

# 國立清華大學簡訊

第361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12月21日出刊 校內電話 5125 FAX: 572-4038 E-mail:weeknews@ad.nthu.edu.tw

請務必於每星期四中午12:00以前將磁片或E-mail傳送來稿

## \* 全校新聞 \*

### ※「清華智慧卡」簽約儀式

「清華智慧卡」係由國立清華大學與交通銀行共同發行結合多功能的智慧卡，簽約儀式訂二十一日15:30假本校舉行，由劉校長炯朗與交銀梁董事長成金共同主持。

「清華智慧卡」是本校與交通銀行針對清華學生、教職員工設計而成，其功能除一般 I C 金融卡外，更是結合了校園門禁管理和識別證明的綜合智慧卡。也就是說它「清華智慧卡」除具有一般 I C 金融卡提款、轉帳、消費、預付消費（電子錢消費）及 I C 電話卡的功能外，尚可以當學生證、服務證及學員證、也可以直接轉帳註冊、儲存圖書館借閱資料及宿舍與研究大樓等門禁管制的門禁卡（此舉結合中興保全的安全網，更提高校園的安全性），簡化紙上作業，提高行政效率。「清華智慧卡」對師、生、職員而言，可一卡在手行遍校園，在校內零星的小額消費如文具店、餐飲小吃、合作社……等可使用預付消費；在校外特約商店更可憑卡轉帳消費，省去帶現金的麻煩。

「清華智慧卡」在系統安全設計上，金融的資訊與校園內的資訊各自獨立，二者間的資料無法互相讀取，即透過繁複的鎖碼與持卡人自行設計的密碼，使銀行無法取得持卡人在校方的資料，校方也無法取得個人在銀行的資料，因此不必擔心個人資料遭竊取外洩。

在邁向西元兩千年之際，本校配合資訊時代的潮流推出「清華智慧卡」，結合科技與人性，促成行政效率化、校園安全化、生活便利化，更為學校資訊化奠立良好的里程碑，使資訊生活更向前推進一大步。

### ※第三招待所規畫案

為提高國際學術交流，提供客座教授及專家之住宿，本校將進行規畫第三招待所。該招待所的經費將以貸款方式運作、以租金收入逐年攤還，預計15年至20年還清。建築規畫將採公寓式、客房式合併式招待所。目前預定興建地點為單身宿舍C棟，原地將拆除興建。該案即將展開規畫，如有疑問請洽第三招待所規畫小組召集人動機系葉教授銘泉(分機:2914)。

## \* 校園景觀委員會 \*

### ※東門崗亭外觀設計與工程公告

- 1.案號：8709/025
- 2.工程名稱：東門崗亭外觀設計與工程。
- 3.據「國立清華大學校園景觀環境審議規則」及本委員會87/10/01委員會議決議辦理。
- 4.工程目的與必要性：東門崗亭之結構體已完成。該崗亭乃本校之重要對外窗口，其外觀設計十分重要。

- 5.形狀尺寸：崗亭結構體已完成如現場，外觀設計如附圖。
- 6.主要材質與色系：外壁貼淺粉紅色小口磚。屋簷造形貼深紅色小口磚。
- 7.需用綠地面積：無。
- 8.是否對校園綠地產生重大改變：否。
- 9.工程預定地現況與完工後之比較：此為東門崗亭之善後處理工程。
- 10.公告期間：自八十七年十二月二十一日起至八十八年一月五日止。
- 11.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上開工程有異議者，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。

校園景觀環境審議委員會召集人意見：

本委員會87/10/01委員會議決議：「東門崗亭未經審議公告程序即逕行施工，依程序正義原則，即應予以拆除。惟王總務長表示原東門崗亭占用光明新村土地，且為配合全面禁行機車入校政策，實有將崗亭內移之必要。又因其甫上任，對審議規則尚不明瞭，致有此一失誤。總務長既已承認失誤，且為避免浪費，同意不予拆除。惟東門崗亭乃本校之重要對外窗口，外觀設計十分重要。本工程應予停工一星期，請總務處重新檢討外觀設計，並委由王委員俊秀教授協助之。」現總務處已完成外觀設計，並經王委員俊秀認可。鑒於本工程已延宕多時，故同意以一般工程案件辦理公告，公告期間二星期。請總務處依據審議規則第九條之規定，將公告張貼於工程預定地、海報牆、刊登於簡訊(外觀設計圖，含正、背、側立面圖，須隨公告文刊登方為有效)、電子布告欄總務處版。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）、賀陳弘教授（動機系）、  
王明揚教授（總務長）、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：周奕志同學（資科博）、王秀嫻同學(外語三)

## ※化工館大門雨庇補建工程

- 1.案號：8710/026
- 2.工程名稱：化工館大門雨庇補建工程。
- 3.依據「國立清華大學校園景觀環境審議規則」辦理。
- 4.工程目的與必要性：化工館興建時，因舊物理館尚未拆除，基地受限，致其大門雨庇無法依原設計施工，僅以簡易鋼架代替。茲為配合整體景觀，擬予拆除補建。
- 5.形狀尺寸：長12.7公尺，寬9.3公尺，離地4.2公尺。
- 6.主要材質與色系：與化工館同。
- 7.需用綠地面積：無。
- 8.是否對校園綠地產生重大改變：否。

- 9.工程預定地現況與完工後之比較：現有雨庇為不繡鋼架與壓克力罩，完工後與化工館形成一體。
- 10.公告期間：自八十七年十二月廿一日起至八十八年元月四日止。
- 11.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。

校園景觀環境審議委員會召集人意見：

本案乃係化工館原設計之一部份，因故拖延至今方為補建。經本委員會召集人現場勘察後認定該雨庇之補建，確有美化化工館大門之功效，故擬同意以一般工程案件辦理公告，公告期間二星期。請總務處依據審議規則第九條之規定，將公告張貼於工程預定地、海報牆、刊登於簡訊(含圖A0-0之全區立面圖)、電子布告欄總務處版。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）、賀陳弘教授（動機系）、王明揚教授（總務長）、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：周奕志同學（資科博）、王秀嫻同學(外語三)

#### ※人社院C區一樓大門入口遮雨棚工程

- 1.案號：8711/027
- 2.工程名稱：人社院C區一樓大門入口遮雨棚工程。
- 3.依據「國立清華大學校園景觀環境審議規則」辦理。
- 4.工程目的與必要性：為方便人社院重度殘障學生雨天之上下學。
- 5.形狀尺寸：長8.52公尺，寬6.2公尺，離地4.1公尺。
- 6.主要材質與色系：不繡鋼骨架附壓克力罩。
- 7.需用綠地面積：無。
- 8.是否對校園綠地產生重大改變：否。
- 9.工程預定地現況與完工後之比較：人社院C區一樓入口目前無遮雨棚。完工後增加遮雨棚一座。
- 10.公告期間：自八十七年十二月廿一日起至八十八年元月四日止。
- 11.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。

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總務處承辦人員辦理現場勘察後，認定本工程係為解決本校人社院重度殘障學生雨天上下學問題，有其必要性，且該工程預定地地點偏僻，對校園景觀影響有限，故擬同意以一般工程案件辦理公告，公告期間二星期。請總務處依據審議規則第九條之規定，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。公告前應將公告文及召集人意見函送本委員會

各委員及人社院各系所。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）、賀陳弘教授（動機系）、王明揚教授（總務長）、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：周奕志同學（資科博）、王秀嫻同學（外語三）

## \* 總務處 \*

有鑑於本校各單位與校外互動頻仍，為維護校園安全、安寧；教學、研究品質及交通秩序特提出下列事宜，請各單位密切配合，作為總務處相關單位執行之依據。

依本校汽車入校收費執行細則第一條免換證免收費之第二款(持有本校各單位主辦之開會通知『含研討會』，論文口試委員及專題演講者之車輛)，請主辦單位於事前先行擬簽(並附會議等相關資料)會出納組與駐警隊，經總務長批示後，將原簽影本擲回會簽單位，以憑配合辦理來賓車輛入校作業。

簽之流程圖如下：

主辦單位 出納組 駐警隊 總務長 主辦單位(影印該簽並附相關資料分送出納組，駐警隊)

注意事項--請於各次會議通知單或邀請函中，加註『入校車輛於校門入口處，請出示會議通知單(或邀請函等)，索取臨時停車証，並置於車內儀表板上明顯處，以利本校執勤人員之識別與執行。』

## \* 學務處 \*

### ※八十七學年度「第二階段」新生講習各系辦理狀況一覽表

No.	系別	辦理與否	辦理日期	其他替代活動	是否邀請家長	列席人員	諮商中心提供	
							專題演講	心理測驗
1	數學系			師生座談				
2	物理系			新生導師座談				
3	化學系	是	12/12(六)		是	學務長、系教官		
4	資工系	是	12/19(六)		是	學務長、生輔組主任、系教官		
5	化工系	是	12/07(一)		是			
6	動機系	是	12/12(六)		是	生輔組主任		
7	材工系							
8	工工系	是	12/19(六)	師生座談	否	諮商中心	兩性關係	
*9	電機系	是	12/12(六)		是	生輔組主任 系教官	讀書與學習策略及壓力紓解	
10	工科系	是	11/28(六)		是	學務長		
11	原科系	否						

12	中文系	否						
13	外語系	是	12/13(日)		是	系教官		
14	經濟系			全系師生座談				
15	生科系	是	12/12(六)		是	生輔組主任 系教官		針對前次 施測做解 釋

## ※誠齋火災說明

11/3十五時許誠齋317寢室發生火災，據駐警隊現場勘查、研判係電線問題所造成。經事後詢問得知317室謝姓同學當日十三時卅分進入寢室時曾聞到燒焦味，經察看各插頭及線路均未發現問題，隨即離開趕至教室上課。駐警隊於十五時零五分接獲火災通知，立刻由隊長及三名警員到達現場，火勢在十五時廿五分已控制住。同時總教官及多位教官均在現場共同維護秩序及疏散學生，隨後學務長亦趕抵現場瞭解情形。生輔組主任及營繕組潘先生於十六時廿五分再次前往火災現場查看，並發現316室仍有餘燼復燃，又燒毀四塊天花板，經在場人員即刻撲滅，所幸住宿同學均無恙。

事後，有同學對於火災發生時為何火災報知器只響了一下子就停止而感到不解？據營繕組潘先生表示：當時趕到現場查看時，發現位於一樓之火警受訊總機之火災燈是亮著的（表示報知器有起動），登上三樓後詢問同學也表示曾聽到警鈴聲，但不知為何又停止。造成這種情況的原因是：該齋管理員聞訊趕往三樓滅火之前，即先將主警鈴解除，並非警鈴未發生作用。

316，317寢室同學及其左右鄰舍六間學生均立即由生輔組人員另行安排住宿。學校基於關心學生生活基本需求，予以補妥棉被、涼被、床墊等物品，並由317寢室張世障同學領回使用。另住317室之三位同學下學期減免其住宿費用，以補償其損失。

寢室損失部份，天花板及電線消防設施，粉刷、更新床板等復原工作均已完成。此外，生輔組已簽請學校檢視老舊宿舍內部之線路，並建議日後水電管路改採明管裝置，並得校長指示儘速檢修；目前正由營繕組規劃中，希望能提供同學一個更安全的住宿環境。

## \* 資工系 \*

### ※VOD實驗室獲得第一屆Java應用軟體作品競賽冠軍

第一屆Java應用軟體競賽的頒獎典禮於12月3日假台北世貿舉行，資訊工程系『VOD實驗室』以『隨意多媒體系統』參賽，在四十多組參賽作品中異軍突起，打敗包括台大在內的其他隊伍，得到校園組第一名的榮譽。

在頒獎會場中，校長劉炯朗是貴賓之一。校長對於VOD實驗室傑出的表現感到很高興，直說「為校爭光、為校爭光」。VOD實驗室的教師代表王家祥教授和學生代表蔡寶進同學一同出席領獎，巧合的是，頒獎人是前校長（現行政院副院長）劉兆玄先生。

Java已經不只是一個程式語言，或一個平台，而是一個龐大的產業。為了提昇我們國家的Java技術，經濟部聯合眾多軟硬體廠商和Sun公司簽約合作，期使台灣成為Java工業的重鎮。為了吸引優秀人才投入Java的研發，從民國八十七年開始舉辦「Java應用軟體競賽」。

VOD (Video on Demand)實驗室成立於1995年，位於資電館831室，由本系王家祥、黃興燦、王炳豐三位教授共同指導。以研發網路多媒體相關技術與培育研發團隊為目的。三年來已完成了多項研發成果，本次贏得比賽的作品為實驗室二、三代成員(蔡寶進、林俊毅、楊協龍、卓傳育、施文仁、蘇德宙)組成的團隊，在暑假期間辛勤工作的成果。本實驗室經常對外開放參觀，有意者請來電 (03-

5715131 Ext. 3537) 或上我們的網站 (vod8.cs.nthu.tw)。

王家祥教授表示：「VOD實驗室已經成立三年，累積了相當豐富的VOD技術。過去三年都是在Windows平台上實作，今年開始以Java為主要的平台。使用Java技術之後，不但整個系統具有移植性，整個系統也更加穩定、成熟，已經具有商品化的潛力。」

## \* 福委會 \*

※有關本會與富邦人壽簽訂之團體保險早於八十七年三月底簽訂，並於八十七年四月一日生效，保單號碼分別為T8792441-00與87A2411-00。

團體保險係集合式保險，正式保單只有一份，放置在本會，正式核保通過者及名冊有登錄者，則持有保險卡與保戶手冊。

八十八年元月將發給保費證明，提供報稅。

目前約十五件理賠申請已完成，支票已分別送至理賠同仁。

附註：由於結案後適逢暑假加上退補件之程序煩瑣，導致收費延緩，而造成若干不便，在此致歉。

## \* 藝文活動 \*

### ※藝術中心

活動名稱:新竹愛樂管弦樂團

活動時間:87.12.28(一) 19:30

活動地點: 清華大禮堂

## \* 書報討論 \*

日期/時間	演講人	題目	地點
87.12.23 14:00-16:30	校長劉炯朗先生	排程問題之研究	工一館106室

## \* 研討會 \*

日期	地點	題目
87.12.23-24	國家理論科學研究中心演講廳	同步輻射與多重激發的原子系統

## \* 專題演講 \*

日期/時間	地點	主辦單位	演講者	題目
87.12.22(二) 15:30	化學系B07	化學系	汪爾康教授 中國科學院院士	High Performance Capillary Electrophoresis and Liquid Chromatography with Electrochemical Detection
87.12.22(二) 14:10	經濟學系會議室	經濟學系	吳慧瑛博士 中研院經濟研究所	Life Cycle Wage Differentials between Sexes and Races
87.12.23(三)	化學系B07	化學系	倪其焜 中研院原分所	Application of VUV Laser in Photoionization of Molecular Clusters Photodissociation of Organic Molecules
87.12.23(三) 12:30-14:30	生科二館213室	歷史所	陳啓雲教授 清大歷史所	中華古代神話對(元始)、(終級)的(轉軸)理念和心態
87.12.23(三) 12:30-14:30	兩性與社會研究室C303	兩性與社會研究室	謝小苓、楊佳羚	中小學老師所需要的兩性平等教育
87.12.23(三) 14:10	物理館019室	物理系	李太楓教授 中研院天文與地球科學研究所	A Census of the New Home of Comets
87.12.23(三) 15:10	原科大樓演講廳	原子科學學系	陳健懿教授 中山醫學院生化科	環境中子背景輻射之機動快速監測
87.12.23(三) 10:10	生命科學二館111室	生命科學系	蔡建鈞博士	Recent advances in structure and function of mammalian hexokinases
87.12.24(四) 14:10-16:00	工程一館205室	工工系	林智仁教授 台灣大學資訊系	Applying Or Techniques to Computer Science:Case Studies
87.12.24(四) 10:10	生科二館B1演講廳	生科系	林榮華教授 台灣大學醫學院	Novel Roles of IL-1Ra in Functional T cell Development
87.12.24(四) 15:30	工程一館107	動力機械系	陳永樹教授 元智大學機械系	電子構裝之機械性分析
87.12.26(六) 14:00-16:00	研發大樓一樓視聽教室	自然學友之家	洪明仕	螃蟹的世界