

國立清華大學簡訊

第679期 民國100年02月21日出刊 秘書處

本期共9頁 民國77年3月24日 創刊
電話 5162007 FAX: 5724038
E-mail: nthunews@my.nthu.edu.tw

《人文薈萃的學術殿堂-清華大學》

馮達旋教授接任副校長 清華校務全方位發展

前德州大學達拉斯分校研究副校長、前成功大學資深執行副校長馮達旋教授已應允，將自3月中旬接任本校第三位副校長。建校百年的清大，將在馮副校長豐沛的國際經驗及資源的協助下，校務朝更全方位的發展。

陳力俊校長表示，依組織編制清大得設置三位副校長，襄助校長推動校務。他去年就任校長後，聘任校內化學系鄭建鴻及動機系葉銘泉二位教授，分別兼任學術副校長及行政副校長，校務有很大的進展。

校長說，清大在2010年泰晤士報世界大學排名第107名，而於教師人數700人以下的學校排名，更由2009年第11名上升至第9名。他考量清大已有很好的基礎，希望能聘任有豐富國際經驗及行政經驗的傑出人士，擔任第三位副校長，讓清大在學術、研發、社會服務及行政效率上都再攀另一高峰，不久的將來，能先達到華人地區首學的目標，進而邁向世界頂尖大學之林。

馮達旋副校長出生於印度的新德里，母親是音樂家，父親是新聞記者。1950年初期，全家舉遷至新加坡。1968年取得Drew 大學的物理學士，1972年明尼蘇達大學理論核物理博士。他不但是科學家，也是位很好的作家，文學造詣深厚，常將其理念和經驗寫成專欄貢獻給社會，也積極致力於與國際接軌。



國立清華大學副校長馮達旋

《前瞻創新的科技重鎮-清華大學》

「智慧電子國家型科技計畫」創造產學研新格局

歷經產學研界多年的努力，行政院國科會通過「智慧電子國家型科技計畫」，將在五年內，投入124億元經費，發展「MG+4C」，即生醫、綠能、車用電子、資訊、通訊、消費性電子技術與人才，今年1月18日在本校舉行開幕典禮。產學研界代表冠蓋雲集，以實際行動表達各界對這項國家型計畫所寄予的厚望。

總主持人、本校資工系陳文村教授於致詞時表示，IC設計產業是台灣相當具有競爭力的產業，過去八年已有兩期計畫，獲得相當豐碩的成果。他說，此次計畫，配合行政院發展MG+4C政策，通盤考量電子科技的應用面與技術面，培育跨領域專業人才、建立自主技術的能力以及開拓新興應用市場，企盼藉由技術創新及學術產業交互激盪，提高產品附加價值與促進產業成長，為台灣產業掀起另一

波經濟奇蹟，為台灣IC設計業開啓嶄新一頁，並躍升為國內新興產業發展的領頭羊。

與會代表熱烈表達各界對本計畫的深切期許。本校陳力俊校長期勉計畫的相關人員能以更高的標準督促自己，使這次的計畫得以真正帶動國內產業升級。國科會周景揚副主委表示，現今環評意識高漲，許多產業受到相當大的影響，IC設計產業是一項只需努力及智慧的產業，我們要在現有的基礎再向上躍升及突破，他深切期待這次的計畫能帶動生醫、綠能、車用及傳統3C等六大相關產業，也希望國內有能力的學者能貢獻一己之力。

鈺創科技盧超群董事長表示，台灣當前提供給後進發展的空間是非常不夠。他希望產、官、學、研能以身作則，為後進種樹，為國

雪中送炭。工研院徐爵民院長說，國家型計畫對於產業界而言，最為重要的則是人才培育。竹科管理局顏宗明局長亦表示，IC設計業與製造業是相輔相成，期許這次的計畫能為園區創造更好的投資環境，也能培養出IC設計產業承先啓後的新力量。



產學研跨領域合作發展MG+4C政策

本項由政策領導的國家型計畫，結合跨領域的努力，將引導台灣朝向高附加價值的電子創新方向，也讓年輕人有一個向前推動的新方向。



總計畫主持人陳文村教授希冀「智慧電子國家型科技計畫」躍昇為國內新興產業發展的領頭羊

賀 本校學術副校長、化學系鄭建鴻教授及化工系馬振基教授榮獲2010年「侯金堆傑出榮譽獎」

「侯金堆傑出榮譽獎」，獎勵對象分為：基礎科學-數理、基礎科學-生物、材料科學、金屬冶煉、環境保護、綠建築等領域。獲獎者為各領域中有傑出研究成就或卓著貢獻者。

鄭建鴻教授榮獲基礎科學-數理類獎項、馬振基教授榮獲材料科學獎項，每類得獎者，頒贈榮譽獎牌及榮譽獎金新台幣五十萬元整。

《博雅專業的人才搖籃-清華大學》

清華大學成績等級制

助學生免斤斤計較分數 更努力採擷多元化知識

本校的學生成績評分方式，自99學年度起有重大的變革，由習用之百分制改為等級制。實施的等級制將評量等第區分為A至C（每一級再分為加、減及原等級三種）及D、F、X共12個等級。大學部學生之及格標準為C-、研究生及格標準為B-。99學年(含)以後入學之一年級新生，適用等級制，以前入學在校生仍適用百分計分法。

此案的醞釀經過一段時間的規劃與校內意見之充分溝通，包括事前舉行的公聽會、以及針對師生的線上問卷調查等前置措施，獲得校內師生絕大多數之支持。此案在校內先後經過校務會報、行政會議、教務會議、校務發展委員會、校務會議等多個會議的熱烈討論通過，並報教育部備查，自99年9月入學的新生開始實施。

本校具有卓越之學術學風，招收了一流之學生。為了提昇學生學習成效，除了持續強化教學之品質外，更希望透過評分制度之改變，使學生免於追求些微分數上之差距，得以在大學時有機會與時間接觸更多各種有意義的事務、去採擷更多元化的知識。相信此項變革對本校以及台灣的教育，將會產生極深遠的影響。

2011年自行車社東海岸之旅， 向太平洋吶喊青春！在都蘭展現清華厚德精神！

「東海岸之旅」是本校自行車社歷年來的傳統，每年的寒假都會有這麼一群清大的學生，不畏風雨地用三天的時間，完成台11線170公里的挑戰，雖然騎乘路線相同，但每年校內皆有來自各系的熱血學生共同參與，所創造出的回憶是一年比一年深刻。透過綁行李教學、分小隊完成每日騎程等互助活動，不只是為了在旅途當中騎起來更安心，也是讓每個小隊員也了解到團體的重要。

今年1/17~1/21五天的活動中，小隊員延續著去年的服務精神，再次拜訪臺東都蘭部落與村民，替部落掃街並關懷長者，愛心送餐。在唱著歌、彈著吉他與村民長者同樂的同時，更能體會到流汗付出所帶來的快樂與滿足，原來可以這麼簡單。

不同於汽車、火車、輪船或是飛機，騎自行車旅遊的樂趣在於騎車的過程。和夥伴，說說笑笑，盡情享受一路上的蟲鳴鳥叫，還有互相加油打氣，一起攜手完成漫長的旅途。多踏一次，可以少一點碳足跡，多騎一圈，可以少一圈游泳圈。我們是一群喜歡騎車的人組成的社團，想藉由東海岸分享騎單車的喜悅，給予大家另類的經驗，這五天的旅程，是每個人珍貴的記憶，也許有一天，我們能一起橫越大戈壁，騎遍五大洲，向世界展現我們清華厚德載物，自強不息的精神！



青輔會助力 清大學子服務彰化

清華大學基層文化服務社秉持著「基於我心，服我所愛」的精神，在每年的寒、暑假都為不同縣市的國小生帶來寓教於樂的大小營隊，服務至今足跡遍布全台，「除了台東以外，都有我們服務過的據點。」一隊隊長電機系大三的廖駿宇說。在今年寒假，更獲得行政院青輔會補助，至彰化六所國小提供免費營隊活動，讓彰化的小朋友在今年寒假不僅「長肌肉」，更能「長知識」。

行政院青輔會為提升弱勢學童學習成就，降低偏遠地區教育資源不足之衝擊，特別頒訂「補助辦理教育優先區中小學生營隊活動要點」，鼓勵大專校院及民間團體青年志工利用寒暑假期間，至教育優先區中小學提供免費營隊活動。服務志業行之有年的清大基層文化服務社，在今年承蒙青輔會厚愛，將希望種子散播至彰化。

在國小服務課程上頗有經驗的清大基服社，用心設計每個活動，營隊的所有課程都是由社員們討論、設計，並且經過檢驗後，才能執行。而在課程中也會融入符合小學生程度的知識，希望「做中學」的課程概念能讓小朋友們快樂學習。

基層文化服務社三隊隊長，電機系大三的于耀棋同學分享，即使已經不是第一次辦理營隊，但擔任隊長的責任與壓力是隨著服務日期接近而漸增的。經過這次的營隊經驗，讓他對服務更有熱忱，也更樂意將所學所得傳遞給他人。「所有社員同心協力地辦理營隊，將基礎科學帶給小朋友，活動結束後，內心的感動是無法言喻的。」于耀棋表示。

二隊隊員計財系大二的邱彥榮則是透過這次的營隊，回到自己的家鄉做服務。邱同學感性分享「原本以為會很熟悉的，但到了位於鄉間的田中鎮東和國小才發現，自己陌生得很。」在彰



大家一起做早操



關主!關主! 通關密語是什麼??

化服務的過程中，她體會到服務其實是互相的，當團隊將活動帶到國小校園時，小朋友們也以最溫暖的笑容回饋著，彼此間因為營隊建立的互動，才是服務最大的收穫。

清大基服社在寒假期間分為三個大隊，分別至彰化的石碑、員東、東和、新民、培英、華龍等六所小學，以每所國小平均3至4天的營隊期間，為小朋友們帶來了一連串精彩的課程。



大地遊戲，衝衝衝!



有趣的泡泡科學小實驗

《百年校慶活動專欄》

展現原住民文化熱情與活力的「原音鼓舞」

清華學院服務學習課程「竹蜻蜓工作隊」邀請台東縣嘉蘭村小朋友前來表演

為了協力莫拉克風災的重建工作，去年四月，清華大學竹蜻蜓工作隊第一次來到台東縣金峰鄉嘉蘭村，就被這個美麗村落所深深吸引。與嘉蘭的好朋友們合作行銷傳統工藝的過程中，我們學習到部落文化的優美內涵，也領略到原鄉地區的生態智慧。

十二月，是我們去年第四次拜訪嘉蘭村，這一次的主要任務，是要執行一項讓嘉蘭村小朋友原夢的計畫。

回溯八月分的造訪，當我們正和部落媽媽們討論陶珠製作的各項內容時，耳朵中傳來震撼人心的鼓動聲音，走出活動中心時看到，一群可愛的小孩正在用雙手擊打著非洲鼓，輕快卻厚實的節拍震動著我們的心靈。看著孩子們臉上散發出的專注神情，我們也沈醉在這樣的動人節奏當中。

刹時間，我們就想到，如果可以讓這群孩子們有更多的演出機會，不僅可以讓更多人體驗這樣的美好經驗，同時，也可以讓孩子們展現從容自信。於是，清華大學團隊經過與台東家扶中心金峰工作站的充分討論之後，立即於清華學院成立服務學習課程，著手擬定並執行此一計畫。同時，我們也與東海大學博雅書院的伙伴合作，使演出場次與內容更為多元豐富。

在跨校團隊的共同努力之下，「原音鼓舞」計畫已經成型，我們將在今年的3月4、5、6日（星期五、六、日）邀請嘉蘭國小的十位小朋友至新竹清華大學及台中東海大學演出。由於這是嘉蘭村的第一次嘗試，敬邀各位師生攜伴邀眾前來同樂，不但可以讓孩子們免於怯場展露學習成果，同時也可以互相觀摩學習多元文化之美。

- 清華大學演出時間及地點：3月4日(五)19:30~21:00 實齋講堂
3月5日(六)10:00~10:30 小吃部前野台

國立清華大學百年校慶「百歲清華健康行」

國立清華大學百年校慶「百歲清華健康行」

活動日期：100年4月16日(星期六)

活動方式：請於當天上午9:15至十八尖山入口停車場集合。

連絡人：清大體育室陳郁慈小姐(03)-571-5131分機34675。

詳細資訊請瀏覽體育室網頁，網址：<http://peo.nthu.edu.tw>



國立清華大學百年校慶「環校路跑」

活動日期：100年4月23日(星期六)

報名方式：即日起至100年3月6日(星期日)截止，一律採線上報名，恕不接受現場報名。

報名網址：<http://peo.nthu.edu.tw>由體育室網頁進入「環校路跑報名系統」。

連絡人：體育室陳郁慈小姐(分機34675)。

國立清華大學建校百年紀念郵票

發行日期 100/04/20

連結網址：http://www.post.gov.tw/post/internet/n_stamp/index.jsp?ID=15022

清華大學前身「清華學堂」成立於民國前1年，民國17年正式更名為國立清華大學，45年在臺復校。清華大學復校初期以原子科學為發展重點，其後擴展至理工方面，近二十幾年來更積極發展人文社會、生命科學、電機資訊與科技管理，成為文、理、工均衡發展的學府。由於長期延聘優秀學人歸國任教，學術表現卓越，成為高度國際化的研究型大學，校友中有3位諾貝爾獎及1位數學伍爾夫獎得主。因校園緊鄰新竹科學園區及工業技術研究院，產官學合作研究成果豐碩。百年來，清華大學培育無數菁英人才，對提昇臺灣國際競爭力功不可沒。為紀念該校建校百年，本公司特規劃郵票1組2枚。郵票圖案簡介如下：

一、面值5元圖案：以陪伴清華人40餘年的舊圖書館—紅樓及二校門為主圖，復古的色調呈現學校悠久的歷史。紅樓曾是該校著名的景點，雖已於2008年拆除，但長存師生記憶中。

二、面值25元圖案：以現今的校門及人文社會館為主圖，並襯以科技感的藍色調，象徵該校在理工科系上的傑出表現。

- 1.首日封 每個新臺幣 2元
- 2.貼票卡 每張新臺幣 5元
- 3.護票卡 每張新臺幣 5元
- 4.活頁集郵卡(含護卡套) 每張新臺幣 8元

以上均自民國100年4月18日開始發售。

- 5.預銷首日戳低值封 每個新臺幣 7元
- 6.預銷首日戳套票封 每個新臺幣 32元

以上均自民國100年4月20日開始發售。

請向全國各地郵局訂購，或上網至「中華郵政集郵電子商城」(<http://stamp.post.gov.tw>) 訂購。

《演講公告》

雲端計算介紹與應用



主 講 人：張瑞雄教授 (國立東華大學資訊工程學系教授兼副校長)

講 題：雲端計算介紹與應用

時 間：民國100年02月24日(四) 13:30~15:30

地 點：國立清華大學圖書館一樓輕閱讀區

聯 絡 人：羅淑美 (03-5742880)

電子郵件：smluo@lib.nthu.edu.tw

備 註：本活動可申請公務人員終身學習時數2小時

報名網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/guide/exhibits_and_events/CloudComputing/
(請於線上報名網頁中，勾選報名項目，填寫個人資料後送出)

蕭麗玲教授專題演講



蕭麗玲教授

蕭教授畢業於英國牛津大學，現任美國北卡羅萊納大學 (University of North Carolina, Chapel Hill) 亞洲研究系副教授。專長跨中國文學和藝術，主要研究文學、劇場與、與插圖間的關係。

場次一：

演講主題：真實喻於言外：閔齊伋《西廂記》插圖和彩箋寫作及閱讀

演講時間：2月22日 (二) 10：00-12：00

演講地點：國立清華大學人社院B413

場次二：

演講主題：夢蝶：中國繪畫中的一個隱喻圖像

演講時間：2月23日 (三) 15：00-17：00

演講地點：國立交通大學光復校區人社二館106A研討室

場次三：

演講主題：言外之情：《步飛煙傳》中的彩箋情辭

演講地點：國立清華大學通識教育中心教225室

連絡人：馬孟晶老師(分機42841)

Applying Feedback System Control (FSC) to Optimize the Combinatorial Drug Treatment for Cancer and Infectious Diseases

The poster features a green and yellow color scheme. At the top, the title is written in blue and black text. Below the title, the speaker's name '何志明院士' is prominently displayed in black. Underneath, it identifies him as a professor at UCLA. The poster lists two sessions: a 2-hour lecture on Feb 24th from 2:00-3:00 PM in NE-69, and a 2-hour seminar on Feb 24th from 3:00-5:00 PM in NE-205. Contact information for the organizer, Wu Renqian, is provided at the bottom.

主講者：何志明院士 UCLA機械航空工程學系教授
 美國國家工程院院士
 中央研究院院士

演講時間：2月24日（四）14：00-15：00（不須報名，會場約可容納300人）

演講地點：國立清華大學工科館NE-69廳

座談時間：2月24日（五）15：00-17：00（須報名，會場約可容納40人）

座談地點：國立清華大學工科館NE-205室

連絡人：吳仁貴研究員（分機34306、0955013556）

座談場地限制，名額有限！請事先報名。

座談報名網站：<http://www.ess.nthu.edu.tw/users/ess-active/> 或

上本系網站(<http://www.ess.nthu.edu.tw>)之最新消息-專題演講(亦可取得連結)

Cystic Fibrosis: Challenges From Defects in Electrolyte Transport to Iom Channel Function

演講者：Dr. Jeng-Haur Chen

(Howard Hughes Medical Institute Department of Internal Medicine University of Iowa)

演講時間：2月22日（二）10：30

演講地點：生科二館213室

連絡人：許詩雅(分機42771)

心理健康講座「情緒與壓力管理」

演講者：林祺堂諮商心理師（清華大學諮商中心講師）

演講者：林祺堂諮商心理師（清華大學諮商中心講師）

演講時間：2月24日（四）上午10：10

演講地點：生科二館B1 James D. Watson Hall 演講廳

連絡人：許詩雅(分機42771)



【生科海報1、生科海報2】

《藝文活動》

大衛連&奧利佛史東David Lean & Oliver Stone film festival 2011 01/04-02/26

David Lean擅長大場面的歷史鉅片，包括戰爭、革命等，以壯闊場景呼應角色之間對應的動人情感。Oliver Stone則呈現戰爭與政治、歷史題材，並大膽詮釋搖滾、性、商業體育等，備受爭議。

02.22(二) 《亞歷山大帝》Alexander (2004) | 165min | Oliver Stone

02.26(六) 《華爾街》Wall Street (1987) | 126min | Oliver Stone

● 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 元旦暫停播放·春節於初六開始播

放

● 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

