

駐紐約教育組舉辦學術論壇 探討大數據及科研趨勢

駐紐約辦事處教育組

駐紐約臺北經濟文化辦事處教育組、美東華人學術聯誼會與大紐約地區臺灣同學會聯合會共同於本(2014)年5月9日於駐紐約臺北經濟文化辦事處舉辦一場學術論壇：「美國科學發展與研究大趨勢」，邀請包括紐約州立大學石溪分校(Stony Brook University)蕭守道教授、系統 S 實驗所 IB M 華生研究中心 (Software Development Manager System S Laboratory IBM TJ Watson Research Center) 軟體發展經理張書平博士、紐約長島大學(Long Island University)張東隆教授及紐約市立亨特學院兼任老師石念寧共同分享專門領域的研究趨勢與心得。

美東華人學術聯誼會會長張彰華及董事長鍾炳采也都出席研討會，鍾董事長表示：「美國科學發展與研究非常值得我們關注，而旅居紐約地區的臺灣學人在各相關領域均有傑出表現，可謂人才濟濟，透過這個學術論壇平臺，可以提供互相激勵與交流的機會」。駐紐約教育組張佳琳組長指出：「今天這場研討會是教育組與學人、學生合作的一個成功模式，我們希望未來繼續舉辦類似的活動，讓大紐約地區的臺灣學人與學生有更多交流的機會。」。

蕭守道教授 (Prof. Benjamin S. Hsiao) 是紐約州立大學石溪分校化學系教授，演講主題為：奈米纖維膜技術在水淨化處理方面的突破性進展 (Breakthrough nanofibrous membranes for water purification)，蕭教授分享其所領導的研究團隊成功開發奈米纖維膜技術的淨水裝置，並協助非洲肯亞地區居民獲得潔淨飲水的感人事例，深入淺出介紹奈米纖維膜技術的原理、構造與功效。張書平博士 (Dr. Shu-Ping Chang) 是 IB M 華生研究中心系統 S 實驗所 (Software Development Manager System S Laboratory IBM TJ Watson Research Center) 軟體發展經理，本次主講「大數據、大創意、大商機 (Big Data, Big Idea, Huge Business)」，闡述大數據的意涵、大數據的生態環境、以及大數據的大創意，說明在警政、電信、汽車、能源、醫療等產業利用大數據，創造大商機之事例。

張東隆教授(Prof. Tung-lung Steven Chang)現任紐約長島大學市場營銷及國際企業系教授兼系主任 (Professor and Chair, Marketing and International Business Department, LIU Post)，

講題為「網路意見領袖於企業市場營銷之應用 (Using Online Opinion Leaders for Effective Marketing Communications)」，分享網路溝通之趨勢、網上口耳相傳之市場營銷效果、網路意見領袖之識別與企業應用。石念寧老師現兼任紐約私立學校及亨特學院老師，講題為「輕鬆學英語，分享如何利用網路媒體學習英語的經驗。短短一個下午的學術論壇，讓出席者對於當前美國科學發展與研究趨勢等有了各面向的瞭解。

撰文:張佳琳

