



# 國立虎尾科技大學校訊

## NATIONAL FORMOSA UNIVERSITY

發行人：林見昌  
總編輯：蔡美霞  
指導老師：張瑞興、周玉珠  
校址：雲林縣虎尾鎮文化路64號  
網址：<http://www.nfu.edu.tw>  
電話：(05)6315000

中華民國93年四月創刊

校內刊物

## 創校二十四週年校慶系列活動

### 精彩而多元展現「虎爾摩沙之愛」



許高魁 提供

校充滿歡樂的氣氛。

本校為提升校內學術研究水準，校慶期間各學院也邀請國內學術界各領域學者擔任講座，辦理多場演講，藉此延續學校研究風氣。同時為加強凝聚畢業校友們對學校的向心力，今年也辦理校友回娘家活動，並為校友會揭牌，讓本校在各方面有更多的傑出表現。

11月19日下午5點進行今年校慶活動的最精彩的重頭戲，全校師生齊聚運動場，共同為校慶大會及運動會展開序幕，呂副總統親臨會場，為本校全體師生加油打氣增添大會不少光彩。下午6點30分的煙火秀為整個活動帶進高潮，11月20日舉行家長座談會及園遊會，邀請家長及社區人士共襄盛舉，藉此建立學校家長與社區人士的良好互動關係，共同為學校的願景努力。

11月20日下午4時，舉行校運大會閉幕典禮，將為這次的校慶活動，劃下完美的句點。相信今年的校慶活動，本校將再度受到各界的矚目，成為國內高等技職學府中一顆閃亮耀眼的新星。(楊達立)



許高魁 提供



許高魁 提供



許高魁 提供

## 九十三年度教師節慶祝大會暨聯誼酒會

### 九月二十九日 中午假圖書館二樓舉行

【本刊訊】為慶祝九十三年度教師節，本校特於九月二十九日(星期三)十二時假圖書館二樓舉行慶祝大會暨聯誼酒會。校長在致詞中表示這是非常難得的巧合，也是值得慶祝的日子，感謝教師們一年來的辛勞，更感謝各位同仁對學校的貢獻和支持。

會中並表揚資深優良教師：服務滿三十年的有校長林見昌、講師林文鋒等二人；服務滿二十年的有教官邱月珠、教授林燦榮、李炳寅、洪政豪、陳中政；副教授余介文、葉進純、史光榮、張春田、鄭慶章；助理教授徐瑞芳；講師紀松水、蘇親儒、林萬益、李景恆、劉嘉進、張仁傑、江麗琴、溫賓鵬等十九人；服務滿十年的有教授黃俊平；副教授莊為群、張俊郎、王中皓、陳裕愷、林文寶、簡德金；講師林文煌；助教羅文苑等九人。



陳永楚 攝影

另頒發獎勵狀的有：辦理校友回娘家參與九十二年校慶活動，績效優異單位計有材料科學與工程系、機械製造工程系、動力機械工程系、自動化工程系、車輛工程系、工業管理系等，由系主任代表接受表揚；參加九十三年度全國大專杯教職員橋藝錦標賽，榮獲冠軍為校爭光，計有教授何智廷、副教授李國銘、陳新郁、韓強生、助理教授劉昇祥、講師蔡鍾毓等六人。新進同仁介紹，首先由校長介紹工程學院賴院長新一、電資學院武院長東星、管理學院蔡院長明田、文理學院院長林正銜、主任秘書楊達立、圖書館館長沈肇基，接下來由各學院介紹該系所新進教師同仁，最後在豐盛的雞尾酒會聯誼聲中結束。(陳永楚)



陳永楚 攝影

## 賀 本校校長 林見昌博士 第三度榮獲行政院國家科學委員會傑出研究獎

【本刊訊】本校校長林見昌博士榮獲國科會九十三年度傑出研究獎，乃繼其85與87學年度第三度獲獎。亦是本校首位國科會傑出研究獎得獎人，專長領域為固體力學。發表期刊論文近70篇，其中絕大多數屬於知名的SCI期刊，論文領域包括複材結構力學、最佳化、應用力學及應用數學等。這次主要是以多年期研究計畫「新的平行GILD力學模型及其在微奈米材料的變形分析(2/2)」獲獎。

值本校二十四週年暨改名首屆校慶甫獲此佳音，正謂雙喜臨門，也讓全校師生暨各界共同分享喜慶。

國科會為獎助長期從事學術研究、學術成果傑出的科學技術人才以提昇我國學術研究水準及國際學術地位，每年度均會遴選傑出研究獎。每位得獎者可連續三年獲得每年三十萬元的獎助金，是對於熱衷於研究的教授一項肯定。(洪于婷)

## 本校獲准設立光電產業研發碩士專班 九十三學年度春季班展開招生

【本刊訊】為因應政府及各企業界對於產業高級研發人才之需求，本校申請於九十三學年度開辦光電產業研發碩士專班春季班，並獲得多家高科技廠商熱烈的響應，紛紛簽署合作意願書。

本案經校長大力擘畫及電資學院精心研擬計畫書，教務處妥為規劃招生辦法、招生簡章，召開招生委員會並積極辦理申辦作業，因此初審過程頗為順利；並於十一月中旬傳來喜訊，本校光電產業研發碩士專班於經濟部及教育部聯審會議中，獲得複審通過，九十三學年度春季班即將展開招生。本次產業研發碩士專班因係創舉，各大學校院競爭非常激烈，其中技職體系之科技大學僅占核准案八分之一，其他泰半為高教體系的國立大學申請案，本校能脫穎而出，實屬難得。

預期本校可望因此成為培養國內產業研發人才的重鎮，帶動國內高科技及光電產業之研究發展，並躋身為重要產業研發大學。(吳國勳)

本校覺文郁教授指導學生 榮獲「教育部奈米科技專題製作競賽」冠軍

【本刊訊】教育部為鼓勵全國各校院學生積極從事專題研究，培養創新思考模式，進而運用奈米科技所帶來之各種可能性，以提升學術研究能力與實務發展技能，特籌辦前瞻性人才培育計劃之全國性競賽「2004年奈米科技學生專題製作競賽」。

自動化系覺文郁教授指導學生參與

2004年9月22日「教育部奈米科技 學生專題製作競賽」決賽，在全國共39隊菁英報名隊伍中，覺文郁教授的「奈米級多軸平台之研製」，以獨步全國之CATIA模擬分析，配合精密雷射干涉儀量測技術，獲得全國大專組第一名，實屬本校殊榮。

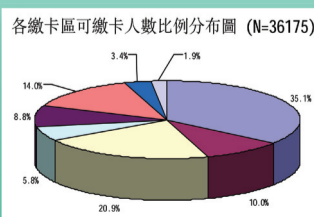
(車廷倫)

## 全國技術校院二年制日間部聯合登記分發委員會議 假本校第一綜合工程館國際會議廳舉行

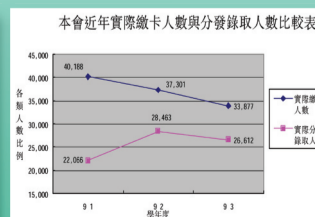
【本刊訊】全國技術校院二年制日間部聯合登記分發委員會九十三學年度第二次經費稽核委員會議、第四次委員會議及九十四學年度第一次委員會議於十月二十日假本校第一綜合工程館國際會議廳舉行。委員會議由本會黃副主任委員博惠主持，技專校院招生策進總會姚副執行長立德蒞臨指導，過程順利圓滿。

九十三學年度第二次經費稽核委員會議、第四次委員會議係屬結束會議。總計本會九十三學年度實際分發錄取人數為26612人，較去年減少1851人。其中應屆畢業生為19750人，較去年減少621人；非應屆畢業生

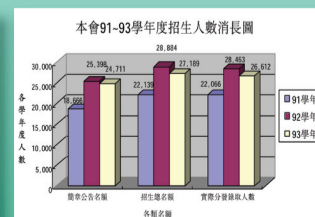
為6862人，較去年減少1230人。最近三年各類趨勢及比較統計圖如下：九十四學年度第一次委員會議係屬開始會議，本年新增技術學院、親民技術學院和高鳳技術學院，合計81所委員學校。「緊急事件處理小組」修訂為「危機處理小組」。本校及台灣科技大學、台北科技大學、雲林科技大學、屏東科技大學、朝陽科技大學、南台科技大學、高雄第一科技大學、龍華科技大學和嶺東技術學院獲選為常務委員學校。宜蘭大學、南亞技術學院、勤益技術學院、輔英科技大學和文藻外語學院獲選為經費稽核委員學校。(吳國勳)



吳國勳 製作



吳國勳 製作



吳國勳 製作



# 勞工安全衛生教育訓練 強調重視實驗室環境安全與緊急應變能力

【本刊訊】大專院校等之實驗室、試驗室、實習工場、試驗工場已於八十二年十二月二十日納入安全衛生法規範圍，然而由於相關人員對勞工法令相關規定之執行不甚熟稔，致勞工檢查機構實際檢查時發現諸多違反法令情事。為使每一單位能重其實驗室的安全與衛生，因此必須落實管理訓練教育。

教育訓練之目的在於現代化實驗室的管理文化即應強調安全的實驗室文化，落實於教育訓練課程配合，以培養實驗室作

業人員改善作業環境之安全衛生及緊急應變的能力，使實驗室意外危害發生之機率降低，並提供安全衛生舒適的作業環境。

本組於93年9月29日(星期三)於9樓國際會議廳辦理本年度第三場勞工安全衛生教育訓練，邀請行政院勞委會中區勞動檢查所 檢查員 以其實務經驗為我們講述實驗室實習場所「緊急事故應變處理」，期能真正落實環安教育，讓全校師生同仁能更懂得實驗室安全的重要性，以避免災害的發生。(陳月淇)



陳月淇 攝影



陳月淇 攝影



陳月淇 攝影

# 僑生座談會 迎新兼敘舊 千餐美味溫暖每一顆異鄉學子的心



鄭詔文 攝影

【本刊訊】本校九十三學年度新進僑生迎新活動暨僑生生活座談會，已於九月十七日(星期五)中午，假學生宿舍區美食廣場舉行。

本學年度特別以餐會方式舉辦迎新及生活座談會，僑生們與師長共聚一堂分享豐盛的午餐並以愉快的心情迎接來自僑居緬甸的熊蔚銘同學，他就讀本校四技動機一甲，是

今年唯一新進的僑生；餐會中也介紹了本學年度新進教官，同時也接任僑生輔導及行政業務的楊振忠中校。迎新場面氣氛融洽且溫馨。

本次活動由軍訓室李主任夢君主持，會中李主任表達對新進僑生的歡迎之意，同時也勉勵新進學弟，盼其能馬上適應新的環境，穩定心境後專心向學。

由於僑生公費補助辦法已修改，新進僑生一律適用新的獎助學金學費，新僑生已不再有公費補助，獎助學金規定僑生在課業及操守方面須達到申請標準，所以，李主任特別提醒僑生們必須品學兼優並積極表現，才能具備申請獎助學金的條件。

由於學校一向十分關心僑生的生活狀況和課業，此次座談會僑生並有其它意見，反而以感激的心情向師長們致意並感謝學校的呵護及協助，此次活動在一片祥和愉悅的氣氛中圓滿結束。(鄭詔文)

## 教務處

☆本校九十四學年度研究所甄試招生，已於93年12月3日寄發考生參加面試通知單、上網公告面試名單，預定於12月18

日(星期六)辦理面試；並訂於94年1月7日(星期五)放榜。(黃雅芳)

## 學務處

☆本校軍訓室於九十三年九月一日新進兩位教官：楊振忠教官及林德宏教官。

楊振忠教官，海軍中校，原服務於國立斗六高中，擔任生輔組工作，表現稱職，為人熱心誠懇，任事主動積極，是一位負責任有愛心的好教官。在本校擔任 電機、生物兩系的輔導教官。林德宏教官，海軍陸戰隊少校，原服務於北港農工，外表體格壯碩，親切風趣，教學生動活潑，林教官畢業於中正理工應用碩士班，目前擔任飛機、車輛系輔導教官，也是一位踏實認真的好教官。

兩位教官加入軍訓室行列，讓我們教學及學生輔導方面更上一層樓，在陣容上更是如虎添翼。軍訓室一本熱忱，對全校教職員工生抱持服務理念、提供全方位協助，更企盼全體師生多予指教。



洪毓煌 提供

(洪毓煌)

## 總務處

☆九十三學年度教職員單身職務宿舍改配及調配作業，已于九月完成分配手續並公佈在各宿舍區公佈欄。此次宿舍配置，共有三十二位同仁提出申請，其中有三位不符配住條件，改以借住方式辦理，其餘二十八位同仁全都符合配住要

件。本校今年有三位外籍老師，需辦理借住契約。配借住宿的每位同仁擇期辦理簽訂借住宿舍契約及法院公証手續，宿舍經分配後，不得擅自更換房間或冒名頂替，或借予他人住宿。(黃望政)

## 研發處

☆研發處於本年度訂定「國立虎尾科技大學特聘績優教師設置辦法」、「國立虎尾科技大學講座設置辦法」，業經行政院會議及校務會議通過，簽陳 鈞長核定且報部備查，遴聘作業即將於近期展開。

☆研發處首場研提研究計畫座談會於本年九

月卅日下午三時卅分假共同科會議室舉行，因鑑於全體教師齊聚不易，研發處改採分場次辦理，可由學院或各系提出需求；再由研發處專人到場作相關研究計畫研提簡報。希望藉此活動，達到鼓勵教師積極從事研究與創新，以提升教學及研究水準。(洪于婷)

## 圖書館

☆九十三年彰雲嘉地區大專院校聯盟圖書館國際合作會議於10月27日順利舉行完畢，圓滿成功，頗受好評；會中並邀請國立中正大學圖書館游寶達館長以『e-Learning 對圖書館所產生的效益分析』做專題演講，引起熱烈的迴響與討論。

☆本於資源共享及區域學校合作聯盟原則，特與國立虎尾高級中學圖書館簽定館際合作圖書互借，並於11月9日舉行正式簽約儀式。

☆配合進修學院的需求，閉館時間將於11月份更動，詳如下列：星期一~星期



王秀鑾 攝影



五上午8:30~晚上10:00  
星期六上午11:00~晚上8:00  
星期日上午10:00~晚上6:00

☆近來有諸多讀者反應圖書館的藏書量不豐，本館有新書推薦系統管道可利用以推薦書籍或由各系科辦公室推薦、或本館網頁裡的個人新書推薦系統、或一樓流通櫃檯的書面紙本推薦單，歡迎多加利用。

☆本館又添一新的電子期刊資料庫--天下雜誌知識庫，業已設定完成並正式啟用，敬請多加使用本資料庫及數位典藏資訊資源，這是二十四小時不打烊的。(王秀鑾)

## 人事室

☆本校為配合行政院訂頒之「提升公務人員英語能力改進措施」，特規劃辦理「九十三學年度全民英檢初級課程班」，由本校教師江麗琴擔任講座，自九十二年十月七日起至九十四年一月十三日每週四上課二小時，因報名人數踴躍達五十四人，為達教學效果，特別分為第一、二兩班，各十五次課程，以有效提昇同仁外語能力，此外，為鼓勵同仁積極參加英語檢定，以求於九

十四年底前通過全民英檢等人數達所屬公務人員總人數百分之十，九十五年達百分之三十，九十六年達百分之五十的規定，凡參加「全民英檢測驗」通過者，測驗費由學校全額補助。語言訓練測驗中心九十四年度初級及中級檢定測驗日程表如附表，中高級以上測驗日期請逕至網站 <http://www.lttc.ntu.edu.tw/>參閱。

附表一 全民英語能力分級檢定測驗九十四年度施測日程表

級數	次別	初/複	測驗日期(週六、日)	報名期間	准考證寄發	成績公布	測驗費
初級	第一次	初試	94/1/8	93/10/28-11/3	93/12/24	94/2/17	初試 600 元 複試 500 元
		複試	94/4/2、3	94/2/17-2/25	94/3/18	94/5/6	
	第二次	初試	94/6/25	94/4/14-4/20	94/6/10	94/7/29	
		複試	94/9/10、11	94/7/29-8/10	94/8/26	94/10/14	
中級	第一次	初試	94/2/19	93/12/9-12/15	94/1/28	94/3/9	初試 700 元 複試 1100 元
		複試	94/4/30、5/1	94/3/9-3/18	94/4/15	94/6/17	
	第二次	初試	94/8/6	94/6/2-6/8	94/7/22	94/8/23	
		複試	94/10/15、16	94/8/23-9/2	94/9/30	94/12/2	

(謝淑存)

## 電機資訊學院

☆本校電機資訊學院甫於今年八月一日正式成立，目前院辦公室位於行政大樓五樓，本院融合電機系、光電系、資工系以及光電與材料科技研究所等四個系所，充滿成長朝氣。明年九十四學年度將招收電子系四技二技各一班，而電機所碩士班、光電與材料科技研究所博士班與光電產業研發碩士專班也都要同時招生，將為本校帶來蓬勃的研發氣息。電機資訊學院目前由武東星教授擔任院長一職，特別情商資工系許永和老師擔任院特別助理，本年度工作重點除了規劃院組織章程、院教評會及院課程委員會的設置外，還包含電子系的成立及籌

備，產業碩士專班的推動與新增研究所的規劃申請事宜。而電資學院的中長期發展、課程整合與教師評鑑等工作將是接下來的努力目標。

展望本校綜三館將於明年五月落成，屆時電機資訊學院以及相關系所將可陸續進駐，將為本院帶來更多的產學合作機會。電機資訊學院目前尚在起步階段，武院長將與各系、所主管以謙虛的態度及服務的心，一起攜手共同努力，讓本校在我國資訊產業(Information Technology)的快速發展帶動下，成為國內科大產學合作的新指標。

(武東星)

## 通識中心

☆本校於十月二十七日「通識教育講座」時間，特別邀請中部科學園區招商委員

會執行長，也是國鈞實業股份有限公司陳明德董事長蒞校演講，主講「新經濟的動力引擎-中科技起動、產學合作」。陳董事長長期以來致力於推展產學合作不遺餘力，本次演講不僅提供產學合作可能的新機制，更帶來學子們未來在投入業界前的學習與準備方向，媒合產業界與學界間的接軌。

(陳鳳雀)



陳董事長接受本校同學及校長提問實況  
陳鳳雀 攝影



陳董事長演講實況  
陳鳳雀 攝影

## 電機工程系

☆本系九十四學年度開始招生考碩士班研究生十名，其中甄試二名；招生考試八名（一般生六名，在職生二）

☆為了歡迎電機系新生入虎科大，本系系學會於九月二十五日於台南走馬瀨農場，舉辦了一場名為「金機的憶想世界」的迎新活動，在這二天一夜的緊緊湊行程中，不緊讓同學有了良好的互動，也增進了彼

此間的感情。

☆本系系學會於十月四日舉辦「電機盃五對五」籃球比賽，這項具多年傳統的籃球賽，一向是本系重頭戲，在經過四輪十三場激烈的龍爭虎鬥後，由去年的亞軍——技電二乙奪得冠軍軍座，而亞軍和季軍則分別由電四甲及五電五甲獲得。

(趙春惠)

## 材料科學與工程系

☆本系於十月五日(星期二)下午三點廿分假學生活動中心音樂廳舉行乙場系友座談會，將邀請本系傑出系友信嘉先生、陳國洲先生、陳泓璋先生蒞校指導，由本系應屆畢業班級出席聽講，在座談會中畢業系友很熱情的與學弟妹們分享個人的經驗，包括升學、就業與生涯規劃等，三位學長們態度誠懇親切，其傑出的表現讓同學們都心生敬佩，經與學長心靈溝通後，每人對自己未來的生涯規劃都較有明確的方向了。為讓學生於畢業前有機會分享傑出學長的經驗，減少所謂「畢業即失業」的恐懼感，本系將擇期再舉辦此類的座談會，以嘉惠學子。

☆本系九十三學年度新生迎新露營活動，已於九月廿五、廿六日兩天，假南投縣國姓鄉泰雅渡假村舉行，共計有二技一班、四技二班與高年級學長們約一百廿餘名同學參加，節目內容活潑有趣且相當溫馨，

本次迎新活動能圓滿完成，在此感謝系學會的精心籌劃，並感謝陳興松老師與洪祖成老師在活動期間全程參加，並給予許多的協助。

☆為增進本系師生有關奈米碳管在材料科學方面的應用知識，本系特於十月廿日(星期三)下午三點廿分假資管系階梯教室舉行乙場專題演講，由波蘭籍人士Dr. Leszek Stobinski主講，講題為『Carbon nanotubes - the new material of the 21st Century』，全場以英語演說，除了讓學生汲取專業知識外，也提供了學生外語在聽的方面之訓練機會。(顏惠美)



顏惠美 攝影



顏惠美 攝影

## 飛機工程系

☆飛機系為配合93年度技專校院提升系科教學品質專案計畫—促進飛機工程教育與國際接軌之教學品質提升計畫，舉辦一系列的專題演講活動，敦請學術界產業界傑出人士蒞校演講，於星期三或星期四下午的7,8節時間實施，安排飛機系學生聽講，演講內容包羅萬象，題目不限定在專業修習領域，希望藉此提升學生多方面智能，從9月14日開始至11月中旬，先後舉辦8次，老師

與學生反應熱烈，從「花與蝴蝶共舞—愛情與溝通」、「養生與武術」、「認識智慧財產權」之軟性題目，到「航空維修廠管理」、「由太陽能車研發看我國新能源產業技術」、「模糊控制器設計與應用」、「汽車導航技術與市場發展趨勢」、「機電系統整合技術與大學四年課程修習規劃」，等專業領域題目，無所不包。

(蔡添壽)



趙梅如教授-花與蝴蝶共舞  
楊金源 攝影



楊金源 攝影



魏士雄所長-認識智慧財產權  
楊金源 攝影

## 財務金融系

☆本系於九十三年九月一日(星期三)為歡迎新生特舉辦「財務管理e化研習營」，並邀請BOSS軟體蕭世貴及蕭婉芳老師，介紹

「BOSS軟體模擬應用」，新生和家長們也反應熱烈當天活動感謝系會長林珮瑜帶領系學會輔助，使得活動進行得更為順利與圓滿。

☆九月九日邀請中保物流股份有限公司林德男總經理蒞臨演講，講述「物流中心的營運與現況」。

☆十月一日(星期五)自雲林縣政府勞工局標得之「財務管理e化研習實務培訓班」，目前財務管理e化研習實務培訓班目前正熱鬧展開中，培訓期間為二個月。

☆十月七日(星期四)上午10:00~12:00邀請虎尾稅捐稽徵處林淑娟專題演講「國稅簡介及綜合所得稅介紹」，內容營利事業、遺產及贈與稅、營業稅、貨物稅、證券交易稅、期貨交易稅、關稅、礦稅簡介及如何申報綜合所得稅，演講結束後，學員們更熱烈地向演講者討教請益。

☆為提供企業界和政府單位之中高階主管與專業人員研習財務金融相關知識，以提昇組織的經營績效，本系學士學分班麥寮80分班已開課，感謝系上教師鼎力協助。

(江秋嬋)



九月一日財務管理e化研習營  
林宜蒞 攝影



林宜蒞 攝影

## 自動化系

☆為了讓同學與老師間能有充分瞭解、互動溝通之良好機制，特於12月1日下午假系上預備教室，邀請全系各班同學代表齊聚一堂，舉辦公開直接的師生座談會。

座談會由沈主任金鐘主持，各授課老師除另有課程外，皆踴躍出席，把握此一難得之機會，與各班同學暢談學習、生活、校園環境各方面的價值理念與實務溝通。座談

會亦在同學踴躍發言，老師知無不答、答無不盡的情況下，圓滿落幕，且讓我們期待下一次的座談。(車廷倫)



車廷倫 攝影

## 資訊管理系

☆本系於10月18日，順利完成教育部追蹤輔導訪視作業。

☆本系教師本學年度執行國科會計畫七件、教育部計畫三件、經濟部工業局計畫十二件。

☆完成規劃專業電腦教室和企業電子化實驗室的建置。

☆日四資四甲陳宏彬同學獲得第十二屆中華民國大學先生小姐選拔揭曉第二名，本系師生同感驕傲，恭喜陳同學。

(王秀巒)

## 生物科技系

☆生物科技系成立已進入第二個年度，在今年度遷入「紅樓」二樓，並逐步建立專業研究實驗室，已有「生物光電材料實驗室」、「應用微生物實驗室」、「生物製藥開發實驗室」、「植物生物科技實驗室」及「食品生物技術實驗室」之建立。各實驗室主持人皆為本系各專業領域專精之教師，並有近三十位同學加入專題研究之行列，強化研究之人力資源，目前已逐漸展現研究之成果。無論在學術研究或產業應用領域上，本系教師都積極參與計畫研提及產業合作。而本系教師更進行研究工作之整合，組成專業研究團隊，建構跨領域合作機制，期許本系在激烈競爭的研究環境中，成為國際級之研究團隊。且培養學生具有專業研究能力並成為產業適用之人才。而本系下一年度將新聘二至四位

專任教師，專長將與本系現有教師能相互配合，延伸研究領域，強化橫向及縱向之合作，更深化研究及教學工作。

系務工作方面，本學年度新生迎新活動已於十月九、十日順利舉辦，圓滿結束。在十一月三日，嘉義民雄農工食品加工科兩班學生及老師約一百人參訪本系，與系師生有良好之互動。本系配合今年度校慶活動及促進學術交流，在十一月十七日特邀中央研究院陳慶三院士蒞臨本校演講，講題「綠豆抗蟲蛋白質的研究與應用」，地點為「音樂廳」，十一月十八日邀請農業藥物毒物試驗所李國欽所長演講，講題「基因轉殖植物之安全性評估」，地點為「國際會議廳」。相信能拓展本校師生，生物科技相關領域知識之視野。

(戴守谷)

## 應用外語系

☆應用外語系承辦教育部補助「九十三年度提升學生外語能力專案計畫」之「全面性英語夏令營相關活動」已於暑期落幕，其成果發表暨研討會將於十一月二十四日在本校國際會議廳舉辦。活動內容包括成果展示及觀摩，並舉行綜合座談，題目為英語夏令營活動對提升學生英語能力之探討。

☆本校配合政府提升公務人員英語能力政策，自本學期起為職員開辦全民英檢初級

課程，由本系江麗琴老師授課，每周四下午兩班上課，計五十三位學員熱烈參與。

☆本系於十二月十日星期五下午三時舉行多益(TOEIC)測驗，費用與台北、台中考區同為NT\$1,260，本測驗由美國教育測驗服務社ETS(Educational Testing Service)主辦；本系為因應此次正式考試，另洽商於十一月三十日星期二晚上八點先舉辦模擬測驗，費用為NT\$150，歡迎報名參加，意者請洽應用外語系王先生。

(施明祥)

## 運動場區假山造景工程簡介

隨著時間累積，擁有悠久歷史的學府展現高齡老樹的校園景觀，是新興學校無法比擬的。本校創校24年，20年前的小樹如今已茁壯成長，枝繁葉茂，除了令人驚艷的許多大榕樹外，還有松柏、鳳凰木、南洋杉、黑板樹、菩提樹、柳樹……等數十種樹木，散佈校園各角落，呈現自然翠綠之美。這一切的營造無非是希望學生在優美的環境裡，陶冶身心，力爭上游，在為學和做人皆有所成，達到境教的目的。另一積極推動的就是校園花園化，雖然廣植花卉所費不貲，至今進展的成果未達理想，但我們朝此目標努力不會改變，希望不久的將來，校園花園化成為本校的特色。相對的配套措施造景也不可缺少，目前已有中式、日式造景，如果同學留心觀察的話，會發現許多校工平日點點滴滴忙於美化工作，整潔美觀的校園，是靠他們日夜維護而成的。

本校佔地總面積約二十餘公頃，其中運動場南側區域屬校園偏遠角落，樹木生長雜亂、落葉雜草並陳欲做有效率之環境控管實屬困難，有鑒於前述之種種，並為有效運用本校營建工程

廢棄土方，校長指示總務處有效運用土方資源，打造校園新景觀，於是有了建造園藝景觀的想法，思考方向上朝設立假山的方向進行，所以建設假山之初期在總務處營繕組李建賢先生的配合之下先完成填土工作，之後在彰化田尾地區找到經年從事景觀園藝且經驗豐富的陳耀輝先生幫忙，經費有限的狀態之下於10月初先到校園區、溫室尋找可利用的大石頭及可利用的植栽，另陳先生再根據經驗新增一些植栽材料，所以整個假山景觀工程從93年10月6日開始進行，工程期間本校水電工王錦琦先生的配合之下於93年10月14日完成，假山規模長約30公尺、寬約10公尺、高約5公尺，上有一條景觀步道，除了鋪設草皮之外假山上計有植栽鐵樹、羅漢松、圓柏、扁柏、楓樹、天堂鳥、朱蕉、芙蓉、琪麟花、桂花、斑葉小葉覽仁及香蕉等植物，所以從運動場遠端觀察假山，山巒疊翠高低起伏玲瓏有緻，美化了整個運動場而達到畫龍點睛的效果之外，登上景觀步道觀看校園更有另一番的景緻及經驗，歡迎全校同學及教職員同仁前往欣賞校園景觀之美，並莫忘維護景觀的體育室及總務處同仁的辛勞。



張芳銘 攝影



張芳銘 攝影

(張芳銘)



# 國立虎尾科技大學校訊

## NATIONAL FORMOSA UNIVERSITY

發行人：林見昌  
總編輯：蔡美霞  
指導老師：張瑞興、周玉珠  
校址：雲林縣虎尾鎮文化路64號  
網址：http://www.nfu.edu.tw  
電話：(05)6315000

中華民國93年四月創刊

校內刊物

## 創校二十四週年校慶系列活動

### 精彩而多元展現「虎爾摩沙之愛」



許高魁 提供

校充滿歡樂的氣氛。

本校為提升校內學術研究水準，校慶期間各學院也邀請國內學術界各領域學者擔任講座，辦理多場演講，藉此延續學校研究風氣。同時為加強凝聚畢業校友們對學校的向心力，今年也辦理校友回娘家活動，並為校友會揭牌，讓本校在各方面有更多的傑出表現。

11月19日下午5點進行今年校慶活動的最精彩的重頭戲，全校師生齊聚運動場，共同為校慶大會及運動會展開序幕，呂副總統親臨會場，為本校全體師生加油打氣增添大會不少光彩。下午6點30分的煙火秀為整個活動帶進高潮，11月20日舉行家長座談會及園遊會，邀請家長及社區人士共襄盛舉，藉此建立學校家長與社區人士的良好互動關係，共同為學校的願景努力。

11月20日下午4時，舉行校運大會閉幕典禮，將為這次的校慶活動，劃下完美的句點。相信今年的校慶活動，本校將再度受到各界的矚目，成為國內高等技職學府中一顆閃亮耀眼的新星。(楊達立)



許高魁 提供



許高魁 提供



許高魁 提供

## 九十三年度教師節慶祝大會暨聯誼酒會

### 九月二十九日中午假圖書館二樓舉行

【本刊訊】為慶祝九十三年度教師節，本校特於九月二十九日(星期三)十二時假圖書館二樓舉行慶祝大會暨聯誼酒會。校長在致詞中表示這是非常難得的巧合，也是值得慶祝的日子，感謝教師們一年來的辛勞，更感謝各位同仁對學校的貢獻和支持。

會中並表揚資深優良教師：服務滿三十年的有校長林見昌、講師林文鋒等二人；服務滿二十年的有教官邱月珠、教授林燦榮、李炳寅、洪政豪、陳中政；副教授余介文、葉進純、史光榮、張春田、鄭慶章；助理教授徐瑞芳；講師紀松水、蘇親儒、林萬益、李景恆、劉嘉進、張仁傑、江麗琴、溫賓鵬等十九人；服務滿十年的有教授黃俊平；副教授莊為群、張俊郎、王中皓、陳裕愷、林文寶、簡德金；講師林文煌；助教羅文苑等九人。



陳永楚 攝影

另頒發獎勵狀的有：辦理校友回娘家參與九十二年校慶活動，績效優異單位計有材料科學與工程系、機械製造工程系、動力機械工程系、自動化工程系、車輛工程系、工業管理系等，由系主任代表接受表揚；參加九十三年度全國大專杯教職員橋藝錦標賽，榮獲冠軍為校爭光，計有教授何智廷、副教授李國銘、陳新郁、韓強生、助理教授劉昇祥、講師蔡鍾毓等六人。新進同仁介紹，首先由校長介紹工程學院賴院長新一、電資學院武院長東星、管理學院蔡院長明田、文理學院院長林正銜、主任秘書楊達立、圖書館館長沈肇基，接下來由各學院介紹該系所新進教師同仁，最後在豐盛的雞尾酒會聯誼聲中結束。(陳永楚)



陳永楚 攝影

## 賀 本校校長 林見昌博士 第三度榮獲行政院國家科學委員會傑出研究獎

【本刊訊】本校校長林見昌博士榮獲國科會九十三年度傑出研究獎，乃繼其85與87學年度第三度獲獎。亦是本校首位國科會傑出研究獎得獎人，專長領域為固體力學。發表期刊論文近70篇，其中絕大多數屬於知名的SCI期刊，論文領域包括複材結構力學、最佳化、應用力學及應用數學等。這次主要是以多年期研究計畫「新的平行GILD力學模型及其在微奈米材料的變形分析(2/2)」獲獎。

值本校二十四週年暨改名首屆校慶甫獲此佳音，正謂雙喜臨門，也讓全校師生暨各界共同分享喜慶。

國科會為獎助長期從事學術研究、學術成果傑出的科學技術人才以提昇我國學術研究水準及國際學術地位，每年度均會遴選傑出研究獎。每位得獎者可連續三年獲得每年三十萬元的獎助金，是對於熱衷於研究的教授一項肯定。(洪于婷)

## 本校獲准設立光電產業研發碩士專班 九十三學年度春季班展開招生

【本刊訊】為因應政府及各企業界對於產業高級研發人才之需求，本校申請於九十三學年度開辦光電產業研發碩士專班春季班，並獲得多家高科技廠商熱烈的響應，紛紛簽署合作意願書。

本案經校長大力擘畫及電資學院精心研擬計畫書，教務處妥為規劃招生辦法、招生簡章，召開招生委員會並積極辦理申辦作業，因此初審過程頗為順利；並於十一月中旬傳來喜訊，本校光電產業研發碩士專班於經濟部及教育部聯審會議中，獲得複審通過，九十三學年度春季班即將展開招生。本次產業研發碩士專班因係創舉，各大學校院競爭非常激烈，其中技職體系之科技大學僅占核准案八分之一，其他泰半為高教體系的國立大學申請案，本校能脫穎而出，實屬難得。

預期本校可望因此成為培養國內產業研發人才的重鎮，帶動國內高科技及光電產業之研究發展，並躋身為重要產業研發大學。(吳國勳)

本校覺文郁教授指導學生 榮獲「教育部奈米科技專題製作競賽」冠軍

【本刊訊】教育部為鼓勵全國各校院學生積極從事專題研究，培養創新思考模式，進而運用奈米科技所帶來之各種可能性，以提升學術研究能力與實務發展技能，特籌辦前瞻性人才培育計劃之全國性競賽「2004年奈米科技學生專題製作競賽」。

自動化系覺文郁教授指導學生參與

2004年9月22日「教育部奈米科技 學生專題製作競賽」決賽，在全國共39隊菁英報名隊伍中，覺文郁教授的「奈米級多軸平台之研製」，以獨步全國之CATIA模擬分析，配合精密雷射干涉儀量測技術，獲得全國大專組第一名，實屬本校殊榮。

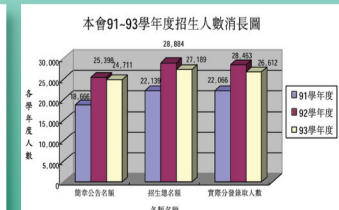
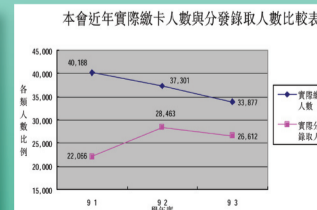
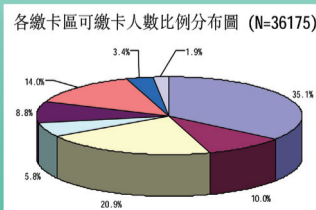
(車廷倫)

## 全國技術校院二年制日間部聯合登記分發委員會議 假本校第一綜合工程館國際會議廳舉行

【本刊訊】全國技術校院二年制日間部聯合登記分發委員會九十三學年度第二次經費稽核委員會議、第四次委員會議及九十四學年度第一次委員會議於十月二十日假本校第一綜合工程館國際會議廳舉行。委員會議由本會黃副主任委員博惠主持，技專校院招生策進總會姚副執行長立德蒞臨指導，過程順利圓滿。

九十三學年度第二次經費稽核委員會議、第四次委員會議係屬結束會議。總計本會九十三學年度實際分發錄取人數為26612人，較去年減少1851人。其中應屆畢業生為19750人，較去年減少621人；非應屆畢業生

為6862人，較去年減少1230人。最近三年各類趨勢及比較統計圖如下：九十四學年度第一次委員會議係屬開始會議，本年新增技術學院、親民技術學院和高鳳技術學院，合計81所委員學校。「緊急事件處理小組」修訂為「危機處理小組」。本校及台灣科技大學、台北科技大學、雲林科技大學、屏東科技大學、朝陽科技大學、南台科技大學、高雄第一科技大學、龍華科技大學和嶺東技術學院獲選為常務委員學校。宜蘭大學、南亞技術學院、勤益技術學院、輔英科技大學和文藻外語學院獲選為經費稽核委員學校。(吳國勳)



吳國勳 製作

吳國勳 製作

吳國勳 製作



# 勞工安全衛生教育訓練 強調重視實驗室環境安全與緊急應變能力

【本刊訊】大專院校等之實驗室、試驗室、實習工場、試驗工場已於八十二年十二月二十日納入安全衛生法規範圍，然而由於相關人員對勞工法令相關規定之執行不甚熟稔，致勞工檢查機構實際檢查時發現諸多違反法令情事。為使每一單位能重其實驗室的安全與衛生，因此必須落實管理訓練教育。

教育訓練之目的在於現代化實驗室的管理文化即應強調安全的實驗室文化，落實於教育訓練課程配合，以培養實驗室作

業人員改善作業環境之安全衛生及緊急應變的能力，使實驗室意外危害發生之機率降低，並提供安全衛生舒適的作業環境。

本組於93年9月29日(星期三)於9樓國際會議廳辦理本年度第三場勞工安全衛生教育訓練，邀請行政院勞委會中區勞動檢查所 檢查員 以其實務經驗為我們講述實驗室實習場所「緊急事故應變處理」，期能真正落實環安教育，讓全校師生同仁能更懂得實驗室安全的重要性，以避免災害的發生。(陳月淇)



陳月淇 攝影



陳月淇 攝影



陳月淇 攝影

# 僑生座談會 迎新兼敘舊 千餐美味溫暖每一顆異鄉學子的心



鄭詔文 攝影

【本刊訊】本校九十三學年度新進僑生迎新活動暨僑生生活座談會，已於九月十七日(星期五)中午，假學生宿舍區美食廣場舉行。

本學年度特別以餐會方式舉辦迎新及生活座談會，僑生們與師長共聚一堂分享豐盛的午餐並以愉快的心情迎接來自僑居緬甸的熊蔚銘同學，他就讀本校四技動機一甲，是

今年唯一新進的僑生；餐會中也介紹了本學年度新進教官，同時也接任僑生輔導及行政業務的楊振忠中校。迎新場面氣氛融洽且溫馨。

本次活動由軍訓室李主任夢君主持，會中李主任表達對新進僑生的歡迎之意，同時也勉勵新進學弟，盼其能馬上適應新的環境，穩定心境後專心向學。

由於僑生公費補助辦法已修改，新進僑生一律適用新的獎助學金學費，新僑生已不再有公費補助，獎助學金規定僑生在課業及操守方面須達到申請標準，所以，李主任特別提醒僑生們必須品學兼優並積極表現，才能具備申請獎助學金的條件。

由於學校一向十分關心僑生的生活狀況和課業，此次座談會僑生並有其它意見，反而以感激的心情向師長們致意並感謝學校的呵護及協助，此次活動在一片祥和愉悅的氣氛中圓滿結束。(鄭詔文)

## 教務處

☆本校九十四學年度研究所甄試招生，已於93年12月3日寄發考生參加面試通知單、上網公告面試名單，預定於12月18

日(星期六)辦理面試；並訂於94年1月7日(星期五)放榜。(黃雅芳)

## 學務處

☆本校軍訓室於九十三年九月一日新進兩位教官：楊振忠教官及林德宏教官。

楊振忠教官，海軍中校，原服務於國立斗六高中，擔任生輔組工作，表現稱職，為人熱心誠懇，任事主動積極，是一位負責任有愛心的好教官。在本校擔任 電機、生物兩系的輔導教官。林德宏教官，海軍陸戰隊少校，原服務於北港農工，外表體格壯碩，親切風趣，教學生動活潑，林教官畢業於中正理工應用碩士班，目前擔任飛機、車輛系輔導教官，也是一位踏實認真的好教官。

兩位教官加入軍訓室行列，讓我們教學及學生輔導方面更上一層樓，在陣容上更是如虎添翼。軍訓室一本熱忱，對全校教職員工生抱持服務理念、提供全方位協助，更企盼全體師生多予指教。



洪毓煌 提供

(洪毓煌)

## 總務處

☆九十三學年度教職員單身職務宿舍改配及調配作業，已于九月完成分配手續並公佈在各宿舍區公佈欄。此次宿舍配置，共有三十二位同仁提出申請，其中三位不符配住條件，改以借住方式辦理，其餘二十八位同仁全都符合配住要

件。本校今年有三位外籍老師，需辦理借住契約。配借住宿的每位同仁擇期辦理簽訂借住宿舍契約及法院公証手續，宿舍經分配後，不得擅自更換房間或冒名頂替，或借予他人住宿。(黃望政)

## 研發處

☆研發處於本年度訂定「國立虎尾科技大學特聘績優教師設置辦法」、「國立虎尾科技大學講座設置辦法」，業經行政院會議及校務會議通過，簽陳 鈞長核定且報部備查，遴聘作業即將於近期展開。

☆研發處首場研提研究計畫座談會於本年九

月卅日下午三時卅分假共同科會議室舉行，因鑑於全體教師齊聚不易，研發處改採分場次辦理，可由學院或各系提出需求；再由研發處專人到場作相關研究計畫研提簡報。希望藉此活動，達到鼓勵教師積極從事研究與創新，以提升教學及研究水準。(洪于婷)

## 圖書館

☆九十三年彰雲嘉地區大專院校聯盟圖書館國際合作會議於10月27日順利舉行完畢，圓滿成功，頗受好評；會中並邀請國立中正大學圖書館游寶達館長以『e-Learning 對圖書館所產生的效益分析』做專題演講，引起熱烈的迴響與討論。

☆本於資源共享及區域學校合作聯盟原則，特與國立虎尾高級中學圖書館簽定館際合作圖書互借，並於11月9日舉行正式簽約儀式。

☆配合進修學院的需求，閉館時間將於11月份更動，詳如下列：星期一~星期



王秀鑾 攝影



五上午8:30~晚上10:00  
星期六上午11:00~晚上8:00  
星期日上午10:00~晚上6:00

☆近來有諸多讀者反應圖書館的藏書量不豐，本館有新書推薦系統管道可利用以推薦書籍或由各系科辦公室推薦、或本館網頁裡的個人新書推薦系統、或一樓流通櫃檯的書面紙本推薦單，歡迎多加利用。

☆本館又添一新的電子期刊資料庫--天下雜誌知識庫，業已設定完成並正式啟用，敬請多加使用本資料庫及數位典藏資訊資源，這是二十四小時不打烊的。(王秀鑾)

## 人事室

☆本校為配合行政院訂頒之「提升公務人員英語能力改進措施」，特規劃辦理「九十三學年度全民英檢初級課程班」，由本校教師江麗琴擔任講座，自九十二年十月七日起至九十四年一月十三日每週四上課二小時，因報名人數踴躍達五十四人，為達教學效果，特別分為第一、二兩班，各十五次課程，以有效提昇同仁外語能力，此外，為鼓勵同仁積極參加英語檢定，以求於九

十四年底前通過全民英檢等人數達所屬公務人員總人數百分之十，九十五年達百分之三十，九十六年達百分之五十的規定，凡參加「全民英檢測驗」通過者，測驗費由學校全額補助。語言訓練測驗中心九十四年度初級及中級檢定測驗日程表如附表，中高級以上測驗日期請逕至網站 <http://www.lttc.ntu.edu.tw/>參閱。

附表一 全民英語能力分級檢定測驗九十四年度施測日程表

級數	次別	初/複	測驗日期(週六、日)	報名期間	准考證寄發	成績公布	測驗費
初級	第一次	初試	94/1/8	93/10/28-11/3	93/12/24	94/2/17	初試 600 元 複試 500 元
		複試	94/4/2、3	94/2/17-2/25	94/3/18	94/5/6	
	第二次	初試	94/6/25	94/4/14-4/20	94/6/10	94/7/29	
		複試	94/9/10、11	94/7/29-8/10	94/8/26	94/10/14	
中級	第一次	初試	94/2/19	93/12/9-12/15	94/1/28	94/3/9	初試 700 元 複試 1100 元
		複試	94/4/30、5/1	94/3/9-3/18	94/4/15	94/6/17	
	第二次	初試	94/8/6	94/6/2-6/8	94/7/22	94/8/23	
		複試	94/10/15、16	94/8/23-9/2	94/9/30	94/12/2	

(謝淑存)

## 電機資訊學院

☆本校電機資訊學院甫於今年八月一日正式成立，目前院辦公室位於行政大樓五樓，本院融合電機系、光電系、資工系以及光電與材料科技研究所等四個系所，充滿成長朝氣。明年九十四學年度將招收電子系四技二技各一班，而電機所碩士班、光電與材料科技研究所博士班與光電產業研發碩士專班也都要同時招生，將為本校帶來蓬勃的研發氣息。電機資訊學院目前由武東星教授擔任院長一職，特別情商資工系許永和老師擔任院特別助理，本年度工作重點除了規劃院組織章程、院教評會及院課程委員會的設置外，還包含電子系的成立及籌

備，產業碩士專班的推動與新增研究所的規劃申請事宜。而電資學院的中長期發展、課程整合與教師評鑑等工作將是接下來的努力目標。

展望本校綜三館將於明年五月落成，屆時電機資訊學院以及相關系所將可陸續進駐，將為本院帶來更多的產學合作機會。電機資訊學院目前尚在起步階段，武院長將與各系、所主管以謙虛的態度及服務的心，一起攜手共同努力，讓本校在我國資訊產業(Information Technology)的快速發展帶動下，成為國內科大產學合作的新指標。

(武東星)

## 通識中心

☆本校於十月二十七日「通識教育講座」時間，特別邀請中部科學園區招商委員

會執行長，也是國鈞實業股份有限公司陳明德董事長蒞校演講，主講「新經濟的動力引擎-中科技起動、產學合作」。陳董事長長期以來致力於推展產學合作不遺餘力，本次演講不僅提供產學合作可能的新機制，更帶來學子們未來在投入業界前的學習與準備方向，媒合產業界與學界間的接軌。

(陳鳳雀)



陳董事長接受本校同學及校長提問實況  
陳鳳雀 攝影



陳董事長演講實況  
陳鳳雀 攝影