

2016 年傑出系友得獎人－李敏珠系友

Min-Chu Lee, M.S., R.Ph

Min-Chu Lee graduated from National Taiwan University in 1970 (第 14 屆) and University of Missouri both in pharmacy and pharmacology and a Ph.D. candidate in Pharmacology in 1975. She practiced as a clinical pharmacist for many years and joined the FDA's Office of New Drugs in CDER in 1987 and the postmarketing office of Division of Epidemiology and Surveillance in 1990, where she managed and directed all pharmacovigilance and clinical safety programs and operations including international activities for over 25 years. After retiring in 2014 as the Director of Division of Pharmacovigilance in the Office of Surveillance and Epidemiology, Center for Drug Evaluation and Research, US FDA, she has established Pharmacovigilance Consulting LLC in the US. She has been serving as a senior science advisor to the Taiwan FDA since 2014 providing expertise consulting in all regulatory areas of product development and pre- and postmarketing clinical safety. Additionally, she has provided regulatory and clinical safety consulting and presentations to the industry and DIA organization worldwide. Her expertise includes pre- and postmarketing clinical safety signal assessment and pharmacovigilance planning, and strategy for safety surveillance and risk management, and international regulation and guidance in drug development.



2016年傑出系友得獎人－香偉燦系友

香偉燦系友，1974年畢業於國立台灣大學藥學系（第18屆），畢業後回到老家－香港，在家裡的紙業公司做了一年業務，第二年自己開始創業－紙的貿易生意，於1994年進軍中國大陸，投資人民幣肆仟多萬元在東莞常平經營「東莞恒隆紙品有限公司」後改為「東莞恒基紙品有限公司」，以及「東莞市常平恒生紙品廠」，「東莞市福田紙品廠」等。為了支持橫瀝鎮家鄉建設，改善家鄉的環境，在2005年出資人民幣7000萬元與當地政府合作在污水溝上興建一條1.18公里的雙龍舫景觀步行街；次年出資人民幣6300萬元投得家鄉一塊商住用地，為了支持家鄉村頭村的發展，2014年底以高價投得村頭村農貿市場20年經營權。至於公益方面，自小就受到家庭樂善好施的氛圍，父親與外婆的言行身教令我養成一種樂善好施的習慣，記得在讀大學期間，報章有刊登一位重病的病人急需大眾幫助，我就義不容辭去幫助他，將自己一半的積蓄捐予他並將報章貼在校園的告示欄上幫其募捐；1994年進軍國內從事紙品製造，在這二十一年間，如廠內的員工有危疾或困難都會義不容辭伸出援手，現將部分事例一一分享：

捐資助學，情暖家鄉學子

「再窮不能窮教育，再苦不能苦孩子」早在2004年，橫瀝第二小學籌建之初，我就一次性捐款人民幣100萬元用於該校校園建設。2014年，出資約人民幣20萬元設立了橫瀝中學香偉燦獎教獎學金，獎勵優秀老師和成績突出的家鄉學子、貧困學子，兩年來共捐資助學約人民幣40萬元。「**人才是企業、國家的未來，所以在教育方面，我捐錢從來沒有猶豫過。**」我希望通過自己的努力，帶動更多的愛心人士參與到家鄉教育事業發展中來。橫瀝中學校長袁懷敏說，我支持家鄉教育事業是身體力行。2013年我親自先後兩次到橫瀝中學考察，了解學校教育情況，看到了學校在教育質量不斷提升的同時，也存在著很多困難，於是

主動捐贈了32台教學電腦，還決定成立了獎教獎學金，每年出資約人民幣20萬元獎勵優秀師生。

我捐資助學不僅僅限於本地戶籍居民，還關注到了留守兒童。正如全國十大社區公益服務中心－橫瀝隔坑社區服務中心總幹事譚翠蓮說：「中心剛開業的時候，經費上出現了困難，我跟香偉燦先生說，可否出點錢，支持一下我們的助學活動，他二話沒說，就捐助了人民幣1萬元，用來支持貧困的留守兒童重返校園。也是第一個支持我們這個公益項目的，而且10多年來從未間斷過」。前幾年，我又先後贊助了人民幣35萬元支持中心為留守兒童建設的多個社區補習空間。

我的助學足跡也不僅僅限於東莞，我出資港幣100萬元支持香港喇沙小學重建，捐資並籌集近人民幣50多萬元幫扶廣西浦北縣坡子坪小學校舍建設，還十數載參加香港海鷗助學團，幫扶大西北多個省份的貧困子弟上大學。

支持社會公益事業不計回報

我自幼受家庭的影響，多年來堅持做慈善，積極回報社會。除捐資助學外，還大力支持家鄉社會公益事業發展。連續10年每年出資人民幣2萬元資助村頭村舉辦敬老節，給老人請戲班子唱戲，2014年開始舉辦千叟宴邀請逾1000名老人大擺宴席，還給老人派紅包。從2007年至今，還每年贊助支持東莞同鄉會沙田分會舉辦敬老活動。我敬老愛老的義舉成為當地美談，影響和教育了很多人。由2013年至今，每年贊助人民幣20萬元，支持隔坑社區服務中心的「營愛計劃」，每周六天為100名



焦點 人物

孤寡老人提供免費午餐，目前累計資助了人民幣 60 萬元。「很多老人子女不在身邊，生活自理能力也比較弱，我就是希望讓他們感受一點溫暖和關愛。」

當了解到隔坑社區服務中心人員出行不便，我又慷慨解囊，捐贈了一輛七座的商務車，為支持成立「徐祥齡慈善基金」，我捐助了人民幣 10 萬元；2015 年，我出資人民幣 600 萬元興建的公益項目 - 村頭村老人活動中心，總面積達 2000 多平方米，預計 2016 年尾可以投入使用，內部設施包括棋牌室、乒乓球室、宴會廳、多功能教室、閱覽室等，而且免費提供給當地村民使用，同時舉辦各種各樣的活動，豐富村民的業餘文化生活。

除此之外，我還計劃出資人民幣 1000 萬元成立慈善基金。我說：「一個人的力量是很小的，我希望通過自己的努力，除了可以幫助到人，還可以帶動更多的人支持家鄉公益事業，讓『慈善聖火』代代相傳」。橫瀝有很好的社會風氣，是一個很有愛心的城鎮，如果有更多的人參與到公益事業中來，肯定會越來越和諧。

「支持教育，貢獻突出」，「熱心公益，功德無量」，「全國孝親敬老之星」，「東莞榮譽市民」……眾多的榮譽見證了我多年來行善的足跡。這些榮譽是對自己的鼓舞和鞭策，將繼續做大慈善事業，帶動更多的人參與慈善，幫助更多有需要幫助的人。

除了公益方面，最近兩年從事宗親的事務，於 2015 年出資人民幣 170 餘萬元修建香氏陵園，於 2015 年帶領宗親走訪及幫扶全國各地宗親，包括新疆、甘肅、湖南、安徽、廣東、廣西等各省份的宗親，被宗親冠以偉大族長的稱號。今年更主動出資人民幣 200 萬元發起重建香氏大宗祠，以凝聚香氏族人互助互愛，作為後人對祖先一種緬懷與追憶。

對於榮獲頒發傑出系友獎項，我感到十分榮幸，不僅感謝母系給予我的肯定和支持，未來將持續努力，回饋社會與國家。



2016年傑出系友得獎人－高純琇系友



高純琇系友，1981年畢業於母系（25屆），目前為財團法人醫藥品查驗中心（CDE）執行長。「人的一生不過順勢而已」，以下分享一生中幾個轉捩點。

35年前剛從藥學系剛畢業時，考上藥學所藥化，由於媽媽一句「你們這些小孩都這麼愛唸書，我們的責任要到何時才會了」，畢竟是生長在一個有7個小孩的家庭，父母親每天忙做工以供孩子溫飽，因感受到媽媽的感嘆，我就決定先找工作再說。那時候的藥師沒有現在的行情，工作機會沒有很多，剛考完國考，還賴在家裡的時候，同學轉來藥學系在徵藥化助教，就決定去試試。感謝王光昭教授不嫌棄我這種考上研究所又不去念的學生，收留我當他的藥化助教。在當時，助教是教職缺，不僅要帶藥化實驗課，還要跟王教授作藥化研究，主要在發酵萃取、固醇類化合物之層析分離及鑑定。這樣也過了六年時光。

之後，在藥學系推薦下，接受國科會補助到美國威斯康辛大學麥迪森校區藥學系進修博士學位，師學 Professor George Zografi，主修藥劑學、輔修物理化學。返國後即投入藥劑學教學及研究工作，因緣際會，參與藥學系四十週年慶的籌備工作，有機會接觸到藥學系畢業系友們在國內外各行各業的傑出表現，增長我對許多事務的觀察與視野。

對我人生一個重要轉捩點，是在1996年接下醫院藥劑部主任工作。這對我是個挑戰，一位從未執業的老師要去當藥師的頭，做好是應該，做不好就對不起藥劑部一、兩百位員工。在初期，我花相當多的時間在瞭解醫院藥師在各個崗位的主要業務與責任，向院方爭取最大藥師工作空間。這個工作讓我有機會踏出校外，與不同職場藥師接觸，重新認知藥師可以有的功能與角色，也深切體會到學校教育與社會上對藥師功能需求間的落差。因此，在推動六年制藥學教育制度之時，我是支持的。台大的藥學教育拉長修業年限，除了加強藥物治療學及臨床藥學課程及實習，在這個知識爆炸的年代，也有必要加強基礎藥學課程內涵，提供學生多元及充分的學習機會，藥師的工作是要隨著時代進步的，最重要的就是要與人類健康、疾病治療與預防相連結，才不會被社會忘記、淘汰，甚而被機器人所取代。當然，藥品的開發與製造是藥師的工作範圍之一，但有些部分是具生物學、化學、化學工程、生物工程等專長的人所擅長的，是可被取代的，不過所須要的臨床知能則是非醫學、藥學的人所能取代的，這也是藥學教育之臨床藥學在生技醫藥研發，尤其在臨床藥理、臨床試驗管理、臨床試驗設計等，可以提供的。當然，還有藥事法規科學、藥品產業、藥品社會學等，都值得開發提供給學生選修。

與藥事管理行政體系相關業務的接觸，是另一項意外。話說在台大藥劑部任職（1998年），在臨床藥學會理事長回德仁邀請之下，參與台灣藥品不良反應通報系統的建置與推廣計畫，這是台灣要推展生技醫藥研發一項重要的、不可或缺的基礎工程計畫，為藥品上市後管理重要的通報機制之一，尤其對新成分新藥在新核准上市之最初五年內，至為重要。目前由藥害救濟基金會協助食藥署執行此項工作。想來我們在那些年間，為了計畫的執行跟藥政處之間有許多的協調與溝通，在北、中、南、東四區的醫院或社區，辦理無數場次藥物不良反應通報的宣導及推廣工作，相當辛苦，各通報中心的藥師們，秉持對藥師專業的執著，建立的革命感情，真是令人回味無窮。當時，出席藥物安全監視相關國際會議，都是以能提高台灣能見度為出發點，是我在以研究為導向之醫學院環境中，還能夠為這一塊土地投入心力去做的事。

在2006年六月，借調到醫藥品查驗中心擔任副執行長，是一項全新嘗試，開始了我在藥品/醫療器材查驗登記的旅程。前前後後至今已超過八個年頭。醫藥品查驗中心是衛生福利部成立的一個公設財團法人，主要在協助衛福部在藥品、醫療器材上市許可申請時之技術性資料審查，藥品研發過程所牽涉到的專業領域之廣，並非單一個系所可以涵蓋的，它包括了醫學、化學、藥劑學、藥理、毒理、生物學、生物科技、工程、製程管控、分析化學、等等，所以在查驗中心聘有各專長領域人員。有人說，查驗中心以小型的FDA自詡，但我可以跟大家說，我們從來沒有這樣認為，一個財團法人怎麼可能比擬一個政府主管機關呢？！我們對外說明查驗中心的工作時，充其量只會說類似日本的行政法人PMDA，但查驗中心的業務範圍只有醫藥品的上市前技術性資料審查，沒有像PMDA還包括上市後藥物安全通報、GMP查核、藥害救濟等諸多業務。

近年來，查驗中心的業務確實是在擴充中，其中最重要的是要建立各種與生技製藥產業的溝通與諮詢輔導機制，尤其在現在政府將生技製藥列為重要經濟重點之一時，對查驗中心的同仁會是個挑戰，我們將戰戰兢兢的面對。

感謝藥學系師長們長期對我的厚愛，我也要感謝藥學系/所的同學們，我在你們身上看到了生命活力，這是讓我可以永保年輕奮鬥的心的重要泉源。最後，對年輕的藥學系同學們，我要說的是，人的一生中，絕對不會都很順遂的，難免都會有後悔的時候，但是這種情緒不要讓它停留太久，凡事往前看，機會到的時候，抓住了，好好去做，它就是你的了。

生達化學製藥股份有限公司

A public, ISO 9001 and FDA approved company.

鼓勵內部創業

生達已培育各企業體

多方位發展生技製藥產業

生達：(股票上市代號：1720)

研產銷西藥製劑，發展新投藥系統

生泰：(股票上櫃代號：1777)

研產銷原料藥、精緻化學品

生展：(股票興櫃代號：8279)

研產銷生技產品

怡發：

研發新藥、基因檢測及生物晶片

端強：

研發、行銷專業嬰幼兒奶粉及全系列營養品

歡迎

各領域人才加入生達陣容

共有、共營、共榮、共享



全國製藥業第一家榮獲 ISO 9001 國際品質認證

生達化學製藥股份有限公司

台南市新營區開元路154號

Tel: (06)6361516 網址: www.standard.com.tw Email: hr@standard.com.tw

