



發現感動 *Touched and Inspired* e報

主編/沈戊忠 編輯/劉孟麗 美術編輯/盧秀禎 網頁維護/張瑜婷

2012/05 **N0.57**

由教科書到教學網站

文 / 副院長 沈戊忠

畢業三十四年來，我總共出版了 4 本教科書，即民國 73 年「泌尿系統放射線診斷學」，77 年「電腦斷層攝影診斷學」，81 年「磁振造影診斷學」，84 年「神經放射診斷學」。

第 4 本書是民國 83 年我離開台中榮總前一年開始寫的，由於個人電腦及 Window 軟體逐漸普及，爲了省去跑打字行校對的麻煩，整本書是我以一台 486 桌上型個人電腦，再以 Lotus 公司的 AmiPro 文書處理軟體排版的。我做的排版非常具有專業水準，所有 CT、MRI 及 X 光片全部以拍立得 (Polaroid) 相紙拍。然而，隨著電腦科技急速的更新及競爭，Lotus 公司已倒閉，AmiPro 軟體成爲科技灰燼，而拍立得相機及相紙也完全停產，個人電腦演化進步到完全不同的境界。

這本《神經放射診斷學》極爲暢銷，每隔兩三年就再版 1 次，賺了不少稿費。17 年來，影像醫學進步神速，而我實在太忙，只在 5 年前改版時，再加入一些 CT、MRI 的新技術。經常有人問我何時改新版？我都笑著說：「沒時間啦！」其實我早已認識到網際網路的威力了。

最早是 10 年前，我獲得國科會科教處一項教學計畫的補助，製作了一套影音光碟，也就是我第 4 本書的電子版。當時的光碟是贈送的，只收工本費 100 元。後來放在學校網站，校內校外的人都可以下載。最近，我開始架設一個「沈伯伯神經放射影像學教學網站」(<http://61.66.117.10/2011/6064/index.htm>)，上面有重要核心課程的講義，而且是中文化的；另有 4 堂非常重要的課，以 Power cam 錄製，學生可隨時上網聽課。

教學網站最大的好處是有彩色，雖然 CT、MRI、X 光片是灰階的，但現在最新的檢查，像 CT-血管攝影、CT-Perfusion、MR-Perfusion 等，都是彩色的，而書本如用彩色，成本太貴了。教學網站最重要的特色則是可以隨時更新及修正內容，而且可以跟學生及讀者互動。

製作一個教學網站，所花的時間並不比寫一本書少，這個網站內容迄今只完成一半，都是最核心的課程，意即醫學生在臨床上最常碰到的問題。另外一半，我會在忙碌的工作中擠出時間去完成。書本有版稅可賺，教學網站可全部是免費的，然而醫學需要傳承，我不藏私，樂將所有心得與大家分享，除了本校學生之外，也歡迎外校學生上網閱讀及聽課。



<http://61.66.117.10/2011/6064/index.htm>

回到電子報首頁