

妙手仁醫、科學家，TOP 20、No. 1～ 魏福全院士專訪

◎林口長庚婦產部主治醫師 黃尚玉採訪

魏福全院士簡歷

生日

- 1945 年 10 月 15 日出生於台灣台南

現職

- 台灣中央研究院院士
- 長庚大學醫學院教授

學歷

- 高雄醫學院醫學系學士

經歷

- 應邀至美、加、英、奧、德、南非等國家，
包括哈佛、霍浦金斯、華盛頓、加州等著名
大學擔任客座教授共 50 多次
- 世界顯微重建外科醫學會理事長
- 國際顯微外科醫學會理事長
- 長庚大學醫學院院長
- 長庚紀念醫院副院長
- 中華民國手外科醫學會理事長
- 長庚紀念醫院整形外科系主任
- 國際學術刊物 *Microsurgery* 主編
- 中華民國整形外科醫學會理事長





2012年7月5日早上，林口長庚醫院整形外科教授，國際知名整型外科權威魏福全醫師當選了第29屆中央研究院院士。一如往常，這天他照樣進開刀房，專心地治療一位因頭頸部癌症必須切除及重建下顎骨的患者。魏院士運用他創新的顯微手術，將小腿骨彎曲成下顎骨狀，裝上牙齒，附以皮瓣，用來重建患者的下巴。

在魏新科院士帶領下，林口長庚醫院顯微手術及肢體重建中心，被譽為世界頂級之重建重鎮，每年要重建數百個因職災或車禍導致的斷肢截掌及臂叢神經；以及無數口腔癌、舌癌、喉癌病人的下巴、舌頭及頭頸部的各種構造缺損。他不斷地改良腳趾移植以重建缺損手指的手術，發展腓骨骨皮瓣、穿通枝皮瓣等移植手術用以治療外傷及癌症病人；也因為這些創新、改良使魏院士獲選入世界近代整型外科400年來20名重大創新貢獻醫師之列。身為一位整型外科醫師，魏院士說：「自己所修補的，不僅是表面的美醜，更重要的是恢復病人的生活功能，以追求形體完整的為人之

基本尊嚴。」

魏院士是台灣外科醫學界第一個得到這項榮耀的臨床醫師。「我並不是一開始就立大志的人，我的自信來自於不斷的挑戰和肯定堆積而成。我追著我的指標們，追上他，然後，超越；再追，再超越。」魏院士進入長庚醫院之後，師承羅慧夫院長，這是他人生中第一個指標人物，引領他踏入整型外科的新視界，影響深遠。魏院士從1982年開始在國際會議有了學術發表後，即頗受肯定，但起初還是會懷疑是不是自我感覺良好；所以經常利用開會同台時和別人的報告內容作比較，趁機到重要的指標醫院參觀，就在這樣不斷的追趕中獲得真正的肯定，同時建立起自我信心。「如果有國際級的學會或著名大學邀請你去擔任大會重要演講，或客座教授，那就真的是一種肯定。當信心上來後，你就可以更勇敢地追求自己想要的。」魏院士如此期許現在的年輕醫師：「把現階段的每件事都做得很好，並選定另一個較高的目標去達成；當你又超過那個目標時，你就會有信心再進入下一個更高



魏院士（左5）為台灣第一個榮登最高學術殿堂的外科醫師，當選記者會中與本屆院士當選人合影
(照片由中央研究院提供)

階的目標。雖然你永遠不知道最高的目標在哪裡，但是在這個不斷的追隨和超越的過程中，你已經不知不覺地將自己提升到一個新高的境界，這樣就能不斷的自我進步。」魏院士的補充說明似乎就是他自己的成功方程式。

儘管早已經是權威中的權威，而且在國際舞台上發光發熱，魏院士卻謙虛的表示：「我知道自己什麼時候該講話，什麼時候該傾聽。當我達到某個所謂的成就點時，我更清楚地瞭解到，沒有團隊，我無法也不會站在這個地方。」談到這個世界上最完整，同時也是一般人心目中最強大的重建醫療團隊，魏院士滿是驕傲：「我要感謝我的團隊，他們許多都已是舉世聞名的學者，例如才華洋溢並以食道及發聲重建譽滿國際的天才外科醫師陳宏基教授，世界上臂叢神經權威的莊垂慶教授、林志鴻教授的肢體重建更是無人能出其右、鄭明輝教授的乳房重建在亞洲也是首屈一指，此外鄭勝峯教授、郭耀仁教授、陳煥棠教授等也都有很高的國際聲望；整個長庚肢體重建團隊在美國當擔任客座教授上百次，編寫英文教科書至少 140 個章節並編著了 10 本專書；而我只是擔任推手的角色，對於他們的成就及衝勁，我與有榮焉，更滿心喜悅。」也因如此，長庚醫院早已成為全球肢體重建醫療的人才培育基地，從世界各地前來學習的研究醫師中，已經有 40 個當到教授，每一個人都相當慶幸自己曾經身為「Fu-Chan Wei's team」的一員。

「我有外科醫師堅忍的特質，一時的失敗要打倒我不容易。」魏院士在謙虛的外表下不自覺地展現出充滿自信的內涵。中研院院士的角逐必須獲醫學院及 5 位現任院士提名，經假投票、院士會議等遴選過程。這是魏醫師第 2 次入



魏院士於當選後與中央研究院院長翁啟惠（右）合影（照片由中央研究院提供）

圍，今年能在眾多競爭者中脫穎而出，魏院士展現幽默：「大概是要彌補四大皆空的窘境吧。」目前院士中一共有 7 位醫師，都屬內科體系，「身為一位外科醫師，我希望能扮演橋樑的角色，藉此將前輩院士們高深的基礎研究連結到臨床，促進不同領域科學的傳遞和交流，這也將是我未來的使命。」

成為第一個榮登台灣最高學術殿堂的外科醫師，魏院士謙虛的表示：「我的夢想是希望外科醫師所做的研究能夠被當作一門科學。科學，應從過去大家較認知的需花大錢建立研究平台的實驗室擴展出來；臨床醫師的研究許多是集解剖學、生理學、病理學和臨床科學於一門的綜合學問。在過去，這種學問並不被認可為科學主流；局限了科學的發展，偏頗了科學的定義。」

凡事著眼國際宏觀視野，不時惕勵，自我實踐；魏福全教授被授予院士的榮耀，證明了外科這門科學的博大與細膩，這對所有外科領域醫師而言，是一個想法上的大突破，相信將激起年輕一輩醫師有為者亦若是的衝勁和熱血！◆