



機械系 70 級

高一民

現職

紐約州立大學石溪分校

(State University of New York at Stony Brook) :

1. 工程與應用科學學院副院長
2. 國際學術處處長
3. 韓國分校學術學程執行長
4. 機械工程學系教授

經歷

01. 韓國分校學術學程執行長 (Executive Director, SUNY Korea Academic Programs)
02. 紐約州立大學石溪分校 - 機械工程學系教授 (2006/9~ 迄今)
03. 紐約州立大學石溪分校 - 機械工程學系副教授 (1999/9~2006/8)
04. 紐約州立大學石溪分校 - 機械工程學系助理教授 (1994/9~1999/8)
05. 聖荷西州立大學助理教授 (1991/9~1994/8)

特殊事蹟

01. 榮獲工學院 2015 年度「校友傑出成就獎」。
02. SUNY Chancellor's Award for Excellence in Teaching, 2011.
03. Center for Prevention and Outreach Partnership Award, Stony Brook University, 2008-2009.
04. Tau Beta Pi National Honor Society of Engineering, NY Omicron Chapter, April 2002.
05. NSF/ARPA Research Initiation Awards F93-F96 (This award was from the NSF Research Initiation Awards program, with a special provision of matching support from ARPA (now DARPA).)



得獎感言

首先我要感謝機械系的同窗校友的支持與提名，還有蔡志成教授大力的推薦，以及邱系主任、王院長、校長與同仁的支持。得到中興大學傑出校友獎，我的內心感到無比的榮譽、感激，也給予我很大的鼓勵。

我已旅美 32 年，常常回想到大學的日子，是一段值得回憶的往事。我是 1977 年進入機械系，班上同學第一年在林鶴年班代的領導，大家像是親兄弟一般，非常合作，在各種系際活動、運動會上，表現傑出。機械系當時是最難唸的系。那時坐在前後排上課的是學長，教授的外號叫「大刀」，心裏很害怕那一課被當掉、像學長一樣重修，所以經常一下課就趕到圖書館做作業。晚上回到寢室就非常熱鬧，有時烤澎湖同學分享的魷魚乾，有時也會聽到失戀同學的哭號聲，有時調皮同學互相追打，扒光衣服，大家在高壓的學業上，四年裏發展出非常深厚的同窗友誼。畢業典禮那天，在班代鄭豐來的領導下，為了反對黑色學士服，我們大家說好，連女朋友也不知道，在遊行的某時候顯出太

極的陰陽符號，以抗議這像道士服一般的學士服。回想起來，不輸史丹福大學畢業典禮的搞怪，有學生坐在前排帶著水桶，赤腳浸在水裏，抗議炎夏坐在太陽之下，黑袍的悶熱。回想起年輕時，大家有著無限的能量，年輕人的天真與憧憬，給校園生活增添無限創造力。

大學畢業之後，去當兵，抽籤分發時，50 多個兵工預官籤，只有 2 個是金門、馬祖。抽時由北部人先抽，大家都非常緊張，輪到我抽時，還未有人抽到金馬獎，我是台南人，是在很後面抽的，卻被我抽中。我心裏安慰自己，幫大家抽走了一個金馬獎，其他人就可以多安心一點。金門的日子並不輕鬆，守衛前線，我是 226 師，在金門待了約一年多，直到將退伍之前。換防的 284 師，弟弟在裏面。兄弟兩人為國盡忠，在金門換防相見，心裏感慨良多。

退役之後，回到中興當了一年助教，隔年進入加州史丹福 Stanford 大學，攻讀碩士與博士學位。史丹福大學是資源豐富的學校，



心裏常感受到的是，大家一起合作，接納多元意見，就可創造很多機會與未來；我也在那裏奠立學術的基礎與作學問的方法。有時和蔡志成教授夫婦聊起來，那是一段最辛苦的日子，適應文化與語言，認真學習，但也是令人有深刻回憶的日子。每一年，我們會接待台灣和大陸來的新生，大家年輕，互相幫忙的日子，無形中建立了廣闊的人脈網。今日在此，我鼓勵台灣的學子，要勇敢走出自己限定的地域，能多多出國，無論是學習、考察、觀光，都必需擴大自己的見識和視野。這已是地球村化 (globalization) 的時代，網路拉近了人們的距離，是真的活到老學到老。我們從小到大，在父母、老師的帶領，以及與同儕的應對，培養成個人的性格與特色，如果加上多方元的接觸，更多不同文化的學習，就可以擴充我們對世界貢獻的領域。

史丹福大學博士學位完成之後，我留在矽谷加州聖荷西大學任教了三年，這其中有徐泰然教授，做我的 mentor 教導我教授入行生涯。因為聖荷西大學沒有設博士班，所以在學術研究上，缺乏博士研究生。所以我改到紐約州立石溪大學任教。那時幾個年輕教授都非常認真合作，研究風氣非常盛行，

有一年，石溪大學機械系被評為學術發表在全美前三名的機械系。我也對教學非常有興趣而且認真，獲得了不少的學生評核的教學資優獎，以及紐約州立大學總校長的教學優等獎。學術上，我發表研究文章，為期刊的 Associate Editors，審核全球的菁英成為 Fulbright Scholars，博士生在不同學校任教授，也在工業界作領導。參與書本、手冊的寫作，也正在完成一本我自己研究專業的書。今天我仍然繼續作研究，和醫學院的骨科醫生合作研究如何改善割除有癌症骨骼的手術，特別是針對青春期的年輕患者，可以不必整隻骨枝切除，改善手術後生活品質。

在 2002 年，石溪大學為了提供大學部學生與教授的互動實質化，當時的教務長 (Provost) 任命我執行設立第一個 Undergraduate College，並作首任的教授主任。當初我們的理念是如何讓大學部學生和平常忙於研究的教授有個管道可以溝通，進而帶領學生，輔助他們發掘自己的興趣，而教授們也因而有機會帶學生入行，使大學生可以更有效的學習，並得到最大的受益與學業上的成功。第一個 Information Technology Studies (ITS) College 的成功模式，擴展了其



他五個 Undergraduate Colleges 的成立。四年之後我退下這個職務，希望專心做研究。可是隔年被工學院院長延攬成為他的副院長，走上學術行政管理。院長 Dr. Yacov Shamash 成為我的 mentor，他是個猶太人，教我如何談判，管理預算，領導管理工程學院的學術、教育、研究。我在去年退下來，現在我擔任石溪大學的 Associate Vice President of Economic Development。

在 2011 年，韓國政府在仁川建立 Incheon Free Economic Zone (IFEZ) 並設第一個松島 smart city，發展國際大學 (global campus)。由於其前副總理 Dr. Oh 是石溪大學校友，所以邀請石溪大學工學院到松島成立 SUNY Korea。經過紐約州政府、州大、石溪大學各單位的合作與韓國政府和 SUNY Korea 團隊的努力，並在金校長的帶領下多年的經營，這國際大學已有五個系所成立，共 500 多個學生。而我則一直負責該校所有的學術及學位有關的事務。我們預計近期會加入 FIT 的時裝設計與時裝管理的課程與學位。

在中興大學的求學是一生中很特別的一段時期。我在這裏有個人的成長，遇見我的太太，她成為我一生最好的朋友與夥伴。我

們曾經在剛挖好的中興湖約會，在魚池見面，在羅雲平校長建的圖書館一起唸書做功課，參加機械系主辦的校園民歌音樂會，一起坐五個小時的平快火車回台南，一起騎單車到台中家庭扶助中心義務幫助弱勢孩子補習物理與化學。從中興畢業不是學業的結束，而是人生的肇始。中國人說的「學如逆水行舟，不進則退」是真的一點也不錯的！一生要不斷的溫故知新，而且要夙夜匪懈的學習新的知識。不要怕挑戰，要裝備好自己，勇敢的去面對。

最後，我要感謝我的神與耶穌基督，在我生命中的帶領。我參加中興大學長老會基督徒學生團契；在那兒有許多回憶，我認識我的太太，她也是中興植物系的校友；沒有她也沒有今天的我。我們有三個寶貝孩子，現在都已經成年了。我也要感謝我在台南的父母親的扶養以及勉勵支持，父母親從小就注重我們的教育；還有我的弟弟、妹妹。往回頭看，更感謝神在不同時期，帶領不同人來到我生命中。我感謝中興大學今日頒給我的傑出校友獎，更感念當年的教授與同學，並與我一起走過，合作過和奮鬥過的朋友、教授、mentors 和同仁們。謝謝你們。