

劉和育教授專訪記

外科教授劉和育先生，台大醫學院畢業後，赴美完成一般外科、胸腔及心臟血管外科訓練，於1964及1966年通過美國外科專家考試成爲Diplomate，並於1966和1968年分別取得國際外科學院院士(FICS)，國際胸腔疾病學會院士(FCCP)，去年1968更獲得外科醫生最高榮譽的美國外科學院院士(FACS)；現爲馬偕、中興、台灣療養院、宏恩等醫院之胸腔及心臟外科醫師和顧問，身兼數職，造福病患無遠弗及，對於今日台灣外科醫學之熱誠及貢獻實爲吾輩同輩之典範。

劉教授年青有爲，和藹可親而又博才多能，身任本校外科專任教授，教學認真，提携後進不遺餘力，在此我們能聆聽教授縱談美國當今外科醫學之概況及國人十數年之奮鬥經過，五腑由衷感激，相信我們在劉教授的親切指導下，定能發揮異彩，邁向醫學的坦途。

I. F. A. C. S.

在美國要當一個爲人所尊崇的外科醫生，首先你必須是美國醫學會承認的醫學院畢業生，然後當一年的Internship，以及完成美國外科專家協會和美國外科學院所承認的訓練課程(Residency Program)四年或者四年以上的專科訓練，而後才有資格參加專家specialist的資格考試(Eligible for the Speciality Board Examination)

■ 陳維勳 ■ 蔡鏡照

，這是非常不簡單的資格，雖然還不曾正式通過這項考試，但是這已使你成爲衆目所矚的外科醫生了。如果你能通過的話，便獲得了所謂Diplomate of American Board of Surgery，此後要是有着更超群的成就及高尚的醫德，二年後，由五位美國外科學院院士的推薦通過口試的Interview，從此就成爲外科醫生最高榮譽的美國外科學院院士Fellow of American College of Surgeons (F.A.C.S)。



II. 中國醫生在美國

首先，我覺得在台灣畢業後，一般的流利語言來表現自己的善，所以我在言語上先就要吃很大的苦；其次是東方人保守精神的作祟，我們崇尚沉默是一種美德，但是他們却處處地在表現自己的才能，內科開始，因此我常帶到醫院內一位心臟內科主任（美國紐約心臟學力更是我們所不能望其項背，因此，要想順利進級而不被淘汰，確實要有相當的毅力和決心。

Rotating Internship 開始，這是一個人難得的機會，可能將是你從事醫學生涯中最後一次見習別的科目的機會，當然，此時你的心目中必然有自己所興趣、所希望追求的目標，但那是個競爭非常激烈的路程，同時進來的 Internship 可能達數十位之多，而經過一年一年的淘汰，由住院醫師 (Residency) 到總住院醫師 C.R.，最後剩下的可能祇有一位或則二位而已，如果你所在的醫院較為出名的話，可能在剛到美國不足二、三個月便開始申請或為下一年度的住院醫師，這對於中國的醫生確實是不容易的，首先，你的語言更是一個大問題，雖然你確來也更有保障的，當然，我的意思是，有滿腹的才實學，你確有過人思想是說，同樣的五年，為什麼我們

白費一番心血的。

至於我們所選擇的醫院，好壞——兩人志趣相投一起工作，更見解，努力的使自己的工作做得完美無缺，就這樣在短短的幾個月中和獲得那位會長及內科主任醫師的推薦而申請到次的住院醫生，以後的幾年當然不能因此鬆懈下來，雖然外國人缺乏同情心，所要求的僅是工作，工作，工作，但是自己竭誠的努力，虛心的求進，終究不會



Ⅲ. 外科醫生苦樂談

做一個外科醫生，我們可以說要比其他各科目更接近於病人的生死邊緣，我們所最得意的莫過於能利用自己的學識與技術將病人從痛苦的死亡線上救回到這個可愛的世界來，當然有些時候因為合併症或則自己一時的過失而不能挽回病人的生命，那確是一種非常痛苦的經驗，不過，祇要我們能對病情有正確的診斷，竭盡所能，不違背自己內心的醫德，則我們亦終能心安理得的。

常言道“要做個越成名的外科醫師就得準備身後所跟的鬼越多”，我覺得這是不正確的，外科醫生需要的是 Initiative, Aggressive, Courageous, Consciousness, 失敗在所難免，祇要我們能抱有濟人救世之心來解除病患的痛苦，亦必將成爲一個或功的外科醫師。

Ⅳ. 醫學生中有志者

在外科的領域裡，對於一個在學中的醫學生，最重要的我覺得應該是解剖學，其次是組織病理學，當然其他各科我們亦不可輕視，其實基本上各科莫不是息息相關的。在解剖學方面，我們學的是大體解剖，而在法國及英國他們修習的卻是外科及局部解剖學，這是非正常活的解剖學，往往他們的醫學院畢業學生能立刻繪出手、腳的任何一個切面來，這種驚人的造詣主要的還是他們的醫學院生涯中每年都得修習解剖學的緣故，就這點而言，我們覺得有志外科者應當能效仿才是。

至於，在先天性上，當個外科醫生有沒有什麼限制，我覺得主要的是本身做事要能起勁、耐苦，當然最重要的還是個人必須有充沛的體能和進取的決心，此外，動作的靈敏也很重要，不過在國外時，我也見過非常知名的外科醫生，他們開刀的速度也不見得多快，但是卻能把手術做得非常完美，而不犯不該有的錯誤，所以在麻醉學發達的今天，速度並非絕對的必要條件。

Ⅴ. 今日外科醫學的趨勢

我們可以這麼說，今日的外科領域已大大的擴增，以往所不能解決的許多疾病，由於外科醫學的進步，往往現今的外科醫生多能迎刃而解；最近，外科解剖、外科生理、外科病理、麻醉科學的飛躍發展，以及消毒方法的日趨完善，外科醫學更有繼續專門化的趨向，我們相信並不久的將來，外科醫學將會更進一步的解決目前仍是疑難的許多病症。

