

# 國立清華大學簡訊

第326期 民國77年3月24日創刊 行政大樓秘書室

本期共8頁 民國87年2月23日出刊 校內電話5125 FAX: 572-4038

## 全校新聞

新任藝術中心主任於二月二十日就任

外語系楊敏京教授自八十七年二月二十日起擔任藝術中心主任，聘期至八十七年七月三十一日止。

生科院特別演講 (Seminar) —— 追尋前寒武紀的生命世界

生命科學院李家維教授發現最古老的動物化石。

生命科學系李家維教授和研究生華子恩同學，及中國科學院南京地質古生物研究所陳均遠教授合作，在貴州瓮安研究前寒武紀距今5.8億年前的含磷地層，發現了大量微型多細胞動物及其胚胎化石。這是目前所知最古老的動物化石，其所代表的時代在寒武紀生命大爆發之前四千萬年。李教授和陳教授的研究成果回答了生物進化史上有關動物起源的重要問題，這些研究將刺激很多學者用各種技術去探討瓮安地層的化石，使我們對前寒武紀動物的起源和演化有更深入的了解。

李教授本著對海洋生物生理和構造的深度了解，多年來對生物體礦化的研究心得，及對現代化細胞生物學研究工具的熟練，與陳教授密切合作，做了革命性的發現。生命科學院認為李教授的研究成果值得介紹給各學院有興趣的老師和同學們，特別舉辦一場演講，題目是「追尋前寒武紀的生命世界」歡迎參加。

時 間：1998年2月26日（星期四）上午10:10

地 點：行政大樓第一講堂

主持人：張子文 聯絡電話：(03) 573-1040

實驗中學致全體清大實驗中學學生家長通知

1. 本年度第二學期仍維持三部交通車，行駛路線如下：

1號車：西院直達實驗中學（早上7:10由西院發車，下午4:30由實驗中學發車）。

2號車：西院、東院、實驗中學（早上7:05由西院發車，下午4:30由實驗中學發車，經西院、再回東院）。

3號車：北院、德鄰新村、金城新村、實中（早上7:00由北院發車，下午4:30由實驗中學發車）。

註：星期六中午12:10由實驗中學發車。

星期三中午12:10由實驗中學發車（1、2、3號車），並於下午4:30另開一車，路線為實中、金城新村、德鄰新村、北院、西院。

1、2號車回程增加清大大草坪（鐘塔前）站。

2. 貴學童如需於第二學期搭交通車，請務必於二月二十日（星期五）上午八時三十分至十二時，到行政大樓第三會議室登記繳款並改選下年度交通車委員。
1. 第二學期的交通車將與本學期相同，座位不另行調整。
2. 第二學期雖然是隔週休二日，但假期亦減少，所以仍維持原收費標準，即來回座位NT¥5300，單趟座位NT¥3000，站位者減收NT¥500，將來於最後結算時多退少補。
3. 交通車自二月二十四日（星期二）開始服務。二月二十四日放學時間為中午十二時；二十五日放學時間為上午十時；二十六日正式開始上課，恢復正常發車。

清大實中學生交通委員會

東院代表：王小川（召集人），西院代表：潘欽（副召集人）

西院代表：王天戈，北院代表：張達文，金城代表：蘇克毅

## 總務處

總務處工程公告

- 一、案號：8701/017
- 二、工程名稱：登山社攀岩練習設施增建工程。
- 三、依據「國立清華大學校園景觀環境審議規則」辦理。
- 四、工程目的與必要性：原設施頗具正面效果，使用率極高，目前已不敷使用，有增建之必要。經費預算35,000元，由登山社自籌。
- 五、工程預定地：學生活動中心正門前，原攀岩設施北側之南向牆壁。
- 六、形狀尺寸：高3.5公尺，寬8公尺，厚度由地面之0公尺線性增至上方之1.27公尺，呈一楔形體。
- 七、主要材質與色系：鋼樑結構，外蒙擬岩塊，如原攀岩設施。
- 八、需用綠地面積：無。
- 九、是否對校園綠地產生重大改變：否。
- 十、工程預定地現況與完工後之比較：由磁磚牆面變為擬岩面。
- 十一、公告期間：自八十七年2月23日起至八十七年3月9日止。

十二、異議之提起：詳細工程計畫資料置於營繕組供公開閱覽。凡本校教職員工生對本工程有異議者，應於上開公告期間內，檢具事實及理由，透過校園景觀環境審議委員會委員向召集人提出，逾期不予受理。

總務處 敬啟

校園景觀環境審議委員會召集人意見：

本案經本委員會召集人會同提送單位學務處課外活動指導組及登山社代表現場勘察後，決定以一般工程案件辦理公告。請總務處依據「國立清華大學校園景觀環境審議規則」第九條規定，將公告張貼於工程預定地、海報牆、刊登於簡訊、電子布告欄總務處版。公告期間二星期。公告前應將公告文及召集人意見函送本委員會各委員。各委員如有意見，請於公告期間內提出。

召集人：李雄略教授（動機系）

委員：王俊秀教授（通識中心）、趙蓮菊教授（統計所）、葉銘泉教授（動機系）、李家維教授（生科系）、周更生教授（化工系）、宋文里教授（社人所）

學生委員：卓言同學（材四）、錢葉安同學（材碩一）

### 駐警隊公告

1. 依道路交通管制條例第三十一條第三項規定，自八十六年六月一日起騎乘機車未戴安全帽者，將處以五百元罰款；如機車騎士和附載人均未戴安全帽，則處以一千元罰款。
2. 本校自八十七年三月一日（三月一日前為宣導期）起，將執行騎乘機車未戴安全帽者禁入校區，在校園內騎乘機車者一律戴安全帽。
3. 校園內禁止亂鳴喇叭。

總務處駐警隊聯絡電話：3333。

### 保險計畫號外消息

非常感謝全校百餘位教職員工熱烈參與，大家期待已久的'97年自費福利方案，籌備已到緊鑼密鼓階段。到目前為止，尚差十餘位名額，尚未報名同仁，敬請把握最後機會！此計畫就差您的臨門一腳！閣下每日12元，為心愛家人增加一份保障，內容如下：

#### 【計畫一】 【計畫二】

被保險人	疾病身故	意外身故	住院日額	每人年繳保費		疾病身故	意外身故	住院日額	每人年繳保費
本人	200萬	500萬	2,000元	4,250元		100萬	200萬	1,200元	2,000元
配偶	200萬	500萬	2,000元	4,250元		100萬	200萬	1,200元	2,000元
子女	-----	100萬	2,000元	1,400元		-----	100萬	1,200元	1,000元
父母	-----	-----	2,000元	2,300元		-----	-----	1,200元	1,400元

主辦單位：清大福委會

洽詢專線：(02)2702-0677、090-070322 傳真：(02)2701-3775、0932-002676

聯絡人：徐月雲、王慧敏

## 新增特約商店

竹市麟亞（燈具）企業有限公司，及高手鐵板燒自即日起為本校特約商店，凡本校師生持證前往消費均可享有折扣優惠。

※ 麟亞企業有限公司 地址：竹市林森路220號 電話：(03)526-2062

※ 高手鐵板燒 地址：竹市長春路1號2F 電話：(03)567-9768

## 人事室

內政部警政署入出境管理局為加強便民服務，自八十七年一月二日起，開放網站；其網址為：<http://www.immigration.gov.tw>，電子郵件信箱為：[boi@msi.immigration.gov.TW](mailto:boi@msi.immigration.gov.TW)。

## 電機資訊學院

電機資訊學院誠徵院秘書一名，意者請寄履歷至電資院。聯絡電話：(03)571-5131 ext. 1064。

## 化工系

《高分子會訊》「清華大學高分子研究現況」專題報導歡迎來稿

中華民國高分子學會將於本年三月底出版第三期《高分子會訊》，本期內容將專題報導「清華大學高分子研究現況」，敬請本校各系所、中心等從事高分子相關研究之教授將下列資料於三月七日前寄給化工系馬振基教授（分機：3622），以便彙編，謝謝您的幫忙：

1. 二吋半身照片一張
2. 教授個人資料（學、經歷）
3. 研究領域
4. 研究成果（論文、專利、技術轉移）
5. 目前研究人力
6. 實驗室儀器、設備
7. 可以與產業界合作之項目
8. 聯絡電話、傳真、E-Mail
9. 實驗室照片（儀器、設備或成果）

若需要參考範例，請洽馬教授。

## 八十六年度第二學期書報討論

教室：化工B18 上課時間：W7W8（星期三15:00-17:00）

日期	演講人	題目
87/2/18	薛敬和教授（清大化工系）	安全衛生環保
87/2/25	1. 喻雲威同學（博士生） 2. 張思崇同學（博士生）	1. 擠壓式模具內外流動之整體分析 2. 苯基及乙烯基取代之聚對位苯基乙烯基系高分子結構與物性之研究及其在發光二極體上之應用
87/3/4	馬堅勇博士（中科院材發中心）	化學冶金對高溫材料性能的影響—我國航太材料技術瓶頸的突破
87/3/11	白世榮教授（中山大學材料所）	Bulk Rigid-rod Molecular Composites of Articulated Rod with Thermoplastic Pendants
87/3/18	吳清萍組長（台塑麥寮廠運輸規劃組）	台灣地區石化工業之發展與風險管理
87/3/25	1. 何文達同學（博士生） 2. 魏毓宏同學（博士生）	1. 低熱輻射性高分子塗層影響因素及模式之探討 2. 生物界面活性劑之生產及應用
87/4/1	(1) 王志源同學（博士生） (2) 潘金平同學（博士生）	(1) 含鋁動態膜製備與應用在豬血紅素 (hemoglobin) 之濃縮分離 (2) 反應性材料流經濟壓型模具之流動分析
87/4/15	侯家翰執行副總經理（茂德科技公司）	Joint-Ventures in the Semiconductor Industry—the Key to Globalization
87/4/22	馬海怡總經理（台灣神隆股份有限公司）	Pharmaceutical Business Overview—Opportunities and Challenges
87/5/6	吳禹利醫師（長庚醫院腦神經內科）	臨床與基礎神經電生理學
87/5/13	1. 陳嘉尙同學（博士生） 2. 黃莉媚同學（博士生）	1. 錫鉛合金電鍍之研究 2. 黏彈性高分子薄膜擠出之理論分析
87/5/20	張煜光副教授（明志工專化工科）	Bioproduct Recovery Process Design Case History: Expanded Bed Adsorption Techniques
87/5/27	劉鳳錦同學（博士生）	多孔陶瓷基材之擠出程序及表面改質研究
87/6/3	江晃榮經理（生物技術開發中心企核組）	複製羊、複製人、外星人與生物科技
87/6/10	李榮和同學（博士生）	強誘電性液晶高分子及二次非線性光學溶凝膠高分子之介電與光電特性研究

# 中文系

中國文學系將於三月七日、八日兩天假綜合二館八樓國際會議廳，舉辦《台灣民間文學學術研討會》，會議內容主要探討民間文學理論、台灣地區各種傳說、神話、故事、歌謠的內涵及流變。歡迎本校有興趣的教授、研究生報名參加，名額有限。請傳真姓名、系所別、聯絡電話到中文系 (03)572-5973陳小姐收。

# 外語系

## 國立清華大學外國語文學系八十七學年碩士班招生

### 文學組

由本校原「文學所外文組」改設，課程以文本詮釋、文學批評與理論、及文化研究為重點，藉以培養從事文學及文化研究的人才。

### 外語教學組

除基本的教學理論之外，將針對國內現況，以實際教學方法及教材編輯為重點。課程包含基礎的語言學如語音學、句法學，以及語言教學理論、教學方法與實習等。此外尚與本校語言所及教育學程的課程密切配合，使同學有多樣化的選擇。

考試科目	1. 文學批評與理論 2. 二選一： 英美文學、歐洲文學 3. 文類（三選一）： 小說、詩歌、戲劇 4. 英文		考試科目	1. 語言學概論（100）分 2. 應用語言學（100分） 3. 英文閱讀與寫作（100分） 4. 英語口說能力（複試） （參考書目請附寫好地址、姓名、貼足3.5元之回郵信封函索）
------	------------------------------------------------------------------------	--	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

報名日期：87年3月6日至3月11日（一律通訊報名） 考試日期：87年4月19日

簡章購買：每份工本費30元，函購請附貼足郵資及填妥收件人姓名、住址之回郵信封寄本校教務處。

請參見網址<http://web.nthu.edu.tw/~f11.index.html>

# 電通中心

## 資訊傳媒學程八十六年度下學期課程表

科目名稱	科號	上課時間
傳媒空間導論	FL4103	F3F4FN

新聞採訪寫作	CL2906	MNM5M6
網際網路及其應用	CS3562	F6F7F8
PS: 詳細資料請參見 <a href="http://www.ccrc.nthu.edu.tw/activity.html">http://www.ccrc.nthu.edu.tw/activity.html</a>		

## 藝文活動

### 藝術中心

台積公司福委會與清大藝術中心甫於近日談成合作計畫，擬於今年度策劃合辦藝文活動，目前合作活動項目有「藝術市集」、「母親節音樂會」、「演講系列」以及「文化公園」，將提供新竹地區民眾最佳的知性休閒藝文活動。

近年來，各企業本著提昇文化形象與回饋社會，紛紛與慈善及藝術團體結合舉辦藝文活動，在在顯示企業投入藝文活動與慈善事業的用心與支持。

今年度，甫由天下雜誌（1997年12月號）調查統計結果顯示，全國企業聲望最高的台積公司，其職工福利委員會將與清大藝術中心合作，計劃於清華大學校園推出幾個藝文活動：

1. 「藝術市集」—— 1998年3月8日
2. 「母親節音樂會」—— 1998年5月10日
3. 「文化公園」—— 1998年9月中旬至10月底
4. 專題性演講四場 —— 日期未定

台積公司職工福委會表示，此次和清大藝術中心合作，整合清大與附近社區之文化資源，在現階段「播種」，除了員工及眷屬本身受益，提昇生活品質之外，也邀請社區民眾共同分享，實現經營理念中盡力回饋社會的部分。

清大藝術中心則表示，企業結合社區與藝文團體合辦活動已是趨勢，而清大藝術中心過去與企業合作，所展現的成效也深受大眾信任與支持，相信與台積公司福委會的合作若能成功，將不只是在新竹，也會是在全台被認為是一具有前瞻性和示範性的合作案。

除了台積公司福委會與清大藝術中心共同主辦各項藝文活動之外，已和清大藝術中心有過合作經驗的工研院，亦為「藝術市集」此項活動中場地佈置的主要贊助者，並積極鼓勵社團組成攤位；而中興百貨新竹分公司主動而積極的加入企業回饋社會的團隊，協助「藝術市集」活動文宣廣告的設計，並有科學園區管理局、清大課指組、清大梅竹工作會、清大眷聯會、蕙竹成長社等單位團體協助舉辦，強化了整個活動的深度與廣度。

以上活動除了鼓勵台積公司員工、眷屬與清大師生參與之外，也將開放給社區民眾參與。相關活動與詳細節目內容，歡迎洽詢——清大藝術中心。

TEL: (03) 571-5131轉4537, 4583 FAX: (03) 572-6819

荒野有情 —— 新竹的好山好水

從關西、北埔、上坪、五峰、香山潮間帶到竹東丘陵，展現出新竹一年四季誘人的丰采，在初春的季節讓大地慈母的溫馨，喚醒內心的赤子情懷。

時 間：2月24日（星期二）7:00 ~ 9:00 pm

地 點：清華大學研發大樓一樓視聽教室

主講人：劉月梅 女士

主 辦：荒野保護協會新竹分會 新竹自然學友之家

## 清蔚園本週展覽

### 原子科學家列傳

從電子被發現後，原子科學一直影響著人類的生活，由於科學家們不眠不休的努力奉獻犧牲的精神，這門科學終於開花結果，造福人群。

### 充滿現代感的台灣年畫

年畫是中國特有的傳統民俗藝術，但隨著社會的發展，這種傳統藝術開始漸漸被淡忘，文建會從民國七十四年開始舉辦版印年畫的甄選，為新春上彩妝，也為我們的時代留下年印記。

### 東港王船祭

在諸多王醮中，東港所建的王船是仿效古代戰船建造，造型優美宏偉，雕工精巧細緻，堪稱全台之冠，東港因而有「王船故鄉」的美譽。

清蔚園的網址為<http://vm.nthu.edu.tw/~vm>，或由清華大學WWW首頁中的網路大觀園進入。

## 專題演講

日期/時間	地點	主辦單位	演講者	題目
87.2.23 (一) 2:40pm茶會 3:10-4:00pm	綜三館 數412室 數201室	數學系	謝忠村先生 / 清大數學系博士生	On the Multiplicity of Eigenvalues of a Vectorial Sturm-Liouville Differential Equation and Some Related Spectral Problems
87.2.23 (一) 3:40pm茶會 4:10-5:00pm	綜三館 數412室 數201室	數學系	詹勳國博士 /University of Utah	Nonexistence of Isometric Immersions of Noncompact Surfaces in $\mathbb{R}^3$
87.2.25 (三) 3:40pm茶會 4:10-5:00pm	綜三館 數412室 數201室	數學系	程華淮先生 / 清大數學系博士生	Some Inverse Problems for Vectorial Sturm-Liouville Differential Equations



87.2.24 (二) 2:00pm	資電館 431室	電腦與通訊 科技研發中 心	P. D. Karsten M. Decker / Swiss Federal Institute of Technology, Swiss Center for Scientific Computing	Seamless Integration of National Resources Into the Desk-top Environment of End-users in Computational Science and Engineering
87.2.25 (三) 10:20am茶會 10:40-11:30am	綜三館 統821室 統837室	統計所	樊國楨博士 / 工研院電 通所	型式認證在台灣社會可信賴的資訊使用環境中所面臨的問題與挑 戰
87.2.25 (三) 2:00pm	B07室	化學系	Prof. James Ibers / Northwest Univ.	Charcogenide Chemistry: Solid-State and Solution
87.2.25 (三) 3:30pm	B07室	化學系	張華教授 / 清大化學系	Thermo-Raman Spectroscopy
87.2.26 (四) 2:00pm	B07室	化學系	Prof. Dermot O' Hare / Oxford Univ.	Synthesis, Characterisation and Catalytic Properties of Organometallic-Functionalised Mesoporous Materials
87.3.4 (三) 2:00-3:30pm	人社院 B303室	外語系	Dr. Jonanna E. Katchen / 清大外語系教授	Video for Vocabulary Expansion