



校園新聞

美國加州跨院校學術交流與參訪

◎ 藥學系 林香汶 助理教授 2012-12-12

在2012年的12月12日晚上十一點，由黃榮村校長率領本校南加州參訪團，包含吳永昌副校長、沈戊忠院長、吳介信主任及林香汶助理教授一行人出發前往美國加州進行跨國及跨院校的學術交流與參訪。此行，除了與美國加州大學聖地牙哥分校(UCSD)校長一起簽署合作協定外，也到南加州大學及臨床醫學研究所客座教授蔡果荃教授所屬的LA BioMed拜訪，並與美國南加州校友會餐聚。臨行前，因黃校長的引薦聯絡上國科會駐洛杉磯台北經濟文化辦事處科技組的張揚展組長及其秘書梅中楷先生，兩位駐美官員也隨行參與兩天所有的參訪活動。

早在2008年起，因為錢煦院長的協助及醫學系第一屆校友陳寬正的樂心參與，本校即開始與美國加州大學聖地牙哥分校積極討論建立研究中心以進行實質的研究及教學之合作。在過去幾年當中，藥學系吳介信主任積極拜訪UCSD藥學院達12次之多，透過不斷的洽談與協商，並歷經多次的波折，終於在黃校長及各界的支持下，於今年七月完成此研究方案(CMU-SSPPS research program)所有相關事務的議題，並訂定在2012年底前由黃校長率團前往UCSD進行簽約儀式。在敲定兩校校長簽約時間後，隨即聯絡美國加州地區姐妹校及相關單位拜訪事宜。

2012年的12月13日上午，應陳寬正校友的邀請，一行人在正式拜訪UCSD前先行到陳校友位於La Jolla的別墅品嚐好茶，並參觀高品質的各式收藏品及住宅。隨後由陳校友作東在Jasmine Chinese Seafood Restaurant午餐，同時於美國加州大學聖地牙哥分校任教的錢煦院士、莊明哲院士、廖炳惠教授及美國加州大學聖地牙哥分藥學院長Dr. Palmer Taylor也受邀參加。餐後一行人隨即前往UCSD SSPPS藥學院進行一系列的座談、分享與研究方案的簽約。

其中，同樣擔任本校藥學系客座教授的Dr. Peter Dorrestein安排他實驗室優秀的博士生及碩士生進行研究題材及果分的分享，讓我們見識到Dr. Dorrestein 的研究能量。接下來藥學院副院長Dr. Grace Kuo及臨床藥學副教授Dr. Jennifer Le也針對該校臨床藥學教學及其研究進行討論及分享，尤其是Grace她本著自小對台灣的認識，由衷的建議台灣的藥學教育要走自己的路，尤其是中草藥及藥物研發不可以放棄，對於未來藥學教育強調臨床藥學是世界各國(指世界藥學會)的趨勢，她也承諾對於未來本校的臨床藥學課程、研究生臨床藥學實習及相關研究會盡量協助。

由於此研究方案合作協定的重點是交換教師、研究生或醫療專業的學生及研究合作，於是UCSD藥學院特別安排六位第二年及第三年Pharm.D.學生及曾於兩年前到訪的畢業生(Chih Hsu)與本校代表團討論未來到本校及附設醫院進行海外進階臨床藥學實習的可行性。這些已具學士學位的Pharm.D學生都是在美國國內萬中選一的人選，他們雖然有點擔心語言的問題，但可以看出他們對於未來有機會到台灣進行六週實習的興奮。另外，幾位參與座談及簽約儀式的藥學院老師，也有高度的興趣於未來到本校進行研究及教學交流，其中，Dr. Victor Nizet具MD/Ph.D背景，其研究領域著重在免疫、感染與發炎，有龐大的研究團隊及豐富的國際合作經驗。Dr. James Halpert 副院長的研究著重於藥物代謝研究；Dr. Felix Yam是臨床助理教授也是內科、心臟科及老人專科臨床藥師，正有政府經費補助在進行藥物療程複雜性與相關成效研究，其題材與林香汶老師的研究相當符合，兩人隨即已開始討論研究合作的可能性。

至於此研究方案合作協定的內容，經與UCSD藥學院院長Dr. Palmer Taylor及國際事務主管Dr. Kathryn Nguyen討論後，明確的訂出將於明年五~六月份由本校派一位藥學系研究生(主供臨床藥學的藥碩班學生)及高年級醫學生至該校醫療體系進行為期兩個月的實習；同時也將積極安排並促成Drs. Victor Nizet及Felix Yam 或其他教授至本校進行三週左右的研究及教學交流。

此行的重點是於2012年12月13日下午四點的研究方案合作協定的簽約儀式，現場佈置簡單卻又隆重，UCSD 方面有校長Pradeep Khosla、副校長同時也是醫學院院長的Dr. David Brenner、藥學院院長Palmer Taylor參與簽約，本校則由黃校長、吳永昌副校長、吳介信主任上台簽約。兩邊代表後方都有各國國旗，充分表現UCSD尊重我們學校的立場。除了本校代表外及UCSD教授及學生外，美國華人報紙世界日報也派記者全程參與見證這歷史的一刻。甚至以“台美大學擴大交流 雙贏”為題於LA 世界新聞網中刊登，報中指出“聖地牙哥加大和中國醫藥大學在12月13日簽訂合作備忘錄。聖地牙哥加大校長Pradeep Khosla指出，學校與台灣方面學術界的交流愈來愈多，這是繼與中研院合作成立「台灣研究中心」後又一大型研究計畫。中國醫藥大學校長、前教育部長黃榮村表示，合作案要歸功於該校知名華裔科學家錢煦教授居中穿針引線。他說，中醫大自2008年與南加大、聖地牙哥加大進行實習合作，讓該校大學部二年級以上學生和碩博士生，利用暑假進行一個月的藥物設計、臨床藥學實習。他認為，台灣的大學之所以著重加州，除了加大的學術成就，加州的學術環境和氣候環境受學生歡迎也是主要原因。該校藥學系主任吳介信說，這項台美藥學系學生的交流實習成效不錯，目前台灣的台北醫學大學、高雄醫學大學、台灣大學醫學院、嘉南藥理科技大學也加入交流平臺。黃榮村透露，他親自到訪聖地牙哥加大兩次簽定合作案，這次來訪也擴大與洛杉磯加大和南加大合作，未來希望能和台北醫學大學和高雄醫學大學聯手，在聖地牙哥加大成立一個藥學研究中心。錢煦表示，台灣的大學和聖地牙哥加大過去的交流多透過雙方教授個人，缺乏足夠經費和整合資源支持，在國科會的補助下，台灣聯合大學系統的陽明大學和交通大學開始就分子細胞和整合生醫工程和神經工程方面進行有系統的合作，過去兩年，兩校與聖地牙哥加大每年多次互訪和舉行視訊會議。”在簡單卻又隆重的簽約儀式後，UCSD藥學院特別準備了豐盛的茶點招待與會貴賓，大家相談甚歡，也激發了許多未來可能合作的模式及研究主題。當晚由UCSD藥學院院長Dr. Palmer Taylor作東在位於風景秀麗的Del Mar之Sbicca Bistro餐廳用餐，錢煦院士、陳寬正校友及兩位駐美官員也一起參與。

第二天一早本校代表團繼續驅車前往南加州大學(USC)醫學科學校區，與藥學院法規科學國際中心(International Center for Regulatory Science(ICRS))副主任Dr. Benson Kuo會面後，隨即至該中心進行拜訪及交流。USC接待的代表除Dr. Kuo外，尚有Drs. Daryl Davis, Grant Lawless, Eunjoo Pacifici及C. Benson Kuo PhD 等教授一起參與座談，並由Dr. Kuo介紹該中心及其法規科學研究所(regulatory science)的內容及遠距教學的特色。隨即一行人參觀Narris Cancer Hospital設立的國家型臨床試驗中心及病

房，並與臨床醫師Dr. Anthony El-Khoueiry討論此臨床試驗中心的發展及研究。離開藥學院前，藥學院院長Pete Vanderveen也在百忙之中抽空與校長等一行人見面並簡短討論與本校藥學院合作的成果。

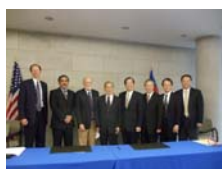
中午則由國科會駐洛杉磯台北經濟文化辦事處科技組的張揚展組長作東，由在USC Price school任職的Vivian Wu(為蔡果荃教授夫人)協助下，於南加大校總區的University Club進行用餐。除了Price School院長Dr. Jack Knott外，於USC任教且為中研院院士的陳景虹教授(Jean Shih)及王嘉駒副教授(Clay Wang)也前來參與此一午宴。會中校長致辭時特別提及每年暑假本校藥學系聯合臺灣其他學校藥學系的同學到南加大藥學院進行一個月的暑期藥學專業課程，已有豐碩的成果，未來不但會繼續也將與南加大擴大合作計畫，同時也認同陳景虹教授與王嘉駒副教授所提中草藥的轉譯醫學研究計畫提案，並承諾這也將是未來兩校研究合作的重點。

下午，在張組長及蔡果荃教授的安排下，本校代表團參觀了在Harbor-UCLA medical center的Los Angeles Biomedical Research Institute (LA BioMed)，這是一個非營利的醫療及研究組織，在Dr. David Meyer總裁及總執行長的介紹後得知，這個機構是在二次世界大戰留下來的軍醫院中改建而成，融合臨床服務、研究及教學於一身，除了有舊式軍醫院的外觀外，也有新穎科學的研究設備及硬體。此機構藉由醫療人員及研究人員的密切謀合，有很多新穎的研究題材及研究能量，參觀完後讓本代表團成員都大開眼界。

晚上在本校南加州校友會會長陳淡平(藥學系校友)促成下，有近四十位校友及其家人參與晚宴，校長很開心的與在場的校友及家屬分享我們兩天來的成果，也希望校友繼續支持母校的永續經營及國際化。甚至世界日報記者也再次造訪，也以“中醫藥大校友迎校長黃榮村”為題於LA世界新聞網中刊登，報中指出“台灣中國醫藥大學校長黃榮村、行政院國科會科技組長張揚展近期率團訪問南加，繼13日參訪聖地牙哥加大後，14日造訪洛加大、南加大藥學院，並於當天晚間在羅斯密市海珍大酒樓，與中國醫藥大學北美校友會進行餐敘。黃榮村表示，該校四年前即與南加大、聖地牙哥加大展開實習合作，讓該校二至四年級學生，以及研究生，利用暑假進行一個月的藥物設計、臨床藥學實習，南加大及聖地牙哥加大學生也可申請前往該校實習。中國醫藥大學藥學系主任吳介信說，這項台美藥學系學生的交流實習，成效不錯，目前台灣的台北醫學大學、高雄醫學大學、台灣大學醫學院、嘉南藥理科技大學也加入交流平台，此行該校訪問團也擴大在美的合作學校，分別與洛加大、舊金山加大、俄亥俄州立大學、伊利諾州立大學議定合作計畫，國科會未來也將支持台灣大學院校教授與美國大學的學術研究合作。”

此行，讓筆者印象最深刻的是，陳寬正校友告訴我們，他雖人在美國卻總是心繫中國醫藥大學的原因；他提及，當年醫學系畢業後，醫院規模及設備不足，無法找到可以進行住院醫師的地方，經過努力爭取後，才到美國開始不同的臨床訓練及磨練的機會，也因此，他總是用心的促成母校與美國聖地牙哥加大及其他學校的合作。UCSD藥學院的Dr. Dorrestein也提到他到本校研究教學的經驗是促成他調整教學方法的動機及許多研究題材的制定。還有由衷的感念錢煦院士的精神與體力以及他長久以來對我們的支持。最後，借用校長的一句話，這個CMU-SSPPS research program所投注經費只是一個leverage(槓桿作用)，希望能藉此促成本校的研究及教學能站上國際舞台，並有機會與世界其他大學齊頭並進。

【相關圖片】



錢煦院士與兩校校長、副校長、院長及主任簽約人員合照



兩校校長進行簽約



校長於簽約前致辭



校長致贈紀念品給UCSD Dr. Peter Dorrestein的學生並與其寒暄



校長致贈紀念品給UCSD 六位第二年及第三年Pharm.D. 學生及曾於兩年前到訪的畢業生(Chih Hsu)並與其寒暄



與UCSD Dr. Victor Nizet 座談



與UCSD Dr. James Halpert 副院長座談



與UCSD 教員用餐



南加州大學(USC)醫學科學校區，藥學院法規科學國際中心(International Center for Regulatory Science[ICRS])副主任Dr. Benson Kuo 簡介該中心



與南加州大學(USC)醫學科學校區藥學院法規科學國際中心(International Center for Regulatory Science[ICRS])人員進行座談



參觀Narris Cancer Hospital設立的國家型臨床試驗中心及病房，並與該中心主任Dr. Anthony El-Khoueiry討論此臨床試驗中心的發展及研究



與藥學院院長Pete Vanderveen等人合影



國科會駐洛杉磯台北經濟文化辦事處科技組的張揚展組長作東，於南加大校總區的



於南加大校園合影



觀Harbor-UCLA medical center的Los Angeles Biomedical Research Institute



參觀融合二次世界大戰留存的軍醫院及現代建築的Harbor-UCLA medical center

University Club進行用餐，中研院院士的陳景虹教授(Jean Shih)及王嘉駒副教授(Clay Wang)也參與此一午宴



與南加州校友會長陳淡平、陳寬正校友等合影



與年輕一代的藥學系校友合影(34屆、36屆及42屆 藥學系)

(LA BioMed)，並與Dr. David Meyer總裁及總執行長等研究人員座談

的Los Angeles Biomedical Research Institute (LA BioMed)



加州報紙頁面

資料來源：http://www.cmu.edu.tw/news_detail.php?id=2312

中國醫藥大學 China Medical University, Taiwan

地址：40402 台中市北區學士路91號 電話：04-22053366（分機一覽表）

Address: No.91 Hsueh-Shih Road, Taichung, Taiwan 40402, R.O.C

電子郵件：cc@mail.cmu.edu.tw 校安中心：04-22022205、05-7832020（北港）

性騷擾性侵害學生申訴專線：04-22022205 申訴窗口：學務處生輔組

中區區域教學資源 | 智慧財產權 | 教育部獎補助