琴副總統親頒獎項，賴清德總統同時於總統府接見得主，肯定蔡清標教授對於工程領域的成就與貢獻。

在興大服務近 40 年的蔡清標教授，歷年來培育無數土木、水利及海洋工程人才，執行產學合作計畫，表現優異，曾獲興大服務特優教師獎及產學績優教師獎。其研究專長為水動力學、海洋工程與永續利用、波浪發電及人工智慧於海洋領域之應用，發表學術論文兩百餘篇，獲美國史丹佛大學列入「全球前 2% 頂尖科學家」之「終身科學影響力排行榜」、英國工程與科技學會(IET)會士、中國土木水利工程學會會士等榮譽，並曾任台灣海洋工程學會理事長及中國工程師學會台中分會理事長。

蔡教授長期致力於海洋領域相關研究，歷年來協助政府及業界完成多項重要之港灣及海岸工程的規劃與設計。近年研發與防波堤共構之波能擷取裝置及波浪發電系統，獲台電公司專案計畫及經濟部業界能專計畫支持，對我國海洋再生能源開發利用創造契機。

蔡教授為應用 AI 於潮汐及波浪預測的開拓者之一，論文廣受引用。在海岸水動力方面也有創新的研究，近期發表離岸潛堤引致碎波或布拉格反射對降低波浪的影響，刊登於國際頂尖期刊，有助於海岸防災利用。為了海岸環境之永續發展，近期亦發展創新友善環境工法之研究。

蔡教授 2019 至 2022 年曾任海洋委員會政務副主委，致力推動國家海洋政策及事務之發展、制訂海洋四法草案，其卓越貢獻獲頒「一等海洋專業獎章」、「一等海巡專業獎章」、「一等海研專業獎章」及「一等海育專業獎章」之肯定。2021 年受經濟學人(The Economist)邀請在「第一屆亞太地區世界海洋高峰講座」發表「臺灣的海洋能源(Marine Energy in Taiwan)」，2022 年代表國家在帛琉舉行的「我們的海洋大會(Our Ocean Conference)」發表我國在海域安全(Achieving a Safe, Just and Secure ocean)的承諾。