

gustav / March 23, 2010 09:40AM

[\[學術活動\] 發現DNA雙螺旋結構之傳奇人物 華生教授4月蒞臨中研院演講](#)

[學術活動] 發現DNA雙螺旋結構之傳奇人物 華生教授4月蒞臨中研院演講 ([英文版](#))

《中研院新聞稿》(2010/03/19) 被譽為DNA之父的詹姆斯華生教授 (James D. Watson) 將於四月二日應中研院翁啟惠院長之邀擔任該院「中央研究院講座」第三位貴賓講者，將假國立陽明大學與中研院各發表一場演講。主辦單位並安排這位高齡 82歲的諾貝爾生理醫學獎得主親自與媒體會面，歡迎媒體蒞臨指教。

華生教授與同儕Francis Crick係於1953年發表其舉世聞名的論文，首度呈現去氧核醣核酸 (deoxyribonucleic acid , 簡稱DNA) 的雙螺旋結構。DNA係組成基因染色體的分子，能自我複製，扮演著生物遺傳的最關鍵功能。這項發現，使兩人與Maurice Wilkins共同榮獲1962年諾貝爾生理醫學獎。得獎時華生教授僅34歲。1998年美國《時代雜誌 (Time) 》標舉華生教授為20世紀一百位最重要人物之一。

華生教授與同儕的這項劃時代研究成果，不僅開創當代分子生物學，使科學家紛紛從事基因解碼與蛋白質合成體之研究，同時更奠定人類基因體與基因治療等相關領域之先驅基礎。DNA雙螺旋結構的發現，以及其後所帶動的DNA重組研究、基因工程、快速基因定序等生物科技產業，無可限量。目前相關產業全球年產值已高達上千億美元。

中研院最崇高講座「中央研究院講座」係於2009年12月設置，由傑出人才發展基金會所贊助，旨在邀請諾貝爾獎得主或同等級之頂尖學者，來台發表學術演講。先前兩位講座貴賓係2008年與2006年諾貝爾化學獎得主，錢永健教授與柯恩伯格教授。

華生教授演講日程表

第一場演講

日期: 2010年4月2日(星期五)10:00至11:30

地點: 國立陽明大學活動中心

台北市北投區立農街二段155號

主持人: 國立陽明大學榮陽基因體研究中心徐明達主任

主講人: 華生教授(Dr. James D. Watson)

美國冷泉港實驗室榮退校長

講題: From Discovery of Double Helix Structure of DNA to Developing a Research Career Management of Science as an Enterprise

第二場演講

日期: 2010年4月2日(星期五)15:30至17:00

地點: 中央研究院人文社會科學館三樓國際會議廳

台北市南港區115研究院路2段128號

主持人: 中央研究院翁啟惠院長

主講人: 華生教授(Dr. James D. Watson)

美國冷泉港實驗室榮退校長

講題: Management of Science as an Enterprise

媒體座談會

日期: 2010年4月2日(星期五) 17:15至17:45

地點: 中央研究院人文社會科學館三樓貴賓室

台北市南港區115研究院路2段128號

會談人: 中央研究院翁啟惠院長

: 華生教授(Dr. James D. Watson)

美國冷泉港實驗室榮退校長

新聞聯絡人:

張煥堂, 中央研究院總辦事處國際事務辦公室, changht@gate.sinica.edu.tw

(Tel) 886-2-2789-9895, (Fax) 886-2-2783-4496

葉方珣, 中央研究院總辦事處公關室, hongsum@gate.sinica.edu.tw

(Tel)886-2-2789-8824 (Fax)886-2-2782-1551 (M)0922-036-691

林美惠, 中央研究院總辦事處公關室, mhlin313@gate.sinica.edu.tw

(Tel)886-2-2789-8821 (Fax)886-2-2782-1551 (M)0921-845-234

資訊來源：

[中研院新聞稿 2010/03/19](#)

Edited 1 time(s). Last edit at 03/23/2010 09:46AM by gustav.
