



發行人：林振德
 總幹事：楊達立
 總編輯：蔡美霞
 指導老師：周玉珠、蕭雅玲
 校址：632雲林縣虎尾鎮文化路64號
 網址：http://www.nfu.edu.tw
 電話：(05) 6315119

中華民國九十三年四月創刊

校內刊物

學養俱優 眾望所歸 新舵手林振德博士榮任本校校長 就任茶會中暢談治校理念 並期勉同仁團結共創新局

【本刊訊】新任校長就任茶會，於95年2月7日上午10時30分，假本校活動中心音樂廳舉行。雲林縣長蘇治芬、立法委員林樹山、創校校長張天津、前任代理校長陳豐村。及交通大學陳龍英副校長率領的50餘位同事舊友等貴賓及本校全體教職員工均到場，場面盛大。新任校長林振德博士，係美國奧克拉荷馬大學博士，原任國立交通大學教授，曾任機械系主任、學務長、教務長及人文社會學院院長等職。

林校長表示就任後將秉持以學生為本、凝聚師生同仁熱誠、專業分工，充分授權（分層負責），發揮制度運作效能與團隊合作共創前景等理念；也深切期許個人必須做好下列工作：

1. 校務發展領航工作與策略規劃。
2. 教育品質監督。
3. 確保學校擁有有利於教學、研究與發展之優質氛圍。

4. 建立有效管理的財務經營模式、開發與整合資源、追求卓越。
5. 發揮制度運作效能、群策群力共同推動學校發展願景。
6. 推動與校友、企業及地方的密切合作與互動。

其治校理念分為下列四點：

- 一、人才養成——推動卓越的教學與全人教育的學生輔導、提昇學生國際觀。
- 二、校園文化與校園環境——發展藝術化的優質校園、重視師生發展與權益。
- 三、研究發展——追求學術卓越發展、推動建教合作。
- 四、校務行政——健全制度充分授權、團結革新開創新局。

相信虎科大在新的一年，能在林校長的領導之下，全校師生共同努力，必能邁向嶄新的一頁，成為一所兼具特色與卓越教育的大學。（王世璋）



▲李建政 攝影

新春團拜喜洋洋 新人 新年 新氣象 摸彩餐會樂陶陶



【本刊訊】新任校長歡迎茶會暨本校95年新春團拜於本（95）年2月7日（星期二）在學生活動中心音樂廳及前廣場舉行。交通大學前來祝賀來賓約有50餘人，場面喜氣洋洋。新校長、新年度、新氣象，在開學前全校師生以歡樂的心情迎接新校長的到任，校長林振德博士致詞時除了歡迎與會嘉賓蒞臨指導，嘉勉同仁一年來的辛勞之外，並祝賀大家新年快樂萬事如意。

接著全體員工移駕至活動中心前廣場，繼續進行新春團拜活動。本次校長到任茶會邀請多位校外佳賓參加，校長贈送參加團拜的每位同仁及佳賓一份台鹽禮盒。今年團拜除頒獎表揚績優教職員外，期許新行政團隊的組成能為學校帶來新氣象，並請各位教

職員工能給予支持配合。今年摸彩獎品除了校長提供的華碩筆記型電腦之外還有平面電視、數位相機、腳踏車...等獎品，而尚未抽中獎品者，普獎每人400元禮券一份，校長獎最後由電機工程系張晃耀老師獲得。

本次新春團拜由承辦單位用心設計安排，舞台的佈置、看台會場規劃、及雞尾酒餐點安排等，還有主持人李蕙敏主任幽默風趣之外，另外也特別邀請音樂家李重坤、楊清賀老師現場演奏，帶動整個會場氣氛。（陳永楚）



▲陳永楚 提供

本校九十五學年度碩、博士班入學招生訊息

【本刊訊】九十五學年度研究所碩士班、博士班入學招生
 壹、招考類別及系所
 (一) 博士班：光電與材料科技研究所、機械與機電工程研究所
 (二) 碩士班：(含一般生、在職生、高職教師碩士班)
 工程學院：機械與機電工程研究所、材料科學與綠色能源工程研究所
 電機資訊學院：光電與材料科技研究所、光電與材料科技研究所碩士班在職專班、電機系碩士班

管理學院：工業工程與管理研究所、資訊管理系碩士班、經營管理研究所
 貳、報名日期：
 碩士班：95年3月15日至95年3月21日
 博士班：95年5月17日至95年5月23日
 參、考試日期：
 碩士班：95年4月8日(星期六)
 博士班：95年6月10日(星期六)
 肆、以上簡章洽圖書文具部購買或上網
<http://www.nfu.edu.tw>查詢，詳情請洽教務處綜合業務組(05)6315108 (黃雅芬)

本校主辦「2005國際先進製造研討會」 台北圓山飯店圓滿落幕 虎尾科技大學國際揚名

【本刊訊】在科技產業製造技術躍進的時代，想要跟上不斷創新精進的腳步，唯有不斷地自我提昇及技術交流，方能迎上時代，順應潮流。我國近年來一直在提昇精密機械加工及製程技術，發展微奈米科技，促成國家鼓勵傳統產業升級之目標，因此，本校於十一月二十八日至三十日假台北圓山大飯店舉行「2005年國際先進製造研討會」，來自世界各地製造技術領域之學者及專業人士約三百六十五人參與盛會，會中邀請相關領域之國內外學者蒞臨演講，並進行研究論文發表，藉由與各國學者間相互切磋以及經驗交流，激發出創新思維與新技術之構想，達到學術與技術交流目的。

「2005年國際先進製造研討會」(2005 International Conference on Advanced Manufacture)，自93年八月成立ICAM2005籌備委員會後即開始著手規劃研討會相關細節，於去年十月公開徵稿，至94年五月底截稿，並邀集各校及各領域專長之資深教授與學者進行投稿論文之審查作業。於八月初公告通知審查結果。共計有四百零四篇論文投稿，有二百九十四篇被接受並收錄於本研討會之論文集，其中二百二十篇被接受之論文刊載於Material Sciences Forum(SCI)期刊，七十篇將於Chinese Society of Manufacturing Engineers(EI) 期刊上刊出。

十一月二十八日研討會開始為期三天議程，假圓山大飯店召開，於開幕儀式中邀請臺灣大學李世光教授、美國普渡大學(Purdue University)

Professor.C.Richard Liu、美國伊利諾大學(University of Illinois at Chicago) Professor.Ahmed A.Shabana、德國Ilmenau大學Professor.Gerd Jager、新加坡大學(University of Singapore) Andrew Yeh-Ching Nee等國內外共五位頂尖學者針對大會相關主題進行演講，並有國內十餘家知名科技製造產業公司於會場中展示研發成果，藉以進行創新技術交流及經驗分享，更顯現本國於製造技術產業上之成就。會場中除報到櫃台外，另設有網際網路服務台(Internet Service)提供與會學者空檔之餘上網瀏覽搜尋資訊並提供SKYPE電話方便聯繫傳訊。研討會論文發表分成二天總共六場次，每場次五間發表室同步進行，有來自美、德、澳、日、南韓、中國、加拿大、新加坡等八國學者與會發表。大會晚宴於十一月二十九日台北圓山飯店十二樓舉行，席開十五桌，會中邀請到本校車輛系鐘證達老師演奏小提琴並提供高達一百零三項禮物之摸彩活動，隨著琴聲悠揚，奏出研討會最後一首完美的散場曲，也為活動畫下一個漂亮的休止符。

此次本校所舉辦2005年國際先進製造研討會，從組織、規劃、公告徵稿、收稿、審稿、論文集製作、以至最後會議活動的展開等等，皆由研發處負責統籌規劃及執行，並獲本校其他單位不遺餘力的協助，前後歷時十五個月，在規劃人員深謀遠慮，工作人員傾心竭力之下，得以順利完成舉辦國際大型研討會，本校師生皆與有榮焉，對於本校在國際知名度及校譽上有實質之提昇，並使本校於國際舞台上占有一席之地。(賴建名)



▲吳曉芳 攝影

94年度教師研究獎助核定名單

【本刊訊】「94年度教師研究獎助」業經十月二十日審查會議，核定獎助有：(A)論文發表獎助144件。(B)國際會議發表獎助47件。(C)專利24件。(D)技術轉移2件。(E)重要學術成就獎助2件。本年度獎助金總額為新台幣50萬元整，依據「國立虎尾科技大學教師研究獎助要點」，獎助方式如下：(1)專利權每件補助2千元，共4.8萬元。(2)技術轉移每件1萬元，共2萬元。(3)論文發表獎助及國際會議發表獎助每件2,200元，共420,200元。總計488,200元整，由研發處推動科技發展獎勵金支應。

重要學術成就獎助2件補助設備費及材

料費：(1)「中國工程師學會工程論文獎」(覺文郁老師及沈金鐘老師共同獲得)補助設備費12萬元及材料費6萬元；(2)「國科會專題研究計畫主持費第一等級獎」(覺文郁老師)補助設備費12萬元及材料費6萬元；合計設備費24萬元及材料費12萬元。另簽請 校長同意由學校材料費另外補助，論文發表、國際會議發表及專利每件八千元，合計材料費共184萬元。

獎助名單及明細如附件，設備費及材料費已請會計室以系所為單位撥款，獎助金按程序申請發放。獲得獎助之教師將另發給獎狀以資表揚。



94年度教師研究獎助金及補助材料費明細

編號	系別	姓名	獎助金	補助材料費	編號	系別	姓名	獎助金	補助材料費
1	飛機系	楊世英	4,400	16,000	46	光電系	莊賦祥	8,600	32,000
2	飛機系	劉文忠	22,000	80,000	47	光電系	莊為群	6,600	24,000
3	飛機系	鄭仁杰	2,200	8,000	48	光電系	邱銘宏	6,400	24,000
4	飛機系	葉俊郎	4,400	16,000	49	光電系	郭文凱	6,600	24,000
5	飛機系	林鴻佳	4,400	16,000	50	電機系	丁振聲	4,400	16,000
6	飛機系	蔡永利	6,600	24,000	51	電機系	陳中政	8,800	32,000
7	飛機系	劉傳聖	2,200	8,000	52	電機系	鄭健隆	2,200	8,000
8	飛機系	陳良瑞	15,000	56,000	53	資工系	鄭錦聰	11,000	40,000
9	製造系	管金談	2,200	8,000	54	資工系	郭文中	2,200	8,000
10	製造系	許坤明	6,400	24,000	55	資工系	林易泉	2,200	8,000
11	製造系	林盛勇	11,000	40,000	56	資工系	楊政穎	2,200	8,000
12	製造系	徐瑞芳	6,600	24,000	57	資工系	沈榮麟	8,800	32,000
13	製造系	林燦榮	10,800	40,000	58	企管系	鄧誠中	6,600	24,000
14	製造系	許源泉	4,400	16,000	59	資管系	蔡鴻旭	4,400	16,000
15	製造系	翁豐在	8,800	32,000	60	資管系	陳大正	4,400	16,000
16	製造系	李炳寅	2,200	8,000	61	資管系	楊達立	4,400	16,000
17	設計系	林瑞璋	2,200	8,000	62	資管系	沈肇基	6,600	24,000
18	設計系	黃室苗	4,400	16,000	63	資管系	蕭育如	6,600	24,000
19	設計系	陳建信	2,200	8,000	64	財金系	李竹芬	6,600	24,000
20	設計系	黃運琳	2,200	8,000	65	財金系	紀麗秋	6,600	24,000
21	設計系	李武鈺	2,000	8,000	66	工管系	謝益智	2,200	8,000
22	設計系	黃社振	2,000	8,000	67	工管系	顧瑞祥	6,600	24,000
23	設計系	周榮源	2,200	8,000	68	工管系	張安源	2,200	8,000
24	動機系	黃俊德	4,000	16,000	69	工管系	張俊郎	8,800	32,000
25	動機系	李興生	4,400	16,000	70	工管系	胡伯潛	2,200	8,000
26	動機系	張信良	2,200	8,000	71	工管系	于鴻福	4,400	16,000
27	動機系	謝龍昌	2,200	8,000	72	語言中心	王清煌	4,400	16,000
28	車輛系	賴大溪	11,000	40,000	73	通識中心	王文瑛	2,200	8,000
29	車輛系	田自力	4,400	16,000	74	應外系	方月秋	4,400	16,000
30	車輛系	邱明志	2,200	8,000	75	應外系	吳宜諮	2,200	8,000
31	自動化	覺文郁	30,800	170,000	76	共同科	鄭慶章	4,400	16,000
32	自動化	沈金鐘	2,200	38,000	77	共同科	莊美芳	2,200	8,000
33	自動化	何信璋	4,400	16,000	78	共同科	周玉珠	2,200	8,000
34	自動化	李廣齊	12,600	48,000	79	共同科	王妙純	4,400	16,000
35	自動化	蔡明標	2,200	8,000	80	生科系	游信和	13,000	48,000
36	自動化	謝文祥	4,400	16,000	81	生科系	郭賓崇	6,600	24,000
37	自動化	蔡榮鋒	14,200	16,000	82	生科系	劉嘉睿	2,200	8,000
38	材料系	蔡木村	8,400	32,000	83	生科系	黃清江	2,200	8,000
39	材料系	許禎祥	2,200	8,000	84	生科系	謝建元	2,200	8,000
40	材料系	方昭訓	8,800	32,000	85	生科系	羅朝村	2,200	8,000
41	材料系	陳興松	4,400	16,000	86	生科系	彭及忠	2,200	8,000
42	光電所	劉代山	2,200	8,000	87	生科系	周文敏	2,200	8,000
43	光電所	武東星	6,600	24,000	88	多媒體系	沈思岑	2,200	8,000
44	光電所	廖重賓	4,200	16,000	89	休閒系	郭漢鎧	2,200	8,000
45	光電所	劉建宏	11,000	40,000	90	體育室	廖尹華	2,200	8,000

(盧建榮)

九十四學年度第二學期各級單位主管名單

單位	職稱	姓名	單位	職稱	姓名
校長室	校長	林振德	人事室	主任	連煌林
副校長室	副校長	蔡永利	語言教學中心	主任	王清煌
教務處	教務長	楊達立	進修推廣部	主任	顏義和
…綜合教務組	組長	許禎祥	…招生及學術服務組	組長	許坤明
…教學業務組	組長(代理)	吳國勳	…教學業務組	組長	洪櫻花
…出版暨學術發展組	組長	蔡美霞	…學生事務組	組長	江麗琴
學生事務處	學生事務長	張瑞興	…推廣教育組	組長	黃建宏
…生活輔導組	組長	楊振忠	進修學院	校務主任	季永昭
…課外活動指導組	組長	許高魁	…註冊組	組長	鍾文深
…衛生保健組	組長	陳光榮	…課務組	組長	阮信
…服務教育組	組長	林清溪	…生輔組	組長	郭文凱
學生輔導諮商中心	主任	王文瑛	…總務組	組長	郭漢鎧
總務處	總務長	何武璋	藝術中心	主任	李惠敏
…文書組	組長	陳欣榮	…展演組	組長	
…事務組	組長	陳水成	…行政組	組長	
…出納組	組長	楊天下	電機資訊學院	院長	武東星
…營繕組	組長	羅偉哲	…光電與材料科技研究所	所長	莊賦祥
…保管組	組長	陳彩雲	…資訊工程系	主任	沈榮麟
…環衛暨安全衛生組	組長	黃清江	…電機工程系	主任	邱國珍
秘書室	主任秘書	何智廷	…光電工程系	主任	莊賦祥
研究發展處	研究發展長	洪政豪	…電子工程系	主任	閔庭輝
…企劃與國際合作組	組長	羅朝村	工程學院	院長	賴新一
…技術合作組	組長	劉昇祥	…機械與機電工程研究所	所長	林盛勇
…實習就業組	組長	葉進純	…機械製造工程系	主任	許源泉
創新育成中心	主任	謝龍昌	…機械設計工程系	主任	林瑞璋
校務發展中心	主任	許源鏞	…動力機械工程系	主任	張信良
精密機械技術研發中心	主任	林博正	…自動化工程系	主任	沈金鐘
光電顯示器技術研發中心	主任	姬梁文	…材料科學與工程系	主任	方昭訓
微機電系統設計與應用研發中心	主任(代理)	黃俊德	…車輛工程系	主任	邱青煌
圖書館	館長	王威立	…飛機工程系	主任	楊世英
…資訊服務組	組長	王秀鑾	管理學院	院長(代理)	蔡永利
…資訊系統組	組長	嚴家成	…工業工程與管理研究所	所長	張俊郎
電子計算機中心	主任	韓強生	…工業管理系	主任	張俊郎
…教育訓練組	組長	徐瑞芳	…財務金融系	主任(代理)	呂麒麟
…網路組	組長	張乃立	…資訊管理系	主任	陳大正
…系統設計組	組長	顏永智	…企業管理系	主任	蔡璞
體育室	室主任	王龍意	文理學院	院長	林正琄
…體育教學組	組長	簡瑞宇	…應用外語系	主任	方月秋
…教學研究組	組長	蔡協哲	…共同科	主任(兼代)	張瑞興
軍訓室	主任(代理)	沈清華	…通識及教育學程中心	主任	王文瑛
會計室	會計主任	謝勝文	…生物科技系	主任	游信和
…會計室	組長	蔡運日	…多媒體設計系	主任	李惠敏
…會計室	組長	陳淑輝	…休閒事業經營系	主任	何武璋

(黃瑾瑜)

重點學門教學卓越——光機電精密科技計畫 落實教學內容與研發成果 期使本校邁向一流科技大學

【本刊訊】近年來由於大學數量的快速擴充，大學院校間的競爭態勢既直接且明顯，尤其出生率的大幅降低使學生來源快速地減少，導致此一競爭不再只是以往學生志願排行榜的高低之爭而已，隨著大學評鑑機構的常設化之後，不久的將來這場競爭將演變成大學退場與否的生死之爭。在相關政策的引導下，研究型大學正努力躋身為世界知名大學，而教學型大學則急於定位自己，建立特色以提升競爭力。本校也不例外，在不斷的努力之下我們升格為科技大學，並設立光機電及奈米共同中心、創新育成中心、光電顯示器技術研發中心及精密機械技術研發中心等，這些努力的目標無他，乃在於明顯地與一般大學有所區隔，建立以培育實用技術為導向的一流科技大學。

基於本校既有的教學基礎與成果，本次教學卓越計畫將以提昇校內教研能量最強的光機電精密科技產業為主軸，整合光電科技、機電微系統、精密機械、材料綠能、

航空電子及數位內容等教學及產研成果，以求精益求精，更上層樓。為執行本計畫本校各學院教師將全力投入配合。適時地落實教學，強化並整合本校現有的光電顯示器及精密機械研發中心使教研合一，並藉此擴展應用層面到製商整合之產業服務領域，使教學成果找到應用、落實與推展的系統性方法與途徑。

本教學卓越計畫將能與本校之研發及產業服務方向互相整合並且相輔相成，使紮實的教學內容成為技術研究的建構基礎，並使技術創新的研發成果又能回饋於教學內容的豐富與新穎之上，使教學與研究成果相輔相成，而且互相成就共榮，使學校真正地達到整體性的提升。因此，我們擇定成立「光機電精密科技產業教育中心」為本校發展教學卓越之重點學門領域，務必使技術研發落實於教學活動及產業應用各軸向取得一致之發展，使科技大學之實用技術教學能具體實現，以有效與一般大學進行區隔。(許麗鴻)



手工具創意研究本校參展作品備受好評 二設二甲兩名同學榮獲第一

【本刊訊】本校機械設計工程系和工研院合作之手工具創意設計研究案，已於十一月卅日結案。應工研院之要求，本校機械設計工程系與雲科大於十二月十五日共同舉行成果發表會。此次發表會亦同時與中區精密機械社群之手工具設計子社群成果同步舉辦，盛況空前。本校由機械設計系黃室苗老師和周榮源老師帶隊，全程參與，並由二技二甲修習本系工業設計課程之同學直接面對業者，發表其設計成果。

此次成果發表會，計有雲科大工設系作品40件，本校機械設計系24件，共64件作品。在發表過程中，由參加社群廠商票選最佳設計作品，選出第一、二、三名各一組，佳作三件。本校機械設計系二設二甲林

宗毅和黃東昱同學之「瘋狂抓抓樂螺絲起子設計」榮獲第一名；謝清中和顏庭同學之「電鑽之外接式吸塵裝置設計」榮獲佳作，各得水晶獎座一座。除此之外，二設二甲學生之設計創作，亦深獲與業者好評。其中多件作品，業者有意將其商品化，並欲與本系洽談設計合作事宜。

此次手工具設計活動，於今年八月底開始進行至今，已能有效結合本系工業設計課程和業界需求，研發具有創意和市場價值之手工具設計，同時，修習工業設計課程同學亦能藉由此次合作，增進實務設計能力。此一研發設計之合作模式，應可做為技職體系建教合作模式之參考。(黃室苗)



▲林宗毅和黃東昱同學接受頒獎
▲工研院長官、雲科大老師和本系老師簽署合作
▲全體參加發表同學和老師
▲同學為業者解說設計概念
▲黃室苗 攝影

USB達人---許永和老師

對USB介面之相關研究、教學與指導屢創佳績成果豐碩

【本刊訊】USB介面幾乎已是各種3C商品與個人電腦互動的標準介面，舉凡手機、數位相機、MP3、iPod等各種可攜式消費性電子產品，都能透過USB介面與電腦連接，進行資料的傳輸與再整合。USB介面的隨插即用、便利性、獨立性、可攜性與高儲存容量等多項特色，在現代人的娛樂與資訊傳達上，已是不可或缺的一環，更是未來3C產業發展的重點之一。隨著消費性電子產品的成長與發展，僅是具備USB Client 的技術已不敷所需，電資本院資訊工程系許永和副教授，長期深根於USB主/從裝置設計流程與相關技術的教學研究。許老師於國科會的

料研究所以及機械設計系等都有合作研究與計畫，延伸其專業技術的領域與觸角。許老師於學術著作上表現亦非常卓越，國內、外皆有研究報告發表與專書著作，介紹嵌入式系統、微處理機、USB主從介面、USB週邊裝置等相關設計與應用，已成為許多介面與微電腦控制實習等相關課程的必備資料。在USB介面上，對於USB 1.0, USB 1.1, USB 2.0, USB OTG以及 Wireless USB等相關規格都有所鑽研與研究，並將最新的技術整合在研究與教學上。自民國八十九年以來，許老師更是以其專業領域盡心指導學生們積極參與國內各項競賽，旗

下門生表現亦相當優異，特別是在旺宏電子與教育部比賽中屢創佳績。近年於『九十四學年度微電腦應用系統設計製作競賽』的嵌入式系統類大學組中，榮獲第三名佳績。在許老師的優異教學與研究品質發展下，面對科技人性化訴求與消費性電子產品逐漸普及的環境，USB將有更突破性的發展，也將培育更多此專業領域的明日之星。(夏儷文)



▲夏儷文 提供

教務處

◆依據本校學生選課要點及九十四學年度第二學期選課手冊，選課班級人數限制，一般科目為55名，超額部分由電腦系統依「本班、本系延畢生、外系延畢生、本系學生、外系學生」之順序自動篩選；選修課程開課人數亦均訂有下限。邇來許多同學因未詳閱選課手冊相關規定而生疑慮，教務處爰此重申敘明。

◆而依據九十四學年度第二學期第一次教務會議決議，修訂本校學生選課要點，酌予放寬各年制學生每學期所修習之學分數上限，學院部(一年級體育學分另計)：1.四技一年級學生不得少於16學分，不得多於25學分；四技二、三年級學生不得少於16學分，不得多於23學分；四技四年級學生不得少於

9學分，不得多於23學分。2.二技一年級學生不得少於16學分，不得多於25學分；二技二年級學生不得少於9學分，不得多於23學分。修正放寬之立意良好，惟請同學修讀學分數仍需衡酌本身學習能力，俾獲致最佳學習成效。整合計

◆另為因應本校調整系科過渡期間教師授課不足問題，特修訂「調整系科過渡期間教師授課不足處理原則」；而為了落實學生學習及實習成效之考核，以增進學生學習成效，進而建立學生基本能力，特訂定「落實學生基本能力指標及學習成效實施要點」。前者將俟校務會議通過後實施，後者業經前開教務會議通過，經校長核定後即將公布實施。(吳國勳)

進修推廣部

◆本部新年新氣象，原主任許源鏞博士榮升校務發展中心主任，以前瞻性之理念襄助新校長規劃本校未來校務發展。原教務組何金生組長亦以奉獻精神擔任校務發展中心特別助理，襄助許主任處理各項業務。新任主任顏義和係國立中山大學電機博士，曾擔任電機系系主任，以其嫺熟之行政經驗很快的就對進修部業務全盤了解並規劃未來發展方向。新任教學組長由體育博士洪櫻花老師接任，洪老師曾擔任體育室體育教學組長職務，做事熱心負責而且平易近人，對於教學業務亦駕輕就熟。

◆95學年度本部各學制招生系科及人數統計表，如附件一。須參加中區聯招之四技部系別有：機械與電腦輔助工程系、車輛工程系、電機工程系、企業管理系、應用外語系、資訊管理系及財務金融系。須參加中區聯招之二技部系別有：資訊工程系、資訊管理系及財務金融系。由本校自行招生之二技部系別有：企業管理系、多媒體設計系、休閒事業經營系及財務金融系經理班。請學校同仁多多襄助宣傳，以圓滿完成招生工作。

◆95學年度第一學期本校四技部日、夜間

部轉學生招生考試，仍繼續由本部負責承辦，二技部依規定不得辦理轉學考試。轉學考報名作業預計在六月上旬開始，考試日期預計在七月中旬，招生科系及名額則須於本學期註冊人數確定統計出缺額後才能公佈。

◆本年度辦理之推廣教育班期如下：◎本期社區大學報名已於2月17日截止，共400多人報名，2月27日開始上課，成班開課的共有活力有氣gogogo等16班，班別如附件二。◎95年第一期學士學分班3月20日開課，現在開始報名。課程內容如附件三。◎九十五年第一期推廣教育非學分班方面預計開出易經、台語與瑜珈等三班，本校同仁報名可享5折優待，詳情請參考本組網頁<http://ext2.nfu.edu.tw/>。

◆本部九十五年度自強活動已於二月九、十兩日舉行，在許源鏞副主任及現任顏義和主任共同帶領，及林進丁先生的精心策劃下，舉辦了九族櫻花假期及東埔溫泉之旅，第二天更在鐵路局車埕車站與集集特有生物保育中心安排專人導覽解說下了解車程之風土人情及台灣各地特有生物習性，可說是一趟知性、感性、更是盡興之自強活動。(林進丁)

校務發展中心

◆校務發展中心自九十三年八月成立以來，感謝學校同仁關懷與支持。第一任主任由資管系沈肇基博士與特助資工系楊政穎博士擔任，一年半來沈主任與楊老師任勞任怨，將校發中心從無到有，經營得非常出色，沈主任因個人未來生涯規劃，在今年一月三十一日辭職。第二任主任由車

輛系許源鏞博士接任，特助由電機系何金生老師擔任，歡迎舊雨新知到行政大樓五樓指教。校務發展中心網站已於今年二月八日建構完成，提供資料下載及校務發展相關訊息，網址如下：<http://sparc.nfu.edu.tw/~cdaas>。

(何金生)

圖書館

◆95年購入之中西文圖書為12,908冊。
◆電子報已經上線，請至圖書館首頁，輸入您的電子郵件地址，進行訂閱或取消訂閱，輸入完畢請按下確定，並到您的信箱接收。

收確認信函。
◆圖書館積極爭取各種最新電子資料庫試用，相關訊息都將陸續公告於首頁或請自行訂閱電子報，以隨時獲取新訊息。(王秀巒)



創新育成中心

◆營運與輔導重點：協助廠商申請政府研發補助資源，促成技術升級與轉型。降低中小企業創業及創新初期的風險與成本，提升創業驅動力與創新研發能力。依據進駐廠商之需求及問題，提供整合、有效的服務。建置育成中心網路平台，提供e化服務，強化行銷與知識管理機制。提升人力資源素質，增進競爭力，協助廠商規劃辦理相關教育訓練課程。

◆計畫執行成效：SBIR〈鼓勵開發新技術計畫〉通過23件，通過率高達71.88%，全部補助金額為30,587,000元。CIUP〈升級轉型診斷輔導計畫〉，計44家廠商申請通過，政府補助款為6,083,000元。CITD〈協助傳統工業技術開發計畫〉1件，政府補助金額1,600,000元。

經由本中心輔導進駐廠商申請政府資源補助，自90年至94年止，協助企業申請獲核通過計畫高達94件。執行行政院科技人才培訓及運用方案、新興重點發展產業科技人才職業訓練，獲政府總補助達3,960,000元。(許雅菁)



▲許雅菁 提供

財團法人虎尾科技大學文教基金會

◆財團法人虎尾科技大學文教基金會獎學金之發放作業，本基金會已於十二月十三日，特別委請各院院長及獎學金評選委員們，以客觀之立場進行審慎的評選，並特針對學業成績、德育成績及對學校特殊貢獻之申請人進行甄選。

此次投件申請之學生十分踴躍出乎主辦單位之意料，亦足見本校學生之品學兼優者眾，唯因獎學金名額有限，難免有遺珠之憾，亦請向隅者戮力求進，深信日後必有所成！

此次獎學金之申請經審查後符合資格者有128名，依各學院申請人數之比例來分配各學院名額，共核發28名，每名獎學金

壹萬元正。獲獎名單如下：
文理學院：蔡馥仔、許擇璋、廖心潔、吳耿誌、張博凱；管理學院：李淑嫻、李復民；工程學院：朱能億、許文誠、洪啓仁、廖書慶、曾詠權、邱朝慶、周永耀、林冠宏、林揚城、莊文鴻、孫秀青；電資學院：洪建斌、林宗瀚、劉昶佑；進修推廣部：何雅鈴、張俊士、陳建名、鄭素滿、王瑞崧；進修學院：郭俊彬、曾裕童。

急難慰問金申請人數有5人，皆符合急難救助規定，核發金額如下：郭俊翰壹萬元正、高英傑壹萬元正、王鐘漢壹萬元正、林宗融壹萬元正、謝佩紋壹萬陸仟元正。(張麗娟)

管理學院

◆11/22舉辦一場產業開發策略暨永續管理研討會，主要是在提升參與製商整合學生之全球運籌、產業開發策略與永續管理的相關專業知識。邀請台南科學園區戴謙局長、禾力科技行銷公司鍾岳龍董事長、東陽實業張旭東協理、雲林電腦公會蘇俊源理事長共同主講。

◆11/24軟體元件技術產業應用與發展策略座談會，希望能透過座談會來提升台灣軟體業的競爭力，與國際接軌，並配合國家重大產業發展建設，達到資源整合的效果。邀請IBM資深顧問曾立峰主講。

◆11/24製商整合學程研討會-中小企業KM系統規劃及專利佈局，達到企業能有效的知識管理，及如何善用專利的權利。邀請先傑電腦公司沈長進總經理主講。

◆管理學院新添一位生力軍，林宜蔓係國立雲林科技大學休閒運動研究所畢業，原服務於雙興濾布企業股份有限公司，於94年12月

轉任本校管理學院行政助理。平時最熱愛的運動為健行與登山，其次是游泳與羽毛球。

◆管院杯羽球決賽名單如下：第一名四工三甲鐘文峰，第二名四工三甲廖威政，第三名四企一甲李明駿。

◆管院杯桌球決賽名單如下：第一名四工三甲陳柏凱，第二名二財一甲莊宗娥，第三名四資二乙蘇政銘。(林宜蔓)



▲林宜蔓 提供

工程學院

◆恭賀工程學院機械設計工程系何智廷教授兼任本校主任秘書一職，熱誠為校服務。

◆恭賀工程學院動力機械工程系洪政豪特聘教授兼任本校研究發展長一職，熱誠為校服務。

◆恭賀工程學院機械設計工程系王威立副教授兼任本校圖書館館長一職，熱誠為校服務。

◆恭賀工程學院車輛工程系許源鏞副教授兼

任本校校務發展中心主任一職，熱誠為校服務。

◆恭賀工程學院自動化工程系季永昭副教授兼任本校進修學院校務主任一職，熱誠為校服務。

◆恭賀工程學院動力機械工程系謝龍昌教授兼任本校育成中心主任一職，熱誠為校服務。(許麗鴻)

文理學院

◆本院於教務會議中建議學校改善各教室設備；加裝窗簾、單槍投影機、麥克風及無線網路等設備，以提升教學環境。

◆本院於教務會議中建議教務處在教室排課方面，是否可將各系教室管轄權收回或建請教務處推動各系認養教室制度，並擇期召開認養教室協商會議。

◆本院多媒體設計系任永新講師及二技二甲林明憲、四技二甲莊哲彥、胡觀嵐、黃名旭、吳志源同學精心策劃的“looking around 環顧四週”活動，正式於2005年12月12日5:00PM假本校四期教室前綠地展開。

◆文理學院辦公室已於95年2月9日搬遷至行政大樓五樓(原通識及教育學程中心辦公室)。

◆本院休閒事業經營系辦公室已搬至資訊大樓四樓(原資訊管理系辦公室、電算中心樓上)。

◆本院共同科與通識及教育學程中心將於95年8月1日合併為「通識教育中心」，通識及教育學程中心辦公室已搬至紅樓四樓(原文理學院辦公室)。

◆本院休閒事業經營系於寒假期間舉辦「寒假日本關西自助創意之旅」，由陳湘琴老師帶領休閒系15位學生赴日本京都與神戶真野社區進行訪問交流活動及戶外教學活動。(古淑惠)



▲京都產寧 建築群保存地區師生合影
古淑惠 提供



▲休閒系師生與神戶真野社區居民合影
古淑惠 提供

機械設計系

◆本校機械設計系於十一月廿五日舉辦手工工具創新設計成果發表會。此次活動主要目的在於發表本系工業設計修課同學之手工工具設計創意，並邀請學界和業界專業人士共同參與指導，並選出七名具有最佳創意的設計。參與評選老師，除機械設計系黃室苗、周榮源老師外，還有多媒體設計系沈思岑老師，

另外還有工研院機械工業研究所的二位專家：蔡秀如和陳琪玲小姐。本活動由工研院機研所贊助提供。本系技設二甲全體修習工業設計課程同學，經由一學期的努力，挑戰之前業者所提出的各種設計，將成果呈現出來。同學們的創意活潑生動，深獲在場來賓好評。(黃室苗)



▲黃室苗 攝影

材料科學與工程系

◆本系為提供系上同學課餘休閒娛樂暨學習的機會，並藉著活動的進行聯繫彼此的情誼，特由系學會精心籌劃『2005年材料週』，活動自12月12日至16日止，內容十分豐富，是一次兼顧知性與娛樂的活動。

首先登場的是書展活動，接著安排兩場講座，分別為12月13日之「就業與升學座談會」與12月15日之「材料系未來展望座談會」，特別邀請本系歷屆畢業傑出校友曾裕童、張文劍、蕭健源、與黃一原等四位蒞校與學弟妹們分享經驗，同學們經過與畢業學長們的升學或就業上之經驗交流後，每個人對自己未來的生涯規劃都有明確的概念，將畢業的同學也更能掌握畢業後的方向，似乎也較不那麼徬徨無所適從了。

另亦安排有諸項競賽活動，參賽同學十分踴躍，大家都拿出最厲害的本領一較高下，比賽過程中同學都遵守相關競賽規則，使得比賽圓滿完成，比賽優勝同學名單如下：磨金相大賽：第一名：四材三甲許志祥，第二名：四材三乙洪嘉良。第三名：四材三甲黃文良，第四名：五材五甲梁朝棟。第五名：技材一甲關帝硯，第六名：四材三乙張志凱。AutoCAD競賽：四材四甲邱坤安、陳正諺、黃俊璋。四材三甲彭若遠、李怡慧四材二乙盧冠勳

最後壓軸戲為12月15日之「材料系之

夜」，活動安排有烤肉、有話大聲說表演及歌唱等，雖然正逢寒流來襲，但同學們的熱情絲毫不減，陣陣撲鼻的烤肉香及師生們歡樂的氣氛瀰漫整個夜晚，也為「2005年材料週」劃下最美麗的句點！

◆本系參加「2005年度大材盃」羽球賽榮獲第四名、魔獸電玩第三名，參加94年校慶男子組田徑賽榮獲第二名、花車徑賽第三名，恭喜各位得獎同學！

◆本系九十四學年度五專暨二技學生專題成果發表會於95年1月19日(星期四)分三大組共11小組假本系各實驗室舉行，各組專題都展現出最佳的研究成果，作品均普遍受到評審委員們的肯定，這也給專題製作學生們莫大的鼓勵！

◆本系為增進系上教職員工情誼並紓解平日工作上之壓力，特於94年12月10日(星期六)舉辦「嘉義乙日遊自強活動」，活動安排有獨立山健行暨聚餐，因天氣風和日麗，參加教職員工多攜眷同樂！(顏惠美)



生物科技系

◆在本系素有美麗仙子之稱的石麗仙老師，於上月底(12月31日)完成終身大事，石老師的另一半係服務於嘉義空軍基地的軍官，新婚後小倆口赴日本度蜜月，系上全體師生祝福石老師新婚愉快、百年好合。

◆本系師生一向在研究上十分積極，實驗室到了晚上11、12點經常還是燈火通明，95年度本系三位老師通過國家型計畫審查核定，分別是郭寶崇老師『蝴蝶蘭花色成分、生合成路徑及其基因之研究』計畫、羅朝村老師『誘導作物抗CGMMV之木黴菌種快速篩選平台之建立與其抑病種類之研究』計畫、謝建元老師『本土微生物製劑之產業化研究--本土蟲生線蟲共生菌桿菌作為微生物製劑之液態發酵產程開發』計畫，除恭喜三位老師外，也為本系研發戰力更進一步提升感到高興。

◆本系參加本屆校慶活動-學生創意花車競賽，由系學會文書長-吳宗儒率領李綜修、蕭冠群、廖國凱等同學一同佈置花車。本系以生物科技為主題，在車頂上放置『桃莉羊』；車蓋上製作出一朵粉紅色的蘭

花。因車子租借不易，使得活動前晚10點才能開始進行佈置，同學們為了呈現出好的作品，犧牲了寶貴的睡眠時間，用心做出了可愛又有創意的代表作，果然不負眾望一舉拿下第二名的殊榮。

◆本系在12月初舉辦全系師生座談會，參與同學有150人之多，除全系老師出席外，會中並邀請校發中心沈肇基主任一同參與，沈主任跟同學們介紹了校發中心的工作性質及內容，讓同學們對校務行政有更進一步的認識，也解答了同學心中的一些疑惑。此次大會中學生提問踴躍與老師間互動融洽，使得生物科技系之師生有更進一步的了解，是一次非常成功的師生座談會。

◆本系為了慰勞同學們一學期的辛勞，在12月底舉辦了『今年一定會好過!』一期末餐會。餐會除了有美味的歐式自助餐讓同學們大快朵頤外，還設有卡拉OK大車拼以及摸彩活動，讓每位參加的同學有吃有玩又有拿，會中並由系學會指導老師謝建元致詞勉勵與頒發上屆幹部獎勵狀。歲末在熱鬧的氣氛下全系師生都有個HAPPY ENDING!

大家ALL PASS!(謝建元)

單位簡介—學生輔導諮商中心

一、學生輔導諮商中心的位置：

1. 學生輔導諮商中心—學生生活中心二樓及花園陽台
2. 學輔中心圖書視聽室與資源教室—學生生活中心一樓

二、學生輔導諮商中心的服務項目：

1. 心理測驗：透過心理測驗，更加了解自己。* 人格測驗—星期三上午* 興趣量表—星期四下午
2. 個別心理輔導與諮商：由一位兼職精神科醫師、四位兼任心理師與三位輔導老師，透過心理輔導與諮商，協助同學解決所面臨的難題。* 生涯規劃* 情緒管理(EQ)* 人際關係* 兩性關係
3. 班級輔導：針對各班的需求，由校內兼任義務輔導老師到各班去作特定主題的班

級輔導。

4. 心理衛生教育活動：不定期辦理心理衛生相關主題活動，開擴同學成長的視野。* 成長團體—人際關係工作坊，95.3.26* 主題週活動—95.5.1-5.7生涯輔導週* 關懷教師系列活動—敬請密切注意活動日期

5. 編印「輔導專欄」：每月出版心理衛生相關主題的「輔導專欄」，提供給各班同學閱讀。* 關懷股長負責到學生輔導諮商中心領取

6. 提供休憩與閱覽空間：本中心訂有兩份報紙及十餘份雜誌、圖書收藏近千冊，提供學生閱覽與借閱。中心外的花園陽台上有遮陽傘與桌椅，同學可以在課餘時間到此休息或自修。

7. 學生輔導諮商中心志工—螢火蟲家族：有33位成員，目前正熱烈招募新的志工。(陳惠話)