

國立清華大學簡訊

第654期 民國99年8月23日出刊 秘書處

本期共4頁 民國77年3月24日 創刊
電話 516-2007 FAX: 572-4038
E-mail: nthunews@my.nthu.edu.tw

現代語言學與認知科學之父Noam Chomsky教授蒞校演講



世界知名語言學者與政治社會思想家、美國麻省理工學院杭士基教授(Prof. Noam Chomsky)，於2010年8月10日上午蒞臨本校訪問。陳力俊校長特別頒授杭士基教授名譽語言學博士學位，並聘任其為清華榮譽特聘講座，以尊崇杭士基教授長年以來關懷國際上的弱勢族群及對人類文明的貢獻。

杭士基教授隨後以「刺激的匱乏：尚待努力的課題(Poverty of Stimulus: the Unfinished Business)」為題發表專題演講，為一睹大師丰采，離大會開始還有一個半鐘頭左右，大禮堂就已經開始湧入人潮，本場演講吸引了來自台灣各地千餘名的聽眾進場聆聽。演講一開始杭士基教授即表示，做學問時應秉持科學精神，不可輕信一些嘗試性的回答，他認為每個人都應不斷保持好奇心，尤其對於一般人視為顯而易見或是理所當然的現象都應有所質疑或是挑戰。接續，他即破題指出所謂的「刺激的匱乏」係指幼童出生後從父母身上習得語言的經驗是很有限的，但是幼童為何能在語料證據相對貧乏的情形下，日後卻能輕易的掌握和操控複雜的母語？他表示這是基因使然，是因為兒童成長過程依賴先天的機制，而不是單靠所接觸的特定語料來確立自己的語法規則。他強調語言學習的成長速度會隨著年齡的成長而有所停滯，約到了青少年階段以後就會趨緩。

他認為人類先天語言能力是生物遺傳的結果，把語言學看作是認知心理學，而且最終是生物學的一個部分，是研究人類這一最高等生物大腦機制的科學。杭士基教授指出腦神經結構中語言系統是較為複雜的層級關係，不是一般人認知的線性關性。基於我們對於腦神經的結構所知至今仍很有限，是有很大的空間尚待努力，這即是人類未來要努力的課題。

杭士基教授研究領域含括語言學、哲學、認知科學與政治評論。他在五十年代提出了語言乃人類本能的學說，承繼理性主義的哲學傳統，但將語言落實在基因遺傳的基礎上來談，奠定了生成語法(Generative Grammar)學派的基礎。其所主張「普遍語法」(Universal Grammar)的概念也一反行為學派的想法，認為兒童學習語言皆有所本，引發心理學界革命性的變革。

此外，杭士基教授也是所謂Chomsky Hierarchy的建構者，以數理分類來規範形式語言，對資訊科學的發展產生了深遠影響。他長年以來關懷國際上的弱勢族群，並勇於直言批評美國對外政策，他也成為全球文化界的表徵人物。在美國“當代全球最具影響力”100名公共知識分子評選中排名第一，也是美國《科學》雜誌評選出的包括愛因斯坦在內的20世紀全世界前10位最偉大科學家目前唯一在世者。



《總務處》

出納組—99學年度上學期註冊費繳費通知

- 1.99學年度上學期註冊繳費單舊生自99年8月11日（新生自99年8月27日）至99年9月13日止開放下載列印及繳費，請至校務資訊系統項下「繳費單相關作業」自行下載。
- 2.自99學年度起繳費管道新增兆豐商銀全省分行櫃台，請同學多加利用，相關資訊請參閱本校總務處出納組學雜費專區。（<http://cashier.web.nthu.edu.tw/files/11-1019-526.php>）
- 3.急需繳費證明單者，請多採用臨櫃繳款，隔日即可於校務資訊系統列印繳費證明單；採用ATM繳款者需2個工作天後、信用卡及超商繳款者需3個工作天後可列印。
- 4.有任何問題請洽出納組洪小姐（分機31364）。

《研發處》

2010新竹科學園區科技管理系列專題講座(三)

新竹科學園區管理局每年為切合園區廠商之需求，特別針對「國際企管」、「企業經營」、「人力資源」、「財務管理」、「品質管理」等五項領域，規劃一系列精采的講座以服務廠商，協助企業扎根及促進創新技術與管理，以提升企業競爭力，在全球化知識經濟時代擁有主要競爭優勢。

主辦單位：新竹科學工業園區管理局

執行單位：財團法人自強工業科學基金會

代碼	時間	講題	主講人	
I154	8/24(二)	國際貿易風險控管暨糾紛防範解析(新竹場)	中華民國貿易教育基金會	陳賢芬講師
I155	8/24(二)	國際貿易風險控管暨糾紛防範解析(竹南場)	中華民國貿易教育基金會	陳賢芬講師
I156	8/31(二)	企業成本分析與成本控制方法(新竹場)	味丹企業	余通權顧問
I157	8/31(二)	企業成本分析與成本控制方法(竹南場)	味丹企業	余通權顧問

課程完全免費

課程查詢：

1. 自強基金會教育訓練網<http://edu.tcfst.org.tw> / 科技管理
2. 科管局科技人才學習網站<http://e-learning.sipa.gov.tw/edu>
3. 電洽(03)573-5521 Ext.3234 李小姐

上課時間：

1. PM14:00~17:00
2. I154、I156：AM09:00~12:00，I148：AM09:00~PM17:00

上課地點：

1. 新竹場—新竹科學園區管理局勞工育樂中心第一會議室
(新竹市新安路2號)

2. 竹南場—新竹科學園區竹南服務處會議室
(苗栗縣竹南鎮科東三路10號)
3. 清大場—清華大學研發大樓 (新竹市光復路二段101號)

上課方式：

本會將於開課前二日發出上課通知單，請依通知單上之網址下載講義並攜帶至會場上課。

報名方式：

1. 請至「自強基金會教育訓練處網站」線上報名
2. 請填妥下列報名表回傳至(03)571-6782

報名表

姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	學歷	<input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 學士 <input type="checkbox"/> 專科 <input type="checkbox"/> 其他
公司名稱	新竹科學園區內廠商 _____ 新竹科學園區外廠商 _____				
公司統編				部門及職稱	
聯絡地址				E-mail	
聯絡電話				報名代碼	

鑽石起飛—生技醫療產業發展論壇

依據聯合國世界衛生組織(WHO)指出，109年全球65歲以上的高齡人口數比率於99年達到13.9%，並自100~118年邁向高峰期，伴隨人口年齡逐漸老化，慢性病患人口逐年增加，您是否想知道未來商機在哪裡??基金會邀請台灣生技醫療界的領航者，分享如何在醫藥界再次創造榮景，了解到創新醫療未來趨勢發展，讓生技醫療成為下一個明星，另一個百萬富翁製造機

主辦單位：新竹科學園區管理局 執行單位：財團法人自強工業科學基金會

時間：2010/9/8，週三，14:00~17:10

時間	講題	師資
13:30-14:00	報到	
14:00-14:10	貴賓致詞	
主持人：清華大學生命科學系 黎耀基教授		
14:10-15:00	生技醫藥產業發展布局與榮景創造	台灣東洋製藥 林榮錦董事長
15:00-15:50	下一個兆元產業? MIT醫療電子儀器概況	五鼎生物技術 沈燕士董事長
15:50-16:00	休息	鼎信會計師事務所
16:00-16:50	居家遠距照護的創新醫療趨勢	百略醫學科技 林金源董事長
16:50-17:10	策略對談	科學園區管理局 顏宗明局長 台灣東洋製藥 林榮錦董事長 百略醫學科技 林金源董事長 清華大學生科系 黎耀基教授

- 費用：加入會員免費，非會員費用300元
- 網址：<http://edu.tcfst.org.tw/edm/99B064.asp>
- 報名專線：(03)5735521分機3231傅小姐：ytsheu@tcfst.org.tw
- 上課地點：國立清華大學工程一館107教室(新竹市光復路二段101號)

《會計室》

會計室九十九年第四期畫展

- 展覽地點：清華大學行政大樓三樓會計室藝文走廊
- 展覽日期：2010年7月21日(三)至9月2日(四)
- 主辦單位：國立清華大學會計室

為提供本校同仁及眷屬藝術創作絕佳的畫作展示空間，並在辦公之餘，可以開發心性、提昇藝文氣息、生活品味與美感的經驗。歡迎全校同仁師生蒞臨指導。

《藝文活動》

清華大學夜貓子電影院【亡命之徒影展】Desperado film festival



- 8/24(二) 《日落黃沙》The Wild Bunch (1969) | 145min | 山姆·畢京柏 | Sam Peckinpah
- 8/28(六) 《賭命鴛鴦》The Getaway (1972) | 122min | 山姆·畢京柏 | Sam Peckinpah
- 8/31(二) 《虎豹小霸王》Butch Cassidy and the Sundance Kid (1969) | 110min | 喬治羅埃希爾George Roy Hill

- 清大夜貓子部落格：<http://nightcats.blogspot.com/>
- 播映時間：每星期二、六晚上8:30
- 播映地點：清大蘇格貓底咖啡屋·自由入場
- 共同主辦：清大藝術中心、蘇格貓底二手書咖啡屋

《藝文表演活動，如需校園停車，請於校門口告知工作人員欲參加之表演節目名稱，以公益活動單次入校20元計。》