



已不再支援「Adobe Flash Player」

電子報專欄

- 本期摘要
- 校園焦點
- 行政會報
- 陽明訊息
- 校園點滴
- 課輔部落格
- 捐款芳名錄

副刊專欄

- 山腰電影院
- 閱讀旅行

相簿集錦



這是什麼？

相簿適用IE6, IE7, FireFox, Safari
IE8請開啟「相容性檢視」瀏覽

發行人：梁 廣 義
總編輯：王 瑞 瑤
執行編輯：方 諾 妮
網頁維護：凱 笛 資 訊

快訊 【校園焦點】100年度陽明大學校務評鑑實地訪評

■ 校園點滴

第七屆國際婦產科超音波學會學術研討會紀行

前言

去年夏天剛踏出校園沒多久，很幸運的進入台兒診所擔任放射師，診所業務為胎兒醫學(產科超音波)，這塊領域的知識在學校及實習階段所佔比重有限，開始這份工作後，在工作之餘仍須抽空讀書，補自身之不足。除了英國胎兒醫學基金會(FMF)的網路課程外，國際婦產科超音波醫學會(ISUOG)網站上的資料也是我有疑問時，尋求解答很好的資料庫。

ISUOG一向致力於婦產科超音波學術研究的推廣及交流，除每年於各地舉辦大小研討會外，學會網站上也有大量資訊供有志者學習參考。今年2月，承蒙台大施景中醫師號召，在院長張東曜醫師的帶領下，我有幸前往澳門，參加第七屆學術研討會學習觀摩。

難得能有機會參與國際會議，會後特別整理了一份紀錄，希望能與對婦產科超音波有興趣的學弟妹們分享，讓大家對此一領域能有大略的認識。

行前準備

參加國際會議要得到最大收穫，首先須克服語言與專業知識的障礙。行前兩個月，診所整理研討會公布的題目，整理相關資料進行讀書會，期望能做好銜接。

會前課程

大會正式開始前，2/25為會前培訓課程，針對26日大會重點課程(胎兒心臟、唐氏症篩檢、婦產科超音波技巧)的基礎觀念做介紹，預作暖身。

會場內不同課程分好幾間會議室同時進行，我選擇的是和業務較相關的胎兒心臟及第一孕期超音波檢查。

胎兒心臟部分原先期待的Paladini教授不克前來，改由Dr. Greggory DeVORE講課，DeVORE教授是胎兒心臟超音波的權威，發表許多研究胎兒心臟和染色體異常相關性的論文，並首創Genetic Ultrasound一詞。

DeVORE教授的演講很生動，介紹心臟超音波檢查的基本原則及常見的異常案例，重點明確且時有幽默之語，讓台下氣氛無一般學術演講常見的緊張、遲滯感。這樣的風格對於從一早八點開始，須持續一天的課程而言真是絕佳的開始。

下半天的重點為第一孕期的超音波檢查，講者為來自新加坡的George YEO和香港的TY LEUNG，介紹英國胎兒醫學基金會(FMF)對頸部透明帶(NT)檢查的要求、第一孕期和唐氏症篩檢相關的超音波指標。軟指標在已知的四項(NB、TR、DV、 Facial angle)外新增了一項hepatic artery，讓我深感胎兒醫學的精密及相關研究發展之迅速。

正式大會

正式大會的氛圍和前一天很不一樣，前一天的會前課程是選擇性的，不少人跳過25日，直接參加大會。參與者約700人，來自各地，因澳門地緣之故，1/3學員來自對岸；台灣部分，台大、榮總、長庚與台兒診所



診所全員與講師(左三：Dr. VILLE，右一：Dr. Yang)
合照，右三為李怡盈校友

的醫師與技術員也有逾40人共襄盛舉，可想見此一領域在華人社會受重視的程度。

參加人數帶動氣氛，讓人隱隱有種興奮感，更期待接下來兩天的課程。大會課程安排每天前兩小時為主題會議，接下來的時間不同主題在個別會議廳進行衍生討論，學員可依興趣自由參加。

第一天我把重點放在DeVORE和Pilu教授的課程，DeVORE教授的case report很精彩，討論了幾種常見但不見得容易診斷的心臟異常 (TAPVR、TOF.....等)。藉此機會重新整理了一次自己的專業知識及診斷邏輯，體認到超音波診斷確實是門see what you know的技術。

Pilu教授擅長CNS的診斷，ISUOG網站上不少相關課程都由其主講。他的課程主要討論後顱窩(posterior fossa)異常及晚期才容易顯現的大腦病變，這部分行前預習時大多已讀過，聽起來壓力較小，也因為對內容有一定程度的熟悉，再聽時有餘裕能思考的更深入。

27日，大會最後一天，主要參與VILLE教授的課程，他是首先執行胎兒雷射手術的幾人之一，講題以胎兒手術與雙胞胎輸血症候群為主。手術的領域我們平常涉獵不多，難得有機會能聽到詳細的解說，自然興致高昂，而VILLE也是個極富個人特色的講者，常人決不會穿上身的領結或顏色，在他身上卻出奇適合，十分有瘋狂科學家的魅力，這樣的講師上課，怎會覺得無聊呢。

在演講之外，附近的會議室也設置了論文海報、儀器廠商攤位等，休息時間可以邊享用茶點邊參考他人研究成果與最新儀器。像手機一樣大的攜帶式超音波和以3D重組技術確認檢查切面正確性的程式都令人印象深刻。

在場內，張醫師引見了許多優秀的技術員和醫師，彼此交換工作內容，分享不同環境的差異，這是另一個層次的視野拓展，和專業知識相比或許更為具體，更能激勵自己向前邁進。

澳門風光

澳門是個相當適合夜晚的城市，白天時密集的住宅區擁擠的樣子有點像中永和老舊巷弄的雜亂版，酒店賭場群聚地顯得空曠荒涼，一到夜間，燈光亮起，輝煌且曼妙，意外的具有層次感，難以想像這裡和白晝是同一個地方。

或許是曾隸屬葡萄牙殖民地的緣故，澳門包含新舊、中西風格卻不顯衝突，大三巴牌坊和媽閣廟，威尼斯人裡穿梭的東方面孔，大概是這個城市在光鮮賭場的另一面，更貼近文化本身特色之一。



媽閣廟（即台灣的媽祖廟）的大型螺旋狀線香



台灣團成員於大三巴牌坊前合影
(台大施景中醫師提供)

此次澳門學習之旅收穫甚豐，特別感謝帶隊的施景中醫師規劃協調相關事宜，及院長張東曜醫師的支持與鞭策，讓我在學術與觀光上皆能滿載而歸。

<文、圖/李怡盈校友>

(李怡盈校友，是本校生物醫學影像暨放射科學系，第99級畢業學生，目前服務於台兒診所)

[\[←\] 回上一頁](#) [\[◎\] 回到首頁](#) [\[↑\] 回到最上](#)