

# 國立清華大學簡訊

第356期 民國77年3月24日創刊 行政大樓秘書室

本期共6頁 民國87年11月16日出刊 校內電話 5125 FAX: 572-4038 E-mail: sjzhou@ad.nthu.edu.tw

《簡訊》截稿時間為出刊前一週四中午12:00前，請各單位務必在此時限前將訊息傳至秘書室

周秀娟小姐（連絡方式如上述，請儘量以E-mail或磁片傳送），逾期恕無法如期刊登，謝謝合作。

## \* 全校新聞 \*

☆八十七學年度校務會議教務長、學務長、總務長、研發會主委

校務報告內容

教務長：

### 【工作報告】

- 一、成立推廣教育組，彙辦校外人士選修，開設在職進修學分班/非學分班、暑修班、中學 教師四十學分班等，並辦理國際學生交流進修。
- 二、辦理87學年度八系轉學聯招，成效良好。88學年度將有五系試辦學士班申請入學，招生名額共37名。
- 三、檢討網路選課措施，改進第二階段初選及加簽辦法，提高學生選課彈性。
- 四、增設三個學程（微系統科技、環境與安全、生化產業技術）提供學生修習彈性。
- 五、本學期起廢止大學部學生修課學分數二分之一不及格者（特種生三分之二）應予退學之規定。
- 六、成立大學部同學國際交流獎學金，每年選派十二名大三同學出國一年，每名二十萬元。

### 【進行之中之工作】

- 一、推動設立語言中心、清華出版社。

- 二、規畫設立人社院之學士班學程學位及本校各研究所碩士學位雙主修。
- 三、規畫全校之系所評鑑。
- 四、規畫中學教師四十學分班（物理、化學、數學、歷史）轉型為在職進修教學碩士專班，並規畫設立國小教師在職進修教學學士專班。
- 五、建立跨院系學程之作業準則，建立學程運作模式。
- 六、推動網路註冊、課程資訊上網格式化及教材上網，並規畫自88學年度起全面實施網路傳送學生選課名單及修課成績。
- 七、規畫自88學年度起，大學部必修課程四年內固定時段。
- 八、協調各院系館部分公共教室由學校管理，提供全校性課程使用。
- 九、推動全面實施教學意見調查。
- 十、推廣遠距教學功能。
- 十一、積極辦理與外國大學簽訂學生交流暨暑期遊學計畫（進行中者有牛津大學、美國NSF等），加強國際學生交流。
- 十二、與縣市政府及社區內各大公民營企業訂立推廣教育合約。
- 十三、配合「大學法」、「大學法施行細則」、「學位授予法」及「學位授予法施行細則」之修訂，修訂本校相關學則及教務章則。
- 十四、擬訂退休教授致聘名譽教授辦法。
- 十五、改進大一共同必修科目之課程規畫，提高外語修習學分數，推動外語教學分級制，建立免修制，訂立評分準則。
- 十六、改善學生學習風氣，訂立上課規範及網路使用規範。

#### 學務長：

##### 【工作報告】

- 一、主辦梅竹賽，順利完成，本校（7:4）獲勝。
- 二、三0九（輻生所）事件妥善處理完畢。
- 三、清華博覽會舉辦成功，效果尚好。
- 四、仁、實二齋內部設備全數更新，同學反應良好。外牆已發包，即將施工，完工後仁、實二齋可視為全新宿舍。

- 五、新生訓練同時舉辦家長座談會，效果良好。
- 六、學生活動中心管理辦法重新訂定並由本學年起實施，至今效果良好。
- 七、新生及寧靜宿舍區至今學生生活習慣良好。
- 八、導師制度重新訂定完妥，將加強導師及各系諮商導師功能。
- 九、校園安全體系工程進度良好，十月底前完工。
- 十、參與亞洲研究型大學聯盟（AEARU）活動，於本年主辦資訊工程學術研討會及大學部學生夏令營。

#### 【進行中之工作】

- 一、全面建立學生宿舍管理制度並確實執行。
- 二、舉辦（諮商）導師知能研習活動，校方已撥發導師費四百萬元加強導師功能。
- 三、鼓勵績優社團舉辦跨校性活動。
- 四、二階段新生訓練及家長座談。學校（系所）、學生、家長三向溝通。
- 五、逐步建立學生心理及性向分析檔案。
- 六、與秘書室共同建立「清華禮賓司」，負責接待外賓，培育學生表達能力、高雅氣質及愛校情操。

#### 總務長：

#### 【工作報告】

- 一、修訂汽車入校收費辦法，有效規範校內停車秩序。
- 二、人行步道之規劃及興建，正門至工一館已完工，其餘將在本學期內完成。
- 三、機車停車場之擴建，本月底可完成。中型校園公車之採購，將配合於十一月中完成採購。
- 四、新工程一館完工啓用。
- 五、小吃部整修完畢，用餐空間更爲舒適寬敞。
- 六、人社院結構檢測及耐震評估（須做耐震補強）。
- 七、校園安全系統將於十一月中完成。

#### 【進行中之工作】

- 一、機車禁止入校。

- 二、育成中心（原工程二館）整建。（預計十二月初完工）
- 三、無塵室（原工程一館）一期工程。
- 四、新校地遷墓。
- 五、採購法準備工作。（明年五月底將正式實施）
- 六、公文電子化準備工作。（明年七月開始正式實施）
- 七、校園節電措施評估。
- 八、規劃建立第三招待所，供短期訪問學人使用，擬向銀行貸款興建，由租金收入償還，自給自足。
- 九、人文社會學院建築結構補強工程。

#### 研發會主委：

##### 【工作報告】

- 一、本校與自強基金會合作申請之「創新育成中心」已獲經濟部中小企業處資助400萬元。
- 二、爭取教育部及國科會130億元經費，本校第一次校內協調會議在87年9月7日舉行，第二次亦已於10月22日舉行。
- 三、產業合作聯盟已在技術服務中心及各學院之合作下順利開展，目前已有二個聯盟成立。
- 四、中研院應科中心擬在清大、交大設置，校內座談已分別依學院及研究中心，舉辦六場，頗多建議及注意事項，值得參考。
- 五、設置「新進人員研究獎」已經初審完畢，最近將進行複審後，公佈結果。
- 六、華邦公司提供半導體製程設備，本校正積極規劃無塵室，提供較好的教學及研究條件。
- 七、本校與中正理工學院合作計畫簽約（87年9月9日）。
- 八、國家理論科學中心已成立，使用綜三館四樓（視聽中心搬至綜二館八樓，重新裝修，環境改善，空間亦已增加）。

##### 【進行之工作】

- 一、爭取130億元之研究計畫（包括召開第二次校內協調會）。

- 二、「育成中心」招商活動與建教合作之開展。
- 三、中研院應科中心設置於本校之評估與因應措施。
- 四、研發會業務擴展與改為研發處之可行性。

☆賀本校工工系所畢業校友汪德美小姐（工工系89級，工工91級）榮獲本屆十大傑出女青年。

## \* 中文系 \*

☆「民間文學與作家文學研討會」歡迎全校師生報名參加

中文系將於本(11)月21-22日（星期六、日）假綜二館八樓國際會議廳舉辦「民間文學與作家文學研討會」，會中將發表二十篇有關日據時期以來台灣地區民間文學與作家文學之間互動及其影響的文章，歡迎全校師生報名參加。請洽分機：4340、4358陳小姐。

## \* 藝文活動 \*

☆淡水武士— 溪蟹

可曾在潺潺流溪、石塊邊旁，看過那八爪鐵甲武士向人揮著螯、趾高氣揚地？您知道這群住在淡水中的小武士和居住在鹹水中的有著什麼不同之處呢？邀請您和我們一起來進行這趟“溪蟹”的發現之旅。

講師：劉烘昌先生/清華大學生科系博士生

時間：87年11月21日（星期六）14:00-16:00

地點：清華大學研發大樓一樓視聽教室

主辦單位：新竹自然學友之家 協辦單位：聯華電子股份有限公司

☆視聽中心DVD欣賞

時間：11月16日、20日晚間7:00

地點：視聽中心團體室A

片名：11/16（週一） 衝鋒飛車隊（The Road Warrior）

11/20（週五） 王牌威龍（Ace Ventura Pet Detective）

※各片主要演員與簡介等資料，歡迎利用圖書館書刊目錄查詢

<http://www.lib.nthu.edu.tw/database.html>

## ☆本週電影

時間：11月20日（星期五）18:00、20:30 各一場

地點：大禮堂

片名：酷斯拉

## \* 專題演講 \*

日期/時間	地點	主辦單位	演講者	題目
87.11.16 (一) 15:30茶會 16:10-18:00	綜三館4F 演講廳	國家理論科學研究中心	黃銘德教授/臺灣大學與USC	Discrete Logarithm Problems over Various Groups
87.11.16 (一) 12:30	物理館 207室	國家理論科學研究中心	姚珩教授/台灣師範大學物理系	CP Asymmetries in B Meson Decays under the Left-right Symmetric Models
87.11.17 (二) 14:00	物理館 207室	國家理論科學研究中心	Prof. E. W. Fischer/ Max-Planck Institute for Polymerforschung	Dynamics and Structure of Glass Forming Liquids and Polymers
87.11.17 (二) 14:10	經濟學系會議室(A401)	經濟系	陳敦源博士/世新大學公共行政系	顧客導向的省思與再突破：尋找服務的誘因結構
87.11.17 (二) 15:00-17:00	綜三館 118室	教育學程中心	曾憲錠先生/竹北高中教師	數學教學
87.11.18 (三) 12:30	語言所研討室(B305)	語言所	林若望教授/交通大學外文系	On the Meaning of Shenme "What" in Chinese Bare Conditionals and Its Implications for Carlson's Semantics of Bare Plurals
87.11.18 (三) 13:30-15:00 15:00茶會 15:30-17:00	綜三館4F 演講廳	國家理論科學研究中心	Prof Shiah-Sen Wang/交通大學 Dr. Shih-Tsai Feng/國家理論科學研究中心	Evans & Spruck's Work on "Motion of Level Sets by Mean Curvature" (VII) Riemann Surfaces (II)
87.11.18 (三) 14:00-16:00	人社院 A316研討室	社會所	John Schufelt/東海大學外文系	Discoveries of Formosa
87.11.18 (三) 14:10-16:00	工程一館 106室	工工所	黎小萍副總經理/Andersen Consulting	Supply Chain Management in Practice
87.11.18 (三) 15:10-17:00	化工館 B18室	化工系	Prof. Arthur Humphrey/ Pennsylvania State University	Perspective of Biochemical Engineering

87.11.18 (三) 14:10	物理館 019室	物理系	沈慶台博士/星際科技股份有限公司 創辦人	衛星科技及其應用
87.11.18 (三) 15:10	原科大樓 演講廳	原科系	劉幕台主任/彰化基督教醫院放射腫 瘤科	強度強控放射治療(IMRT)之理論與應用
87.11.18 (三) 16:00	物理館 207室	國家理論科學研究 中心	Prof. Mike Norman/Argonne National Laboratory	How to Interpret Angle Resolved Photoemission Data in High Temperature Superconductors
87.11.19 (四) 10:10-13:00	生科二館 B1演講廳 (師生午餐會)	生科院(北京清大 生命科學與工程研 究院趙南明院長等 五位教授訪問研討 會)	饒子和(Zihe Rao)教授 昌增異(Sengyi Chang)教授 陳應華(Yinghua Chen)教授 陳國強(Guoqiang Chen)教授	Crystallographic Studies of Retroviral Matrix Antigens from SIV, MLV, and EIAV  The <i>M. Tuberculosis</i> Small Heat Shock Protein Hsp 16.3 Exposes Hydrophobic Surfaces at Mild Condition: Confor-mation of Flexible and Molecular Chaperon Activity  Identification of Putative Receptor(s) for HIV-1 gp41  Novel Bacterial Polyhydroxyalkanoates and Its <i>in Vivo</i> Study Using FT-IR Spectroscopy
87.11.19 (四) 14:10	綜三館4F 演講廳	國家理論科學研究 中心	Mike Norman教授/Argonne National Laboratory	Theories of the Pseudogap in High Temperature Superconductors
87.11.19 (四) 15:10	工四館 511室	材料系	黃金龍經理/工研院光電研究所	彩色照相列印技術
87.11.19 (四) 15:30	工程一館 107室(階梯教 室)	動機系	林江財博士/工研院材料研究所	陶瓷射出成型製程技術與應用
87.11.19 (四) 15:30茶會 16:10-18:00	綜三館4F 演講廳	國家理論科學研究 中心	李天岩教授/Michigan State University	Solving Polynomial Systems (I)
87.11.19 (四) 18:10-21:30	工程一館106室	工工系	陳國榮協理/裕隆汽車公司	裕隆反敗為勝的經驗(含錄影帶播放)
87.11.20 (五) 11:10-12:00 13:30-15:30	清華大學 數學系7樓	國家理論科學研究 中心	王偉成教授/清華大學數學系	Thermodynamically Consistent Models of Phase-field Type for the Kinetics of Phase Transitions
87.11.20 (五) 14:00-16:00	綜三館 707室	國家理論科學研究 中心	于靖教授/中研院與國家理論科學研 究中心	On Rigid Analytic Geometry
87.11.20 (五) 16:10	綜三館4F 演講廳	國家理論科學研究 中心	黃光明教授/交通大學應數系	The Theory of Group Testing and Its Application to DNA and AIDS Screening
87.11.21 (六)	綜三館4F	國家理論科學研究	Atsushi Fujimori	Pseudogap Behavior and Superconductor-

9:30-12:00	演講廳	中心	Mile Norman	insulator Transition in $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$
13:30-16:00				Physics of High Temperature Superconductors as Revealed by Angle Resolved Photoemission
87.11.23 (一)	綜三館4F	國家理論科學研究中心	李天岩教授/Michigan State University	Solving Polynomial Systems (II)
15:30茶會	演講廳			
16:10-18:00				