



李清庭 Ching-Ting Lee

國立成功大學電機系講座教授

學歷

Carnegie Mellon Univ.(美國)電機博士(1979/8~1982/8)
國立成功大學電機碩士(1972/9~1974/6)
國立成功大學電機學士(1968/9~1972/6)

經歷

國立成功大學教授(2003/8~迄今)
國科會工程處處長(2010/8~2012/6)
國立成功大學電資學院院長(2003/8~2009/7)
國立中央大學教授(1990/8~2003/7)
中山科學研究院技監(1989/1~1990/6)
中山科學研究院副研究員(1982/8~1988/12)

學術獎勵

國立成功大學講座教授(2012)
有庠科技講座獎 (2011)
李國鼎榮譽學者獎(2011)
英國工程與技術學會會士Institute of Engineering and Technology Fellow (2011)
中國工程師學會傑出工程教授獎(2010)
國際電機電子工程師學會之電子元件學會會士IEEE Electronic Devices Society Fellow
及雷射與光電學會會士IEEE LEOS Fellow (2009)

從事學術研究過程及重要學術研究成果

從事研究之過程，在求學時期對半導體相關研究充滿好奇與興趣，在1990年起任教中央大學光電研究所及2003年轉任成功大學電機系至目前為止，不遺餘力地開創新的學術領域及開拓學術研發及產業平台。創新發明設計及組裝三套研發系統：1.光電化學氧化系統、2.低溫氣相冷凝系統及3.雷射輔助電漿增強化學氣相沉積系統，由於此三套系統均為獨創的系統，因此其相關研究成果為獨特的創新成就，除在材料及元件的研發有優良的成果外，由此所創新的相關理論亦具有卓越的學術成就，並開創新穎的研究領域。由於此三系統為世界上唯一的創新系統，因此其研發成果具有高度的獨特性並達世界上的一流水準，因此除榮獲多項國際合作計畫並榮獲IEEE Fellow及IET Fellow外，亦與國際研究機構及多家廠商從事學術及技術合作，榮獲成功大學三次特聘教授及講座教授、中國工程師學會傑出工程教授獎、有庠科技講座獎、李國鼎榮譽學者及技術移轉與產學合作成果績優獎。在國科會任工程處處長期間推動大小產學聯盟。

得獎感言

很榮幸有此機會榮獲第三次國科會傑出研究獎，非常感謝國科會(科技部)能提供研究經費並頒給這莫大榮譽的傑出研究獎，除感謝國立成功大學提供優良的研究環境及資源外，還要感謝成功大學電機系諸位同仁的協助及支持，此外尚要感謝諸多產學研界的相關人士，以及要感謝歷屆實驗室一起討論及努力進行實驗與數據分析的碩士生與博士生，尤其要感謝家人的付出與體貼，有大家的鼎力支持及幫忙才能使我有機會榮獲此傑出獎。

在學術的研究上，開發創新的研究論題及研究領域是一個最重要的學術成就，為達此目的，除要有在不斷挫折下仍能全力以赴的投入研發並了解目前的研發潮流外，結合不同領域的研發團隊是另一重要的因素，因此恢宏的氣度及謙和的態度為能結合團隊的基礎，相信研發的格局是與研究者的氣度有密切相關。創新的研發成就並不全以所發表的研發數量為主軸，宜以研發品質及其在國際上的能見度為追求的目標，我樂於將己身的研究經驗與諸位分享，並再努力地學習諸位的研究經驗及精神以精進自己的學術及能力，由此回報大家給予我的鼎力幫助及照顧。