



國立清華大學簡訊

第491期 民國96年6月11日出刊 秘書處
本期共 3 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

* 全校新聞 *

※ 陳校長文村等一級主管訪問美國名校



【2007.06.04 秘書處】今年5月14日至20日，本校陳文村校長、王天戈教務長、賀陳弘學務長以及計算機與通訊中心唐傳義主任，前往美國訪問哈佛大學(Harvard)、麻省理工學院(MIT)、耶魯大學(Yale)等著名學府。此行之主要目的，在於考察美國主要大學從事大學部教育的前瞻政策，以及執行通識教育的政策與作法，改善本校既有的通識教育內容，並與美國地區的清華校友交流。

加州柏克萊大學電機工程與計算機科學系博士畢業的陳校長，自去年二月份擔任清大校長以來，兩度拜訪灣區，更表示未來每年都要回去一趟，除了做為聯繫校友的情感之外，更是由美國大學參訪的過程中取經，尤其值得清華學習的各校經驗。陳校長表示，此行最大的心得，便是哈佛、麻省理工、耶魯等三校十分重視大學部的發展，尤其在學業培養以外的課外教育，包括為人處事、領導才能、團結能力與終身學習等用以培養健全人格的各方面培育。而清華在學生留宿的傳統上所建立的獨特校園文化，具有十分適合進行課外教育的環境，陳校長表示，這是清華未來十分值得進一步發展的面向。



此次美國行除了向美國高等學府取得經驗與實務上的學習、借鏡之外，陳校長和王教務長、賀陳學務長、唐主任等人，亦參加了北加州清華校友會在Hilton Santa Clara舉辦的校友交流午宴。校友是清華最重要的資產，校長強調著這樣的理念，並期待這次的訪美行程能使清華校友更瞭解母校的近況、強化與校友們的聯繫，讓曾經在清華求學的每一份子，能更加認同母校清華，進而增強清華的凝聚力。

化與校友們的聯繫，讓曾經在清華求學的每一份子，能更加認同母校清華，進而增強清華的凝聚力。

※ 學術研究頂尖 產學績效卓著

【2007.06.08 秘書處】今年 5 月 16 日，本校展示了在教育部發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫的支助下，於過去一年來，包括頂尖研發、教師成就、國際交流、產學合作、乃至於社會關懷等方面，依據整體計畫執行而呈現出的豐碩成果。

張石麟副校長表示，在教學研究的部分，本校在 SCI 論文的發表有大幅成長，去年全校 SCI 論文總數比前年成長百分之二十以上，受到國際著名學術期刊雜誌所刊登的論文亦有多篇，包括生科系江安世教授的「果蠅腦內蕈狀體的嗅覺神經網路地圖」刊登於《Cell》，成為台灣榮登該國際頂尖學術期刊之首篇論文；化學系洪上程教授「醣類之『一鍋化』位向選擇性保護」刊載於《Nature》，並受到美國化學學會《化學與化工》週刊以專文介紹此項嶄新技術；天文所張祥光教授「小型『海王星外天體』所造成的天蠍座 X-1 X 射線掩星事件」，亦刊載於《Nature》；而生科系李家維教授「來自中國西南前寒武紀磷酸化之極葉胚胎化石」則刊載於《Science》、宋信文教授之「新穎奈米微粒載體於口服胰島素藥物傳遞的應用」刊載於《Bio-macromolecules》；數學系陳國璋教授之「各種質量的三體問題逆行解之存在性與變分性質」研究則受到《Annals of Mathematics》的認可，該期刊歷年來累計接受台灣的論文僅有四篇，其中出自清華的論文便佔了三篇之多，陳教授之論文即為第三篇。簡單的幾個實例，足見在這短短一年內本校教師的共同努力所受到的國際肯定。



而關於產學合作的部分，林永隆研發長表示，本校育成中心連年被經濟部評為全國最優，累積培育了七十多家的廠商，其中包括八家上市櫃公司，橫跨了 IC 設計、無線通訊、化學材料、生命科技等領域，總市值超過五百億元。

其他如豐碩的教師獲獎記錄、成效斐然的國際化師生活動、發揮社會關懷的繁星計畫等，皆為清華呈現亮眼的成績單，也是本校在學術發展與對整體社會投注關注並行兼顧的理念下，最實際的成就與肯定，期許未來能朝著這樣的既定目標，百尺竿頭。



林永隆研發長、陳中民執行長、葉銘泉副校長、張石麟副校長接受記者採訪

* 共教會 *

※ 人間攝影展

時 間：2007-05-21(一)~2007-06-21(四)

地 點：藝術中心展覽廳

「人間」是陳映真於二十多年前所創辦的雜誌，他帶領一群攝影與文字記者，在短短四年之內，出刊 47 冊，這些雜誌集結起來尚塞不滿一排圖書期刊架，現在的境遇可能是侷促於各圖書館的陰暗角落；當我們將塵封已久的雜誌翻開來，時光瞬時回溯至台灣八〇年代，政治衝突、環境污染、勞工權益、弱勢族群、社會底層的問題一一浮現，深度報導的人物圍繞著中下階層的農民、工人、外籍幫傭、老兵、拾荒者、愛滋病患、流浪者、雞妓、原住民、受虐兒童…。篇篇報導圖文紮實，攝影沒有唯美技法與奇炫的取景，只是忠實誠懇地記錄真實的人物與問題癥結，透露的是質樸純真的美感，內容更反映出這群攝影與文字記者長期關注議題，深度剖析的批判觀點。



* 書報討論 *

日期/時間	地 點	主辦單位	演 講 者	題 目
96.06.13 (三) 14:10-16:00	工程一館 106	工工所 03-5717654	陳銘如 總經理 (欣興電子)	企業如何推行六標準差
96.06.14 (四) 15:20-17:30	工程四館 511 室	材料系 03-5715131#33830	林志善 博士 (財團法人石 材工業發展中心總經理)	台灣石材加工業與海洋深層水 產業之現況與發展
96.06.21(四) 15:20-17:30	工程四館 511 室	材料系 03-5715131#33830	王垂堂 處長 (環隆電氣處 長)	無線網路 SiP 模組封裝及高頻 元件小型化技術 Miniaturization Technology in Package & RF or iP WLAN Module

* 專題演講 *

日期/時間	地 點	主辦單位	演 講 者	題 目
96.06.13 (三) 13:10~	化工館 210 教 室	化學工程學系 03-5719036	李世彥 博士 (羅森國際)	太陽能系統應用
96.06.13 (三) 15:00-17:00	大禮堂	人事室	李昌鈺 博士	神探再現—分享人生經驗