



李維傑攝影/交大四季容顏攝影比賽首獎

本期目錄:

[交大新聞]

畢業特輯

- ◆[交大畢業典禮 群英薈萃 揮軍邁向國際舞台](#)
- ◆[校長畢業典禮致詞](#)
- ◆[榮譽博士蔡明介董事長畢業典禮演講](#)
- ◆[畢業生致辭\(第一場\)](#)
- ◆[畢業生致辭\(第二場\)](#)
- ◆[畢業生致辭\(第三場\)](#)

校園焦點

- ◆[傳遞愛心-交大學聯會與喜憨兒餐廳幫您搬家](#)
- ◆[交大服務性社團—落實關懷，弱勢將不再偏遠](#)
- ◆[6/14國立新竹教育大學教務長蘇錦輝教授蒞校演講](#)
- ◆[麻省理工學院教授宮川繁\(Shigeru Miyagawa\)精彩演說](#)

[行政單位訊息]

國際處訊

- ◆[96年第一次大學部學生赴國外短期留學獎學金審查結果](#)
- ◆[中華發展基金會辦理「補助大陸地區專業人士來台講學及研究」案、「補助學者專家赴大陸地區講學」案、「獎助大陸地區研究生來台研究作業要點」及「獎助台灣地區研究生赴大陸地區研究作業要點」徵件相關事宜](#)
- ◆[外交部辦理「外交部2007年大專校院學生\(含研究生\)國際問題論文比賽」徵件相關事宜](#)
- ◆[日本東京工業大學「社會理工學研究科研究所獎學金學程」申請相關資訊](#)
- ◆[大陸南京大學今年舉辦「兩岸大學生長三角洲自然暨人文地理考察活動」報名相關事宜](#)
- ◆[大陸浙江大學舉辦「海峽兩岸高校學生菁英團隊交流營」報名相關事宜](#)
- ◆[「2007年浙江大學兩岸三地博士生NBIC學術論壇」徵稿活動](#)

教務處訊

- ◆[95學年度大學部傑出教學獎，共選出六位教學傑出教師以及十四位優良教師](#)
- ◆[注意！暑假網路選課時間訂於7月9日-11日三天](#)
- ◆[請各系所開課教師切實執行課程綱要上傳\(含暑假\)](#)
- ◆[96年度「學海飛鷹」、「學海惜珠」計畫申請案獲教育部補助](#)
- ◆[教學發展中心舉辦傑出教學助理遴選活動](#)
- ◆[畢業生滿意度問卷中畢業生流向調查](#)
- ◆[交通大學96年暑期霹靂優學園課程資訊\(大一新生暑期先修課程\)](#)

學務處訊

- ◆[96年度勞工子女希望之路—工讀導航計畫](#)

總務處訊

- ◆[校園植栽整治](#)
- ◆[北區大專院校檔案管理成效觀摩會](#)
- ◆[第二餐廳一樓自助餐小吃部及便利商店招標案進度說明](#)
- ◆[「國立交通大學招待所借住管理要點」公告](#)
- ◆[校園書局、餐廳優惠活動一覽表](#)
- ◆[總務處馬上辦~給您好生活](#)

研發處訊

- ◆[歡迎本校教師踴躍參與財團法人中華民國自動控制學會「自動控制工程終身成就獎」、「傑出自動控制工程獎」、「青年自動控制工程獎」之甄選](#)
- ◆[禁總台灣聯合大學系統「97年度個別型合作研究計畫」申請訊息](#)

人事室訊

- ◆[體育室主任廖威彰獲選為教育部96年度優秀教育人員](#)

計網中心

- ◆[計網中心最新服務通知](#)

[教學單位訊息]

工學院

- ◆[工學院專願演講:Evaluation and Design of Sound Quality of Machinery](#)

編者的話:

「交大e-News」整合原「交大快訊」、「總務電子報」、「人事簡訊」，為全校訊息交流刊物，如有需要提供全體教職員工生廣為週知訊息，歡迎來稿並請配合下列事項：

1.公共事務委員會誠摯感謝各單位配合提供訊息！

2. 交大e-News，訂於每月5日出刊、每月20日出刊，出刊日前3個工作天截稿。

3. 各單位如須公告訊息，請配合將訊息電子檔寄送至 umbrella@mail.nctu.edu.tw，或連絡公共事務委員會：曹瑜珊小姐 分機:51478 另，自五月開始，發行校友電子報「交大校友e-news」，訂於每月20日出刊，出刊日前3個工作天截稿。

如有需要提供校友廣為週知訊息，請配合將訊息電子檔寄 alumni@cc.nctu.edu.tw或連絡校友聯絡中心：曹瑜珊小姐 分機:51478

*下期訊息

謝謝! 公共事務委員會敬上
7/20(五)出刊, 7/17(二)截稿。

交大畢業典禮 群英薈萃 揮軍邁向國際舞台

校長勉勵同學『謙虛、認真、懷抱理想！』以開放的心胸迎向未來挑戰



吳重兩校長嘉勉外籍生優異表現

左至右:賴新林(Rajkumar Newlin)、尤喜夫(Yousef)、校長、杜洪安(Jose)、江村剛志



友聲合唱團同學溫馨獻唱校歌



畢業生高舉學位帽，開心迎接全新的里程

交通大學於6月24日(星期日)盛大舉行95學年度畢業典禮，歡送3953名畢業生。吳重兩校長致辭時特別以三個小故事勉勵畢業生『謙虛、認真、懷抱理想！Be humble, stay hungry, always have dreams!』，期許同學在各自的領域中，抱持謙虛的態度，才能在未來道路上走的更長遠；保持認真創造、持之以恆的信念；樂觀進取，胸懷大志，才能在國際舞台上，成為出類拔萃的人才。

校方更特別選定當天頒授聯發科技公司蔡明介董事長名譽工學博士學位。蔡董事長謙虛的戲稱自己是「地下校友」，如今獲頒名譽博士學位也算終於「正名」了。蔡明介以晶片量產為例，畢業生步出校園好比交大大量產出貨，勉勵交大同學未來在面臨挑戰時要「Open heart; open mind」，畢業是全新的階段，要用開放的心胸，去做無限的想像，拓展無限的機會。

今年交大畢業典禮還有20名外籍畢業生深受矚目，其中來自巴勒斯坦的尤喜夫(Yousef)、印度國籍的賴新林(Rajkumar Newlin)，他們除了是書卷獎的常勝軍，也都以優異成績繼續攻讀博士班；日本籍的江村剛志，不諳華語的他竟以短短三年時間完成統計所博士學位，令人刮目相看。外籍生的表現優異，頻頻被園區廠商相中，顯示交大國際化的觸角也延伸至產業界。

今年畢業生代表致辭之一的機械系陳暉軒同學，不僅為本屆學聯會長，也是傑出貢獻獎得主，陳暉軒分享在交大四年的點滴生活，他幽默的訴說：「回想在交大的日子，無論是送炸蝦飯到女生宿舍，或是穿著藍白脫鞋去7-11的身影，伴隨數不盡的報告和考試，大專盃、梅竹賽的歡笑與淚水，一切都令人懷念。」秉持交大人的精神，畢業後立志成為校友之光，回來捐錢。生動、活潑的言語，貼近生活的分享，贏得所有在場交大人的歡欣鼓舞。

【公共事務委員會提供】

[TOP](#)

校長畢業典禮致詞

蔡明介董事長、各位教授、各位同學、各位家長：大家好！

今天是一年一度的畢業典禮，恭喜各位畢業的同學們，從今天開始你們又將展開一段新的旅程，有的繼續深造，追求研究的樂趣；有的進入社會，做社會大學的新鮮人。三十五年前我也在交大度過了我的大學畢業典禮，在座的博士班同學可能有跟我一樣的，在交大經歷過三個畢業典禮，相信你們會跟我有同感，這段學習歷程都是我們人生中非常寶貝珍貴的經驗！我謹代表全校師長、同學，向你們說聲恭喜，祝福你們前程似錦。



吳重兩校長於畢業典禮致辭勉勵畢業生

今天是我任內第一次主持同學們的畢業典禮，我想跟各位分享我一位學生的學習經驗，這位學生是我307實驗室的第一位女博士畢業生，她叫做林俐如，她從大四就跟著我做研究，因為我們研究的是人工視網膜晶片，所以雖然她念的是電機，但是她要花很多時間去看生物方面的論文，研究到後來她驚訝的發現：『原來上帝才是最偉大的工程師！』。同學們，我們都曾經擁有豪情壯志的希望成為一個出色的工程師、科學家或是領導者，但是學習的過程除了需要有堅持的毅力去突破困境，過程中更需要有謙虛的態度與耐力，我們不只要在科學研究領域裡謙虛，我們還要在做人這件事情上謙虛，不管你是學士、碩士還是博士，在你們全新的工作領域裡，社會學這門功課你們都祇是初生之犢。謙虛的態度能夠幫助你們人生的路走得更寬、更遠。

同學們都知道我們身處在一個高度全球化的世界裡，不能再躲在自己設限的的角落裡驕傲，但是同學們知道在這樣的年代裡，自己的角色與應有的態度嗎？四年前我在電機資訊學院院長任內創立的第一屆學士班今天也畢業了，他們跟各位一樣都是台灣非常聰明而且出色的學生，有幾位同學都說過，他們一學期只要念幾天書就可以把成績考得很好，沒想到去了一趟美國回來，他們發現國外成績很好的學生怎麼還是那麼認真？！他們發現一流的學生不只是成績好，而且態度非常認真，這讓我們的學生回來後重新思考發現，未來如果要跟這些人同時在國際的舞台上競爭，現在的我們怎麼能夠鬆懈！聰明的同學們，你們把考試當作階段來完成，其實人生還有很多事情需要你們多多利用你們的聰明才智來學習，並且及早為自己做準備，這樣你們才具有競爭力。我借用蘋果電腦執行長Steve Jobs兩年前在史丹佛大學畢業典禮上的話勉勵你們『stay hungry, stay foolish』！

最後我想跟各位分享我競選校長的出發點，因為今天這裡很可能正坐著我們未來的校長。我在教育部校長遴選委員會簡報的時候，一開始我先引用了一位英國名建築師Christopher Wren的小故事，他協助英國在1666年倫敦大火後，重建了五十一座教堂，包括知名的聖保羅大教堂。有一天他走進工地和他的工人們聊天，他熱情的問候工人們，你們正在做什麼？A工人高興的說，”我正在把大石頭打成碎石呢”！B工人搔搔頭不好意思的說，”我正在賺點錢”！接著C工人神情飛揚的說，”我正在參與建造世界上最美麗的建築”！親愛的同學們，不管將來你們想要做什麼，記住要有理想、要胸懷大志、要樂觀進取！有理想、看得遠的人才不會斤斤計較，也才能沒有包袱的跑得快、走得遠。建造交大成為讓大家懷念的學術殿堂是我的責任，而如何讓我們的世界更美好，就是大家共同的理想。

交大，一向以科技領先。但是今天，在台上，卻有一位交大的榮譽博士，充分的表現了交大科技與人文結合之後的精神與力量。聯發科的蔡明介董事長，用紮實的技術實力打仗，以柔性經營的軟性技巧來管理，在全世界展現績效。我們希望各位應屆畢業的同學，在未來，就如同背後NCTU MTeK這八個英文字所代表，NCTU-Nonstop、Creative、Thoughtful、Unity它代表著當你從交大跨出步伐，是一個永不停歇、認真創造、全心思考，兼具人文與科技素養的綜合體；MTeK代表著Majestic、Terrific、everlasting、King，在未來，培養壯闊的視野，展現卓越實力，在各自的領域中，永遠是一個臉上有著勝利微笑的王者，就如同我們的蔡明介董事長，短時間內超越了一代拳王的封號，晉身成為二代半拳王，我們知道以蔡董事長的努力與實力，他將是業界永遠的拳王、我們共同的楷模。

離開學校前，我必須再度的提醒同學們交大的校訓：『飲水思源』。我謹代表交通大學感謝所有家長的信任，將你們的孩子這幾年交付給學校，也提醒同學們在你們完成學業的這一天，一定要好好的感謝父母和家人，提供給你們一個無憂無慮的學生生活。同學們離開前也請謝謝你們的老師們，當交大的校友有百分之八十會優先考慮晉用交大學生的時候，也就是對交大教授們研究、教學品質的肯定。交大人的團結，讓我們在全球高科技界有『交大幫』的稱號，今年校慶我畢業三十五年的同學們都回來祝賀我當選校長，同學們，再看看你旁邊的同學們，交大人的團結就是交大人的驕傲！祝福你們！

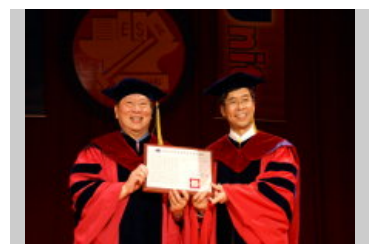
【公共事務委員會提供】
[TOP](#)

榮譽博士蔡明介董事長畢業典禮演講

吳校長、施院士、各位老師、各位同學、各位家長，大家好：

今天很高興來參加交大95學年度電機學院畢業生及全校博士生的畢業典禮。

謝謝吳校長的介紹，剛才吳校長的介紹多所讚美，有點愧不敢當。另一方面組織的成就，也是組織內所有同仁共同努力的成果，今天我獲得交大的肯定而得到這個榮譽博士的頭銜，其實也代表著對聯發科技公司所有同仁共同的肯定，我個人只是代表來領取這個獎項，非常感謝交大給我這個機會。



吳重兩校長頒贈名譽博士學位證書予蔡明介董事長

剛剛也有點小插曲，其實我今天蠻興奮的，早上五點就起床了，剛剛還急著上來領取學位，因為我們做COMMUNICATION的都知道PROTOCOL是最重要的，剛才上台前的PROTOCOL沒有講好所以我急著上來了。『交大榮譽博士』這個學位，其實對我個人來講，我覺得『交大』這個名稱比『博士』這個名稱對我還要來得重要，為什麼呢？大家剛剛有看到對我過去工作經歷的一些介紹，從我在工研院到聯華電子到聯發科技，我換的工作其實不多。因為在新竹的關係，其實在我週邊一起工作的伙伴、經理人、同仁，甚至部屬，交大人佔的比例非常大，至於過去二、三十年我常常都被認為是交大校友，甚至偶爾在一些場合，例如在商業情況比較特殊的場合，對方有時候遇到缺貨，或者需要投資，甚至希望拿到好一點的價錢，對方如果是交大的校友，最後都會加一句，『請學長多幫忙』，在這個時候，對於做交大校友這件光榮的事情，我也就不方便否認。很高興與交大頒授這個學位給我，讓我二十幾年地下交大校友的身份，在今天終於可以名正言順的加入交大幫，謝謝校長。

我個人從聯電、聯發科的工作及創業夥伴，都是交大的傑出校友，像聯電的曹董事長、宣董事長、劉副董事長，聯發科技創業時的卓總經理，現在的卓副董，當初劉丁仁、魏志展兩位副總，都是交大的傑出校友，過去我們並肩作戰，互相學習，互相支持，其實我也從他們身上學習到很多，應該用這個機會感謝他們。剛剛在校長室第一次穿上這件博士袍，感覺仙風道骨，還蠻不一樣的，所以才會急著想上台。

回想起來，三十一年前我剛從碩士畢業的時候，本來計畫到另一個學校，繼續攻讀博士學位，就在那個時候，剛好工研院有一個IC專案計畫，正在招募工程師，去美國RCA移轉技術。在1976年，我剛畢業時，IC半導體技術算是相當新的高科技產業，也算早期，那時候看到是國家的重大計畫，覺得有機會可以當一個所謂的Pioneer，是一個不錯的機會，就放棄繼續念博士的計畫，加入工研院。三十一年過去了，由於一直都很忙沒時間回想，當初博士沒有唸，會不會可惜？前一陣子，吳校長通知我，交大希望對我們過去的一些成果表達肯定，但是程序上還是必需正式向交大提出申請。我個人覺得這是一個機會，把年輕時候的一個心願了結，當然我也在想，當年繼續唸博士的話，大概再唸個三年，最後的情景可能會有個口試，然後面對五個教授在 defense，可能要好幾個小時的嚴刑拷問，但是今天這個榮譽博士我整整念了三十一年，也蠻久的，當初我以為是跟校長領個榮譽博士證書，說聲謝謝交大就好了，照交大的程序好像榮譽博士也要致詞，但是因為我唸博士的時間比較久，所以希望致詞的時間可以縮短到三十分鐘，謝謝交大給我這個榮譽。

另外，我自己也在探索為什麼我對於成為『工程師』這件事情，始終念念不忘。回想過去成長的背景，我在唸小學時，大約1959、1960初這個年代，剛好蘇聯在1957年發射人造衛星，太空科學的發展在國際新聞上是一件大事，以台灣那個時候的社會，這件事是蠻重要的，雖然只是小學生也感覺到太空科學很重要。過去小學都會有一篇作文，題目叫做『我的志願』，其他的同學通常都是要當醫生、老師、縣長、總統，甚至有的人立志要當『蔣總統』！記得那時候我就是希望當科學家或工程師，所以我一直對新奇、科技的事務都有股興趣跟熱誠。

過去三四十年，資訊科技、半導體科技互相激盪、快速進步，進入了所謂的知識經濟的時代，個人過去三十年來剛好親身參與這段產業的發展，所以就以這個經驗，來跟各位分享我的心得，如果這個博士論文須要有個題目的話，這個題目就叫做「知識經濟的來臨，一個工程師的見證」。談到知識經濟，就要回到知識經濟這四個字，大家會覺得這已經是廣為大家所接受的一個題目、一個思考的方式，但是在四五十年前，這卻是一個蠻新的想法，從字面來看的話，也就是知識是創造經濟價值的重要來源，不同於以往的工業時代，創造經濟價值講求的是資金、機器、材料、土地、人力，知識經濟很大的不一樣是知識創造經濟的價值。

談到過去三四十年資訊科技的快速進步，也不得不談到莫爾定律，我想各位都是電機資訊學院的學生，也都知道『莫爾定律』，莫爾定律大概是每二年以同樣的價錢，可以買到電晶體的數目會double，一個晶片的電晶體數目double，最重要的效果其實就是成本的下降，莫爾定律本身不是一個物理定律，應該是一個經濟學上的效果、一個經濟價值的定律。莫爾定律的發現者，英特爾創辦人Gordon Moore，他在1969、1970年代發現這樣一個趨勢，他在2003年國際半導體會議ISSCC上的專題演講，他也做這個見證，他對莫爾定律有提出了一些數字，我也覺得蠻有趣的，在這裡提供大家參考；在2003年的時候，整個半導體產業全年所生產的電晶體數目是十的十八次方，回到知識經濟的起點，知識經濟其實是從書籍的印刷開始，書籍的印刷大概是在六百年前開始，到2003年時候，全人類文字印刷大概是十的十八次方，而電晶體的數目和文字是一樣的，因成本的下降，大家可以想像，一個64百萬位元的DRAM大概美金也沒有幾塊錢，所以一塊錢現在可以買到一億個電晶體，如果買書的話，一塊美金可以買到一二十頁，大概幾萬字，所以文字比電晶體貴很多，當然書也貴很多，難怪現在的學生都不太買書來看，這也可能是原因之一，相較之下電晶體太便宜了，像玩電腦、玩手機、玩X BOX、Wii這類的。

莫爾定律代表的是經濟學的效應，甚至從另外一個角度，莫爾定律是因為電晶體製造的技術、IC設計的技術、系統開發技術跟應用這樣一個正循環，讓產業的步伐隨著成本下降一直再進步，這點是非常重要的。不過，也有一個開玩笑的講法，就說人類在所有產業的發展，到現在沒有一個產業成本下降像半導體產業這麼快的。舉例來說，如果說汽車產業，他的成本下降是跟半導體曲線一樣，那麼我們今天每一個人來參加畢業典禮的時候，大家都開一台BMW進來，然後回去的時候就可以再開一部BENZ回去。以上講的知識經濟產生價值的地方，但這點也代表說在知識經濟下，科技本身創新價值也必須跟社會變化結合。剛剛吳校長也提到，組織管理這些是經濟學的概念，所謂科技創造價值也是很重要的概念，大家是電機學院的畢業生，將來進入社會，很多事情是社會學上的一個考驗，可能也會遇到一些相當不同的現象。

知識經濟還有幾個特性，知識的淘汰非常快，不斷產生新的知識，所以必須不斷持續學習。創新產生經濟上的價值，甚至說創新本身也不是只有技術上的創新，還可以說是一個組織或一個社會現象的革新，因為技術的進步，組織的活動方式也會改變，所以創新是知識經濟最主要的一個活動。再從知識經濟角度來看，大家耳熟能詳的IC設計、半導體產業的工程師，就是所謂典型的知識工作者，所以說工程師從事的工作，在這個知識經濟下是很重要的一件事。個人過去三十幾年來，從工程師、計劃管理、甚至到企業經理人，企業經營裡的各種角色變換，不斷的碰到新的事情，每次都在不同的階段學習新的事務，所以在知識經濟產業之下，持續學習是非常重要的。

在這裡我想建議各位剛畢業的同學們，將來不管進入的是營利或非營利機構，參與一個工程師工作的機會非常大，一個工程師尤其是跟研發有關的工作，大概可以把它歸納成三件事情：第一點就是持續改善，就現有的狀況，你必須持續改善，這就包括成本下降、或者說增加一些新的功能來滿足客戶的需求、讓它變得更方便使用。第二點就是有管理的演進，在舊有的產品及服務基礎上，加上一些新的功能，產生一些新的產品。第三個就是創新，有系統地利用改變，以帶來新的機會與價值，包括研發及很多的知識工作，這種創新絕不只侷限在技術的創新。

以我自己的經驗，從畢業之後的五年、十年甚至十五年、二十年到三十年，其實每個階段的工作所使用到的學習內容都不一樣，可能在剛開始的五年、十年之內學校所學的還佔有相當的比例，但是做不同的產品，你自己必須持續再學習增加其他的知識，到了管理階層可能就要涵蓋市場、組織，到最後還要涵蓋財務管理，其實這就是個人持續學習的例子。我想大家可能在台下也在想，今天好不容易畢業典禮了，怎麼還在跟我講再學習？以下我要跟大家分享一、二個我們聯發科技在手機開發的有趣故事，這故事聽下去也都是在印證要持續學習。

聯發科技在1997年成立的時候，是從光碟機的IC開始，後來擴展到DVD Player上面的IC，在2000年我們評估無線通訊手機晶片這個產業，看起來對公司未來的發展非常重要，而且會有很大的機會，所以我們在2000年的時候，開始了很重要的一個投資計畫，過程當然也蠻辛苦的，因為在當時台灣的通訊基礎也都還不夠強。我要說的這個故事是關於一個車牌的故事，在三年前有一天我們公司手機部門的同事，他買了一輛新車，這新車上面的車牌號碼是6219-HM，6219剛好是我們公司在那階段預備推出的一個手機晶片的號碼，HM我想應該是那時候監理所排到的一個次序，大家想說6219跟我們的編號類似，那到底HM是什麼意思，問一下這個業務部的同仁，他就很大聲的講說：『HM就是Hundred million，要賣一億個手機晶片』！但是以三、四年前我們才剛開始準備要出貨，每個月的出貨量都還蠻少的，這個挑戰也未免太大了，大家聽聽都覺得他勇氣可嘉，笑一笑覺得不錯。當然如果能做到更好，但是以那個時候出貨的情形跟一億這個目標來講，中間差了剛好是8個零，真是還蠻遙遠的，對部門的主管來說有點沉重。但是後來，有一位同仁就建議把它變成一個追求的目標，在正式會議中提出來討論，隔了一陣子，這個主管就以正面思考的方式，將這

『一億』正式當作目標，當然面對這個目標，要接受的絕對是很嚴苛的挑戰。

到了2006年年底我們正好出貨真正超過一億顆晶片的時候，我們有一個慶祝會，事後這位主管覺得目標達到了，所以比較勇敢的把這個故事內幕講出來，他說其實開始出貨，一大堆挑戰才要開始，舉個例來講，那時候一出貨給客戶，手機就會爆音，客戶當然complain，就有一大堆問題要去解決，而且那個IC很小，要用探針去裡頭找出問題的所在，還有一個很怪的SIM卡，每次放上去手機就是有問題，就標準的工程技術人員來講，就是要解決問題。很幸運的，經過一連串的挑战過程，終於在去年年底~兩千零六年十二月我們達到出貨一億個手機晶片的目標。後來手機部門的副總也跟大家講這個故事，他說如果真的我們要以世界一級的客戶當做我們的目標，其實我們出貨超過一億個晶片只是個門檻。這個故事就是說，做一個工程師，所要面對的問題是很多的，從設計階段，到量產階段，只要是你目標大方向是對的，一步一步去做，一定是可以做到的。

上個月我們公司十週年慶，公司也對一些不同部門、不同階段來的員工做訪談，其中有一個訪談，訪問我們手機晶片的幾個工程師，有二位工程師、一位主管，這二位工程師也是一畢業就參加到手機這個團隊，三位裡就有兩位是交大的，可見交大對聯發科的貢獻的確是非常大的。我看了他們的訪談心得，主管先讓同仁了解公司的文化及做事方式，然後給大家一個勇敢的目標，告訴大家，碰到問題如何去解決，就像剛提到的6219，一億個晶片的目標。這個主管要大家都相信，碰到問題就是一個新機會的開始，解決客戶的問題就是一步一步邁向成功。這個主管也提到，有新進的年輕工程師進來加入這個團隊，有些思考的方式非常創新、非常好。而這兩位年輕工程師都覺得，能夠參加這個手機晶片計劃非常有挑戰，也非常興奮，但是看到有些前?，比較資深的工程師都很有經驗，心裡還是很惶恐，希望能夠趕快跟上。經過幾個月，知道公司內部對工作有一個一百二十分的要求目標，如果一百分為滿分，我們都希望做到一百二十分，這是今天也在現場的劉副總，他在光碟機時代就設定下來的標準。我在讀到這一段的時候，我看到這二位工程師很勇敢的加入我們無線通訊IC晶片計劃，看到他們成長的過程，我想跟我當初想參加工研院IC專案計畫歷程很像，看到這篇文章，我心裡非常感動，好高興看到自己的影子。

這幾年來，我在這工作上，跟這麼多的年輕學子工程師一直學習，跟大家互相勉勵，我得到了很好的經驗。所以在這個過程裡頭，最重要的是，各位將來不管選擇到什麼樣的機構，不管教學或工程研究，還是做工程師，或是不想做研究而去做業務，甚至到財務機構去，其實有一個共同的原則是『不要設定太容易達到的目標』。這裡我想引用廿世紀最偉大的科學家愛因斯坦的一句話，『你在設定目標的時候，不要選擇太容易達到的目標，最好是設定你要用盡全力才能勉強達到的目標，最好把勉強可能達到的目標的這個能力，最後也變成你的本能。』當然這個要求是很高的，但我希望這一點可以提供給大家作一個參考。以上就是我把過去三十幾年，我從工程師到經理人，所看到的一些故事跟大家分享。

最後我再次恭喜各位，經過畢業典禮大家將開始一個新的階段，畢業典禮其實在英文裡叫**commencement**，表示是一個新的階段的開始，就像我們做晶片最重要的階段就是量產出貨，很抱歉這個比喻可能比較不恰當，當然大家從這個學校畢業，就好比從交大大量產出貨，但是未來面對的就是像剛剛講的，有些晶片在量產出貨的時候，處理的好的話，是無限的機會，但一定有很多的問題需要一一克服，所以面對未來的無限機會以及無限的問題。剛剛在校長室往下看，可以看到很多藝術雕刻，讓我也想起一個偉大的廿世紀藝術家，西班牙達利的一個現代化及銅雕藝術品，達利他雕塑一座牛頓銅像，蠻高的約一、二公尺，標題是「向牛頓致敬」，後面有四個字『OPEN HEART、OPEN MIND』，他讚揚牛頓做一個偉大的科學家，一直用開放的心胸，去做一個無限的想像，所以最後希望各位在面對全新階段的開始，畢業之後以這樣的態度，用開放的心胸，去做無限的想像，謝謝各位。

【公共事務委員會提供】

[TOP](#)

畢業生致辭 (第一場)

自我介紹：

詹鎮宇，96級畢聯會長，電資學士班第一屆畢業生。

以交大畢業生的身分說：

四年過得很快，對於學校的認同感，請大家回憶過去這四年對於自己的影響，希望每個人畢業時都是信心滿滿的。

以電資學士班第一屆而說：

一路培植我們的師長沒有失望，以自己的能力登上這做舞台，希望這個班的名字一直能夠是品質中的品質保證，電資的學弟妹加油。

以身為詹鎮宇而說：

謝謝爸媽、外公外婆、哥哥、胡竹生老師、吳重雨老師、陳榮傑老師、莊紹勳老師、黃家齊老師、梅姊、太多太多。對於自己的承諾，希望以後姓詹的人，自我介紹的時候，不是說“我姓詹，詹天佑的詹”，而是“我姓詹，詹鎮宇的詹”。希望這個學校越來越好，希望每個同學的感情都不要散，希望大家記得這個地方，祝大家畢業快樂！

【詹鎮宇同學提供】

[TOP](#)



畢業生代表詹鎮宇同學致辭

畢業生致辭 (第二場)

校長、老師、各位家長、各位貴賓、以及各位同學，大家好：

在此，我謹代表全體畢業生，感謝我們親愛的師長這些日子以來的教導與照顧。另外，也恭喜所有的畢業生可以和交大的自助餐、下雨時積水的環校道路、還有漏水的D棚，說再見了！

今天，是我們的畢業典禮。畢業典禮用英文來說，是**commencement**，又是開始的意思，這表示我們從今以後，要「開始」踏上人生的另一個旅程，進入



畢業生代表吳亭臻同學致辭

一個叫做「社會」的大學。今天，我們完成的是學業，但是還有待學習的，是很多人生的課程。

能夠進入交大的各位，從小到大是許多人眼中的資優生，在過去的歲月裡，我們是備受愛護與照顧的一群，就像今天，我們可愛的老師、家人在大熱天裡，風塵僕僕來到交大，正坐在這裡見證孩子人生的盛會，平順的讀書生涯，我們感受到的大多是熱鬧與喜悅，對於外在社會的變化，對人生責任的擔負，我們比較難以體會，但是從今天以後，那種單純在交大的校園裡，單純的及取知識、單純的交友、單純的投入活動，都漸漸不再可得，一生中完全可以享受父母、師長、社會所提供我們的種種資源，而不必回饋的黃金時光即將結束。未來我們將在各自的領域裡找到定位，學習面對失敗與挫折，並對社會有所貢獻。

最後，想謝謝所有交大的好人們，雖然我從來沒有收到過炸蝦飯，但你們誠懇的態度和熱心助人的行為，讓我覺得好人大學這個稱號一點也不丟臉，當然，更要感謝師長與父母的栽培。

離開學校後，我們會開始偷偷懷念TALK板上陪我們度過期末考周漫漫長夜的筆戰，曾經全校一起在餐廳觀看亞錦賽的時光，當然還有梅竹賽時的熱血沸騰。

我們永遠以140.113為榮！

【吳亭臻同學提供】
[TOP](#)

畢業生致辭 (第三場)

各位長官、各位老師、各位成功的老師、各位即將成功的同學們，大家好：

首先代表全體畢業生，對交通大學說聲謝謝！其實今天在這裡舉辦畢業典禮，是很讓人感動的。從四年前，我們在這裡接受新生輔導，到今天坐在這裡參加畢業典禮，一千四百多個日子哩，足以讓Google的股價上500元美金。足以讓女二舍的餐廳換了好多次，足以讓工三工四之間多出一堆有趣的公共藝術。

交大一直在改變，而可以確定的是，在我們人生中的光輝歲月，我們有幸與交



畢業生代表陳曄軒同學致辭

大一同成長。現在我們參與了交大的發展，而在我們步出校門之後，交大將永遠的參與我們的人生，為我的未來創造更有利的優勢。

各位同學，你是否還記得與喜歡的人並肩而行，在寂靜的夜晚緩緩的沿著環校道路聊著大學的生活與同學的八卦？你是否還記得春天時要進綜合一館上課，

在校園步道上聞到的桂花香？你是否還記得十點半巴哈無伴奏大提琴，催促大家收拾書包離開浩然圖書館？你是否還記得多多咖啡大喊「三十六號」叫你去領海鮮焗飯或牛肉泡飯的聲音？

別了！在我們即將離開學校的時候，我們會開始懷念這四年來的各個角落，我們的足跡遍佈整個校園，我們的作業與報告分別交到不同的實驗室。我們跟著系隊在不同的運動場地比賽，我們的宵夜和炸蝦飯送到不同的女生宿舍。交大帶給我們的是什麼回憶呢？在十年二十年之後，你摸摸自己退後的髮線，穿著藍白拖到樓下便利商店買泡麵的時候，或許你會突然覺得這樣的生活模式很熟悉，那可能就是你交大的回憶吧！當然，也可能是熬夜趕老闆要的專題，或者是趕著看老闆指定的Paper而好幾天沒睡，那你也可能就這樣想起在交大的日子。

四年來，從大專盃到梅竹賽，從迎新的角色到被送舊的位置，從竹軒底下送宵夜，到與室友兩人在宿舍前樓梯上，悲情的喝著啤酒發誓不要再當好人。回想四年大學生涯的喜怒哀樂，大學就像一個遊戲時數超長的線上遊戲，源源不絕的考試與報告就像一個又一個解不完的任務，偶爾還要密一下助教。一科一科的主科，科科，都是各關的大頭目。如果不想辦法消滅魔王，我們就看不到美麗的結局畫面。而且萬一——不小心二一了，接關次數最多也才兩次。或許我們哪一天偶然在家裏書櫃上看到材料力學或資料結構，我們會拿下來翻翻看，懷念在期中考全班平均三十八分的那段日子。

叔本華說，天才的腦袋是屬於世界的，他們不是專注自己或是實際的事物，而是埋首於世界和事物的真相，研究她的最高真理，或者思索以何種方法使他再現。在世界上競爭也是一樣，我們接受科學與工程教育，我們即將脫離受教育的階段，要跨入主動學習思考的下一階段。我們思考如何解決問題，進而創造我們的價值，這是交大賦與我們的文化與精神。創新、創意，追求熱情的理想與真理，對交大人來說，就像呼吸一樣平常。我們擁有最佳的工作精神，最好的訓練，才能在世界的競爭上做好準備而不會害怕。

前校長張俊彥校長曾經問過我們：十年、二十年、五十年，甚至一百年之後的交大，我們再回來看看，會是什麼樣子呢？我相信各位創造奇蹟的交大人，將會是未來的台灣之光，跟今天早上的王建民一樣。未來的交大，會因為校友的發光而更加美麗，而未來的交大人，也因為交大的發光，將在世界上將更加精彩。離情轉轉，大家回來捐錢，謝謝大家。

【陳曄軒同學提供】
[TOP](#)

傳遞愛心--交大學聯會與喜憨兒餐廳幫您搬家

炎炎夏日，又到了期末宿舍搬家的時間，不少學生總是為了搬進搬出苦惱不已。

交大學生來自於全省各地，而學校開放的宿舍搬遷時間適逢「烤」季，雖然大部分同學都可以找家人幫忙載運行李，但畢竟不是每個人在搬宿舍的時候都有家人幫忙，頂著大太陽在校園裡用小推車來回奔波實在是件辛苦的事。

打出「您幫喜憨兒，喜憨兒幫您」的口號，交通大學第十一屆學聯會與新竹喜憨兒烘焙屋餐廳攜手合作，於7/3~7/5替校內學生進行搬宿舍的服務。



搬家囉~

需要幫忙的同學僅需負擔50元來支付司機費用，即可獲得學聯會同學的支援和運送服務。此次活動的幕後推手—交大學聯會會長焦佳弘與喜憨兒烘焙餐廳幹部蔡景和表示：「希望藉由與社會公益團體的合作，在替同學解除搬家的煩憂之餘，更能幫助這群社會上的弱勢族群，讓他們可以接觸社會與人群。」透過每天三個路線，四台貨車的運送，讓交大人不再把搬宿舍當作夢靨。

學聯會會長焦佳弘指出，「如果是學聯會，應該能為交大同學做些什麼吧！」在就任交大學聯會會長之後，焦佳弘便想把將這個想法徹底落實，但卻由於租車的成本與期末考時間的問題而使得這項計畫困難重重，恰好有交大的學長在喜憨兒餐廳擔任幹部，在學長的幫忙牽線下，雙方很快地就達成了合作共識，由交大學聯會提供練習機會；喜憨兒烘焙餐廳免費提供貨車，喜憨兒從旁為辛苦搬宿舍的同學跟家長遞茶水的服務，讓喜憨兒可以走出烘焙餐廳，接觸人群、培養信心、並肯定自我的工作能力。

在三天搬家專案的活動中，也為了近百位的交大同學解決了搬運的困擾，結合了便利服務與公益的活動深受同學好評。基於這次活動是定位在公益服務的方向上，交大學聯會也將活動所有盈餘將全數捐給喜憨兒餐廳，讓喜憨兒餐廳的營運可以更為順利。

【學聯會提供】

[TOP](#)

交大服務性社團—落實關懷，弱勢將不再偏遠

本校服務性社團即將於暑期前往偏遠地區服務，特定於7月3日由許和鈞副校長授旗勉勵同學。許副校長特地叮嚀同學：「過程要小心，結果要完美。」希望同學注意自身安全。

「及人服務團」本著推己及人的精神，致力於弱勢團體的服務。本團社會服務隊於96年7月16日至20日將至苗栗縣新興國小服務，內容涵蓋衛生保健、科學新知、英語教學、美術工藝等，期望能盡一己之力，替當地小朋友加強暑期學習，並以身作則，成為學員們學習的好榜樣。

山地文化服務團，成立於民國七十九年，平日社團活動以服務尖石、五峰山區部落，以及原住民小朋友課後輔導為主。



全體合影

今年暑假舉辦smrangi營隊，7月21至29日為期九天，上午安排部落小朋友上營隊課程，下午則幫忙部落從事農忙工作。體驗儉樸的部落生活，會是交大學子人生中難得的經驗。

「文化服務團」寒暑期營隊，自從投入社會服務行列以來，以新竹地區為中心，不斷拓展社團規模，足跡遍佈鄰近縣市的小學，頗受家長與校方好評。今年暑假，特定南下至台中縣市，舉行二梯次的夏令科學研習營，分別於台中市進德國小、(96.7.9~7.12)、台中縣車籠埔國小(96.7.13~7.16)、台中縣西岐國小(96.7.9~7.12)與台中市成功國小(96.7.13~7.16)舉辦，再度將關懷、服務的心意傳達給台中地區的孩子。

你可以選擇過一個難忘又有意義的暑假，服務性社團引領您探索被台灣遺忘的角落。

項次	社團名稱	營隊期間	服務地點	活動負責人及聯絡電話	工作人員人數	學員人數
1	及人服務團 (社會服務隊暑期育樂營)	96.7.16~7.20	苗栗縣新興國小	李卉馨 0961011003	30	120
2	文化服務團 (暑假定點一隊夏令科學研習營)	96.7.9~7.12 96.7.13~7.16	中市進德國小 中縣車籠埔國小	余相君 0920968270	15	140
3	文化服務團 (暑假定點二隊夏令科學研習營)	96.7.9~7.12 96.7.13~7.16	中縣西岐國小 中市成功國小	詹鈞傑 0926307348	15	140
4	山地文化服務團 (Smrangi暑假出隊)	96.7.21~7.29	竹縣五峰鄉天湖部落、竹林部落、 尖石鄉比麟部落、煤源部落。	吳柏宏 0928563618	32	45

【學務處提供】

6/14國立新竹教育大學教務長蘇錦麗教授蒞校演講

教學發展中心於6月14日(四)12:30~14:30邀請國立新竹教育大學教務長蘇錦麗教授蒞校演講，以「自我評鑑內涵與實施」為題，針對系所評鑑，進行說明與意見交流。蘇錦麗教授精研高等教育評鑑理論和實務，且於近年來深入參與系所評鑑規劃與推動。高等教育評鑑中心將受教育部委託，於明年(97)下半年對本校各系所全面進行評鑑，屆時每個系所將有五位評鑑委員進行兩整天的實地訪評，包括簡報、教學參觀、師生/畢業生訪談、座談及查閱相關法規文件等。本次評鑑結果分為通過、不通過及待觀察，對於系所聲譽及招生將有深遠影響。



蘇錦麗教授蒞校演講

【教學發展中心提供】

TOP

麻省理工學院教授宮川繁（Shigeru Miyagawa）精彩演說

理學院e-learning推動小組與教務處教學發展中心特邀請到麻省理工學院教授宮川繁（Shigeru Miyagawa），於6/20（三）下午2:00於科一館223室(應數系演講廳)，以「從創新教學到Open Courseware—我在MIT的經驗」為題，為交大人提供推動這場開放式課程運動(Open Courseware Movement)的經驗，以及對於開放式課程最新的發展說明。



宮川繁教授蒞校演講

【教學發展中心提供】

TOP

96年第一次大學部學生赴國外短期留學獎學金審查結果

- 一、 本次有電機學院、理學院及人社學院提出申請，共20位同學。電機學院學士班共18人申請，申請金額共250萬元；理學院共1人申請，申請金額70,750元；人社院共1人申請，申請金額為25萬元。
- 二、 經審查會議審查，全數通過。

【國際處提供】

TOP

中華發展基金會辦理「補助大陸地區專業人士來台講學及研究」案、「補助學者專家赴大陸地區講學」案、「獎助大陸地區研究生來台研究作業要點」及「獎助台灣地區研究生赴大陸地區研究作業要點」徵件相關事宜。

- 一、 本件來函、附件及計畫申請書格式已印送至各院系所轉知參辦
- 二、 請有意申請者備妥相關申請文件一式兩份，於96年8月15日前先將計畫申請書交送本處，由本處統一彙整造冊備函提出申請。
- 三、 相關電子檔請至中華發展基金會網站下載<http://www.mac.gov.tw/big5/cdfund/index.htm>

【國際處提供】

TOP

外交部辦理「外交部2007年大專校院學生(含研究生)國際問題論文比賽」徵件相關事宜

- 一、 本件來函已印送至各院系所轉知參辦。

- 二、 請有意申請者，於7月31前以E-MAIL傳送電子檔案至外交部參賽。申請者可逕洽外交部(聯絡電話:02-2348-2005、網站 <http://www.mofa.gov.tw>)

【國際處提供】
[TOP](#)

日本東京工業大學「社會理工學研究科研究所獎學金學程」申請相關資訊

- 一、 主旨：日本東京工業大學社會理工學研究科研究所今年設立獎學金學程，希望鼓勵外國學生至日本就讀研究所。
- 二、 資格：
 1. 必須為外國學生。
 2. 此學程獎學金只提供給準備攻讀碩士加博士學位的學生。學生可選擇研究所「科技應用學程」或「經濟學程」。入學時間分為 2007年10月或2008年4月。
- 三、 獎學金金額與條件：
 1. 博士: 日幣一百萬
 2. 碩士: 日幣七十萬
 3. 條件必須擔任研究助理或助教一年。
- 四、 受理期限：
 1. 申請學生必須將申請資料在規定期限內寄至日本東京工業大學社會理工學研究科研究所。
 2. 2007年10月入學截止日為 2007年7月31日
 3. 2008年 4 月入學截止日為 2007年12月31日
- 五、 申請資料
 1. 大學及研究所成績單跟學歷證明。
 2. 研究計畫 (至少2,000字)
 3. 申請日期兩年內之托福(TOEFL550分)或多益(TOEIC765分)成績。
 4. 大學成績達前百分之20，GPA高於3.5。
- 六、 備註
 1. 甄選結果會在2007年9月初(2007年10月入學)、2008年2月底(2008年4月入學)公佈。
 2. 申請人若無法通過學程資格考，入學資格將被取消。
- 七、 欲索取相關資料請至國際事務處(圖書館八樓)。

【國際處提供】
[TOP](#)

大陸南京大學今年舉辦「兩岸大學生長三角洲自然暨人文地理考察活動」報名相關事宜。

- 一、 活動內容除安排講座外，並遊覽拉貝故居、中山陵、舊總統府，參訪南京汽車集團、揚子石化集團及參觀長江三角洲之風土民情，目的係為促進兩岸各大學間師生之文化交流及相互了解，機會難得，歡迎暑假想至大陸增廣見聞的同學踴躍報名參加。
- 二、 名額：本處將依報名順序擇派6名學生參加。
- 三、 活動日程：96年8月16日（四）至8月22日（三），共計7天
- 四、 活動行程及報名表請至國際事務處網站(<http://www.ia.nctu.edu.tw>)下載
- 五、 費用：
 - 1.自行負擔：
 - (1) 來回機票、機場稅、保險費、證照費由參加者自行負擔。
 - (2) 大陸境內長途交通費60美元(折合新台幣約2040元)。
 - (3) 旅遊平安險需自行辦理。
 - 2.南京大學負擔：
 - (1) 在大陸之住宿、市內交通、門票及餐飲等活動費。
- 六、 報名截止日期: 96年7月10日，請於截止日期前將報名表填妥寄至 yp11984@hotmail.com，國際事務處許小姐，分機31651。

【國際處提供】
[TOP](#)

大陸浙江大學舉辦「海峽兩岸高校學生菁英團隊交流營」報名相關事宜。

- 一、 活動內容除安排講座外，並遊覽體驗吳越文化，目的係為提升兩岸學生團體領導能力、培養兩岸學生菁英團體意識。機會難得，歡迎暑假想至大陸增廣見聞的同學踴躍報名參加。
- 二、 人數: 本處將依報名順序擇派5名學生參加
- 三、 活動日程：96年 9月15日（六）至9月25日（二），共計11天

- 四、活動行程：領導力課程、戶外拓展、模擬訓練、實戰演練、企業參觀、遊覽吳越文化等。
- 五、費用：來回機票、機場稅、保險費、證照費由參加者自行負擔，旅遊平安險需自行辦理。在大陸之住宿、市內交通、門票及餐飲等活動費由浙江大學安排。
- 六、報名截止日期:96年7月10日，有意參加者請至國際事務處領取報名表填寫。

【國際處提供】
[TOP](#)

「2007年浙江大學兩岸三地博士生NBIC學術論壇」徵稿活動。

- 一、主旨:會聚浙大、暢論學術、交流思想、激勵創新
- 二、論壇時間:2007年10月22日-25日
- 三、論壇內容:奈米科學、生物信息技術與生物醫學、認知科學、NBIC會聚論壇
- 四、論壇重要日期:
 - 1. 論文摘要及全文提交開始時間:2007年7月10日
 - 2. 論文摘要及全文提交截止時間:2007年8月15日
 - 3. 會議報到時間:2007年10月22日
- 五、費用:論壇不收任何會務費。凡受邀參加本次論壇的博士生和老師，論壇提供免費食宿，往返機票需自付，盥洗用具請自備。
- 六、論文發表相關規定:
 - 1. 論文發表限定在校博士生，提交論文應是未經發表之論文，論文應突出原創性。其餘規定請洽國際事務處參考書面資料。
 - 2. 論文必須提供兩種形式。題目和摘要需中文、英文對照。論文及摘要必須採用word檔(A4紙張)，並按本論壇的論文模板撰寫、排版、Email提交，論文範本和詳情請見論壇網站。
- 七、論壇網址: <http://dmb.zju.edu.cn>

【國際處提供】
[TOP](#)

95學年度大學部傑出教學獎，共選出六位教學傑出教師以及十四位優良教師

95學年度大學部傑出教學獎已於6月15日決選，共選出六位教學傑出教師，可獲頒獎牌及獎金十二萬元，分別為外文系林建國副教授、應數系莊重教授、電子系王聖智教授、機械系洪景華教授、工工系巫木誠教授、通識中心王美鴻老師。十四位優良教師，獲頒獎牌及獎金六萬元，分別為電物系許世英副教授、應化系刁維光教授、機械系陳宗麟助理教授、土木系陳誠直教授、材料系林鵬教授、管科系謝國文教授、運管系林貴璽老師、語言中心張靜芬助理教授、資工系譚建民教授、資工系曹孝樸助理教授、光電系劉柏村副教授、電信系謝世福副教授、電控系周志成副教授、生科系彭慧玲教授。

【教務處課務組提供】
[TOP](#)

注意！暑修網路選課時間訂於7月9日-11日三天

今年暑修網路選課時間訂於7月9日-11日三天。（詳細選課方式已於課務組公佈欄、BBS、email告知）95學年度第暑期課程時間表已經上網，請同學至暑修選課系統 <http://cos4summer.nctu.edu.tw/SummerVacationCourseTaken>查看，請務必先觀看暑修公告之95學年度暑期班選課辦法等相關規定!!暑修選課於7/9(一)開始!若你要修的課已經開課，可先上課後選課!!

【教務處課務組提供】
[TOP](#)

請各系所開課教師切實執行課程綱要上傳（含暑修）

學生下學年第一學期選課，初選時間訂於6月20-22日及6月26-28日，為了學生選課時，可了解（查詢）課程綱要，請各系所開課教師切實執行課程綱要上傳（含暑修）。課程綱要為學生選課最基本參考資訊，且為教育部年底五年五百億訪評重要項目之一，訪評結果不僅影響今年成效更將影響後三年成效，請系所開課老師重視課程綱要上傳，達到頂尖大學上網率100%。目前尚有許多課程大綱尚未上傳，本組已再發電子郵件通知開課老師。

【教務處課務組提供】
[TOP](#)

96年度「學海飛颺」、「學海惜珠」計畫申請案獲教育部補助

96年度「學海飛颺」計畫，本校共提出45件申請案，獲得教育部補助330萬元；「學海惜珠」計畫，本校提出2件申請案，全數通過並獲得95萬元之補助。

【教務處教學發展中心提供】

[TOP](#)

教學發展中心舉辦傑出教學助理遴選活動

為鼓勵表現傑出教學助理以及全面提升教學品質，教學發展中心特舉辦傑出教學助理遴選活動。遴選方式為學生上網填答問卷及教師推薦，教師推薦函於6/22前送交各系所，請各系所依學院通知辦理相關作業並06/29前將相關資料彙整至學院，7/6前各學院完成初選作業並將資料彙整至教務處教學發展中心。教學發展中心於7/20彙整相關資料，由本校優良教師組成審查委員，評選出傑出教學助理，共計將遴選100名傑出教學助理，每人各得獎金伍仟元。

為鼓勵表現傑出教學助理以及全面提升教學品質，教學發展中心特舉辦傑出教學助理遴選活動。遴選方式為學生上網填答問卷及教師推薦，教師推薦函於6/22前送交各系所，請各系所依學院通知辦理相關作業並06/29前將相關資料彙整至學院，7/6前各學院完成初選作業並將資料彙整至教務處教學發展中心。教學發展中心於7/20彙整相關資料，由本校優良教師組成審查委員，評選出傑出教學助理，共計將遴選100名傑出教學助理，每人各得獎金伍仟元。

【教務處數位內容製作中心提供】

[TOP](#)

畢業生滿意度問卷中畢業生流向調查

畢業生滿意度問卷中畢業生流向調查，已加入擬就業公司名稱及繼續升學之學校欄位供畢業生填寫。畢輔組設計之「畢業生涯意向表」擬請計網中心規劃未來與「畢業生滿意度問卷」做整合。

【教務處註冊組提供】

[TOP](#)

交通大學96年暑期霹靂優學園課程資訊(大一新生暑期先修課程)

為使即將入學之學士班新生利用開學前期間及早認識並接觸本校優渥之學習環境與資源，本校特規劃霹靂優學園(Pre-U school)課程，96年暑假計開設2門實體課程及4門網路課程。

A.實體課程(課堂授課)

課程	相關資訊
程式設計 (3學分)	授課時間：7/9-9/6
	非資訊系學生(含尚未錄取交大的學生)也可以報名
化學(一) (3學分)	授課時間：7/6-9/5

B.網路課程[可在各地上網修習]

課程	相關資訊
網路、傳播與社會 (3學分)	授課期間：7/9-9/7 (教材每週上網，請依規定進度修習)
大學入門：通識九講 (1學分)	授課期間：7/9-8/10 (教材每週上網，請依規定進度修習)
微積分(一)	開放式完全網路教學，沒有學習時間限制。
微積分(二)	修課後認證通過者，可申請免修。(但不抵免學分)

參加霹靂優學園課程免學費(資訊系程式設計依其規定)，選修實體課程(須來校上課)者可申請暑期住宿(暑期全期宿舍費2700元)，選修網路課程者，同學可在各地上網修習(細節報名後再通知)。

詳細資訊煩參 <http://exam.nctu.edu.tw>

資訊系程式設計請依資訊系規定報名，其他課程請於96/7/3(二)前 e-mail 報名。

各課程最多的修課人數現在已經超過60位，人數繼續增加中，歡迎大家告訴大家，也感謝相關單位的配合。

業務連絡：教務處綜合組TEL:03-5131390 (台北地區可撥2381-2386轉31390，依市話計費)

e-Mail: admit@cc.nctu.edu.tw

【教務處綜合業務組提供】
[TOP](#)

96年度勞工子女希望之路－工讀導航計畫

轉送「96年度勞工子女希望之路－工讀導航計畫」訊息，本校學生有意申請者，請至勞委會網站 <http://www.cla.gov.tw>-勞工福利/導航工讀網瀏覽，本計畫聯絡人：陳易弘小姐；電話：02-8590-2798；傳真：02-8590-2812；電子郵件：welf-young@mail.cla.gov.tw。

【學務處生輔組提供】
[TOP](#)

校園植栽整治

總務處事務組近期校園植栽整治工作成果：

一、管二館周邊整理

於4-6月進行了三階段整理，分別是樹木修剪、雜草間拔、施肥補植。

二、環校路樹施肥修剪

於5-6月在環校道路與共同管溝周邊路樹進行樹木修剪與施肥。

三、夏季草花更換(種植天使花)

於5-6月於北大門、新南大門、新南大門引到橋四周、博愛圓環進行夏季草花更換，種植天使花。

四、思源與九區池間的草地排水陰井

於4-5月針對思源與九區池間的草地排水問題，設置了一個利用地形與草皮、陰井、鵝卵石構成的草地景觀排水系統，有效引導大雨時瞬間的地表水，大幅改善九區池周邊遇雨就沖刷的問題。

五、北大門東區污水井周邊綠美化

於4-6月陸續改善北大門東區污水井施工所破壞的景觀。

本案聯絡人：事務組沈里遠先生，分機31480。

【總務處提供】
[TOP](#)

北區大專院校檔案管理成效觀摩會

總務處文書組訂於7月12日辦理『北區大專院校檔案管理成效觀摩會』，將本校歷年來檔案作業成果展示予大專院校的檔管同仁觀摩，校內有興趣的同仁也請踴躍報名參加喔！

本觀摩會議程請詳http://www.ga.nctu.edu.tw/ga1/news_more.php?id=585，連絡人：文書組翁翊甯小姐，校內分機51616。

【總務處提供】
[TOP](#)

第二餐廳一樓自助餐小吃部及便利商店招標案進度說明

本校第二餐廳一樓自助餐小吃部招標案由“康城國際有限公司”得標；第二餐廳一樓便利商店招標案由“統一超商股份有限公司”得標，後續將待校長核定後，著手進行簽約、施工計劃審核及進駐施工等事宜，預計於96年9月5日前，完成所有施工事宜，並全部進駐、開幕。

本案連絡人：勤務組黃馨農小姐，校內分機31329。

【總務處提供】
[TOP](#)

「國立交通大學招待所借住管理要點」公告

一、「國立交通大學招待所借住管理要點」業已修竣完成，並自96年6月29日起開始實施，請參閱總務處勤務組網站<http://www.ga.nctu.edu.tw/ga7/>【最新消息】。

二、本校第三招待所即日起開放預約申請，若有需求請洽勤務組聯絡人：葉昱均小姐，分機：51552。

【總務處提供】
[TOP](#)

校園書局、餐廳優惠活動一覽表

序	地點	餐廳名稱	負責人	優惠活動	促銷期限
1		愛因思坦專業書店	馬維中 # 59056	年中暢銷書展 79折	07/02-07/30
	活動中心二樓			2007暑期兒童物語，活動詳情請參閱海報。	07/01-08/19
2		伊瓦士咖啡	廖岱鏗 #59057	◎新品上市：將於 7/2 （二）推出新餐： 1.燴飯：黑胡椒牛柳、南洋咖哩雞、匈牙利牛肉 椒麻雞丁、日式照燒豬肉 2.焗烤：南洋咖哩雞焗飯、椒麻雞丁焗飯、義大利肉醬焗麵 ◎優惠活動：將於7/3(二)推出以下新品： 珍珠奶茶20元、芒果牛奶40元、芒果冰沙55元、橘香拿鐵60元	◎新品上市於7月2日起 ◎優惠活動於7月3日起
3	第二餐廳一樓	7-11便利超商	林巧英5724785	台鐵120週年商品 ◎憑代收收據購物優惠： 1.PUNI超Q軟糖任選兩入25元 2.飛壘無糖口香糖袋裝系列任選兩入39元 3.湖池屋袋裝系列任選兩入38元 ◎所有15元以上飲料（含鮮乳）/冰品/甜點任兩件可參加現場抽抽樂獎項如下：1折、49折、79折、89折；OPEN小將科學麵、OPEN小將爆米花、OPEN小將盛香珍芒果布丁、OPEN小將百吉棒棒冰橘子口味、OPEN小將統一牛奶多多、OPEN！魔法兩用墊蜜汁烤雞腿便當、台灣火車排骨紀念便當、鳳梨蝦仁飯糰、茄汁雞肉飯飯糰 其餘優惠特價請上 7-11 網站詳閱。	6/06~7/17 7/4~7/31 新品上市
	圖書館地		店長	【奇美咖啡館】驚奇餅年中回饋全面特價49元 一、活動期間：即日起至96.07.16(一)止 二、活動商品：驚奇餅共有四種口味(黃金起司/優格洋蔥/韓式泡菜/鮮綠蔬菜)，原價55元，特價49元，歡迎至圖書館B1F奇美咖啡館參觀選購。 三、活動詳情及注意事項請參閱本活動海報。	即日起至96.07.16(一)止

4	下一樓	奇美咖啡	52657	為回饋顧客，奇美博物館將於7/16-7/31進行年中回饋活動，奇美博物館商品全面7折優惠(特價品除外)，全省奇美咖啡館熱情預購中..... 框畫類及石雕類商品須耗時一個半月訂製，歡迎您提前預訂。訂購時，請出示識別證。 【奇美咖啡館】員購特惠活動 一、鳳梨酥三人裝原價80元，員購價68元 二、豬肉壽喜燒調理包，原價80元，員購價68元 以上為超優惠活動，恕不適用咖啡券。	7/16-7/31	即日起，售完為止
5	女二舍A棟餐廳	一、二樓五六食品有限公司(又一村)	0989261930 0917163066	一樓 賴小姐(三姊) ◎ 健康燙青菜每份25元(採植物性食用油) ◎ 自助餐加飯不加價及湯品免費享用 二樓 賴小姐(二姊) ◎ 經濟套餐70元起 ◎ 合菜500元起 ◎ 下午茶50元起		即日起

【總務處提供】

[TOP](#)

總務處馬上辦~給您好生活

總務處《馬上辦中心》GO..GO..GO...“珍惜您的建言，美化我們的生活”

馬上辦記錄摘要：

- Q1 常在學校草地上踩到狗大便，尤其北大門竹湖一帶，後來早上慢跑發現很多人牽者狗溜狗但是狗狗大小便後會把狗狗大便處理掉的愛狗人士卻是少之又少，讓人有點生氣，可否立牌或是罰鍰，遏制部份沒公德心的愛狗人士。
- A1 有關「狗大便」一事，已協請駐警隊執勤同仁代為轉發宣導單，勸導遛狗民眾以維護本校校園環境清潔。
- Q2 關於環校機車道的問題，若可以的話希望可以撥點經費重鋪環校機車道，因為路面損毀嚴重，應可利用暑假學校學生較少時將路面整修。
- A2 營繕組已規劃暑假期間嚴重路段重鋪。
- Q3 1.竹湖施工段每晚必成水鄉澤國。
2.中正堂至二餐段去年年底重鋪，一兩個月後中正堂後那段有明顯下陷，明顯看出當時施工的痕跡。現在中正堂至二餐品質比電資至竹湖段還差。
- A3 竹湖施工即將完成就不再出現問題，中正堂到游泳池段下星期修補。
- Q4 工四至科一中埋設水管疑似破裂衝破柏油路面，大量清水湧出。
- A4 此案已於昨日處理完畢
- Q5 下大雨竹湖的鴨子房子翻過去了，現在鴨子都在路上走來走去，希望可以把房子翻回來吧！不然鴨子會被車壓過，被狗咬的。
- A5 事實鴨舍並無翻過來，建言不符。
- Q6 創新育成中心就在學府路上，我覺得看起來沒有什麼特色，因此我建議可以將其外表做一下整理或美化，這樣子，也比較令人賞心悅目。
- A6 Thanks for the input. NCTU IIC will try her best to look better. 將分年度規劃預算進行整修。
- Q7 今年度中旬已先進行樹木修剪與綠化，詳如附件，此外，為求學生與路人過往安全，並鋪設人行步道以利行人通行免於與車輛爭道，進一步的美化工作正規劃當中，將視預算許可的範圍內盡力而為。
- Q8 浩然圖書館24小時自習室沒有空調供應，而最近天氣逐漸炎熱，目前時間接近期末考，24k內的使用人數相當多，猶如密閉卻故障的電車廂。請不要漠視我們使用者的聲音!!!
- A7 我們會於每日閉館時，請值班人員再檢查一次冷氣是否正常運轉，如在假日使用時有任何問題，煩請通知二樓櫃台值班館員或電52636。
- Q8 近來光電中心施工單位，常因施工需要利用壘球場與工四館之間的馬路，將馬路擋住影響交通，車輛必須繞道通行，當然因學校需要新建築，這是可以忍受的必要之舉。但，這條馬路是從北大門開車到工六館、交映館等單位車輛常行走的道路，是否可以請駐警隊在其截斷馬路施工時，在行政大樓與中正堂之間立一簡易告示改道標示？這樣能讓大家提前知道，改由兩旁環校道路行駛，不會每次都要到了工四館前才發現不能過而需要倒車改道，若在上班時段將影響交通甚巨，小小舉動讓大家方便很多。
- A8 有關田家炳光電大樓如因施工需暫時封閉道路，封閉時間長者會責請工地主任於事前提出申請，其他臨時性施工車輛於入口處派人做交通指揮疏導。

馬上辦中心服務專線：(03)5712121轉31987，歡迎全校師生有任何總務工作的建言，來電向負責人鄒永興主任洽詢。

【總務處馬上辦中心提供】

[TOP](#)

歡迎本校教師踴躍參與財團法人中華民國自動控制學會「自動控制工程終身成就獎」、「傑出自動控制工程獎」、「青年自動控制工程獎」之甄選

中華民國自動控制學會「自動控制工程終身成就獎」、「傑出自動控制工程獎」、「青年自動控制工程獎」之申請自即日起至96年8月10日止受理申請，候選人資格為：凡任職我國公私立大專院校自動控制相關科系之教師，或對國內自動控制實務有傑出貢獻事績且成就足堪後進典範之該學會會員均得參與候選。獎勵包含：獎章及証書。其詳細之評選辦法與候選人申請表，請至下列網址下載：<http://www.cacs.org.tw/www/>。該學會的聯絡電話：02-3366-3558（李懿萱小姐），聯絡地址：台北市羅斯福路四段一號 台灣大學EEⅡ館 Rm.524（傅立成教授收）。

【研發處計畫業務組提供】
[TOP](#)

榮總台灣聯合大學系統「97年度個別型合作研究計畫」申請訊息

榮總台灣聯合大學系統「97年度個別型合作研究計畫」受理申請日期為96年7月1日至96年7月31日止;執行期限為：97年1月1日起至97年12月31日。研究計畫須由各榮總及台灣聯合大學系統各校研究人員共同提出。榮總台灣聯合大學合作研究計畫申請案已全面實施線上製作申請，請有意申請之教師務必至
(<http://rg.vghtpe.gov.tw>) 『台北榮總專題研究計畫管理系統』提出線上申請。

【研發處計畫業務組提供】
[TOP](#)

體育室主任廖威彰獲選為教育部96年度優秀教育人員

本校體育室主任廖威彰獲選為教育部96年度優秀教育人員，並於6月28日下午在國立編譯館國際會議廳接受教育部公開表揚，恭喜廖主任。

【人事室提供】
[TOP](#)

計網中心最新服務通知

1. 24小時電腦教室

為提供全天候服務，計網中心自6/25起開放24小時電腦教室一間，位於計網中心一樓服務台大門處，全校師生憑IC學生證或教職員證可隨時進出。

2. 防毒軟體下載通知

計網中心已購買趨勢及賽門鐵克防毒軟體全校授權，置於<http://ca.nctu.edu.tw>供全校師生下載，歡迎多加利用。

3. DVD VISTA & Office 2007：畢業生領取及師生下載須知

計網中心備有DVD VISTA & Office 2007 光碟供畢業班級代表統一領取，意者請洽CCCA（分機：52833）。全校師生如有需要，可至<http://ca.nctu.edu.tw>下載。

4. 提升學生 e-mail 服務：終身2GB

(1) 本校學生使用的e-mail帳號(ID2)將逐步擴充到每人可用空間2GB。

(2) 提供畢業校友終身使用的e-mail服務：應屆畢業同學只要提出申請，檢具永久連絡人資訊完成簽訂使用合約，我們將提供相關畢業校友終身使用的e-mail服務，預計七月中旬開始受理申請(<http://ccca.nctu.edu.tw>)，若有相關問題，請mail至 cschen@mail.nctu.edu.tw。

【計網中心提供】
[TOP](#)

工學院專題演講:Evaluation and Design of Sound Quality of Machinery

- 一、講題：Evaluation and Design of Sound Quality of Machinery（詳見下列說明）
- 二、講員：Jeong-Guon Ih 教授

- 三、資歷： Centre for Noise and Vibration Control (NoViC), Department of Mechanical Engineering Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST) Science Town, Daejeon 305-701, Korea
- 四、日期： 96年7月17日 (星期二)
- 五、時間： 上午 10:00 ~ 11:30
- 六、地點： 工程五館324室
- 七、主辦單位： 交通大學工學院、機械系

Evaluation and Design of Sound Quality of Machinery

Jeong-Guon Ih
Professor
Centre for Noise and Vibration Control (NoViC)
Department of Mechanical Engineering
Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)
Science Town, Daejeon 305-701, Korea
J.G.Ih@kaist.ac.kr

Abstract

In the vibro-acoustic design of machinery, the ultimate goal is the satisfaction of the perceptual expectation of customers or users on the attributes of emitted sound. With the aid of the knowledge on hearing mechanism, psychoacoustics, signal processing, and acoustic theory and measurement, the sound quality of a specific machine sound can now be approximately evaluated in the viewpoint of human perception. In this seminar, a general procedure how to evaluate the sound quality of a machine sound (or noise) will be briefly introduced and discussed. Research activities related to the sound quality, specifically on the product SQ area, does not have a long history in Korea. In the Acoustics Lab. at KAIST, SQ and its potential applications have been studied during, relatively, recent days about fifteen years time period only, but the topic is attracting hot interests from Korean industries. In this talk, several research outcomes of the Acoustics Lab. at KAIST will be introduced as well as the underlying principles and algorithms for calculating the metrics of sounds and the statistical features of subjective test results. Application examples of SQ engineering will be briefly demonstrated for the vehicle booming noise, tire pattern noise, vacuum cleaner noise, air cleaner sound, and hearing aids.

A brief introduction on KAIST will be given with the start of the seminar.

【工學院提供】
[TOP](#)

~本期結束~