

臺北科大校訊

第 249 期
97年6月7日 出刊

發行人 李祖添
發行所 國立臺北科技大學
地址 106台北市忠孝東路三段一號
電話 02-27712171轉1140-1147
網址 <http://www.ntut.edu.tw>
E-mail cf1140@ntut.edu.tw
出版者 教務處出版組
總編輯 姚立德
副總編輯 楊韻華
執行編輯 孫淑姿
郭約蘭
封面設計 黃勵君

本期撰稿者

教務處	鄭暖萍 蔣欣潔 姜孟婕
	吳曉婷
學務處	董銘惠
人事室	黃小萍
進修部	張松浦
研發處	郭明玉 王之珊
育成中心	李慧綺
通識中心	羅欣怡
圖書館	張仁家 徐立傑
應用英文系	楊韻華 陳雅孜
光電所	林文義
機電所	陳正光 許嘗軒
機械系	劉怡廷
四英三	姚凱恩 陳怡倩
四英一	林宛萱 張紫婷 莊佳穎 張瓊儷

《校訊》學期中每月出刊二次，歡迎投稿。
稿件請逕傳E-mail，或送教務處出版組。

中華郵政台北誌字第831號執照登記為雜誌交寄

本期摘要

- 2 九十六學年度日間部、進修部聯合畢業典禮於六月七日隆重舉行
- 3 中華民國駐甘比亞共和國石瑞琦大使蒞校訪問
- 3 大陸合作學校北京科技大學人事處趙鋒處長、後勤服務集團劉新軍總經理及教務處申亞南副處長等三人蒞校訪問
- 4 台北科大放眼國際-赴紐約參加2008模擬聯合國會議
- 5 圖書館自學中心搶鮮報
- 6 九十六學年度第二學期教務會議重要訊息報導
- 7 康樂週 瘋狂五月天
- 7 2008風華才子 絕代佳人
- 8 一起來發現台灣之美
- 8 賀機械參加第八屆工程趣味競賽榮獲創意獎佳作
- 9 讀「經濟學人」學英文
- 11 教學卓越計畫系列-伯樂社團介紹
- 12 創意教室集體創意展來囉
- 12 教學經驗小短篇
- 13 畢業同學注意事項
- 13 九十六學年度應屆畢業生榮譽榜
- 15 教務新訊
- 16 單位消息

本校募款專戶帳號

- 一、台灣銀行城中分行
帳號：045036070069
戶名：國立台北科技大學401專戶
- 二、聯絡電話：
(02) 27712171-6401 (許淙慶主任)

九十六學年度日間部、進修部

聯合畢業典禮於六月七日隆重舉行

時光荏苒，轉眼又到畢業班同學離校的時刻了，九十六學年度日間部與進修部聯合畢業典禮訂於第十六週之星期六--六月七日上午十時至十一時四十六分假中正紀念館一、二樓中正廳舉行，謹邀請全體畢業同學暨家長參加畢業典禮，頒獎典禮程序如下：典禮開始、全體肅立、主席就位、唱國歌、向國旗暨 國父遺像行三鞠躬禮、向校長推薦本屆畢業生暨頒發學位證書（由姚立德教務長向校長推薦二技、四技、研究所碩士班、博士班本屆畢業生；由進修部林利國主任向校長推薦二技、碩士在職專班本屆畢業生，恭請校長核定後，請領證代表上台接受證書並將帽穗移至左邊）、主席致詞、貴賓致詞、頒獎（頒發九十六學年度畢業生學業成績優良獎、操行成績優良獎、服務成績優良獎、體育成績優良獎）、在校生代表致歡送詞、畢業生代表致謝詞並贈送學校畢業紀念品、感恩獻花、祝福樂章、回憶的點滴（影片欣賞）、唱校歌、禮成（倒數五秒方帽擲向空中）。感謝學務處、進修部、總務處等相關單位之鼎力協助，為畢業同學留下美好的記憶。

本年畢業典禮與會之貴賓名單如下：校友會全國總會徐明德總會長、台北市校友會嚴隆財理事長、台北縣校友會陳萬金理事長、校友會館管理委員會吳裕慶主任委員、台北科大獅子會周守仁會長、大安工業協進會陳景仁董事長、電子系王瑞材榮譽教授，感謝貴賓們撥冗參與，並惠予畢業同學祝福。

去年本校首次將畢業典禮安排於第十七週之週六舉行，由於其後即為第十八週之期末考試，為避免影同學準備考試，今年特別將畢業典禮的舉辦時間提早一週至六月七日；教務處已請任教畢業班之教師於六月二十四日前送交學期成績，修畢應修學分可以畢業的同學，請於六月三十日起憑學生證、辦妥之離校手續單及個人印章領取畢業證書。

九十六學年度預定畢業的學生約有三千一百位，其中日間部二技7系8班、323人，四技16系23班、927人，研究所碩士班21所21班、1,072人、博士班5所5班、21人，產業研發碩士專班2班、25人，合計2,368人，進修部二技12系12班、496人，研究所碩士在職專班16所16班、267人，合計763人。畢業典禮是學校的年度大事，教務處業於四月二日召開畢業典禮籌備會議，由李校長主持。會議中討論通過日間部、進修部畢業典禮籌備會組織工作要點，本籌備會組織係集合校內對重大慶典素負經驗，並能推動工作共赴事功之一、二級主管、工作同仁及學生代表組成，以集思廣益共同擘劃畢業典禮各項有關事宜，使典禮能在莊嚴、順暢、歡愉的氣氛下圓滿完成。畢業典禮籌備會計分典禮組、總務組、祕書組、接待組、服務組等五組，分工任事。

白駒過隙，本校九十三學年度設立之甘比亞石油專班25位學生亦於本年學成畢業，甘比亞共和國特派高教部長及總統府次長蒞校參加畢業典禮，典禮中特別安排甘比亞貴賓一名代表致詞及甘比亞石油專班畢業生代表致謝詞，頒獎行進間的背景音樂搭配播放甘比亞歌曲，使甘國觀禮人員能感受會場溫馨的畢業氣氛。該班學生預定於6月21日返國，本校將發給畢業同學中、英文學位證書。

本年學生家長觀禮席設於中正館二樓，並設預備觀禮區，設於綜合科館一樓第一演講廳，以視訊連線。

謹祝福全體畢業同學鵬程萬里，請記住：「今日你以台北科大為榮，他日台北科大以你為榮！」（文/教務處 鄭暖萍）

中華民國駐甘比亞共和國 石瑞琦大使蒞校訪問

中華民國原駐甘比亞共和國張北齊大使於四月底卸任，新任大使為石瑞琦大使，兩位新舊任大使於五月十三日上午拜訪李校長。除加強甘比亞與本校已建立多年的專班的關係之外，也希望在既有的基礎上，再進一步加強合作。

石瑞琦大使在李校長及張北齊前大使的說明下，了解到李校長曾於前年在甘比亞賈梅總統的邀請下，率本校師生二十九人前往甘比亞進行三週之文化交流與訪問，也清楚知道我們辦理了甘比亞「關懷與分享-捐書活動（Love and Friendship：Sharing Books and Facilities with the Gambia）」。

大使們不僅肯定李校長及台北科大多年來為甘國開設「石油專班」及「資訊專班」的努力，也對今年九月的「土木專班」寄予厚望。會談中，李校長多次提到，願意以本校師資來協助甘國規劃研究中心、師資培訓及教育訓練等專案，更期盼未來能藉由本校所提供之學術交流及人才培育，在石油、管理、資訊及土木等領域上提昇甘國人民之教育與研究，並期盼協助該國2020年成為「非洲矽谷」之願景；另外，李校長也承諾未來本校將盡力提供相關課程，以提昇甘國技術人才之訓練與培養。

今年「甘比亞石油專班」將有25名大學部學生於六月畢業，甘比亞總統府及教育部高層也將蒞臨本校的畢業典禮。我們相信，本校為甘國所培育之首批25位在材料及管理專業上畢業生返回甘國時，將成為國家重要的政經及教育人才，對於這些在台北科大細心照料及全力教導下的國際學生，我們不但深深期盼，更相信我們所培育的未來校友，除了勢力即將跨入非洲，台北科技大學「甘比亞」校友會成立的日子也指日可待之外，更相信畢業生們對於甘國未來發展將具有重大的影響力。李校長也再度表示，相信石油班同學們在本校四年的大學生活中，台灣人民的友善及協助，已經在甘國未來的國家棟樑及尖兵心裡，深深烙印下在台生活的點點滴滴與深深的感謝。（文/研發處國合組王之珊）



大陸合作學校北京科技大學人事處趙鋒處長、後勤服務集團劉新軍總經理及教務處申亞南副處長等三人蒞校訪問

李校長於五月十九日，接待來自大陸合作學校北京科技大學（簡稱也是北科大）的訪問團，由於近年來兩岸大學快速發展；因此，在北京科技大學校務委員會羅維東主席及徐金梧校長的指派下，人事處趙鋒處長、後勤服務集團劉新軍總經理（類似本校總務處）及教務處申亞南副處長等三人，蒞臨本校與教務處姚立德教務長、黎文龍總務長及人事室陳慧芬主任及相關單位主管同仁座談，以便瞭解並討論各單位下的管理、運作及人力配置等問題，以便提供北京科技大學未來校務規劃、行政作業之調整與運行之用。

在人事方面，趙鋒處長希望針對校內主管的體制、委員會的組成及運行方式、教職員工的福利及升遷管道等進行瞭解，以便進行該校的內部調整或提供大陸方面教育機構的建議。由於面對評鑑，對於老師的聘任、升遷或是向國外引進專業人才以提昇校務研究及行政團隊能力日漸重要，因此希望瞭解本校過去的經驗及未來的中長程人力規劃的目標。

在總務方面，由於兩岸差異較大，後勤服務集團劉新軍總經理將針對兩岸的差異做為比較，以提供經營管理之參考。目前大陸已將所有總務相關業務，以營運而非免費服務的管理方式運行，舉例來說：我們學生繳

台北科大放眼國際— 赴紐約參加2008 模擬聯合國會議

交宿舍費後，對於是否用電過多，並沒有管制。但在大陸目前幾乎所有大學，都在學生每間學生宿舍門口安置電表，除每學期收取的宿舍費外，每月超過免費額度者，需額外付費，否則將予斷電；反之台灣學校普遍面臨學生不珍惜水電，因此水電費用造成學校極大的負擔，這也許是解決學校經費窘境的一個可參考的方式。

另外，由於大陸學校擴增極快，因此對於排課、考試及成績管理等方面，均面臨很大的問題，教師個人之權利、教學工作量及教學成果的評量等，也造成不小的爭議；因此，教務處申亞南副處長希望針對本校教學機構的設立原則、管理程序、運行方式及訓練目標等進行瞭解，以便調整對於教師的要求方向及評鑑等規定。

我們相信，本次來訪，兩所北科大會在教務、總務及人事業務及管理上全面性的交流，對於兩校在管理及校務的推動上，也能相互啟發及彼此提攜，讓兩校在研究及教學上更進一步。

（文/研發處國合組 王之珊）



趙鋒處長



劉新軍總經理



申亞南副處長

4月22日至4月26日，本校15位學生代表前往紐約參與模擬聯合國會議，在這次會議中代表芬蘭，和來自全世界三百多個大學共四千多名學生，進行國際事務研討及交流。學生有機會進入聯合國的大殿堂，皆備感榮耀，會議中極力爭取發言權，善用合縱連橫的策略，擬出最後決議，學生們非常珍惜與來自不同國家的學生代表們相互學習的經驗，一連五天的會議，學生們帶著疲累與滿滿的收穫回到學校。駐紐約經濟文化辦事處廖港民處長也親自接待本校師生，並讚許北科大在培育具全球視野國際領導人才的決心，更鼓勵學生深入了解國際及外交事務。

指導老師楊韻華教授表示，15名學生代表在會議中的表現十分積極，與各國學生代表建立起國際友誼，但是由於英語非學生本身的母語，因此自信心與深度溝通力較為不足，學生從小並沒有被訓練習慣溝通自己的想法，臨場應變的主動性較為不足，因此即席演講與辯論的溝通力訓練將是下一年度培訓的重點課程之一。

科技工程專業是本校堅強的軟實力，但技專校院的學生普遍對英語能力缺乏信心，和台大等國立大學相比，科大學生的國際化與表達能力相對較弱。2008在紐約舉行的全球模擬聯合國會議，15位傑出學生代表的參加，為本校國際溝通與領袖人才的培育播下種子，成功的將學生推上國際舞台。（文/教務處 姜孟婕）



圖書館自學中心

搶鮮報

在教育部卓越教學計畫的補助之下，於本校圖書館二樓建置「圖書館自學中心」，本校參考各校的學習中心，提供的內容區分為兩大主軸，大體可分為「服務內容」及「環境建置」，並以這些綜合的內容為基礎，進而創造出屬於國立台北科技大學的「自學中心」(Self-Learning Center)。

由於本校坐落於台北市中心黃金地段，空間尚無法像位於市郊或鄉鎮的學校有較多空間來建置自學環境，因此圖書館的「自學中心」善用有限空間以系統整合概念創造複合式的自學環境。另外，加入了Web2.0的整合系統，除了能整合圖書館及學內外專業的自學資源，還能透或許多互動的機制，讓學習者能參與自學資源的建構，並且讓來到「自學中心」的學習者能夠以最迅速的方式找到最豐富的學習資源。

為了讓圖書館自學中心能透提供更多元的服務，自學中心規劃以下出三種不同服務的區域：

1. 多媒體個人電腦使用區域（1區/21人座位）
2. 討論室（2間/4人）
3. 等待區可提供無線網路上網（一區/6位）

圖書館自學中心試著去創造一個多元自學的情境，在自學中心裡您可以感受到前所未有的現代感與科技感的內裝與配備。透過這樣的精心設計期望能夠引發出讀者自學的潛在動力。

Web 2.0是網路運用的新時代，一個Web的成功於否，主要關鍵已不在是建構功能強大的系統或是系統提提供多少的服務，而是在於每位參與者彼此間的資訊分享。因此，自學中心所提供的系統，主要是以Web 2.0 概念為基礎，主要區分為5種特性，分別為互動虛擬社群、自我導向學習、自學資源建構、非同步式學習、資源整合查詢。

整合查詢主要功能可提供自學者們，透過此系統可以一次查詢到許多專業的學習資源，像是圖書館VOD系統、網路學圓課程、Yahoo知識家、維基百科以及各專業電子資料庫等等。並且提供個人化的機制，可以依據個人偏好，收集整理屬於自己的自學資源。（文/圖書館 張仁家、徐立傑）



等待區可提供
無線上網



多媒體個人電腦區



討論室

九十六學年度第二學期教務會議重要訊息報導

本學期教務會議已於本（九十七）年五月十三日召開，會議紀錄已分送與會人員卓辦會議決議事項，並置於教務處網頁「會議紀錄」欄公布，其中修正之法規除需報教育部者外，均已修正於網頁「教務法規」，請上網參閱。由於教務會議之決議攸關教學與教務事宜，特將有關會議之重要決議報導如下，請教師、同學留意。

※自97學年度開設本校「發展太陽光電科技學程」、「科技法律學程」（分別由工程學院、人文與社會科學學院開設）。

※電資學院「積體電路與系統設計學程」自97學年度停止開設、管理學院「製商整合學程」自98學年度停止開設。

※通過本校「開設服務學習課程作業要點」，自97學年度入學新生開始實施，並修訂相關辦法及各系之課程科目表。

※為簡化本校博、碩士學位考試作業流程，修訂本校「博士學位考試辦法」、「碩士學位考試辦法」、「碩博士班研究生延聘指導教授準則」部分條文，自97學年度起實施，其修正重點如下：

- 一、第二學期申請期限為自完成註冊手續起至5月31日止（原為4月30日）。
- 二、取消於每學期期末考試結束前辦理學位考試之規定。
- 三、明定學位考試之舉辦時間：第一學期自註冊完成日起至1月31日止，第二學期自註冊完成日起至7月31日止。
- 四、研究生若因故無法參加學位考試，應於學位考試截止日前申請撤銷學位考試，否則以一次不及格論。
- 五、凡與研究生有三親等內之關係者，不得擔任其學位指導教授及學位考試委員。

※為配合實施期中預警制度，有效達到預期效果，修正本校期中撤選截止日期延至第12週（原訂於每學期第11週截止），自97學年度起實施。

※為方便學業優良學生每學期得視其能力增修部分課程，且配合「五年一貫課程」取得學士、碩士學位資格之實施，修訂本校學生前學期學業成績名次在該系組該年級學生數前15%以內者，次學期經系主任核可後得加選1至2科目之學分，並得修習本系組或他系組較高年級之必、選修課程。

※為鼓勵本校大學部優秀學生推甄直升研究所碩士班，以縮短修業年限，修正大學部學生提早畢業之規定如下：學生在規定修業期限屆滿前學期或學年修滿該系組規定全部應修科目與學分，且同時符合下列標準者，得提前畢業：

一、學業總平均成績在80分以上，且名次在該系組、該年級學生數前10%以內；二、操行成績每學期均在80分以上；三、體育為必修之學期成績均在70分以上。

※依據「性別平等法」規定，配合修訂本校「學則」之相關規定。

※增列本校大學部非英文系學生英文畢業門檻通過資格同等全民英檢中級初試及格之參考標準如下，並追溯自96學年度起適用。

全民英檢中級及格等級對照表

97.05.13

劍橋大學英語能力認證分級測驗 (Cambridge Main Suite)	劍橋大學國際商務英語能力測驗 (BULATS)	外語能力測驗 (FLPT)		全民英檢 (GEPT)	托福 (TOEFL)	多益測驗 (TOEIC)	大學校院英語能力測驗 (CSEPT)		IELTS
		三項筆試總分	口試		紙筆測驗 電腦測驗 網路測驗		第一級	第二級	
Preliminary English Test (PET)	ALTE Level 2	195	S-2	中級	457以上 137以上 47以上	550以上	230	240	4以上

※修正本校大學部同學修習英文實務課程期末成績評分及格認定標準如下，自96學年度第2學期起實施。

一、期中、期末二次英文會考成績平均達60分（含）以上，且學期成績亦達60分（含）以上，始得畢業。

二、「英文實務」學期成績計算比例：英文期中會考30%+英文期末會考30%+平時成績40%。惟學生期中、期末會考成績平均未達60分者，則平時成績最高不得超過55分，且「英文實務」學期成績應為不及格。

※學生遇有特殊情況，應檢具完整證明，經系所主任及教務長同意每學期得減修3至6學分，且應至少修習9學分以上；惟畢業班學生不受此限。

※訂定應用英文系學生英文畢業門檻如下，自98學年度入學新生開始實施。

一、全民英檢中高級（含）以上；二、TOEIC 750以上；三、IELTS 5.5以上；四、TOEFL 527以上；五、TOEFL-CBT 197以上；六、TOEFL-iBT 71以上。（文/教務處 鄭暖萍）

康樂週 瘋狂五月天

北科五月的康樂週自五月十二日到十五日在人文廣場上熱鬧進行。在這五天內北科的各個康樂社團分別準備了活動和表演，彷彿舉辦了場場小型嘉年華會。

最後一天晚上的壓軸活動－驚悚叢林夜，節目內容豐富，並結合了宣導交通安全和春暉專案的戒菸活動。隨著主持人的介紹下由各大社團帶來精采的演出，率先登場的是街頭地板社，他們的舞蹈炒熱了現場的氣氛。一個一個精采的節目陸續登場，國術社舞劍、海天青充滿活力的舞蹈、口琴社吹奏天空之城和小丸子、羅浮群在黑暗中舞著螢光棍帶來的視覺饗宴、帶給觀眾的驚奇的ACG動漫社有獎徵答。還有由康輔社和海天青配合這次活動主題的交通安全小短劇，加強了同學對交通安全的認識，另外藉由影片讓同學們了解遇車禍事故發生應照著放、撥、畫、移、等的步驟處理。再來輪到吸引全場目光的國標社，由國標社社員準備了三場舞蹈還有兩位老師帶來充滿情感和美麗的國標舞。加上跆拳道社，吉他社、政大、師大、北科的熱舞表演以及鋼琴社演奏，充實的結束了這項瘋狂的康樂週。

(文/四英一 林宛萱)



2008

風華才子絕代佳人

本校二〇〇八「才子佳人」選拔初賽於五月六日在綜合科館第一演廳熱鬧登場。這一年一度的才藝競賽已成為本校校園文化盛事。



其活動目的是為了讓具有特殊才藝的學生能充分表現自我，並多加利用校園表演空間，及提升學生對課外活動參與率，更希望吸引許多敢愛敢秀的學生參加。此次參賽者多以歌唱或跳舞的方式呈現，其中穿插了特別的演出，像是魔術秀、RAP及模仿秀…等。

今年的「才子佳人」共有三十四人報名，十四人進入決賽。其晉級名單如下：

電子系	廖虹傑	化工系	黃珍鈴	電機系	陳信傑
經管系	魏田芸	分子系	沈敬超	資工系	郭佩盈
電機系	蕭佳峻	化工系	潘佳琳	化工系	林宇哲
經管系	尤詩婷	電機系	吳志慶	創設班	黃秀珍
電子系	謝大誠	工設系	陳怡靜		

決賽並於五月二十九日下午六點在中正館一樓盛大舉行。

(文/四英三 姚凱恩、陳怡倩)

一起來發現台灣之美

從小到大，你認識你所生長的土地嗎？每天睜開眼，看見的景像，張開嘴，咀嚼的食物，跨出腳，踩著的土壤，無不來自同一地方。小小的一個島，怎麼可以孕育出這麼多彩多姿的人文氣息和絕佳風景，讓我們常常不小心就沉醉在其中呢？一起來動動腦，在這樣美的環境中，你有什麼和別人不一樣的想法和看法呢？

通識教育中心在96學年度第二學期舉辦「發現台灣之美」活動，讓你發掘和重新體驗台灣的美麗。從歷史悠久的鐵道風光到絕美的自然景色，透過不同的角度，把台灣多樣的面貌展現出來！活動內容有現代詩創作、校園生態攝影、台灣驛站風景海報、棒球百年史及CD的阿公一手搖留聲機的音樂萬花筒，另外還有久違的布袋戲演出，內容豐富多樣，歡迎你上通識教育中心網站(<http://genedu.ntut.edu.tw/>)來挖寶！

(文/通識中心 羅欣怡)

校訊自250期起
亦將專題刊登這些展現
北科校園之美的作品，
與大家分享。



機械系參加

第八屆工程趣味競賽榮獲

創意獎佳作

本系陳正光老師於5月3日帶領四技部同學顏輔炫、張仲棠、張祐銓、邱聖翔等參加國科會主辦南台科技大學承辦之「第八屆全國院校工程趣味競賽」榮獲創意獎佳作。本校機械系的創新研發能量再次獲得肯定。



「全國院校工程趣味競賽」是國科會為培育學生「創新設計」與「實務製作」能力，特別舉辦之競賽活動，藉由此競賽刺激學校教學多元化，來提昇青年學子『創新設計』的能力。

「全國院校工程趣味競賽」已邁進第八個年頭，本系以往也囊括許多獎項；而今年以「機器人發排球」為主題的競賽遊戲，參賽隊伍必須製作一具能夠自動發射排球之機具，將競賽的標幟排球超越球網、精準地將標誌球射擊進入不同的籃網內，以爭取最佳成績。每場比賽時間為3分鐘，最終以得分總分高低來決定晉級前八強的隊伍。

本系組成的「AuDa Laboratory」隊所製作的「黑老鼠」機器人，作品特色是外型雄偉，像自走砲一樣，加裝CCD瞄準器，比賽時不需眼睛瞄準，減少了很多不必要的誤差。而且該組的彈道長，所以射程及方向非常穩定，因此組員對作品有極大的信心。而正是此機器人之構造簡單可行，獲評審們高度肯定。

經此比賽對同學能力的肯定，我們將繼續投入更多全國性機器人的創新研發競賽，厚植「創新設計」與「實務製作」之能力，落實本系「創新」與「務實」的精神。

據本系蕭主任表示，本系仍會繼續鼓勵同學參加這類創意競賽。不但能刺激系所教學多元化，更能提昇本系同學「創新設計」的能力。(文/機械系 劉怡廷)

A sweet deal: Mars will buy Wrigley (2)

Apr 28th 2008

From Economist.com

Mars (with Mr Buffett's help) is prepared to **stump up** such a sum for Wrigley to bring greater strength and diversity to its business. Wrigley operates **across** the globe, making most of its sales outside America, and has done well in fast-growing markets such as China, India and the Middle East to **counteract** weaker growth in America. Wrigley has been facing tougher competition in the American gum market from **Cadbury** since the British firm bought Adams, a rival gum-maker, from Pfizer in 2003.

瑪氏糖果在巴菲特的幫助下準備付予箭牌這筆龐大的金額，期待為其事業帶來更強的力量與多樣化。箭牌的據點分佈全球，營收大多來自美國境外地區，在市場快速成長的地區，如：中國、印度以及中東等地表現亮眼以抵消美國境內的緩慢成長。自從吉百利這家英國公司在2003年從Pfizer購併其口香糖製造的競爭者Adams之後，箭牌在美國口香糖市場遭受嚴厲競爭。

Notes:

14) stump up: pay for something 支付(須注意這個動詞片語是不可分開使用的)

* English Phrasal Verbs (英文動詞片語)依其和受詞的關係可分三種: (1) intransitive (不及物)後不接受詞 (ex) We must hurry to catch up. (趕上) (2) inseparable (V和其後介詞不可分開)後面接受詞 (ex) I was told to look after my baby brother. (照顧) ---look my baby brother after (X) (3) separable (可分開)有些動詞片語可將受詞放在中間或介副詞後 (ex) Please turn on the light. = Please turn the light on. 但要注意不能說 Please turn on it. 人稱代名詞當受詞不可在介副詞後正確用法只有 Please turn it on.

15) across (介)橫越，遍及...各處 * 比較: cross (動詞) (ex) Be careful when crossing the street. = Be careful when walking across the street. * across the world 遍佈全世界 * across the board 全面性 涵蓋全部 (ex) The President signed the education initiative to benefit students across the board. * across from 在---對面 (ex) The library is across from the stadium. 如指斜對面則用 kitty-corner: The library is kitty-corner to the stadium.

16) counteract (V.) 對抗;抵消 * counter (adj.) opposing, contrary 相反的，對立 (ex) counter argument 對立論點 * counter-放在字首: counterclockwise 逆時針的 counterproductive 有負面效果的 * counter (n.)櫃檯 over the counter 可指上櫃(但未上市)的股票 (ex) buying this company's stocks over the counter, over-the-counter stocks 另指不需醫生處方可購買的成藥 OTC cold medicine, cold medicine available over the counter (without doctor's prescription 處方)

17) Cadbury金百利 在2003年收購輝瑞藥場旗下的Adams擴大其口香糖業務(Adams擁有Trident、Clorets及Dentyne等一系列知名品牌)



讀

經

學

學英文

Switzerland's Nestlé has far fatter **coffers** than Cadbury. Although **anti-trust** issues would prevent Nestlé from buying Cadbury's British chocolate business, it might be interested in the group's fast-growing gum brands. On another **front** Kraft may be weighing a bid for Cadbury rather than wait for Cadbury to make a move of its own. To **spruce up** its **lackluster** performance Kraft must move into businesses with higher growth such as gum and sugar sweets and into booming emerging economies, where Cadbury derives over one-third of its sales.

Cadbury has the most to fear from a **bulked up** Mars. Next week it becomes a standalone confectionery company when it **lists** Dr Pepper Snapple Group, its American fizzy-drinks business. **Spinning off** that business is intended to allow Cadbury's to sharpen its focus on confectionery. The emergence of a much bigger rival might **spur** a bid for Kraft's confectionery unit. But it would struggle to find the cash for a large acquisition. Cadbury had wanted to sell its drinks arm to provide it with a **bumper war chest**, but hopes for a private-equity deal **founded** last year as conditions in credit markets deteriorated. It is also under intense pressure from shareholders to lift **margins**.

吉百利最怕的就是瑪氏糖果擴大規模。下週，此公司將成為單一的糖果公司，吉百利將把美國的氣泡飲料事業交給 Dr. Pepper Snapple Group。分割出此部份可讓吉百利專注在糖果市場上。為了要成為更強大的競爭對手，公司可能會出價購併卡夫的糖果部門。但吉百利可能無法應付這場購併所需的資金。吉百利一直希望可以將飲料事業部賣出以獲得緩衝的購併基金，但因為信用市場條件惡化而無法獲得私人股權交易。吉百利也受到股權人要求提高利益的龐大壓力。

● Notes: 18) bulked up 壯大的 bulk (n.) (v.)大量，擴大

19) list (v.)在此處指在股票市場上市 listed company = quoted company 上市公司 在英國住上市公司名稱後常見的plc = public listed company * go public 指股票上市可公開交易

20) fizzy drinks 氣泡飲料 fizz (v.)(n.) 發出嘶嘶聲 fizzwater= soda (water)亦指汽水 而sparkling water則指氣泡水，如最常見的氣泡礦泉水品牌沛綠雅Perrier

21) spin off 指衍生出子公司或副產品 a spin-off company / product

22) spur (v.) (n.) 刺激，馬鞭刺 * on the spur of the moment = on impulse一時衝動 臨時起意的 (= suddenly)

23) bumper war chest: 首先先解釋 war chest, 原指戰爭基金但在現代商業用語中則指一筆預留來應付營運上突發狀況時可動用的資金 * bumper (n.)緩衝 (adj.)特大的

24) founder (v.)失敗 * 此外 found (v.)創立 founder (n.)創辦人，和此處的founder (v.)只是拼字上的雷同

25) margin (n.)空白，邊緣，利潤，在此指利潤

濟

人

編譯撰寫 / 應用英文系
楊韻華 陳雅玫 老師

瑞士的雀巢的資金比吉百利豐厚。雖然反托辣斯法案讓雀巢無法購併吉百利在英國的巧克力事業，它則可能對該集團快速成長的口香糖事業有興趣。另一方面，卡夫可能也考慮對吉百利出價，而不是等待吉百利做出動作。為了改善不盡人意的表現，卡夫必須進攻成長率較高的事業部門，例如：口香糖以及糖果，並且打入成長中經濟體，而吉百利在這些地區中獲得超出三分之一的業績。

● Notes:

26) coffer (n.) 保險箱 / (通常用複數形) coffers指資金= funds

27) anti-trust 反托辣斯: 首先先了解trust 托辣斯是指企業間收購及合併以達到壟斷或對市場進行獨占，使企業在市場中居於主導地位，以獲取利潤；而anti-trust laws就是要阻止企業的cartel (聯合)行為而訂的法律 *另外有常聽到的 monopoly 則為獨佔，壟斷，且著名的紙上遊戲大富翁亦為此字

28) front (n.) 前面，前方，(戰爭)前線，戰線 (政治事務)陣線，在---方面

29) spruce (adj.)整潔的 spruce up (v.)打扮的整潔漂亮,裝點裝飾

30) lackluster (adj.) 無生氣的

Retrieved on May 1st, 2008

from http://www.economist.com/daily/news/displaystory.cfm?story_id=11117402

教學卓越計畫系列－伯樂社團

光纖微波通訊研究社

近年來，隨著通訊科技的快速發展，以及廣播媒體的普及與寬頻網路服務的多元化，從傳統廣播式的有線電視，進而發展到具有高度互動性與個人化的網路電視，使得整合性的服務網路已成為這新世代最具發展潛力的產業之一，為了提升工程技術相關人才的視野，並瞭解到尖端科技的相關知識、發展現況、技術核心和未來展望，在光電工程研究所呂海涵主任的帶領下，成立了光纖微波通訊研究社。



本社團擁有完善的設備，不論是軟體或硬體一併齊全，社員們可以用實際器材架設所需模擬之通訊架構，如沒有實際硬體的部份，可以使用模擬軟體來達到模擬的效果，用以體驗模擬實際條件下的真實情況。本社團希望集合有熱忱的人才努力朝向世界頂尖技術並駕齊驅的目標邁進。

96學年度在台灣光電科技研討會暨國科會光電學門研究成果發表會(OPT)上，本社有6篇paper獲得提名：



1. CATV/ROF transport systems based on one DFB LD with main and side modes injection-locked
2. Main and Multiple Side Modes Injection-Locked DFB Laser Diode
3. A FULL-DUPLEX RADIO-OVER-FIBER transport system based on FP LD with OBPF as well as OC with FBG
4. Employing FABRY-PEROT etalon at the receiving site to improve CSO/CTB performance
5. Improvement of FIBER OPTICAL CATV transport systems performance based on -1 side mode injection-locked TECHNIQUE
6. A hybrid radio-on-DWDM transport system for PHS/LAN/ITS/ WiMAX applications

若有興趣加入本社行列的同學，請洽光電工程研究所林文義同學 turboc100@yahoo.com.tw。

(文：教務處 蔣欣潔 / 光電工程系博二 林文義)

教學卓越計畫系列－伯樂社團

鑽石研究社

本社團由機電學院林院長啓瑞指導，提供想研究與開發鑽石的同學討論與溝通的管道，並希望在光學及電子元件等相關奈米材料工業上，進行更多的研究。



本社團由認識鑽石開始，欣賞鑽石之形狀、顏色，並透過各種檢測儀器如 OM、SEM、TEM、XRD、Raman 等，讓同學們認識鑽石的特性，並能應用於現代科技上。因鑽石薄膜擁有優越的性質，鑽石可應用的範圍甚為廣泛，近年來 CVD 成長鑽石膜技術的進步，在工業上有許多的運用。鑽石薄膜有著極優異的機械性質，具有最大硬度及最低摩擦係數，可以作為鏡片、刀具、模具及感測器等保護體。鑽石的傳聲速率非常快，又因為它的高剛性，可用來強化喇叭之震動板（Diaphragm），使其不致因震動而導致變形。再者，鑽石極度疏水（Hydrophobic），因此細菌無法在上面滋生，可運用在生醫材料上。

散熱方面，由於電子電晶體的體積越變越小，數量更多的電子電晶體被同時安插到同一塊晶片上，這些為數眾多的電晶體迅速產生的大量熱量，可能會導致晶片產生漏電流（Leakage Current），而晶片本身因無法承受而熔化，利用鑽石良好的散熱特性，可大大改善半導體的散熱能力。理論上，其較大的能隙，同矽半導體相比，即使在高出5倍的溫度下，鑽石半導體仍然可以正常工作，並且運行速度是矽半導體的3倍，可說是“最理想的半導體”。鑽石薄膜也被視為深具潛力的磁場發射材料，鑽石具負電子親和力特性，被認為可取代早期以金屬(如鉬)或半導體(如矽)材料作為錐形冷陰極場發射源的材料之一。

未來，社團運作上，希望培養同學們的研究精神，並透過參加校內外競賽增加團隊默契，為校爭取榮譽，並希望在鑽石科技應用及奈米材料領域中，有所貢獻。(文：教務處 蔣欣潔/機電所碩一 許嘗軒)

生活大小事 處處是創意

教學卓越計畫創意教室集體創意展來囉

為激發學生發揮創作力與想像力，教學卓越計畫規劃「創意教室」，藉由即興集體創作方式，帶動學生共同完成創作，並讓學生從中瞭解到團體合作完成創意表現之技巧性與重要性。「創意教室」並於5月15日至5月31日在藝文中心正式發表集體創作成果，以「生活大小事，處處是創意」為主題，希望全校師生能從展出的作品中學習、思考、或反思，進而打造一座健康、自由、自信的樂活校園。

由袁金塔老師帶領的創意學士班二年級學生，以批判現今社會亂象進行腦力激盪，學生們將名牌的LOGO畫在大家認為既骯髒又廉價的掃除工具上，由這樣的反差效果，呈現現代人追求名牌的迷思與浪費的風氣。張崑振老師所帶領的建築系二、三年級學生，則以人如何和空間培養感情為創作基礎，讓同學手工製作古代建築與仿古家具，如作品「八角亭」、「門神」，充分呈現富鄉土涵構的人文修養。陳坤德老師所帶領的創意學士班一年級，創作題材取擷於生活週遭的點點滴滴，以親情、抒情、溫馨的方式在瓷盤上呈現，作品「媽咪」即以暗喻的手法表現母愛的偉大；「堅定」則以同學間親密的感情交織而成。創作的學生都指出，要完美的呈現一件作品，除了要有基本的技巧外，與同學碰撞出的創意火花，才是作品中最重要之趣味成份。

參與創作的同學表示創意本身並不難，最難的是真正動手去做，參觀的師生也表示，透過創意教室的作品可以感受到，原來生活大小事處處是創意，原來創意也可以這樣玩。(文：教務處 吳曉婷)



教學經驗小短篇

95學年度機電學院傑出教學獎得主
/陳正光老師

回國任教迄今已有十多年，有幾點教學小經驗與大家分享，並請指教。

(一)大部份的課程都需要一再地練習才能真正熟練與瞭解，因此每星期指定作業是必要的。然而卻有不少學生的作業不是親自完成，全班的作業批改下來往往只有數種版本，無法達到指定寫作業的目的。因此有時在指定作業時，也同時宣佈將在作業繳交時，當場舉行小考，考試題目就類似作業題目；或是有時宣佈作業不必繳交，但是舉行小考，考試題目以作業題目或類似作業題目為主。此種方式可以改善學生作業抄襲的情況，進而增進學習效果。



(二)偶爾在下課前十分鐘，不預警地舉行小考，測驗當天授課內容中非常簡單的一小部份，不僅可以提高同學上課的專心程度，也可順便當成該節課的一次點名，省下點名的時間。

(三)一般而言，學生較少主動於課堂上發問，而有時詢問學生是否瞭解也無法得到立即的回應，因此上課中偶爾提出問題詢問學生是必要的，不僅可以讓一些不專心的同學能夠再度專心上課，也可順便試著瞭解學生是否有跟上目前上課的內容進度、是否瞭解剛剛講授的內容。

(四)課本的內容應儘可能於課堂中，大致講解一遍，重點部份再度強調或印製講義，尤其使用原文課本的時候，更有此需要。

(五)如何維持考試公平性，在第244期校訊中已有郭桂林老師提出很好的方法，在此補充一點，那就是對一些需要計算或推導的考試，可以在不更動題目順序、題目內容及附圖下，只更動題目中的數據，便可防止作弊。

畢業同學注意事項

本校自九十四學年度起實施畢業同學須上網登錄完成，始可領取學位證書，請畢業班同學（無論是六月畢業者或暑修通過後始畢業者）於畢業離校前須辦理離校手續。請畢業班同學先上網填答本學期之「教學評量」，再到本校網頁首頁「資訊系統」中「電子辦公室」之「畢業生離校手續單製作系統」辦妥離校手續單後，憑離校手續單、學生證及私章領取畢業學位證書。

領證時間為六月三十日（星期一）下午二時至四時到圖書館地下室閱覽室領取；以後週一至週五上午九時至十二時憑前述證件到教務處註冊組領取。由於本校自六月三十日起至八月二十九日為暑假期間，僅週一上全天班，週二至週五下午為彈性休假，請同學事先與承辦人員連絡，以免空跑。

另外，九十六學年度第二學期研究生辦理離校手續日為八月二十二日，請畢業班同學留意。

畢業班同學如因故未能畢業，務必於下學期九月八日開學兩週內（即九月十九日前）到校辦理選課或休學手續。（文/教務處 鄭暖萍）

九十六學年度應屆畢業生榮譽榜

系所	名次	學業優良獎			服務優良獎	體育優良獎
	班級	第一名	第二名	第三名		
機電所		黃柏豪	洪文龍	黃瑞昌	王信富	
電機所		柳佳林	呂侑祥	王忠信	廖振凱	
化工所		張振維	唐 肇	陳盈先	趙健宏	
材料工程所		陳青偉	湯凱霖 陳庭溢			
資源工程所		吳冠龍	何松翰	黃明和	枋吟霞	
防災所		梁信盈	施明堂	楊青昊	廖文憶	王銓緒
高分所		楊采穎	胡帥睿	曾苑禎	陳志彬	
電通所		林振暘	杜宜融	楊景棠 林明憲	姚秋全	
建都所		蔡汝玫	張錦桐	簡君芳	黃竣道	
能源所		陳俊宏	詹士德	卓紘斌	詹士德	戴弘維
車輛所		蕭守進	王創永	蔡踵岳	黃立文	
商管所		陳怡安	劉祐綸	陳憶華	鄭雅云	
工管所		黃諄穠	林霈毓	廖瑜輝	郭宜婷	
資工所		Dedi Rahmawan Pu	高子騰	K.Ravindra Kumar	曾致皓	
技職所		陳鶴仁	胡詠翔	鄭若君	陳鶴仁	
環境所		蒲彥穎	陳俞穎	李淑莉	吳欲齊	
自動化所		陳柏皓	黃偉峻	陳志宏	徐旭昇	
創新設計所		周永耀 林岱寬		張舜瑋	姚伯勳	
生物科技所		許嘉津	曾瑋佑	房 瓚	黃俊彥	
製科所		廖芯蘭	吳宗晟	吳家昇	樊晉民	
光電所		廖家政	施嘉博	姜秀日	李忠益	
工管所EMBA班		江錫伍	林錫堅	陳清祥	王永寧	
進修部防災所		詹鈞皓	游育民	葉富安		
進修部商管所		陳麗娟	楊偉龍	鄒璟璋		
進修部技職所		林倩綾	丁惠群	單文正		
進修部建都所		馬子修	郭俊仁	吳希薰		
進修部能源所		張振光	李瑞淋	蔡建昌 謝博智		
進修部高分所		陳佳瑜	周昀毅	郭力豪		
進修部電機所		高世錦	蘇仲洋	鄭宗淋		
進修部化工所		陳思伶	高魁章	杜源皓		
進修部機電所		孫君意	陳福順	牟安台		
進修部創新所		呂佳珍	王君玲	謝玉茹 曹惠珠	謝玉茹	
進修部環境所		鄭淑芬	陳健文	黃文亮		
進修部車輛所		高振榮	陳柏志	黃天令		
進修部電通所		梁武萬	辜彥智	葉宗靨		
進修部自動化所		顏睿廷	鄒鳴峰	甘偉國		
進修部製科所		羅肇欣	徐順成	賴智偉		

系所	名次 班級	學業優良獎			操行優良獎			服務優良獎			體育優良獎
		第一名	第二名	第三名	第一名	第二名	第三名				
機械工程	二機四	張訓嘉	甯立言	陳泓孝	陳盈華	陳泓孝	戎鴻銘				
	四機四甲	黃國維	侯政宏	李致緯	劉軒	陳盈甫	侯政宏	李致緯	林政霖		陳麒峯
	四機四乙	蔡錦福	黃鈺淳	洪健閔	賴智文	蔡佩杏	洪文傑				
	職二機五	李嘉信	胡耀文	詹順安	陳文杰	陳建宏	李嘉信				
車輛	四車四	邱顯陞	朱貞慈	林承佑	李旻霓	施昌瑋	李耿芳	李旻霓			
	職二車五	許銘峰	周奕達	陳明煌	蕭嘉興	王凱瑋	周政億	林俊樺			
電機工程	二電四	黃宣貴	林雍軒	林桐斌	彭維政	黃宣貴	呂竣維				
	四電四甲	張朝韋	馬岱爾	葉人瑋	王育強	張朝韋	王羿舜	王育強			曾法嚴
	四電四乙	謝永信	劉峻志	孫哲康	邱致翔	劉峻志	劉大成				
	職二電五	張文昌	黃俊耀	王凱弘	魏景祺	林永昌	傅子峻	練家誠			
能源	四能四	楊雪慧	曾暉倉	謝名琪	姚念宏	黃信樺	洪敏翔	姚念宏			
	職二能五	黃凱章	楊旭彬	易家佩	黃凱章	易家佩	李明政				
土木工程	二土四	蔡麗容	何承慈	陳正勛	王儉懃	陳冠寧	羅友旻				
	四土四甲	林宇倫	羅偉文	楊涵凱	江志鵬	林宇倫	方韻喬				
	四土四乙	洪銘鴻	吳永銘	吳忠樺	楊舒洧	邱俊蓉	鄭存迪	邱俊蓉			
	職二土五	高連偉	陳朝慶	陳心瑜	陳心瑜	邱清文	朱英明	邱清文	陳心瑜	朱英明	
分子	四分四	朱靖玟	劉持瑄	王博正	白倩榕	黃冠彰	鄭云茹	陳守傑			彭彥維
	職二分五	黃陽志	陳振彬	吳承祐	黃陽志	陳冠宏	吳承祐				
電子工程	二子四	蕭弘偉	柳文勝	劉原銘	張瑞麟	柯興男	鄧煒騰				
	四子四甲	陳昱超	盧泓瑋	卓庭楠	劉羿君	盧泓瑋	曾悅誠	許泓桀			許木星
	四子四乙	黃博祥	黃泯舜	鄭賀名	劉婉婷	黃博祥	郭珏攸	郝柏涵	劉婉婷		
	職二子五	盧明中	王彥清	李青銓	王彥清	呂世陽	呂秉翰				
化學工程	二化四	蘇弘銘	呂苕欣	劉于萱	呂苕欣	蘇弘銘	張詠芳				
	四化四甲	梁筠琪	吳光耀	黃亨涵	黃智敏	陳怡婷	吳慧屏	廖彥鈞			
	四化四乙	王毓傑	陳熾伊	吳政學	陳建銘	陳淑文	李仁群				蕭富仁
	職二化五	孔美嬪	郭美嫻	鄭欽鵬	吳瑞權	孔美嬪	林樺				
工業工程與管理	二工四甲	劉如怡	吳哲安	古孟玄	梁力夫	潘政祺	林首志				
	二工四乙	陳麗元	林鎮遠	廖紫晴	廖紫晴	陳麗元	林鎮遠				
	四工四	黃秋慈	康惠雯	林裕翔	康惠雯	張家瑋	陳啓維	張家瑋	林弘彬		潘欣怡
	職二工五	周明芳	游日加	楊熾竹	陳玉虹	郭家豪	游日加				
工設	四設四	張敏慧	王鳳汝	王鴻慈	張敏慧	張芳琪	王鴻慈	許雅鈞			
建築	四建四	蔡宛芸	陳思怡	林佳楨	黃迺棣	陳思怡	蔡宛芸	林益群			張盛昌
	職二建五	劉秋菊	汪淑賢	林志和	林志和	韓淑英	劉秋菊	黃佳琪			
材料資源	二材四	楊承勳	鍾宛蓓	詹益明	王郁婷	蔡美惠	鍾宛蓓				
	四材四甲	朱永如	邱祺瑾	粘志鴻	邱祺瑾	郭玟伶	江昱彥	莊舜函			
	四材四乙	郭奕廷	錢奐宇	曹函芸	余威論	王聖堯	張郡煌				
	甘比亞石油專班	Touray Saikou	Kwokori Anna Elizabe	Touray Fatoumatt	Touray Ansumana	Su wai Kolley	Touray Saikou	Touray Saikou			
	職二材五	劉佳芬	王潔茹	葉芳菊	劉佳芬	陳俊鴻	林冠維				
應用英文	四英四	李淑雯	施孟賢	余榕毓	鄧子瑛	江佳紋	余榕毓	吳俊慷	鄧子瑛		
經營管理	四管四	鄭惠紅	林月華	沈昱辰	盧俞婷	黃富薇	柯婉菁	盧俞婷			
	職二管五	黃美婷	邱美君	王珍珍	陳承泰	李世誠	詹巧晶				
資訊工程	四資四	段家瑋	陳正憲	曾憲基	劉峻利	張嘉琪	陳宜均	張嘉琪			
光電工程	四光四	陳俊傑	鄭又瑋	徐聖淞	李鎧凌	陳虹伶	林孟頡	胡軒聞			
電資碩士專班		許峻義	楊秉忠	黃競平							
通訊與資訊產碩專班		陳君毅	黃逸榮	趙祥雲							
電力電子產碩專班		許昌源	張相左	駱建宇							
優質電力供電產碩專班		陳孟堯 劉居璘		張元鴻							

招生訊息

※九十七學年度博士班招生，招生名額193名（其中考試招生151名、逕修讀42名），招生計363人報名（較去年278人增加85人），錄取率為42%，業於5月31日舉行筆試、面試，預定於6月18日放榜。

※產業研發碩士專班97年度秋季班招生計有135人報名（電子電腦與通訊專班45名、電力電子專班37名、電子陶瓷專班31名、材料成型技術專班22名），將於5月24日舉行筆試、6月14日舉行複試、6月28日舉行複審進行媒合。另材料成型自動化專班因招生報名人數未達招生簡章規定之開班人數8名，故停止開班。

※九十七學年度研究所碩士班一般招生考試共有22個系所57個分組，招生名額共計769人（原核定738名，加甄試缺額31名，共769名），7,334人報名，總錄取率為10.5%，已於5月2日放榜，各系所於5月19日至20日、26日辦理正備取生報到、遞補工作（備取生遞補至97年9月10日）。

※九十七學年度轉學生招生考試已於5月9日發售招生簡章，6月11至18日辦理通訊報名，7月15日（星期二）舉行筆試，8月1日放榜。

※有關九十七學年度四技申請入學備取生遞補事宜及創意設計學士班B組高職生正取生報到作業，截至5月19日為止，四技申請入學聯合招生部分計257人報到；創意設計學士班A組高中生17人報到，B組高職生18人報到（正取生至5月20日報到截止），目前共計292人報到（招生名額為322名），報到率90.68%。

※有關97學年度高職菁英班及繁星班，查菁英班（39人）及繁星班（47人）合計錄取報到人數86人，教務處暑期開設暑期開設英文、數學課業輔導班，其中有61人（男43人、女18人）符合暑期住宿申請資格，業與學務處生輔組協調後續暑期住宿事宜。

※九十七學年度二技推甄及技優甄審前置作業籌備中。

※九十七學年度國際學生申請入學4月30日截止報名，報名人數總計119人，其中大學部82人、碩士班21人及博士班16人，大學部申請資料業於5月12日送各系審查，請各系審查後於5月30日前送回教務處。至於研究所之申請，經請各學院於5月15日提出英文版之招生文宣，故延至6月15日申請截止。

※有關九十七學年度外籍生轉學考試，5月6日送大學部各系調查招生意願及名額，預定6月23日至7

月4日報名、7月15日舉行考試。（文/教務處 鄭暖萍）

九十七學年度行事曆重點工作日期公布

本校九十七學年度行事曆業經本（九十七）年四月二十二日本學期第五次行政會議通過、奉教育部本年五月七日教育部台技(四)字第0970077183號函准予備查，教務處已置於本校網頁首頁「行事曆」中，歡迎點選參閱。謹將其中重點工作日期說明如下，提供全校教職員工生作為生活規劃參考。過去本校第一學期多於九月份第二或第三週開學，本年因為明年農曆春節為元月二十六日，自元月二十三日至二月一日為春節假期，為能於放假前寄出學期成績單（元月十六日送交學期成績截止），故本校訂定第一學期於九月第二週開學，敬請師生見諒。

第一學期：

八月二十八日（星期四）二技新生註冊

八月二十九日（星期五）四技新生註冊

九月三日（星期三）導師會議

九月五日（星期五）日間部新生始業輔導

九月八日（星期一）開學、正式上課

元月九日（星期五）學期結束

第二學期：

二月十三日（星期五）導師會議

二月十六日（星期一）開學、正式上課

六月六日（星期六）畢業典禮

六月十九日（星期五）學期結束（文/教務處 鄭暖萍）

九十七學年度轉系組申請自六月九日起至六月廿七日止

依據本校「學生轉系組辦法」，九十七學年度四年制學生轉系組申請自6月9日起至6月27日止，凡四年制一年級學生於第二學期結束後符合轉系組規定者，得申請轉入各系肄業，惟下列三種學生不得申轉系組：一、在休學期間者；二、經技優甄保或推薦甄選錄取進入本校者；三、機電、電資、工程科技、創意設計及不分系等學士班學生。

由於學生轉系組以一次為限，核准轉系組後不得請求回復原系組，故請同學在申請前三思。轉系組之學生須修滿轉入系組規定之科目及學分數方得畢業，修業年限亦不得申請延長。有意申請轉系組之同學須於規定時間內向教務處註冊組繳交申書，逾期不論據任何理由概不受理。

另外，教務處註冊組已計算出目前之缺額如下，請有意調整：機械系6人、能源系5人、電機系10人、電子系1人、光電系4人、化工系6人、材資系材料組5人、資源組4人、經管系2人、工設系產品設計組3人、家具與室設計組2人，合計48名。（文/教務處 鄭暖萍）



教務處

- ※97學年第1學期課表初稿業於5月12日公告，學生申請調課至5月23日截止，6月8日至19日辦理網路選課。
- ※96學年度傑出教學獎選拔已請各教學單位進行初選及複選，各學院於6月10日將學院候選人推薦表暨相關會議記錄送回課務組彙整，俾提6月19日校教評會議決選。
- ※教務處邀請本校申辦96年度工程科技教育認證績優之電機系、機械系主任於5月16日上午專題演講現身說法（與北區技專校院教學資源中心合辦），提供認證過程之經驗分享。
- ※本校計有分子系、製科所、自動化所及環境所4教學單位申請97學年度工程認證，中華工程學會於5月5日召開「2008年IEET受認證系所研習會」，4系所主任皆出席與會瞭解。
- ※本學期陽光獎助金學業進步獎業於6月3日由各系獲獎學生代表上台接受頒獎，本學期在學生學業進步獎採計二年級以上前兩學期成績共計80班，160人，第一名發給獎狀乙紙及獎學金5,000元，第二名發給獎狀乙紙及獎學金3,000元，以資鼓勵。
- ※第249期中文校訊及第11期英文校訊預訂6月7日出刊，配合畢業典禮發放貴賓及家長閱讀。
- ※第41-1期學報編審委員會議已於5月13日召開，並決議本期刊登篇數，預訂6月底出版。
- ※97學年度數位教材製作申請已於4月30日截止，計有6位老師提出申請，預定於6月公布審核結果。
- ※96學年度「英文閱讀與寫作比賽」已於4月1日舉行完畢，獲獎同學名單公布於比賽網站，並於6月3日週會接受頒獎，優勝作品公布於校訊供同學觀摩學習。
- ※本學期英語能力鑑定考試已於5月6日舉行，共有504人報名，到考人數376人。因應語言訓練中心今年度最新修訂之全民英檢通過標準，

本次考試分聽力及閱讀能力測驗兩部分，滿分各為120分，兩項分數總計達160分，且任何一部份不低於72分始為通過。到考者達到上述標準者共計101人，通過率為27%，通過的考生可於網站上申請合格證書。

- ※視教中心本學期「英文寫作諮詢服務」仍持續獲得師生熱烈回應，自3月開放服務至今，每週開放30小時接受師生預約，實際使用率達96%。
- ※教育部預定於6月到本校作96年度教學卓越計畫實地訪評，教資中心全力準備，並請各單位配合協助活動。
- ※「卓越小老師計畫」96學年度第2學期共有62位學習有困難之學生提出輔導申請，截至97年4月止已協助150位學習有困難之學生並輔導。
- ※北區技專校院教學資源中心於5月12日辦理教學助理訓練營，會中邀請台灣大學王秀槐教授及呂宗昕教授蒞臨演講。
- ※北區技專校院教學資源中心之96年度計畫書，業於5月19日報教育部審查。（文/鄭暖萍）

學務處

- ※恭賀本校吉他社參加全國大專校院績優學生社團評鑑榮獲優勝社團獎。
- ※恭賀口琴社四能三王彥皓、四材二甲余青峰、四分二謝岳霖、四英二戴裕峰同學代表本校參加96學年度全國學生音樂比賽團體項目--口琴四重奏類大專團體組榮獲甲等殊榮。
- ※學生自治會與各系學會及社團於6月2日19時假本校中正紀念館舉辦第二屆紅樓獎比賽，會中參加之社團將盡展本身才華爭取社團榮譽，歡迎全校師生踴躍參加。
- ※由本校慈青社、親善大使團及學士班聯會聯合發起之「北科有愛·送暖到四川」募款活動，感謝全校師生共襄盛舉，讓募款活動圓滿順利完成。
- ※位於第一教學大樓教師休息室外之健康衛教櫥窗已正式啓用，配合每月衛教宣導主題將展示各類資訊，歡迎全校師生前往瀏覽。

（文/董銘惠）

研發處

- ※國科會97年度「補助人文及社會科學研究圖書計畫」即日起接受申請，請欲申請教師務必於97年7月10日至國科會網站線上製作申請書並通知研發處承辦人羅明雪（分機1412）。相關資料請至國科會網站首頁最新消息處下載參考。
- ※98年度「國科會/原能會科技學術合作研究計畫」，自即日起徵求簡要計畫構想。相關資料請至國科會網站最新公告瀏覽及下載。請欲提計畫者於97年6月6日前將計畫構想簡表一式二份(無須備文)逕寄台北市和平東路2段106號22樓國科會工程處 盧怡君 收。
- ※國科會97年度貴重儀器共同使用服務計畫補助作業自即日起開始辦理，本計畫申請案須在線上製作申請書等各類表格，請欲申請教師至國科會網站進入「研究人才個人網」製作，相關資料請逕至國科會網站下載參考，並於97年7月25日（星期五）前完成線上申請作業，並通知研發處承辦人羅明雪（分機1412）。
- ※國科會與經濟部能源局共同推動之98年度「能源科技學術合作研究計畫」，自即日起徵求計畫構想簡表。相關資料請至國科會網站瀏覽及下載。請欲提計畫者於97年6月6日前將計畫構想書以E-mail（WORD格式）寄達國科會工程處傅鈺雄chfu@nsc.gov.tw(請索取信件回條以確定電子郵件有送達)。
- ※本校新進教師到校一年內，最高可補助20萬元研究設備費，各單位97年8月以後到校之新進教師如尚未申請研究經費補助者，請轉知儘速提出申請，逾期恕不予受理。
- ※「教育部顧問室影像顯示科技人才培育計畫-產學合作競賽-2008奇美獎」，即日起至8月15日止受理報名，相關資料可至網址下載：影像顯示科技人才培育網知識平台 www.fpd.edu.tw、奇美電子(股)公司 project.1111.com.tw/08sp/cmo。
- ※國科會來函告知，本校環境所鄭旭惠同學獲

得國科會與日本交流協會「97年度台日博士生暑期研究及台日青年研究人員暑期短期參訪考察案」經費183,560元補助。

- ※依「飄洋過海 邁向國際一交換學生計畫」，本處於97年4月7日截止收件並於4月21日舉辦書面審查及口試，經校長核定後同意由技職研二徐曉萱同學及資源所碩一呂軒志同學於97年9月前往北京科技大學一學期，四電三乙陳奕中同學於98年2月前往北京科技大學一學期；四能三王盈晴同學於97年9月前往南京理工大學一學期；創意學士班二年級謝宜蓁同學於98年3月前往日本名古屋工業大學一學期，總計5人。
- ※本校97年暑期科技研習營分別有機械系「智慧型機器人研習營」、光電系「光電科學研習營」及建築系「2008年建築系暑期建築研習營-跳房子」等3項計畫，近期內將活動海報函知各高級中學。（文/郭明玉）

進修部

- ※本校辦理營造業工地主任220小時職能訓練課程講習班，首期報名人數已達上限，仍欲報名者請傳真報名資料等待候補或併入本班第二期招生學員名單。歡迎有需求者，把握機會喔！
- ※本部同學榮獲本校97年運動會獎項者，計有：女子組徑賽200M第一名：職二土三張靜汶、女子組徑賽400M第二名：職二土三黃嘉鈴、女子組田賽鉛球第三名：職二土三林冠伶、男子組徑賽800M第四名：職二電三廖佳麟、女子組徑賽400M接力第六名：職二管三唐敏惠、蔡汶庭、阮蘭雲、王育琪等。祝賀他們的努力及獲獎，同時也對班聯會全體幹部籌備之辛勞及付出，表示感謝。
- ※本校97年全校運動會照片已建檔完畢，有需求者可自備隨身碟洽本部學務組下載。另新增幻燈片檔(大小為 30.1 MB)，因檔案較小，可完整下載。網址：<http://d01.megashares.com/?d01=2559a31>，password：iloventut，附屬

檔名請維持.exe的格式。

- ※賀97學年度班聯會會長及總幹事當選名單出爐：會長職二土三朱俊彥、總幹事職二管三李宏恩。期許他們能在前任會長、總幹事及相關同學們的努力成果上，繼續開花結果。
- ※本校教職員工登山社於5月16日中午，在綜合科館B05室召開本年度社員大會。會中改選社長，與會會員一致公推本部林主任利國當選下年度社長及決議擴大年度聯誼活動等。並對卸任會長車輛系李祐一老師從籌備成立至目前，不遺餘力地推動社務及活動之精神，特表感謝；另登山社6月份活動，計有：7日登粗坑崙至獵狸尖山AB級、14日至尖棟山青龍嶺三角埔頂山O型健走AB級、21日至富陽公園及福州山步道健行A級、28日赴北宜雞心尖及中嶺山O型健走B級。欲參加者請於每週六上午7時15分，在忠孝東路校門口集合出發；如遇天雨，於出發前將機動調整登山路線。
- ※6月份教職員工國際標準舞課程，仍以探戈舞步進階課程為主；課程教學以個人指導為主，同時修正基本舞步及儀態，歡迎舊雨新知踴躍參加（聯絡分機：事務組郭芳秀1317）。（文/張松浦）

育成中心

- ※第7屆新創事業獎」選拔活動開跑了囉！經濟部中小企業處為鼓勵新創事業積極發展新技術、新設計、新產品及新服務，藉由優良新創事業的選拔，新創事業獎之表揚，發掘台灣未來具有潛力之企業，進而建構台灣成為亞洲地區創業與創新基地，針對參賽的四大類組，每組選出前3名，其獎金分別為新台幣30萬元、20萬元、10萬元並頒發獎座、獎狀各乙只，活動報名至7/15日截止，相關申請文件內容可至經濟部中小企業處網站下載。
- ※「97年度臺北縣協助產業升級轉型計畫」說明會暨SBIR Phase I計畫書撰寫技巧說明，將於6/10、6/17及6/19分別於「五股工業區服

務中心」、「土城工業區服務中心」及「台北縣工業會」舉行三場說明會，針對產業所面臨的各類問題提供諮詢、即時診斷或改善輔導，運用其專業及經驗，並協助企業申請政府經費補助，期望協助國內廠商順利技術升級或完成技術商業化，持續提高台灣整體產業競爭力，敬請把握難得機會。

- ※經濟部中小企業處為提供中小企業與銀行建立融資溝通平台，落實「本國銀行加強辦理中小企業放款方案」，特整合各財務金融服務機構，成立財務金融服務團，藉由計畫輔導團隊與銀行提供之輔導服務，以在地即時性的方式，提供全省各地中小企業相關融資問題、財務管理、會計制度等諮詢服務，及一般性融資診斷、債權債務協處、經營管理診斷及財會制度診斷輔導等，由專業團隊的評估，協助中小企業建立合宜的會計制度，並改善融資條件及經營管理結構，歡迎多善加利用，諮詢服務專線0800-056-476及0800-219-666。
- ※6/16由青年創業總會主辦之創業達人圓夢系列講座—生活美感及藝術體驗，邀請「琉金穗月」創辦人陳政宏主講，藉由琉璃藝術材質發展出生活系列作品，歡迎有興趣者踴躍報名，活動詳細可至<http://sme.moeasmea.gov.tw/SME/>查詢。（文/李慧綺）

人事室

- ※為推展員工醫療保健，常保身體健康，特辦理「醫療保健講座—調節免疫抗老防癌」專題演講，歡迎踴躍參加，相關事項如下：
- (一)時間：97年6月12日（星期四）上午9時至11時。
- (二)地點：綜合科館地下室第二演講廳。
- (三)主講人：孫安迪醫師（台大醫院口腔內科主治醫師）。
- (四)參加人員得按實際出席情形核發2小時公務人員終身學習時數。（文/黃小萍）



發行所：國立臺北科技大學

地址：台北市忠孝東路三段一號

電話：02-2771-2171轉1140-1147

<http://www.ntut.edu.tw>



臺北科技大學 校訊

NTUT
NTUT Gazette

第 249 期

中華民國 97 年 6 月 7 日出版

九十六學年度
聯合畢業典禮
於六月七日舉行



中華民國駐甘比亞共和國
石瑞琦大使蒞校訪問



台北科大放眼國際-赴紐約參加2008模擬聯合國會議



大陸合作學校北京科技
大學代表團蒞校訪問



圖書館自學中心成立