



第 61 期

93年6月1日~6月14日

本期發稿日：93/ 6/ 15

下期截稿日：93/ 6/ 28

陽明焦點新聞

行政會報摘要

各處室訊息

院系所傳真

社團動態

陽明人

畢業紀念冊

校史照片展覽

校園之美

畢業特刊

編輯報告

發行人：吳妍華
總編輯：高毓儒
執行編輯：莊慧玲
錢珏珮

陽明人

學術類傑出校友·鄭宏志

1996年7月，美國《科學》(Science)期刊刊載了一篇革命性的實驗報告，這是全球第一宗哺乳動物脊椎修復手術成功的創舉，不僅引起全球醫學界的矚目，當時的瑞典媒體還預言這項突破極可能擒獲諾貝爾醫學獎，前美國總統柯林頓更將此突破譽為本世紀三大發現之一。發表這篇論文讓全世界癱瘓病人燃起希望的醫師，就是本校醫學系72級校友，現任台北榮民總醫院神經修復科主任鄭宏志醫師。

鄭宏志，1983年以優異成績畢業於陽明大學醫學系，1990年於全國神經外科專科醫師考試第一名，獲得專科醫師執照；1993年有感於神經無法再生，實為神經醫學發展之最大瓶頸，赴瑞典繼續研究神經移植及神經生長素的運用；1996年於瑞典卡洛琳斯卡學院榮獲神經科學博士學位，同年7月即發表上述報告。



首屆傑出校友遴選共有五人獲獎

1976年，鄭宏志醫師考取本校醫學系。大二時，「接觸到生化與解剖學科，才開始對醫學產生興趣」，他表示，當時曾閱讀了美國神經外科宗師哈維·庫欣的傳記後，得知哈維酷愛繪畫，而鄭醫師對美術等文學藝術也充滿嚮往，故而心儀仿效之。加上對生化與解剖學科的興趣、對人體奧秘的著迷，開啟了他對醫學的興趣，也下功夫鑽研。

大四時，接觸神經外科，當時神經外科授業老師，即現任台北榮民總醫院院長李良雄，自此確立了他的研究方向。退伍後，回到母校擔任外科助教兼台北榮民總醫院住院醫師，接受為期六年的神經外科專科醫師訓練。鄭主任在升任神經外科主治醫師後，深感神經無法再生實為神經醫學發展的最大瓶頸，常於看診之後，著手猴子和狗的動物實驗，探索再生重建之道。

[特別報導]



◎大學報
◎高教簡訊
◎教育部電子報
◎國衛院電子報

任主治醫師兩年後，瑞典的神經科教授——巴克隆及林克斯特教授來台訪問，巴克隆教授是世界第一位利用人體腎上腺細胞移植腦部治療巴金森症的神經外科教授。在與巴克隆教授深談並經由其引介，鄭主任於1993年赴瑞典卡洛琳斯卡學院攻讀博士，1996年即獲神經科學學位。返國後在李良雄院長大力支持下，於1997年成立台北榮總神經再生實驗室；1999年奉行政院衛生署核准開始進行人體試驗；2000年又執行「創傷後脊髓及脊髓神經之修復」人體試驗共四組計四十位病患；並於2002年創立神經再生中心。

問他是什麼樣的理念支持，讓他放棄年收入千萬元的臨床路線，選擇面對漫長的研究之路？

「對追求真理的熱忱吧！」他解釋，求學時代「解剖學」讓他第一次了解到生命的深度與醫學的莊嚴；「生理、藥理、病理」等與生命有關的學科，讓他產生強烈求知慾望。其次，李良雄院長的哲學——「對問題的探討要深度的挖掘，才有成功的果實」的觀念，影響他甚深。另外在歐洲深造時，濡沐拉許·歐森等教授的大師風範，看到他們窮盡一生的時間與心力，對一個方向做深度的研究與挖掘，而不僅是追求當代科學研究的風尚。「他們對追求真理的熱忱、發現事實的喜悅，感動了我」，也因此，他以身為一個科學家自許，「不追求科學風尚，對問題深度研究，充滿追求真理的熱忱」。

對於獲得傑出校友的殊榮，鄭宏志醫師表示是對他的一種肯定，他心懷感謝，並認為醫學生未來走向眾多，在學界、醫界或政界都能有很多發展，對他們的成就與貢獻也深表欽佩。

面對在學的學弟妹，他說，一個完整的醫學訓練非常漫長，但最重要的是「了解自己，忠於自己；活在當下，勇於表達」。他認為，第一步應該是了解自己的興趣與性向，立定未來方向後努力實現，環境不佳或時機不對不是喪志的理由，而應該把逆境視為挑戰的動力，以更優越的表現博得他人的認同。他補充道，現代潮流以物質為優先考量，然而人生短暫，應該勇於表達自己的情感，努力追求自我的實現。

(文字部分節錄自 < 陽明大學第一屆傑出校友專刊 >)

[回《陽明人》](#)

[關於電子報](#) [訂閱電子報](#) [聯絡編輯小組](#) [上期電子報](#) [回電子報首頁](#)