

與大師有約〈專題演講〉紀實

◎ 國文：王秀芳整理



◀ 10:00 ~ 10:15 Dr. John Robin Warren (左一) 與醫學院院長林其和教授(右一)・聆聽校長賴明廷院士開幕致詞・觀眾在平個鐘頭的早已擠得水洩不通・坐滿會場・全校師生及專業人士・都在現場等待・為親睹大師風範・雀躍不已・

2005諾貝爾生理學醫學獎得主Dr. John Robin Warren

講題：Discovering Helicobacter(幽門螺旋桿菌的發現)

時間：97年3月31日星期一 上午10:15 ~ 12:00

地點：醫學院第三講堂紀實

活動實況

賴校長以流利的英文介紹演講大師Dr. John Robin Warren・大師的殊榮是：

Nobel Laureate in Physiology and Medicine for 2005, for “the discovery of the bacterium *Helicobacter pylori* and its role in gastritis and peptic ulcer disease.” (全場報以熱烈的掌聲)

2005年秋天・諾貝爾委員會將此榮譽頒發給馬歇爾及華倫・肯定他們“發現細菌*Helicobacter pylori*以及*Helicobacter pylori*在胃炎及消化性潰瘍中扮演的角色。”(註：諾貝爾委員會又說：感謝馬歇爾及華倫開創性的發現・如今消化性潰瘍已不再是一個慢性・通常無法完全治癒的情況・而是一個可以經由短期的抗生素加上抗酸性分泌的藥物就能治癒的疾病・From Wikipedia, the free encyclopedia http://en.wikipedia.org/wiki/Robin_Warren)



▲醫學院長林其和教授為了讓觀眾更仔細聆聽，特別在演講前拋下問題給觀眾：「為什麼別人沒有看到幽門螺旋桿菌？Warren大衛是用什麼儀器測出幽門螺旋桿菌？」等到演講完，大家終於知道這位大衛令人肅然起敬的研究精神，及其偉大之處。



▲3月31日中午與成大醫學院師生於餐廳用餐合影，Dr. J. Robin Warren（左六）、成大醫學院院長林其和教授（右三）、成大生物科技研究所楊憲昭特聘教授（右四）、成大醫學院許博琨特聘教授（左四）、成大醫學院副院長簡伯武教授（右五）、澳大利亞商工辦事處萊恩惠經理（右一）、成大醫學院吳華林教授（右三）、駐澳科技組組長曾東澤博士（左五）。本報照片來源：駐澳大利亞代表處科技組

●關心病患，尋找病因。拜賜高科技電子儀器，找到病毒。靠著網路，找到文獻。

大衛說：“I was largely centered on the study of these bacteria with electron microscope in my office.”

Helicobacter pylori is a cork-screw shaped Gram-negative bacterium which is found to be present in the stomach-lining. 大衛用圖片告訴聽眾，他自病人的胃部靠近潰瘍處，發現神秘的細菌，他同時也有慢性胃炎的病患身上，發現相同的有機體。但在沒有胃潰瘍或慢性胃炎症狀的病患身上，就找不到這種有機體。許多原因使他感到頗不尋常。他告訴一名住院醫師馬歇爾，由於當時開始可透過電腦網路(國際網路的先驅)取得文獻資料，所以他們找到許多從將近一個世紀前開始的相關細菌的參考資料，開始投入長期研究迄今，造福全世界的病患。

●不僅醫學界權威，連遺稿仍不氣餒。伙伴用己身試驗噬病毒溶液，實驗證明。

下午14:30 ~ 16:30大衛與成大醫學院師生近距離座談，針對他與Dr. Barry J. Marshall共同之重大發現，進行專業說明。「Warren和Marshall於2月寫了一篇發現幽門桿菌摘要投稿1983年在澳洲伯斯胃腸科學會議，原以為應該是十拿九穩的，沒想到這篇摘要傑作居然被學會大老退稿。當年6月Lancet接受此論文！幽門桿菌的研究過程引人入勝，其發現的歷史更足以發人深省，所謂「資深權威們」更應引以為戒。Dr. John Robin Warren 是最早確定看到幽門桿菌的學者，他勇於挑戰權威、勇於創新、及最重要的是堅定信心持續努力，他的付出，對解決人類消化性潰瘍之苦，帶來莫大的貢獻。Warren教授本次到台灣訪問，提供台灣醫學研究人員親沐大衛風範之機會，對年輕學子亦極具啟發性。