

2009年研究傑出教師獎

一、傑出論文獎 (Impact Factor > 5.0者23位)

醫學院: 章順仁 教授／戴嘉言 教授／黃志富副 教授／張瑞根 教授／王照元 教授／謝賜吉助理 教授／陳巧雲助理 教授／蕭惠彬 助理教授／許超群 助理教授／洪志興 副教授／李永進 助理教授／謝侑霖 助理教授／郭柏麟 副教授
口腔醫學院: 王彥雄 助理教授
健康科學院: 莊弘毅 教授／楊育昇 助理教授／陳惠媚 講師
生命科學院: 陳信允助 理教授／王麗芳 教授／王志光 副教授／王英基 教授／鄭添祿 教授／高佳麟 助理教授

三、研究計畫經費最佳獎 (11位)

醫學院: 余幸司 教授／葛應欽 教授／王國照 教授／卓夙航 教授／洪義人 教授
口腔醫學院: 洪純正 教授
藥學院: 張芳榮 教授
護理學院: 林津如副 教授
健康科學院: 陳培詩副 教授／吳明蒼 教授
生命科學院: 鄭添祿 教授

二、最佳研究貢獻獎 (11位)

醫學院: 顏正芳 教授／戴嘉言 教授／莊萬龍 教授／余明隆 教授／何美冷 教授
口腔醫學院: 陳玉昆 副教授
藥學院: 吳秀梅 教授
護理學院: 周汎澔 教授
健康科學院: 楊俊毓 教授／莊弘毅 教授
生命科學院: 鄭添祿 教授

四、年輕教師研究傑出獎 (5位)

醫學院: 郭柏麟 副教授／藍政哲 助理教授／黃書彬副 教授／謝賜吉助理 教授
生命科學院: 陳信允 助理教授

一、傑出論文獎

醫學院醫學系放射線學科 謝賜吉 助理教授

依稀還記得兩年前在演藝廳，我以一位新進教師的身份與大家認識。當時，我看到許多研究傑出的前輩們上台領獎，坐在台下的我心中想著未來自己是否也能有機會上台領獎，今年，非常高興能有機會獲得此項殊榮。



放眼今年獲得研究傑出教師獎項的老師們，我大概是少數沒有碩博士學位的一位，回顧一路走來的研究歷程，其實倍感艱辛，除了研究與教學外，更大的負擔是臨床的工作。很幸運地，在科內前輩們的指導，再加上向不同領域中優秀傑出前輩們的學習，討論與合作，我們嘗試將影像醫學一些先進的檢查方式，帶入慢性疾病的研

究，很幸運地我們的研究結果是令人鼓舞的，也很榮幸獲得各雜誌的青睞。

一直以來，我必需不斷加強自我訓練，才能夠跟上學校研究的腳步，當然這更需要學校與諸位先進的協助與幫忙，才得以讓我們這些後輩有更多發揮的空間。今天獲得此獎項，其實最要感謝的是學校、醫院與科內前輩們提供良好的研究環境，讓我們在繁重的醫療工作之餘進行研究工作時，能遭遇到最少的阻力，獲得最大的鼓勵。因此，我由衷地感謝學校與醫院的支持，同時，也希望將此優良的傳統與經驗向下延伸，與其他新進的同仁共同分享、共同勉勵。

醫學院 / 醫學系小兒學科 洪志興 副教授

在高醫服務已經邁入第六年了，感謝高醫很好的研究環境，也感謝校長、副校長們向教育部、國衛院及國科會可以爭取到不少之研究經費，讓學校老師及醫院之醫師能有經費進行研究，也使我近三年都有影響因子大於5分之文章，再次感謝師長們。



健康科學院 / 公共衛生學系 莊弘毅 教授

本年度能得獎，真的有太多人的幫助了，首先是個人對鉛工人的服務得到他們的回報，尤其台北的鉛工廠同仁的肯定，願意參加我的計畫以及高雄鉛色料廠的員工同意進行腦部磁振掃描（MRS）的計畫使我能夠一舉將兩篇論文投在 EHP (Environmental Health Perspectives , IF=6.137)。當然校院內同仁的合作幫忙，尤其是謝賜吉主任的共同合作，才能完成MRS的研究。



其次是個人在借調高雄縣衛生局長時，即發現農產品如：蜂蜜、牛奶、魚肉、豬肉的抗生素殘留的問題，不僅影響民眾的健康，更可能被日本等國家將外銷的魚、豬肉退回。但是衛生局的設備只有HPLC，且縣府的預算有限，無法與中央或直轄市比，但是發揮高醫刻苦的精神，「樂學至上，研究第一」，查了很多分析化學的方法，終於在前處理時發揮「微粹取」的濃縮功能，一舉突破HPLC分析的極限，終能在極低濃度且快速地分析蜂蜜、牛奶、魚肉、豬肉中殘留的抗生素問題，而將結果投到JCA (Journal of Chromatography A, IF=4.101, 分析化學rank 4/70) 共四篇。

回顧近五年來的研究，無不以服務勞工及公共衛生的使命為前提，才能驅策我往學術研究的路上前進，當然其中有很多人協助及自願參加計劃，讓我很感念，環境職業醫學的進步先有付出再有成果，這成果在感謝之餘更甜美也更感動，也更能驅策我繼續走下去。

二、最佳研究貢獻獎

醫學院 / 醫學研究所 顏正芳 教授

很榮幸獲得2009年研究傑出教師-最佳研究貢獻獎。我長期持續的研究主軸在於兒童青少年心理衛生、藥物濫用、精神疾病患者病識感，研究發表多為團隊合作的成果，感謝高醫精神科同仁包括楊品珍醫師、陳正生醫師、柯志鴻醫師、顏如佑醫師、唐子俊醫師、葉怡君醫師、王鵬飛醫師，以及多年來一起努力的研究室同仁的協助。這次獲獎是一個很大的鼓勵，讓我有更強的動力繼續進行研究，謝謝大家！



醫學院 / 醫學系生理學科 何美冷 教授

從事醫學研究是當醫學大學教師之必然工作。獲得最佳研究貢獻獎並非在我預設之目標，而研究工作也絕非個人可以達到的，故這個獎應是屬於整體研究團隊的，我只是代表受獎而已，謹代表團隊在此感謝校方之獎勵。

研究工作之趣味在於滿足好奇心及創造新奇，我原本想當藝術家，但沒有好機會及培育，由於天生邏輯還不錯，適合從事科學，而且亦可滿足創意的心願，故在此已任教30餘年了。現代科學與藝術最大的不同是要有團隊合作及鉅資才行得通。單打獨鬥的話可預期的未來是早早退休另謀他就。我很幸運地在很多困頓的轉捩點均有貴人拉拔，其中造就目前骨科學研究中心團隊主要的天時地利人和是因我和我先生(骨科張瑞根教授)在1992年至維吉尼亞大學(UVA)王國照教授實驗室進修一年，故對骨科學之基礎研究感興趣，因而在回國後兩人以極少的經費建立了骨細胞生物學、分子生物學的研究平台，並攻讀博士學位，王教授在太平洋彼岸指導之下六年完成。很意外地，在2000年王教授竟當了高醫校長，我們結合了在KMU及UVA的研究，逐漸吸引年輕學者及研究生加入團隊，並成立了骨科學研究中心，不斷的發展臨床骨科疾病或藥物相關的研究。

在王校長的領導下執行了幾個整合型計畫，其中在5~6年前由於獲得經濟部學界科專計畫支持進行了新藥、新生物材料、藥物攜帶系統之研發工作，以及結合幹細胞研究而進入了組織工程之再生醫學領域，研究結果除了發表Journal paper還可以申請專利、技術轉移，更期待將來可以真正應用於臨床治療，這是非常令人興奮的感覺，很重要的是當研究之進行遇瓶頸時團隊成員互相提出挑戰、分析、解決問題，這是多麼可貴的切磋砥礪，使我們不但不會孤單前進而且能成為一個快樂交心的團隊，而我只是一個協調者，眼見年輕的成員逐漸成長，當一位研究者乎復何求，感謝這一切！

護理學院 / 護理學系 周汎瀞 教授

感恩與感謝研究路上的良師益友與夥伴

很榮幸，也很高興獲得「2009年研究傑出教師—最佳研究貢獻獎」！從1991年第一篇發表的論文至今，竟已20年了！



在這20年的光陰當中，逐步邁向及完成我的研究發展目標--「症狀護理學，涵蓋中西醫護理及不同文化群體，兼顧質、量性研究的設計，並發展多年期、驗證護理措施之實驗研究法」，目前已初步完成臺灣婦女孕期噁心嘔吐、妊娠劇吐之壓力的生心理反應及其生產結果之調查，使臺灣此方面之研究更趨完善（涵蓋生、心理社會層面、生產結果及質、量性之橫斷性與縱貫性研究）；也完成原住民與新移民婦女孕期噁心嘔吐之盛行率及其相關影響因素的調查研究。

於此期間的酸甜苦辣，實非筆墨所能形容，但心中仍充滿感恩與感謝，讓我有幸從懵懂中得以一窺研究的奧秘，進而有機會獲獎。謝謝陳彰惠老師開啟我第一篇因素分析的研究；感恩台大護研所余玉眉指導教授對我質性研究的養成；更感謝楊學務長美賞以及王院長秀紅，在我行政工作的典範學習中，仍引領我進入原住民與新移民婦女的研究殿堂。此外，金繼春老師提供生化指標研究的相關文獻，促動我的生化指標研究旅程；與研究生們亦師亦友的教學相長，且獲得兩項專利，使研究更上一層樓，這些無不充滿感激與謝忱。也很謝謝研究夥伴詹醫師、郭藥學博士、楊統計博士的長期合作與共同面對各項挑戰。而家人的支持與相挺，讓我能儘量兼顧家庭與研究工作，更是我研究能量來源的堡壘。

總而言之，研究這一路走來，幸有這麼多的前輩貴人扶持、解惑，才能有今天的我，除了感恩、感謝，還是感恩與感謝！謝謝大家！！

三、研究計畫經費最佳獎

醫學院 / 醫學系生物化學科 洪義人 教授

研究傑出與研究經費知多少？

甫於去年(2008)得到研究傑出論文獎，今年(2009)又得到研究經費最佳獎。乍看之下，互為表裡，順理成章。研究得獎係錦上添花之事，但個人對此事的認知：進步的社會總是帶有公義的，而且應該不吝給予研究獎勵，惟科技與倫理，宜自我規範與反省。此次個人得獎，係根據3個NSC的計畫同時核定，外加一個NHRI的計畫共獲得4個計畫而成就的。回顧經費之申請經過頗富曲折，終於知道怎麼處卑賤，也知道怎樣處豐富；或飽足、或飢餓、或有餘、或缺乏，隨事隨在。似乎都得了秘訣(腓Phil 4:12)。



總言之，得獎已獲得肯定。但此獎項不單屬於我個人的，Lab是一體的，對建立Lab 15年來曾經付出的同學暨校內外合作的夥伴、同仁們，一起共同分享這份榮耀。Finally, what it is to be a successful scientist, 必須具備下面4加1的因素：(1) Basic technique training (Basic knowledge). (2) Imagination. (3) Critical thinking. (4) Persistence (Work hard). (4+1) Lucky (How lucky you are). 諸君共勉之。

四、年輕教師研究傑出獎

醫學院 / 醫學系泌尿學科 黃書彬 副教授

得知榮獲2009年輕教師傑出研究獎，內心實感榮幸，此獎項對泌尿科研究團隊更有著莫大的鼓勵與肯定。

自從民國89年就讀博士班，研究的題目是有關台灣地區攝護腺癌分子流行病學之研究，發現國人許多有趣的與攝護腺癌相關的生活習慣與飲食因子。之後，從攝護腺癌的基因易感性研究，進一步引申是否相關基因多型性也會影響疾病治療的預後。很榮幸的，相關研究成果被 Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention, Clinical Cancer Research, International Journal of Cancer, Annals of Surgical Oncology..等雜誌接受發表。有感統計學、分子流行病學實為臨床醫師研究的利器，亦是實證醫學奠定實證資料的基礎，在科內劉家駒醫師、李永進醫師一起加入研究團隊後，將相關的研究方法擴展到泌尿科的尿路結石、男性學、性功能障礙..等領域，在幾年的努力下，發表了台灣第一篇男性荷爾蒙低下之盛行率與相關危險因子(J Sex Medicine 2009)，抽菸、喝酒與嚼食檳榔對尿路結石的危險性(Ann Epidemiol 2009)，台灣地區社經地位與身體健康狀況對性功能的影響(The Aging Male 2010)，eNOS基因多型性同時為勃起功能障礙與良性攝護腺肥大(增生)相關之下泌尿道症狀共同之危險因子(J Sex Medicine 2009)，代謝性徵候群對勃起功能障礙之影響(J Sex Medicine 2010)..等成果。泌尿科的研究風氣日益濃厚，在今年，泌尿科共有7題國科會計畫在執行！



回顧這幾年的研究歷程，深感凡事起頭難，好的開始--適合的研究題目與方向，正是成功的一半；個人之精力時間有限，團隊的分工合作與腦力激盪，正是激發新的研究能量之不可或缺，有志者事竟成--與年輕醫師共勉之。