

2004年『研究傑出教師』芳名錄

(續20期刊載部份名錄)



護理學院

成令方 副教授

這次因為研發處把獲得教育部補助的經費也列入評比標準，於是我們才有如此的榮幸獲選。我們人文社會學科，特別是社會學門，獲得的國科會研究計畫的經費通常較自然類組與醫藥類組少很多，通過的比例也較低約40%出頭，所以要以國科會計畫的經費來比較，我們永遠不可能有此機會。

我這次獲獎的原因，除了國科會的研究計畫外（

研究更年期的醫學性別政治），主要是獲得二個教育部的研究計畫補助：（一）教育部為了提升大專院校通識教育教師的知識，在各個社會人文學門中邀請資深的學者負責舉辦「大專院校教師成長研習營」，我們高醫大性別研究所因為師資陣容強，學術聲譽受到肯定，於是被選中負責舉辦教師研習營。我們邀請三位來自英、澳、美三地的世界頂級知名學者，來高雄講學一個長週末，他們將在2006年1-3月間光臨。（二）教育部為了要提升大學部教師與學生對STS(Science, Technology and Society)的認識，鼓勵教學教書的寫作。我因為長期來從事醫學社會學以及 STS與醫療的研究，於是去申請了「STS 與醫學教科書」寫作的類別，拔得頭籌。這是18月的計畫，預期將在2006年年底完成。

同時執行三個計畫，雖然很忙很累，但覺得很有意義，也很快樂。

健康科學院

何啓功 副教授

研究傑出經費最佳，乍聽之下頗以「很有身價」為榮，但隱藏在後卻是「經費愈多，工作愈重，需負擔之責任更大」一句話盡釋。從臨床醫療陪足到職業醫學近十四年，公共衛生相關事務逐漸成為工作之重心。發現除國科會外，在衛生署國民健康局（菸捐）、勞委會勞保局（職災基金）及環保署（空污基金），有許多研發經費及計劃可申請，一方面為政府完成應興應革之事，一方面將資源充分爭取回到自身工作上，可謂一舉兩利，在健保緊縮政策陰影下，相信許多臨床相關老師靜下來思考後，教學、研究之比重將逐年提昇，或許分子生物是熱門領域，但在公共衛生預防醫學方面，亦有寬廣發揮的空間，僅將個人經費之大宗來源分享给大家，也期待高醫有更多老師參與公共衛生之領域，對自己的期望是能儘快從「經費最佳」進步到「研究成果最佳」，才算是修成正果；願共勉之。



生命科學院

王雲路 教授

首先感謝學校頒發之獎勵，個人專長為生物無機化學領域，近幾年開始跨入分子影像新領域，研究開發用於分子影像所需之對比劑(contrast agent)及探針(probe)，分子影像之工具有很多種，其中本研究室專注在磁振造影及光學影像，所需之對比劑或探針的設計、合成、物性、化性、in vitro及 in vivo的研究。近年來，在研究上一直碰到瓶頸，即無足夠數量之優秀研究生，本研究室極力由國科會、國衛院或其他單位申請經費，但經費爭取到了，卻無足夠的研究人力予以發揮，期望做一流的研究及發表在更好的期刊是本研究室的夢想，但必須有足夠的人才、人力及空間配合。最近幾年來，學校一直在鼓勵老師從事研究及申請研究經費，確實發現每位老師也積極從事於研究及申請國科會計畫，而且，學校每年皆在增聘新的師資，老師增加了但研究生人數卻零成長，所以期望學校之研究生人數能相對的成長，研究成果才能提昇，謝謝。

健康科學院

吳明蒼 教授

大家的研究經驗皆是从零出發，沒有付出，哪有收割？記得在我們附設醫院的家庭醫學科當住院醫師時，當時如果沒有劉宏文主任規定在完成訓練之前，需自行執行一個小型的研究計畫，並在學會報告其成果，也不會對迷人的研究領域產生莫大的興趣。社區醫學相關的研究，非常重視統計與流病的觀念，深深

自覺所學貧乏，因此才興起留學再進修的念頭；回國後，已在高醫大服務4年多，雖然研究的量有些許增加，但是們心自問其質仍嫌不足；因此，得此獎項，一則高興，非常感謝學校與附設醫院師長們提供優質的研究環境，以及共同合作的研究夥伴一起地努力，另一則內心仍感心虛，深深自覺應當更加把勁將論文的質提昇；期許有朝一日，能與國內優秀的同儕，甚至國際上知名學者，平起平坐，願與大家共勉之。



藥學院

張芳榮 副教授

自從進入高醫藥學研究所當研究生，從事天然藥物研究以來，已經十五年了。一直以來，對我這個營養學系背景的人來說，轉換成為藥學領域的研究，很多知識都必須重頭學起，這種情形，也磨練了我自己接受新事物的能力。我想，我真的在天然藥物的研究領域裡找到樂趣，縱使，它是我所知道最累的科學研究之一。

從博士班四年級開始，擔任藥學系助教並在一年後取得博士學位，後來頂著博士的光環在高醫從助教、講師做起，在當時我的朋友、親人是無法體會的，因為以博士來說，在當時至少也應該是助理教授或是副教授（舊制）。但至今，我還是不後悔當初沒有離開高醫的決定，因為以當時的環境與一個沒有背景的年輕人，只有跟著恩師吳永昌教授，待在他的實驗室，才能提供我一個無後顧之憂的研究環境，繼續我喜愛的研究工作。我真是非常感謝他，他從不阻止我們認為可行的研究計畫，適時的給我一些針砭的建議，一個年輕人，可以完完全全發揮自己想法做研究，這樣的工作要去哪裡找。就這樣，十幾年來，我沒有中斷我的研究工作，其間也在美國北卡羅來納大學接受傑出校友李國雄院士的指導，學習新的天然藥物研發知識，也到日本岡山理科學生化學科Nozaki教授實驗室，學習使用基因轉殖植物篩選生物活性相關之研究。至今年初，有如一箇里程碑一般，已經達成 SCI

論文破百篇的目標。

我要感謝的人太多，不管是對我好或是不好的人，後者，常是我進步的動力。最要感謝的除了老師們之外，是我的父親與以及已經去世的母親的支持，還有可愛又堅強的妻子貽翔與三個小孩晏慈、祐禎與庭璋，他們是我最忠實的支持者，甚至如像在 021 大地震時，我還隻身一人在美國學習，不在他們身旁，最後，當然要感謝生藥科室優秀又耐磨耐操的學生們，有他們，才有老師的成就，也很高興他們從這艱苦的實驗室出去之後，在各行各業傑出的表現，我想，這也是做老師最大的快樂吧！



生命科學院

鄭天祿 助理教授

記得四年前剛到高醫任職時，什麼都沒有，第一個月的新水是用來買 Mac 電腦寫計畫，實驗空間也只是一小角落，幸好之前老板慷慨的研究資助，讓我建立起自己的研究舞台，經過三年多來的努力，總算建立起自己可為所欲為的研究領域，實驗室也正式進入成果產出的爆發期。感謝高醫在實驗空間上的改善，然而辛苦訓練的大學研究人才一直流失，是我心中最大的痛，進入高醫四年來，研究生人數都沒有成長，事實上已被教育部管制四年了，雖然目前台灣研究生人數多到不行，但我們仍苦哈哈的盼望有多一點研究生來加速研究進行（16專任老師/5研究生），目前克難之道，只能盡量訓練大學生當研究生用，但當大學生好不容易開始進入狀況，已要準備畢業，因為用心訓練得宜，越來越多優秀學生想留下來繼續研究，但讓人氣餒的是，我們沒有足夠的研究生名額讓他們考，這情形常讓研究人氣短，畢竟人才是達成研究夢想的基石，雖然高醫近幾年來硬體設備一直在進步，但如果研究人力一直被教育部管制住而無法脫困，是很不利於高醫未來的研究發展與對外的強力競爭。最後得這獎，還是要感謝生物醫學暨環境生物學系與基因體醫學研究中心同仁的共同努力。

「萬事起頭難」這句話一點都不錯，第一篇 SCI 論文從開始研究到刊登，耗費了我 3 年多的時間。但在投稿第五篇 SCI 論文時，終於可以開始不用在外流浪，一投即中，到了第八篇 SCI 論文，終於可以上排名前 5% 的期刊。到了第九篇終於得到美國婦產科腹腔鏡雜誌的年度最佳論文，可謂倒吃甘蔗，漸入佳境。從 2000 年至今，我共完成了 12 篇 SCI 的論文，數量雖不多，但卻感到很踏實，因為這些是一路跌跌撞撞走來的痕跡，我認為自己幸運的是努力有獲得一些代價，很多人比我努力，只是運氣差一點，但只要堅持下去，一定會成功的。

最後要說的還是感謝，感謝學校及醫院各科師長、前輩的提攜與教導，再感謝學校增加此獎項，讓我「有機可乘」，自己僥倖得獎，實無啥豐功偉業可以教導後輩的，謹寫下這幾年的投稿經驗與心路歷程，希望與我有相同投稿經驗的學弟妹們能不屈不撓，愈挫愈勇，「Every paper has its home」，謝謝。



醫學院

龐震宇 助理教授

首先我要感謝學校在今年增多這個可以讓我得名的獎項，在 40 歲以下的教師們再多一個獎鼓勵大家。其實在總醫師前，自己從未想過要寫論文，後來經過李昭男教授的啟蒙，蘇銜煌教授的鼓勵以及現任婦產部部長蔡英美教授的大力支持，才使我有機會一窺學術研究的殿堂。記得在七年前，我的第一篇研究論文收集病患耗時一年，投稿是每投必退，這時才體會到一篇 SCI 的論文並非易事。在絕望之際，巧遇台大婦產科林翰雄教授，給我一個很好的觀念，就是既然完成了一篇論文，就一定要想辦法讓它 publish。後來終於在第六次投稿成功。刊登於澳洲婦產科雜誌 (Australian & New Zealand Journal of Obstetrics and Gynecology)，為了表達對澳洲的感謝，在刊登後不久我特地帶老婆及女兒到澳洲玩了一趟。雖然此期刊排名在最後 20%，但是「吃水果要拜樹頭」，以後若有好文章我還是會投稿來支持這本期刊。



婦產部

蔡英美 教授

我是高醫土生土長的博士，從醫學研究所碩士班，至博士班畢業，一路走來，研究者的酸澀苦辣幾已嚼遍。研究所時，指導老師李昭男教授要求研究生凡事都得自己動手，從洗試管、泡藥物、細胞培養等等，皆不得假他人之手。以前，要作個RIA，先得到成大做碘化，再一根根試管加藥而後再到核醫科測量，有時為了趕進度，半夜都還在實驗室，記得有幾次，在舊棟實驗大樓半夜警衛看燈怎麼是亮的，敲門才發現是研究生苦苦守候著肌肉收縮圖及細胞內鈣離子測量儀。這些辛苦的代價就為了文章發表在雜誌時的喜悅與驕傲。

畢業後，1993年申請日本武田獎金到日本京大發生研究室做博士後研究，每日早出晚歸，晚上實驗室的日本醫師可能都去“part time”，只剩幾個人，在日本，拿出鼠卵來觀察研究，那時的主題是Leukemia inhibitor factor on oocyte maturation，晚上去幫老鼠打針，看到老鼠彼此追逐吵架的聲音，也樂在其中，那時，每天總要殺十幾隻ICR小白鼠。記得年終時，我還參加他們舉辦的“動物祭”，有個動物牌位，還請了和尚誦經超渡，真是超慎重的。那時，住在國際學者交流中心，晚上休閒時，和各個人

種：黃、白、棕、黑一起打乒乓球，他們也就認得有一位會打球的“台灣女孩”，這也算是乒乓外交吧，而後，1999年底至2001年初，感謝院方支持我到美國MD Anderson, Molecular and Cellular Oncology Department 當 Visiting Associate Professor，研究的題目是“Estrogen effect on cancer cell”，在美國，每天下班，急著去 Day care 接回兩個女兒，因為遲到 1 分鐘就要多付 5 塊美金，雖然總覺時間不夠，非常辛苦，但讓兩個女兒的英文，國際觀都能稍有拓展，也是另外一種收穫，而她們在假日就隨著我到實驗室給 Cancer cell 餵東西，這段期間是我們親子關係最緊密的時日。在美國，看到一群一流人才，仍孜孜不息地鑽研學問，尤其是大陸學者，幾乎是 7-11 的衝動，這種努力的態度，是台灣漸漸在失去的，也是值得警惕的。另外，洪明奇院士所說的話：我的實驗室不作花錢的研究，研究的主要精神在於腦袋，用腦袋去發掘，解決問題，才是最值錢的。所以，那時，大家花錢一窩蜂作 microarray，作 transgenic animal model，這些只佔他們實驗室的一假小 part。

我的重點在於荷爾蒙的研究，涵蓋從臨床上對良性腫瘤、泌尿系統到實驗室的乳癌細胞、子宮內膜癌細胞的作用都是我所關心的議題。未來希望推廣至幹細胞的研究。學無止境，希望自己未來的路更長，更寬廣，也祝福所有的研究者，盡情揮灑自己的能力，享受研究的樂趣。

生理及分子醫學研究所、敗血症研究中心

醫學院

楊瑞成 教授

校慶前，接到通知稱本人獲頒「研究傑出教師獎」，甚感意外，細問之下才知是因為去年通過國科會整合型計畫之故。

真巧，今年也是回校服務屆滿15年，回想15年前，因職務安排的關係，讓我有較多的時間投入在研究的工作上。幸運的，15年來連續都獲得國科會或其他機構的個人型研究補助，使得研究不致於中斷，這是一種肯定，也是一種享受。十年前蔡校長與醫學研究所余辛司教授高瞻遠矚，提出「研究群」的觀念，開啟高醫整合研究的源頭。敗血症研究群也就是當中之一顆種子，在傑出校友劉茂生教授及許勝光教授的支援及領導下，逐漸茁壯。2002年國科會的「提昇私校研發能量計畫」，更給這個研究群一個躍升的機會。在劉宏文教務長的主導下，得到二年近千萬的補助，因此研究群得以添購一些必要的儀器設備，研究層次也得以提昇。在這樣的基礎下，這群人才才能提起勇氣，奮力一搏，終於獲得通過。所以今天這個獎，其實是十餘年來多位投入敗血症研究的基礎與臨床教師，研究生共同奮鬥的一個結果，這種肯定與榮耀是屬於研究群的師生所有。但是，今天的得獎並不是目標的達成，而是才要進入另一道門而已。

生命科學研究的進步，豈只是一日千里。每天望著PubMed網站中論文永不歇止的出現，更覺得自己渺小的像粒砂，若不能凝聚多位同好的力量成一小凝



醫學院

賴永勳 教授

科學的發現與突破，能夠為人類改善生存條件與生活品質，然而在科學研究的漫漫過程中，研究人員所承受的艱辛與孤獨，卻經常被忽略！雖說獲獎不是做研究的最終目的，卻是可以撫慰人心。

現今的研究環境，講求團隊合作，鼓勵大家朝向跨領域整合型研究方式。然而好的研究成果，須要有好的團隊，藉由不同領域的專長，可以廣伸觸角，展現更亮眼的研究成果，為人類業進更多有用的知識。此次擔任「中草藥新藥研發整合型計畫」總主持人，成功結合藥劑學、藥理學、生理學、化學、天然藥物學及臨床醫學等，吸納跨科系的專業人才共同努力合作，才能爭取到國科會大型的研究經費。

我相信一所大學，必須在研究領域迭有傑出的表現，才能在國際間佔有一席之地。所謂「工欲善其事，必先利其器」，有感於過去的研究環境艱困，近年來，校方抱注更多心力於改善研究設備，並積極爭取經費，期待可以激發同仁對於研究的自發性與原創性，進而提昇本校研究的質與量，他們，是可以讓「高醫」起飛的羽翼。

塊，不知不覺當中就被學識的洪流沖到無影無蹤。敗血症會侵犯各器官且是一種高死亡率的疾病，目前致病機制尚不完全清楚，治療亦是渾沌未明，是需要各路人馬共同來解決的一個疾病議題。再次感謝學校給這一群人的鼓勵，也衷心的企盼能邀請更多的同好，共同為下一個整合計畫印關。

