

apophysis / June 25, 2010 10:38AM

[\[學術活動\] 諾貝爾化學獎得主齊威爾教授 蒞中研院演講「奈米世界的四維時空觀」](#)

[學術活動] 諾貝爾化學獎得主齊威爾教授 蒞中研院演講「奈米世界的四維時空觀」([英文版](#))

《中研院新聞稿》(2010/06/24) 1999年諾貝爾化學獎得主美國加州理工學院化學與物理學系鮑寧 (Linus Pauling) 講座教授齊威爾博士 (Dr. Ahmed H. Zewail) 將於2010年6月29日蒞臨中研院，發表一場英文演講「奈米世界的四維時空觀」。此次演講齊威爾教授將對奈米世界的新領域提出一個概述，並探索四維時空中行為觀察的新發展，他將以此項技術於奈米材料和生物科學之應用來作為結語。

齊威爾教授目前除擔任加州理工學院化學與物理系鮑寧 (Linus Pauling) 講座教授之外，同時亦是該校摩爾基金會 (Moore Foundation) 物理生物學中心 (Center for Physical Biology) 主任。他並且曾經擔任美國國家科學基金會 (National Science Foundation) 的分子科學實驗室主任 (Laboratory for Molecular Sciences) 長達十年之久。齊威爾教授多年來培育超過300位研究學院成員，出版500多篇學術文章和專著。

齊威爾教授曾榮獲多項國際學術殊榮。他所獲頒的榮譽學位包括英國牛津大學、英國劍橋大學、中國北京大學、法國里昂高等師範學院、以及美國賓州大學。同時，他還曾榮膺埃及至高榮耀—尼羅河大領勳章，以及迦納與埃及政府為榮耀他在科學和人道上所作的貢獻而發行的郵票。齊威爾教授也曾獲頒阿爾伯特·愛因斯坦世界獎 (Albert Einstein World Award)、班傑明·富蘭克林獎章 (Benjamin Franklin Medal)、達文西獎 (Leonardo da Vinci Award)、羅伯特·韋爾其獎、沃爾夫獎 (Wolf Prize)、費薩爾國王獎 (King Faisal Prize)、以及美國化學傳統基金會奧斯瑪金獎章 (Othmer Gold Medal)。

2009年美國歐巴馬總統任命齊威爾教授為白宮科技顧問，以及總統中東科學特使。他亦是許多著名科學院和學會的院士，包括美國哲學會 (American Philosophical Society)、美國國家科學院 (National Academy of Sciences)、英國皇家科學院 (Royal Society of London)、法蘭西學院 (French Academy of Sciences)、俄羅斯學院 (Russian Academy of Sciences)、中國科學院 (Chinese Academy of Sciences) 以及瑞典皇家科學院 (Royal Swedish Academy of Sciences) 等。

齊威爾教授將從6月25日至6月30日來台訪問。期間國立交通大學將於6月26日頒授齊威爾教授榮譽博士榮銜，並邀請他於該校畢業典禮以「世界的未來」為題發表演講。同時，於6月28日他將在國立陽明大學發表一場英文演講。齊威爾教授此次台灣訪問行程由「溫世仁文教基金會」(Sayling Wen Cultural and Educational Foundation) 贊助，協辦機構則有台灣聯合大學系統 (包括國立交通大學、國立陽明大學、國立中央大學、國立清華大學)、中研院應用科學研究中心、以及亞洲奈米科學與科技學會 (ANNA)。

相關網站: <http://www.its.caltech.edu/~femto/>

附 件: 齊威爾教授演講流程

講 題: 奈米世界的四維時空觀

時 間: 2010年6月29日(星期二)14:30—16:00

地 點: 中央研究院活動中心2樓第一演講廳

台北市南港區研究院路二段128號

主辦機構: 「溫世仁文教基金會」

協辦機構: 台灣聯合大學系統

中央研究院應用科學研究中心

亞洲奈米科學與科技學會

主 講 人: 齊威爾教授(Dr. Ahmed H. Zewail)

美國加州理工學院化學與物理學系鮑寧 (Linus Pauling)講座教授

主 持 人: 中央研究院劉兆漢副院長

新聞聯絡人:

湯朝暉博士，中央研究院應用科學研究中心 jautang@gate.sinica.edu.tw

(Tel) +886-2-2652-5186

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

(Tel)886-2-2789-8820 (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 2010/06/24](#)

Edited 1 time(s). Last edit at 06/25/2010 10:39AM by apophasis.
