

傳授臨床醫學教育 成大與哈佛關係更緊密

劉秉彥

(取稿自成大新聞中心新聞)

世界一氧化氮研究先驅 約瑟夫·洛斯卡爾佐博士訪成大

Loscalzo教授面對成大師生的誠意與熱情，傾囊相授，大師風範讓成大師生如沐春風。



來自全球醫學最高學府、哈佛大學醫學院內科主任、亦為世界一氧化氮研究先驅、美國國家醫學院院士、全球心血管研究專家，同時又是全球知名心血管期刊——「循環學」(Circulation)主編約瑟夫·洛斯卡爾佐博士(Dr. Joseph Loscalzo)蒞臨成大訪問，除拜會成功大學校長賴明詔院士，亦親自傳授臨床醫學教育並對想投稿「循環學」的醫學院師生耳提面命。成大學生們不用出國就能當面接受大師的指導，深感受益良多。

目前擔任哈佛大學醫學院內科主任，有全球臨床醫師教育先驅美譽的約瑟夫·洛斯卡爾佐博士，專長在於醫師科學家(Physician Scientist)的訓練。約瑟夫·洛斯卡爾佐博士此次受邀來臺，僅在中央研究院、成大發表演說，值得一提的是他在成大訪問期間，特別與成大醫學院與成大醫院的教授、醫師及研究生分享臨床醫學教育。

在成大訪問兩天的約瑟夫·洛斯卡爾佐博士，在13日上午專程拜會成大校長賴明詔院士，同樣在醫學領域表現傑出的兩人，成了兩校醫學院最佳的代言人，對談之間，流露

傳授臨床醫學教育 成大與哈佛關係更緊密

世界一氧化氮研究先驅 約瑟夫·洛斯卡爾佐博士訪成大

著對兩校醫學教育之現況與發展的深切關心，尤其是兩校的醫學交流與合作的議題上，大家都認為應在既有的交流基礎上，持續擴大未來的合作項目。賴明詔校長提到自己擔任校長後，因為公務繁忙導致較少觸及研究領域，對於約瑟夫·洛斯卡爾佐博士身兼醫師、教學與研究等三種身份，甚為羨慕。

趁約瑟夫·洛斯卡爾佐博士抵成大訪問之便，成大醫學院師生特別把握良機，紛紛向大師請益。成大基礎醫學研究所博士班五年級郭承翔撰寫的"The lectin-like domain of thrombomodulin inhibits angiogenesis"、內科醫師劉秉彥撰寫的"Decreased Rho Kinase (ROCK) activity by angiotensin converting enzyme inhibitor (ACEi) is associated with improved left ventricular function in patients with heart failure"、臨床醫學研究所博士後研究員陳燊鍵撰寫的"Imbryonic stem cells for cardiac repair and regeneration"、以及醫學工程研究所博士班二年級林意棟撰寫的"Intramyocardial injection of peptide nanofibers with autologous bone marrow cells improves cardiac performance





after infarction in pigs"等四篇論文都想投稿「循環學」期刊，當面就教於「循環學」期刊主編約瑟夫·洛斯卡爾佐博士。

約瑟夫·洛斯卡爾佐博士面對成大師生的誠意與熱情，傾囊相授，詳細的傳授臨床醫師教育及投「循環學」期刊的秘訣與應注意事項，大師風範讓成大師生如沐春風。成大醫學院院長林其和、成大醫院院長林炳文深以為接受臨床醫師教育先驅約瑟夫·洛斯卡爾佐博士之指導，倍感榮幸。

成大醫學院與哈佛大學自86年開始有合作研究計畫，之後又有許多學術交流活動，包含教授到哈佛大學醫學院見習、共同執行研究計畫等等。95年也有成大醫學院學生在暑假期間至哈佛研習一個月。雖然兩校到現在尚未簽訂任何學術合作協定，但彼此學術交流已經相當頻繁。

哈佛大學醫學院成立於1782年，醫學院由有合作關係的18家獨立的醫療機構組成。1906年，醫學院遷至長木大道波士頓。醫學院目前有7個基礎科學研究部門，2個社會科學研究部門，以及1個臨床部門，分別為生物化學與分子藥理學，細胞生物學，遺傳學，微生物學和分子遺傳學，神經生物學，病理學，系統生物學，衛生保健政策，社會醫學與動態護理和預防。醫學院與教學合作機構，包含貝斯以色列女執事醫療中心，布里格姆婦女醫院，劍橋衛生聯盟的推

傳授臨床醫學教育 成大與哈佛關係更緊密

世界一氧化氮研究先驅 約瑟夫·洛斯卡爾佐博士訪成大

理研究所，波士頓兒童醫院，達納法伯癌症研究所，Joslin 糖尿病中心，法官貝克兒童中心，馬薩諸塞州眼耳，麻省總醫院，馬薩諸塞州精神衛生中心，麥克林醫院，奧本山醫院，新英格蘭靈長類研究中心，Schepens的眼科研究所，斯波爾丁康復醫院，和弗吉尼亞州波士頓醫療體系等進行臨床實習培訓。1799引進天花疫苗，改善人類的健康和醫療實踐有莫大的幫助。

約瑟夫·洛斯卡爾佐博士於賓州大學完成學士、碩士與博士學位。約瑟夫·洛斯卡爾佐博士在學術研究上成就非凡，獲獎無數，包含臨床醫生，科學家獎，傑出科學家獎，美國心臟協會的研究成就獎，美國國立衛生研究職業發展獎和Brigham and Women's Hospital的George W. Thorn卓越教學獎，同時亦為美國國家醫學院院士。他目前為循環學期刊主編，Harrison's Principles of Internal Medicine資深編輯，出版過23本書，超過500篇以上的期刊發表，獲哈佛醫學院頒贈Hersey Professor of the Theory and Practice of Medicine（該榮譽是由哈佛醫學院挑選院內傑出醫師，經由Hersey家族評選而獲贈，相當於大學榮譽教授）。

