



即時 政治 國際 兩岸 產經 證券 科技 生活 社會 地方 文化 運動 娛樂 悅讀 專題 影音 訊息平台

八掌溪綠鬣蜥快速繁殖 嘉義民眾月捉200餘隻

首頁 / 重點新聞

郭宗杰獲選美國發明家學院院士 感謝台灣師長

最新更新：2020/12/15 19:23



來自台灣的南加州大學（USC）教授郭宗杰（Jay Kuo）獲選2020年美國國家發明家學院院士。圖為郭宗杰2019年赴京都大學拜訪好友、教授河原達也。（郭宗杰提供）中央社記者林宏翰洛杉磯傳真 109年12月15日

0 Like

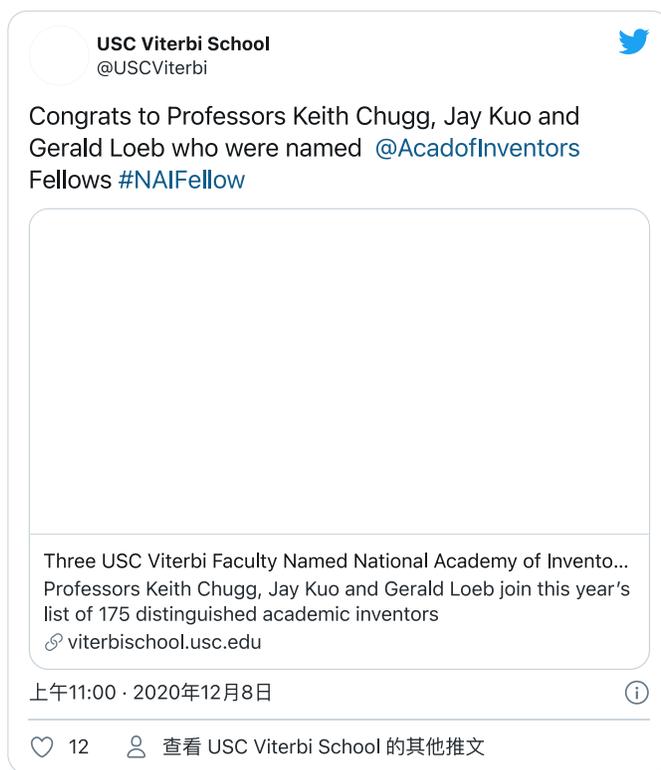


（中央社記者林宏翰洛杉磯14日專電）來自台灣的南加州大學（USC）多媒體通訊實驗室主任郭宗杰（Jay Kuo）日前獲選為美國國家發明家學院院士，他今天受訪時特別感謝在台灣求學時期師長的教導，讓他有良好的基礎。



國家發明家學院（National Academy of Inventors）每年選出上百名服務於政府、學術機構、非營利組織的新科院士，表揚這些科學家對經濟發展、社會福利與大眾生活的貢獻；該學院8日公布今年175位院士當選名單。

63歲的郭宗杰以專精多媒體通訊技術，在影像壓縮技術上擁有許多專利，並廣泛應用於視訊會議；另在電影後製的特效領域上，開發許多專利技術，獲得國家發明家學院的青睞。



他與其他2名工學院教授入選本屆發明家學院院士。南加大校長佛特（Carol Folt）在推特祝賀。

郭宗杰早年畢業於台灣大學電子工程學系，赴美後取得麻省理工學院（MIT）電子工程與電腦科學碩士、電機工程博士學位，他自1989年任教於南加大電機工程與電腦科學系，31年來指導156名博士生畢業，去年獲頒美國電機電子工程師學會（IEEE）技術成就獎。

郭宗杰今天接受中央社視訊訪問，表達獲獎心情，談到自己當完兵才到美國留學，但他不忘在台求學的經歷。「從小學、中學到大學在台灣受教育，很多老師非常照顧我，我要謝謝他們幫助，很多基礎都在台灣打下」。

郭宗杰也分享多年從事科學研究的心法是「要有一顆單純的心」，必須專注在自己的研究領域內，不因外在的其他事情而分心。

他建議台灣學子要有企圖心，瞭解「人外有人，天外有天」，想辦法到國際的舞台上，在高度競爭的環境之下，才能發揮最大的潛力。

此外，科學研究的過程中「失敗是常態」，必須擁有多高度的情緒商數（EQ），培養接受失敗的耐心，睡一覺之後重頭來過。他笑說，很多人以為愛迪生發明電燈失敗了數千次的故事是老生常談，卻是最簡單的人生智慧。

儘管已經進入花甲之年，郭宗杰說，做為一名科學家的另一個特質就是有冒險精神，「要有年輕的心」。儘管已在學術界有一定成就、獲得肯定，但仍要挑戰新的領域，用人生最重要的幾年做出貢獻。

訂閱《國際新聞》電子報 第一手掌握世界最新脈動

訂閱

郭宗杰目前正在研究綠能與人工智慧的結合，也就是Green AI。他說，現有的人工智慧技術包括深度學習、神經網絡，都需要大量消耗能源，正著手研究如何使用低耗能去做到機器學習，他相信這是未來的趨勢。（編輯：高照芬）1091215



來自台灣的南加州大學（USC）教授郭宗杰（Jay Kuo）獲選2020年美國國家發明家學院院士。談到獲獎，他感謝學生時代在台灣의 師長。（郭宗杰提供）中央社記者林宏翰洛杉磯傳真 109年12月15日

延伸閱讀

- 拜登找台裔戴琪出任美國貿易代表 雙親來自台灣
 - 美國NASA登月計畫18人 台裔太空人林其兒入列
 - 旅英台裔大學生研發支付APP 獲180萬英鎊挹注
-



本網站之文字、圖片及影音，非經授權，不得轉載、公開播送或公開傳輸及利用。

下載中央社「一手新聞」 app，每日新聞不漏接！



國際版網站

- Focus Taiwan
- フォーカス台湾
- Enfoque en Taiwan

關注更多

- iOS app 下載
- Android app 下載
- Focus Taiwan App
- 全球中央雜誌
- 文化+
- 新聞學院
- 中央社電子報
- 曾虛白新聞獎基金會

關於中央社

- 公司簡介
- 企業識別
- 公開資訊
- 設置條例摘要
- 隱私權聲明
- 聯絡我們

產品與服務

- 產品總覽
- 客戶頻道
- 影像空間
- 訊息平台



專線：0800-256-688 | 信箱：services@mail.cna.com.tw
 copyright © 2020 中央通訊社版權所有