

2009年出國參與學術會議心得

陳明主任 / 彰化基督教醫院 基因醫學部罕見疾病防治中心

很榮幸接受學會周靜玉醫師的邀稿，在年輕一代醫師中，我可能算是比較熱心國際會議的，也很高興可以在此向學會會員前輩分享今年出國的心得。

今年我參加了三個會，分別是在瑞典舉行的歐洲細胞遺傳學會 (European Cytogenetics Association)、在日本舉行的台日周產期及超音波懇談會 (追隨周產期醫學會許理事長及徐副理事長)、以及在德國舉行的世界周產期論壇 (World Congress of Perinatal Medicine)，其中瑞典斯德哥爾摩的會同時慶祝達爾文兩百年，因為我是以演化生物學取得博士的，今年又特別有一個討論細胞遺傳在演化上的應用的 session，也因此，我抱著朝聖的心情去參加，整個會以遺傳學家特別是染色體學家參與為主，大師 Malcolm Ferguson-Smith 以及義大利的 Mariano Rocchi 分別對 cross-species

chromosomal painting 和 neocentromere 做了精彩的演講；在另一個 session 中，在細胞遺傳命名上被奉為聖典的 ISCN2009 的委員會主席，同時也是國際 ARRAY CGH 的

權威 Lisa Shaffer 也在講員之列，亞洲受到邀請的大學是近年來以母血偵測唐氏症獨步全球的香港中文大學的研究團隊，由長江學者盧煜明教授 (Dennis YM Lo) 領軍，在產前診斷的 session 主講，我因為只張貼 poster，所以用一個很輕鬆的心情，像海棉一樣拼命吸收，連帶也聽取了歐洲細胞遺傳評鑑的 session，這部份回國後，跟國內的評鑑主要負責前輩包括劉瑞德主任、陳持平主任回報了我的所見所聞，也跟動物染色體的幾位老師報告了演化方面的新東西。

瑞典有一位台灣的老朋

友 -- 裴世雄教授，也是大會的 organisers 之一，所以我因為他，認識了很多國際上的朋友，他很熱心地還帶我去參觀 Karolinska Institute 的胎兒醫學科及醫學遺傳科，我充份感受到他的熱情招待，他一直提到，他對於我 2008 年邀請他訪台所受到的款待印象深刻，但我其實無論在學術上甚至人生哲學上，都受到他的啟發，他跟我講到他的家世背景，我才知道，原來教授來自一個越南的顯赫家族，教授的爸爸是法國總統龐畢度的大學同學，南越政府最後一任駐法大使，所以越戰終戰後，法國宣布



作者在德國柏林博物館群前留影

教授全家為法國公民，我跟同行的幾位彰基醫師、技術員，遊覽了斯德哥爾摩的許多景點，也到了植物分類學家林奈(Linnaeus)的故鄉

Uppsala，看到了著名的哥特語聖經 Silver Bible，這是一本用銀寫成的聖經，收藏在 Uppsala 大學，對於瑞典的感受是，瑞典比較樸素，我曾遊歷或住過英國及義大利，也去過同為北歐國家的丹麥，瑞典可以說是最樸素的，裴教授告訴我，現在的瑞典王室其實是拿破崙的一個將軍，原本是受封為副王，後來自立為王，但是瑞典太遠，法國沒有興趣去打一個沒有用又冷的國家，也因此，瑞典的皇宮我覺得實在樸素。但我對於頒發諾貝爾獎的市政廳很有興趣，覺得能進去看到現場，是很難得的經驗。

九月，因為今年台日懇談會由日本東京大學主辦，我還沒有去過東京，所以跟太太一同去參加，我上去報基因晶片相關的議題，意外跟日本的學者有一些交流，但因我一直認為，年輕醫師學術應該參加，社交則不需要參加，我因而開完會就跟太太去東京逛街，沒有參加熱鬧的餐會，在此對當天台灣的前輩代表許理事長、徐副理事長、張明浩醫師、張峰銘教授、蔡秘書長、李前理事長以及施景中醫師等等表示我的歉意，我雖喜歡開會，但並不善於社交，甚至有 social phobia 的症狀。在東京我參觀了台場、六本木、



作者與The-Hung Bui在柏林的越南餐廳前合影

銀座等地，主要是陪太太去壓馬路，我對於日本人的一絲不苟的精神，感到由衷的敬佩。

十月份去柏林開會，跟另外兩個會之間的選擇我其實陷入兩難，今年的婦產科超音波學會 (ISUOG)，在布拉姆斯的故鄉舉行，而我們遺傳東西最新的美國人類遺傳學會 (ASHG)，又在夏威夷舉行，坦白說這兩個會我比較有興趣，但因柏林的這個會，也是婦產科小兒科著名學者雲集的會，而大會又邀請我去給一個演講，講胎兒水腫的遺傳診斷，這是難得的榮譽，所以我就去這個會，很高興彰基有同事許貴程主任、陳加祥醫師、林燕宜醫師、林孝祖醫師跟我一起去，大家可以一起去增廣見聞，無奈一去因為國泰航空誤點，造成 CONNECTING FLIGHT 我們搭不上，我跟太太還算好，第一個改搭德航

到，但其他同事，就被delay更久，而且我們的行李第一天都沒有到，在柏林又濕又冷的天氣，那是難得的體驗，不過，由於學術上的吸收以及柏林的美景，我想那還是一個令人難忘的旅程。我跟太太還進入柏林愛樂廳聽海頓的交響曲，柏林有國家歌劇院、廣播歌劇院、輕歌劇院等等古典樂，又有博物館群、洪堡大學、柏林圍牆、波茨坦忘憂宮等等名勝古蹟，我想柏林是絕對值得探訪的德國首都。由於我又遇到裴教授，我還被他帶著去越南人開的餐館，相較之下，所謂的德國菜如香腸或豬腳，坦白說還沒有越南菜或甚至美國牛排好吃，造訪東柏林區域其實是很珍貴的經驗，跟西柏林區的奢華百貨公司還是在風格上相差很大。在博物館群中，我特別去參觀了以拜占庭東正教藝術文化收藏聞名的 Bode

Museum 。

這幾年參與國際會議，要感謝彰基特別是郭院長的栽培，我其實也累積了一些心得，對於台灣的國際處境造成我們在國際學術上見光度甚至不如大陸或香港深有所感，但也只能更努力做研

究，因著研究受到外國人的注意，做一些學術外交，也趁機離開台灣的臨床和行政工作一段時間，給自己一些休息，才能有一些靈感，再重新得力，當然，旅行所帶來的體驗和學習，是極為珍貴的經驗，這是我有興趣在

這方面最大的原因，也感謝神讓我有一個流利的語言能力，使得我在正式場合以英語演講，並不會遭遇困難，也在一次一次的受邀演講中，把自己的研究成果介紹出去，逐步建立了自信心。



作者陳明醫師（圖左一）參觀瑞典卡洛林斯卡研究院醫院胎兒醫學科與該科教授合影