

中華民國93年四月創刊 校内刊物

精彩而多元展現「虎爾摩沙之愛」

【本刊訊】本校爲慶祝創校24週年,特於 九十三年十一月十五日開始,展開校慶週 系列活動,由於今年是本校改名爲科技大學 後,首度的校慶活動。學校特別規劃了一系 列的大型活動,來慶祝這個重要的日子。

今年校慶的主題是「虎爾摩沙之 愛」,系列活動從11月15日上午10點,於 行政大樓前點燃聖火後,正式展開。今年 除了運動會外,並將舉辦園遊會、啦啦隊 比賽、情歌大賽、電玩大賽、程式設計比 賽、廠商及學生專題成果展、演唱會、木 笛四重奏及各項藝術展覽活動,節目精彩 而多樣化,結合動態、靜態活動之呈現,全







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。同時爲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,並爲校友會揭牌,讓本校在各方面有 更多的傑出表現。

本校爲提升校內學術研究水準,校慶

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,爲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 爲整個活動帶進高潮,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,共同爲學校的願景努力。

11月20日下午4時,舉行校運大會閉幕 典禮,將爲這次的校慶活動,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,成爲國內高等技職學府 中一顆閃亮耀眼的新星。



許高魁 提供



許高魁 提供

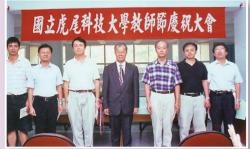


九十三年度教師節慶祝大會暨聯誼酒會

九月二十九日中午假圖書館二樓舉行

【本刊訊】爲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、 傑、江麗琴、溫賓鵬等十九人;服務滿十 年的有教授黃俊平;副教授莊爲群、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



陳永楚 攝影

另頒發獎勵狀的有;辦理校友回娘家參 蘇親儒、林萬益、李景恆、劉嘉進、張仁 與九十二年度校慶活動,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、文理學院院長林正錯、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)

家家家曼 称見昌傳士

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 研究的教授一項肯定。 形分析(2/2)」獲獎。

值本校二十四周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。

國科會爲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 (洪于婷)

本校獲准設立光電產業研發碩士專班

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 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,教務處妥爲規劃招生辦法、 辦作業,因此初審過程頗爲順利;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爲培養國內產業研 招生簡章,召開招生委員會並積極辦理申 發人才的重鎮,帶動國內高科技及光電產業 之研究發展,並躋身爲重要產業研發大學。

(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】教育部爲鼓勵全國各校院學生 2004年9月22日「教育部奈米科技 學生專 積極從事專題研究,培養創新思考模式, 「2004年奈米科技學生專題製作競賽」。

自動化系覺文郁教授領導學生參與

題製作競賽」決賽,在全國共39隊菁英報 進而運用奈米科技所帶來之各種可能性, 名隊伍中,覺文郁教授的「奈米級多軸平 以提升學術研究能力與實務發展技能, 台之研製」,以獨步全國之CATIA模擬分 特籌辦前瞻性人才培育計劃之全國性競賽 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)

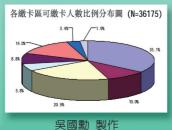
全國技術校院二年制日間部聯合登記分發委員會議 假本校第一綜合工程館國際會議廳舉行

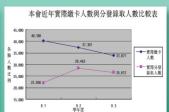
【本刊訊】全國技術校院二年制日間部聯 爲6862人,較去年減少1230人。最近三年各 費稽核委員會議、第四次委員會議及九十 第一次委員會議係屬開始會議,本年新增技 四學年度第一次委員會議於十月二十日假 術學院、親民技術學院和高鳳技術學院,合 本校第一綜合工程館國際會議廳舉行。委 計81所委員學校。「緊急事件處理小組」修 員會議由本會黃副主任委員博惠主持,技 訂爲「危機處理小組」。本校及台灣科技大 專校院招生策進總會姚副執行長立德蒞臨 學、台北科技大學、雲林科技大學、屛東科 指導,過程順利圓滿。

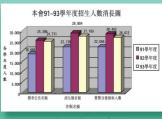
人,較去年減少1851人。其中應屆畢業生爲 文藻外語學院獲選爲經費稽核委員學校。 19750人,較去年減少621人;非應屆畢業生

合登記分發委員會九十三學年度第二次經 類趨勢及比較統計圖如下:九十四學年度 技大學、朝陽科技大學、南台科技大學、高 九十三學年度第二次經費稽核委員會 雄第一科技大學、龍華科技大學和嶺東技術 議、第四次委員會議係屬結束會議。總計本 學院獲選爲常務委員學校。宜蘭大學、南亞 會九十三學年度實際分發錄取人數爲26612 技術學院、勤益技術學院、輔英科技大學和

(吳國勳)







吳國勳 製作

吳國勳 製作

教育部2004年奈米科技學生專題製作競賽得獎風雲榜

學生專題製作競賽於九十三年九月廿二日, 所黃漢邦教授、德國Dr. Manske教授等爲複 假綜一館九樓國際會議廳進行複賽及現場成 審委員。本校在此次競賽中可謂表現十分優 果展示。

本次複賽評審除校長林見昌教授外還邀 第三名,各類組的複賽結果詳如下表:

【本刊訊】本校承辦教育部2004年奈米科技 請中正大學光機電所許佳振所長、台大機械 異,有二類組別奪冠,另在一類組中也榮獲

組別: ■ A 組 (大專不分類別) 題 目	隊長及隊員(複賽)	名次		
AS H	黄致貴、林炳佑	1100		
奈米級多軸平台之研製(虎尾科技大學)	張州諺、卓駿達	第一名	貳萬元	
掺雜鉭之奈米氧化鋅透明導電膜的製程開發與光電特性	陳森輝、吳俊儀	第二名	壹萬元	
研究(崑山科技大學)	蔡淑儀、張振旻	郑—石	豆肉儿	
抗菌型水性聚氨基甲酸酯/黏土奈米級乳液之合成與性質 (萬能科技大學)	陳釗炫、鄭美瑜	第三名	伍仟捌佰	
	郭亦顓、莊詠韶			
超疏水性表面(高雄大學)	吳景輝、黃永盛	佳作	參仟元	
	呂煉明、蔡青宏			
組別:■B組(研究所) 類別:■I類(奈米物理、奈米	化學與材料)			
題目	隊長及隊員(複賽)	名次		
	黄逸帆、洪新欽	1100	<u> </u>	
可操控性的超級抗反射之奈米針尖陣列(台北科技大學)	張靖郁、李建德	第一名	貳萬元	
引来任任的危威加及别之赤小妇大阵列(自己行汉八字)	羅鴻鈞、許智勛	N 11	見いけりし	
大业录化窗加工→磨田延察/索公利廿 土窗)		第二名		
奈米電化學加工之應用研究(南台科技 大學)	廖世正、吳冠德		豆肉儿	
奈米粉末之幾何特性量測系統(虎尾科技大學)	李正國、陳亮廷	第三名	伍仟捌佰	
	陳界州			
	施彥瑋、彭及聖			
以 AAO 技術製作氧化銦錫奈米桿(中興大學)	徐一峰、洪忠緯	第三名	伍仟捌佰き	
	張文喬			
具電磁波防護特性之矽氧烷/聚胺基甲酸酯複合材料之製備	黄元利、楊育庭	佳作	參仟元	
及其特性之研究(清華大學)	吳漢朗	ITIF		
碳奈米管/環氧樹脂複合材料之製備及特性之研究(清華大學)	阮韶銘、吳漢朗	佳作	參仟元	
新型功能性高分子之自組裝微胞及奈米微粒特性研究(台灣科技大學)	陳藏斌、黃慶成	佳作	參仟元	
de Marte II de	蔣明立、周志誠			
奈米矽片(Nano silicate platelets):脱層之天然黏土製程	朱建嘉、陳育民	佳作	參仟元	
(中興大學)	張裕忠、詹英楠		39117u	
組別:■B組(研究所) 類別:■II 類 (II 奈米機電				
題目	隊長及隊員(複賽)	名次	獎金	
7-90	劉俊昌、簡裕特			
奈米級五軸共平面微動平台之研製(虎尾科技大學)	鄧雲峰、吳家鴻	第一名	貳萬元	
Specific intracellular targeting in living cells and biological				
diagnostics of novel and "greener" quantum dots 新穎而環保的	黄珮瑜、吳佳璇	第一名	貳萬元	
量子點於生物檢測的應用及活體細胞之標定(台灣師範大學)	- 1711 H		711.17.0	
	呂明霈、李政哲			
奈米碳管場效應電晶體在離子濃度偵測上的應用(交通大學)	講程允、陳羿蓉	第三名	伍仟捌佰	
奈米級氧化矽氣凝膠應用於高分子發光二極體	邱品翔、蕭明志 李靜純、吳世倫	第三名	伍仟捌佰	
(南台科技大學)	李靜紀、吳世恒 蘇建明		1447 173 011日之	
作搬头水小了冰水体别交份型 / / * * * * * * * * * * * * * * * * * 	M不 X主 95			
生醫奈米分子螢光偵測系統平台之建置與應用發展	吳偉岡	佳作	參仟元	
(南台科技大學)				
金奈米微粒特性自動影像分析系統(南台科技大學)	邵成麟、陳維俊	佳作	參仟元	

(洪干婷)

本校與崑山科技大學 共同承辦主醫工程、奈米科技潔淨能源 與調密模具研制會

系統設計與應用中心及教育部技職司、崑山 Zhang教授,分別針對「Prospective of 科技大學主辦的生醫工程、奈米科技潔淨能 biomedical engineering in Taiwan」與 源與精密模具多國研討會,於九十三年十月 「Nanomechanics and its applications 四日在本校國際會議廳舉行。本研討會非常 to bioengineering」兩個議題進行專題演 感謝國立屛東科技大學、中國生產力中心、 國立成功大學微奈米科技研究中心、國家奈 米元件實驗室、國家高速網路與計算中心等 Zhang教授和與會的國內專家學者、學校教 單位的協辦,使研討會得以順利進行。

國內及國外研究工作者交流平台,增進科技 大學與技術學院學生之國際觀。會中邀請中 華醫療科技協會會長高資敏醫師及澳洲雪梨 界相關產品開發之提升上具有實質幫助。

【本刊訊】由本校動力機械工程系、微機電 大學航太學院機械與電機工程系Liangchi

此外,並安排高資敏醫師及Liangchi 師暨學生、研究單位及公司代表進行綜合 此次研討會的宗旨在於掌握各國在生 座談與經驗交流。期望藉由本次研討會之 醫工程、奈米科技之最新發展資訊,提供 舉辦,能引起國內學術界以及相關產業界 對生醫工程、奈米科技潔淨能源技術之興 趣,也希望國內學術界研究之成果對產業

(陳宜正)







陳宜正 攝影

陳宜正 攝影

九十三年度教師研究獎助

表獎助共27件. (C)專利權共22件. (D)技 科技發展獎勵金支應。 術轉移1件.(E) 重要學術成就獎助2件。

整、依據「國立虎尾科技大學教師研究獎 系爲單位撥款,獎助金按程序申請發放中。 助要點」,獎助方式如下:(1)專利權每

【本刊訊】「九十三年度教師研究獎助」 件補助2仟元.(2) 技術轉移每件1萬元.(3) 業經九月三十日審查會議,核定補助有: 論文發表獎助及國際會議發表獎助每件 (A)論文發表獎助共75件. (B) 國際會議發 3392元,總計399,984元整,由研發處推動

獎助名單及明細如附件(並公告研發處 本年度獎助金總額爲新台幣40萬元 企劃組網頁),設備及材料費己請會計室以

_												
L_				93	年度教育	帀研究獎.	助金明細					
編號	系別	姓名	獎助 金額	編號	系別	姓名	獎助 金額	編號	系別	姓名	獎助 金額	
1	設計系	黄室苗	3,392	21	飛機系	葉俊?	6,784	41	光電系	邱銘宏	10,176	
2	設計系	黄運琳	3,392	22	飛機系	劉文忠	13,568	42	光電系	吳謙讓	3,392	
3	設計系	嚴家銘	3,392	23	飛機系	楊世英	13,568	43	製造系	管金談	10,176	
4	設計系	陳建信	6,784	24	共同科	鄭慶章	6,784	44	製造系	許坤明	3,392	
5	設計系	李武鉦	2,000	25	材料系	劉偉隆	3,392	45	製造系	翁豊在	3,392	
6	體育室	洪櫻花	3,392	26	材料系	方昭訓	13,568	46	製造系	林盛勇	3,392	
7	體育室	林文煌	3,392	27	材料系	蔡定侃	6,784	47	製造系	徐瑞芳	3,392	
8	體育室	陳裕芬	3,392	28	材料系	余介文	12,176	48	製造系	林豐智	3,392	
9	體育室	蔡協哲	3,392	29	生科系	游信和	6,784	49	製造系	李炳寅	3,392	
10	資管系	蔡鴻旭	3,392	30	生科系	周文敏	3,392	50	製造系	林燦榮	6,784	
11	資管系	陳大正	6,784	31	工管系	謝益智	6,784	51	動機系	洪政豪	7,392	
12	資工系	徐超明	3,392	32	工管系	張俊郎	6,784	52	動機系	李興生	3,392	
13	資工系	鄭錦聰	3,392	33	工管系	胡伯潛	3,392	53	動機系	張信良	13,568	
14	自動化系	蔡榮鋒	3,392	34	工管系	于鴻福	6,784	54	動機系	黄俊德	5,392	
15	自動化系	何信璋	10,176	35	工管系	顧瑞祥	3,392	55	應外系	王清煌	3,392	
16	自動化系	覺文郁	61,744	36	車輛系	許坤寶	12,176	56	應外系	沈明月	3,392	
17	電機系	劉煥彩	3,392	37	車輛系	邱青煌	3,392	57	應外系	王生美	3,392	
18	電機系	陳中政	13,568	38	車輛系	賴大溪	6,784	58	財金系	張麗娟	3,392	
19	飛機系	蔡永利	3,392	39	車輛系	朱存權	3,392	59	動機系	阮信	4,000	
20	飛機系	陳良瑞	6,784	40	光電系	莊賦祥	10,176		合計		399,984	

	93 年度教師研究獎助:學校補助材料費及設備費明細												
編號	系別	姓名	學校補 助款	編號	系別	姓名	學校補 助款	編號	系別	姓名	學校補 助款		
			材料費	J)T.			材料費			姓石	材料費		
1	體育室	洪櫻花	35,000	21	資工系	鄭錦聰	5,000	41	車輛系	朱存權	5,000		
2	體育室	林文煌	5,000	22	設計系	黃室苗	5,000	42	材料系	劉偉隆	5,000		
3	體育室	陳裕芬	5,000	23	設計系	黃運琳	5,000	43	材料系	方昭訓	20,000		
4	體育室	蔡協哲	5,000	24	設計系	嚴家銘	5,000	44	材料系	蔡定侃	10,000		
5	應外系	王清煌	5,000	25	設計系	陳建信	10,000	45	材料系	余介文	20,000		
6	應外系	沈明月	5,000	26	設計系	李武鉦	5,000	46	自動化系	蔡榮鋒	5,000		
7	應外系	王生美	5,000	27	動機系	洪政豪	15,000	47	自動化系	何信璋	15,000		
8	製造系	管金談	15,000	28	動機系	李興生	5,000	48	自動化系	覺文郁	135,00		
9	製造系	許坤明	5,000	29	動機系	張信良	20,000	49	共同科	鄭慶章	10,000		
10	製造系	翁豊在	5,000	30	動機系	黄俊德	10,000	50	光電系	莊賦祥	15,000		
11	製造系	林盛勇	5,000	31	動機系	阮 信	10,000	51	光電系	邱銘宏	15,000		
12	製造系	徐瑞芳	5,000	32	財金系	張麗娟	5,000	52	光電系	吳謙讓	5,000		
13	製造系	林豐智	5,000	33	飛機系	蔡永利	5,000	53	生科系	游信和	10,000		
14	製造系	李炳寅	5,000	34	飛機系	陳良瑞	10,000	54	生科系	周文敏	5,000		
15	製造系	林燦榮	10,000	35	飛機系	葉俊郎	10,000	55	工管系	謝益智	10,000		
16	電機系	劉煥彩	5,000	36	飛機系	劉文忠	20,000	56	工管系	張俊郎	10,000		
17	電機系	陳中政	20,000	37	飛機系	楊世英	20,000	57	工管系	胡伯潛	5,000		
18	資管系	蔡鴻旭	5,000	38	車輛系	許坤寶	20,000	58	工管系	于鴻福	10,000		
19	資管系	陳大正	10,000	39	車輛系	邱青煌	5,000	59	工管系	顧瑞祥	5,000		
20	資工系	徐超明	5,000	40	車輛系	賴大溪	10,000		合計		680,00		

强化意見交流

【本刊訊】進修學院爲加強師生對學校各 校長與各系系主任、學生面對面討論各項 成中心四樓會議室舉辦師生座談會,邀請 假期到校進修的精神表示敬佩,也祝福大

項措失之意見交流,特於十月十六日假育 議題。校長在致詞時對進修學院學生犧牲



各系需滿足學業在實務課程上的 需求。會中各班代表提出許多建 議,校長也針對許多重要議題除 當場答覆外,並於會後對學生所 提問題與各系主任與進修學院同 仁進行討論,並要求各單位加強 學生溝通,讓同學了解學校的措 施。進修學院並將學生問題彙整 後,公佈同學週知。

(郭文凱)

許文宗 攝影

勞工安全衛生教育訓練

間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。爲使每一單位能重 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

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

第4期

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 以其實務經驗爲我們講述實驗 室實習場所「緊急事故應變處理」,期能真 正落實環安教育,讓全校師牛同仁能更懂得 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

僑生座談會 迎新兼敘舊 千餐美味温暖每一颗異鄉學子的心



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

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 時也期勉新進學弟,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)

☆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。

☆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,爲人熱心誠懇,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 理工應化碩士班,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。



洪毓煌 提供

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)

☆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 公佈在及各宿舍區公佈欄。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

添翼。軍訓

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。 (黄望玫)

☆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,研發處改採分開 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)

☆九十三年彰雲嘉地區大 專院校聯盟圖書館館 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, 引起熱烈的迴想與討

☆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,開閉館時間將於 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

並正式啓用,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 (王秀鑾)

☆本校爲配合行政院訂頒之「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, 自九十三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,爲達教學效果,特 別分爲第一、二兩班,各十五次課程, 以有效提昇同仁外語能力,此外,爲 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 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.1ttc.ntu.edu.tw/參閱。

附表— 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
	tetsvhr	初試	94/1/8	93/10/28~11/3	93/12/24	94/2/17	
初級	第一次	複試	94/4/2 ` 3	94/2/17~2/25	94/3/18	94/5/6	初試 600 元
	第二次	初試	94/6/25	94/4/14~4/20	94/6/10	94/7/29	複試 500 元
	第 一亿	複試	94/9/10 ` 11	94/7/29~8/10	94/8/26	94/10/14	
	第一次	初試	94/2/19	93/12/9~12/15	94/1/28	94/3/9	
中級	郑 仅	複試	94/4/30 - 5/1	94/3/9~3/18	94/4/15	94/6/17	初試 700 元
	第二次	初試	94/8/6	94/6/2~6/8	94/7/22	94/8/23	複試1100元
	77—1X	複試	94/10/15 · 16	94/8/23~9/2	94/9/30	94/12/2	

(謝淑存)

☆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,將爲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 劃院組職童程、院教評會及院課程委員

備,產業碩士專班的推動與新增研究所 的規劃申請事宜。而電資學院的中長程發 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,將爲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,成爲國內科大產學合作的新

(武東星)

通識

☆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

會的設置外,還包含電子系的成立及籌



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

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)

電機工程系

☆本系九十四學年度開始招生考碩士班研 此間的感情。 究生十名,其中甄試二名;招生考試八名 ☆本系系學會於十月四日舉辦「電機盃五 (一般生六名,在職生二)

新活動,在這二天一夜的緊緊湊行程中, 分別由電四甲及五電五甲獲得。 不緊讓同學有了良好的互動,也增進了彼

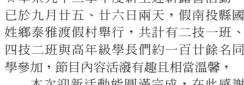
對五」籃球比賽,這項具多年傳統的籃球

☆爲了歡迎電機系新生入虎科大,本系系 賽,一向是本系重頭戲,在經過四輪十三 學會於九月二十五日於台南走馬瀨農場, 場激烈的龍爭虎鬥後,由去年的亞軍----舉辦了一場名為「金機的憶想世界」的迎 技電二乙奪得冠軍保座,而亞軍和季軍則

00

材料科學與工程系

☆本系於十月五日(星期二)下午三點廿 ☆本系九十三學年度新生迎新露營活動, 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曾信嘉先生、陳 國洲先生、陳泓瑋先生蒞校指導,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感 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。 爲讓學 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。

☆爲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,講題爲『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)



顔惠美 攝影

☆飛機系爲配合93年度技專校院提升系科 與學生反應熱烈,從「花與蝴蝶共舞-愛情 域,希望藉此提升學生多方面智能,從9月劃」,等專業領域題目,無所不包。 14日開始至11月中旬,先後舉辦8次,老師

教學品質專案計畫一促進飛機工程教育與 與溝通」、「養生與武術」、「認識智慧 國際接軌之教學品質提升計畫,舉辦一系 財產權」之軟性題目,到「航空維修廠管 列的專題演講活動,敦請學術界產業界傑出 理」、「由太陽能車研發看我國新能源產 人士蒞校演講,於星期三或星期四下午的第 業技術」、「模糊控制器設計與應用」、 7,8節時間實施,安排飛機系學生聽講,演「汽車導航技術與市場發展趨勢」,「機 講內容包羅萬象,題目不限定在專業修習領 電系統整合技術與大學四年課程修習規

(蔡添壽)



趙梅如教授-花與蝴蝶共舞 楊金源 攝影





魏士雄所長-認識智慧財產權 楊金源 攝影

☆本系於九十三年九月一日(星期三)為 「BOSS軟體模擬應用」,新生和家長們也



九月一日財務管理e化研習營 林宜蒨 攝影



林宜蒨 攝影

歡迎新生特舉辦「財務管理e化研習營」, 反應熱烈當天活動感謝系會長林珮瑜帶領 並邀請BOSS軟體蕭世貴及蕭婉芳老師,介紹 系學會輔助,使得活動進行得更爲順利與

☆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,培訓期間爲二個月。

☆十月七日(星期四)上午10:00~12:00 邀請虎尾稅捐稽徵處林淑絹專題演講「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。

☆爲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)

☆爲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。

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

☆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。

(王秀鑾)

-0

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。 各實驗室主持人皆爲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,成爲國際級之研究團隊。且培 養學生具有專業研究能力並成爲產業適用 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,強化横向及縱向之 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」,地點爲「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」,地點爲「國際會議廳」。相 信能拓展本校師生,生物科技相關領域知識 (戴守谷)

☆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, 題目爲 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,自本學期起爲職員開辦全民英檢初級

課程,由本系江麗琴老師授課,每周四分上 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 爲NT\$1,260,本測驗由美國教育測驗服務社 ETS(Educational Testing Service)主辦; 本系爲因應此次正式考試,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

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

望不久的將來,校園花園 化成爲本校的特色。相對的 配套措施造景也不可缺少, 目前已有一些中式、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, 並爲有效運用本校營建工程





張芳銘 攝影

隨著時間累積,擁有悠久歷史的學府 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 綠之美。這一切的營造無非是希望學生在 之下於10月初先到本校園區、溫室尋找可利 優美的環境裡,陶冶身心,力爭上游,在 用的大石頭及可利用的植栽,另陳先生再根 爲學和做人皆有所成,達到境教的目的。 據經驗新增一些植栽材料,所以整個假山景 另一積極推動的就是校園花園化,雖然廣 觀工程從93年10月6日開始進行,工程期間本 植花卉所費不貲,至今進展的成果未達到 校水電工王錦琦先生的配合之下於93年10月 理想,但我們朝此目標努力不會改變,希 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,除了舖設草皮之外假 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)



中華民國93年四月創刊 校内刊物

精彩而多元展現「虎爾摩沙之愛」

【本刊訊】本校爲慶祝創校24週年,特於 九十三年十一月十五日開始,展開校慶週 系列活動,由於今年是本校改名爲科技大學 後,首度的校慶活動。學校特別規劃了一系 列的大型活動,來慶祝這個重要的日子。

今年校慶的主題是「虎爾摩沙之 愛」,系列活動從11月15日上午10點,於 行政大樓前點燃聖火後,正式展開。今年 除了運動會外,並將舉辦園遊會、啦啦隊 比賽、情歌大賽、電玩大賽、程式設計比 賽、廠商及學生專題成果展、演唱會、木 笛四重奏及各項藝術展覽活動,節目精彩 而多樣化,結合動態、靜態活動之呈現,全







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。同時爲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,並爲校友會揭牌,讓本校在各方面有 更多的傑出表現。

本校爲提升校內學術研究水準,校慶

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,爲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 爲整個活動帶進高潮,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,共同爲學校的願景努力。

11月20日下午4時,舉行校運大會閉幕 典禮,將爲這次的校慶活動,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,成爲國內高等技職學府 中一顆閃亮耀眼的新星。



許高魁 提供



許高魁 提供

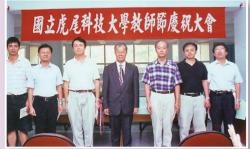


九十三年度教師節慶祝大會暨聯誼酒會

九月二十九日中午假圖書館二樓舉行

【本刊訊】爲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、 傑、江麗琴、溫賓鵬等十九人;服務滿十 年的有教授黃俊平;副教授莊爲群、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



陳永楚 攝影

另頒發獎勵狀的有;辦理校友回娘家參 蘇親儒、林萬益、李景恆、劉嘉進、張仁 與九十二年度校慶活動,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、文理學院院長林正錺、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)

家家家曼 称見昌傳士

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 研究的教授一項肯定。 形分析(2/2)」獲獎。

值本校二十四周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。

國科會爲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 (洪于婷)

本校獲准設立光電產業研發碩士專班

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 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,教務處妥爲規劃招生辦法、 辦作業,因此初審過程頗爲順利;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爲培養國內產業研 招生簡章,召開招生委員會並積極辦理申 發人才的重鎮,帶動國內高科技及光電產業 之研究發展,並躋身爲重要產業研發大學。

(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】教育部爲鼓勵全國各校院學生 2004年9月22日「教育部奈米科技 學生專 積極從事專題研究,培養創新思考模式, 「2004年奈米科技學生專題製作競賽」。

自動化系覺文郁教授領導學生參與

題製作競賽」決賽,在全國共39隊菁英報 進而運用奈米科技所帶來之各種可能性, 名隊伍中,覺文郁教授的「奈米級多軸平 以提升學術研究能力與實務發展技能, 台之研製」,以獨步全國之CATIA模擬分 特籌辦前瞻性人才培育計劃之全國性競賽 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)

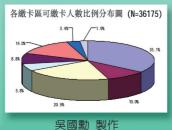
全國技術校院二年制日間部聯合登記分發委員會議 假本校第一綜合工程館國際會議廳舉行

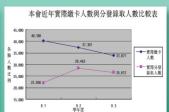
【本刊訊】全國技術校院二年制日間部聯 爲6862人,較去年減少1230人。最近三年各 費稽核委員會議、第四次委員會議及九十 第一次委員會議係屬開始會議,本年新增技 四學年度第一次委員會議於十月二十日假 術學院、親民技術學院和高鳳技術學院,合 本校第一綜合工程館國際會議廳舉行。委 計81所委員學校。「緊急事件處理小組」修 員會議由本會黃副主任委員博惠主持,技 訂爲「危機處理小組」。本校及台灣科技大 專校院招生策進總會姚副執行長立德蒞臨 學、台北科技大學、雲林科技大學、屛東科 指導,過程順利圓滿。

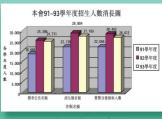
人,較去年減少1851人。其中應屆畢業生爲 文藻外語學院獲選爲經費稽核委員學校。 19750人,較去年減少621人;非應屆畢業生

合登記分發委員會九十三學年度第二次經 類趨勢及比較統計圖如下:九十四學年度 技大學、朝陽科技大學、南台科技大學、高 九十三學年度第二次經費稽核委員會 雄第一科技大學、龍華科技大學和嶺東技術 議、第四次委員會議係屬結束會議。總計本 學院獲選爲常務委員學校。宜蘭大學、南亞 會九十三學年度實際分發錄取人數爲26612 技術學院、勤益技術學院、輔英科技大學和

(吳國勳)







吳國勳 製作

吳國勳 製作

教育部2004年奈米科技學生專題製作競賽得獎風雲榜

學生專題製作競賽於九十三年九月廿二日, 所黃漢邦教授、德國Dr. Manske教授等爲複 假綜一館九樓國際會議廳進行複賽及現場成 審委員。本校在此次競賽中可謂表現十分優 果展示。

本次複賽評審除校長林見昌教授外還邀 第三名,各類組的複賽結果詳如下表:

【本刊訊】本校承辦教育部2004年奈米科技 請中正大學光機電所許佳振所長、台大機械 異,有二類組別奪冠,另在一類組中也榮獲

組別: ■ A 組 (大專不分類別) 題 目	隊長及隊員(複賽)	名次		
AS H	黄致貴、林炳佑	1100		
奈米級多軸平台之研製(虎尾科技大學)	張州諺、卓駿達	第一名	貳萬元	
掺雜鉭之奈米氧化鋅透明導電膜的製程開發與光電特性	陳森輝、吳俊儀	第二名	壹萬元	
研究(崑山科技大學)	蔡淑儀、張振旻	郑—石	豆肉儿	
抗菌型水性聚氨基甲酸酯/黏土奈米級乳液之合成與性質 (萬能科技大學)	陳釗炫、鄭美瑜	第三名	伍仟捌佰	
	郭亦顓、莊詠韶			
超疏水性表面(高雄大學)	吳景輝、黃永盛	佳作	參仟元	
	呂煉明、蔡青宏			
組別:■B組(研究所) 類別:■I類(奈米物理、奈米	化學與材料)			
題目	隊長及隊員(複賽)	名次		
	黄逸帆、洪新欽	1100	<u> </u>	
可操控性的超級抗反射之奈米針尖陣列(台北科技大學)	張靖郁、李建德	第一名	貳萬元	
引来任任的危威加及别之赤小妇大阵列(自己行汉八字)	羅鴻鈞、許智勛	N 11	見いけりし	
大业录化窗加工→磨田延察/索公利廿 土窗)		第二名		
奈米電化學加工之應用研究(南台科技 大學)	廖世正、吳冠德	界—名	豆肉儿	
奈米粉末之幾何特性量測系統(虎尾科技大學)	李正國、陳亮廷	第三名	伍仟捌佰	
	陳界州			
	施彥瑋、彭及聖			
以 AAO 技術製作氧化銦錫奈米桿(中興大學)	徐一峰、洪忠緯	第三名	伍仟捌佰き	
	張文喬			
具電磁波防護特性之矽氧烷/聚胺基甲酸酯複合材料之製備	黄元利、楊育庭	佳作	參仟元	
及其特性之研究(清華大學)	吳漢朗	ITIF		
碳奈米管/環氧樹脂複合材料之製備及特性之研究(清華大學)	阮韶銘、吳漢朗	佳作	參仟元	
新型功能性高分子之自組裝微胞及奈米微粒特性研究(台灣科技大學)	陳藏斌、黃慶成	佳作	參仟元	
de Marte II de	蔣明立、周志誠			
奈米矽片(Nano silicate platelets):脱層之天然黏土製程	朱建嘉、陳育民	佳作	參仟元	
(中興大學)	張裕忠、詹英楠		39117u	
組別:■B組(研究所) 類別:■II 類 (II 奈米機電				
題目	隊長及隊員(複賽)	名次	獎金	
7-90	劉俊昌、簡裕特			
奈米級五軸共平面微動平台之研製(虎尾科技大學)	鄧雲峰、吳家鴻	第一名	貳萬元	
Specific intracellular targeting in living cells and biological				
diagnostics of novel and "greener" quantum dots 新穎而環保的	黄珮瑜、吳佳璇	第一名	貳萬元	
量子點於生物檢測的應用及活體細胞之標定(台灣師範大學)	- 1711 H		711.17.0	
	呂明霈、李政哲			
奈米碳管場效應電晶體在離子濃度偵測上的應用(交通大學)	講程允、陳羿蓉	第三名	伍仟捌佰	
奈米級氧化矽氣凝膠應用於高分子發光二極體	邱品翔、蕭明志 李靜純、吳世倫	第三名	伍仟捌佰	
(南台科技大學)	李靜紀、吳世恒 蘇建明		1447 173 011日之	
作搬头水小了冰水体别交份型 / / * * * * * * * * * * * * * * * * * 	M不 X主 95			
生醫奈米分子螢光偵測系統平台之建置與應用發展	吳偉岡	佳作	參仟元	
(南台科技大學)				
金奈米微粒特性自動影像分析系統(南台科技大學)	邵成麟、陳維俊	佳作	參仟元	

(洪干婷)

本校與崑山科技大學 共同承辦主醫工程、奈米科技潔淨能源 與調密模具研制會

系統設計與應用中心及教育部技職司、崑山 Zhang教授,分別針對「Prospective of 科技大學主辦的生醫工程、奈米科技潔淨能 biomedical engineering in Taiwan」與 源與精密模具多國研討會,於九十三年十月 「Nanomechanics and its applications 四日在本校國際會議廳舉行。本研討會非常 to bioengineering」兩個議題進行專題演 感謝國立屛東科技大學、中國生產力中心、 國立成功大學微奈米科技研究中心、國家奈 米元件實驗室、國家高速網路與計算中心等 Zhang教授和與會的國內專家學者、學校教 單位的協辦,使研討會得以順利進行。

國內及國外研究工作者交流平台,增進科技 大學與技術學院學生之國際觀。會中邀請中 華醫療科技協會會長高資敏醫師及澳洲雪梨 界相關產品開發之提升上具有實質幫助。

【本刊訊】由本校動力機械工程系、微機電 大學航太學院機械與電機工程系Liangchi

此外,並安排高資敏醫師及Liangchi 師暨學生、研究單位及公司代表進行綜合 此次研討會的宗旨在於掌握各國在生 座談與經驗交流。期望藉由本次研討會之 醫工程、奈米科技之最新發展資訊,提供 舉辦,能引起國內學術界以及相關產業界 對生醫工程、奈米科技潔淨能源技術之興 趣,也希望國內學術界研究之成果對產業

(陳宜正)







陳宜正 攝影

陳宜正 攝影

九十三年度教師研究獎助

表獎助共27件. (C)專利權共22件. (D)技 科技發展獎勵金支應。 術轉移1件.(E) 重要學術成就獎助2件。

整、依據「國立虎尾科技大學教師研究獎 系爲單位撥款,獎助金按程序申請發放中。 助要點」,獎助方式如下:(1)專利權每

【本刊訊】「九十三年度教師研究獎助」 件補助2仟元.(2) 技術轉移每件1萬元.(3) 業經九月三十日審查會議,核定補助有: 論文發表獎助及國際會議發表獎助每件 (A)論文發表獎助共75件. (B) 國際會議發 3392元,總計399,984元整,由研發處推動

獎助名單及明細如附件(並公告研發處 本年度獎助金總額爲新台幣40萬元 企劃組網頁),設備及材料費己請會計室以

_												
L_				93	年度教育	帀研究獎.	助金明細					
編號	系別	姓名	獎助 金額	編號	系別	姓名	獎助 金額	編號	系別	姓名	獎助 金額	
1	設計系	黄室苗	3,392	21	飛機系	葉俊?	6,784	41	光電系	邱銘宏	10,176	
2	設計系	黄運琳	3,392	22	飛機系	劉文忠	13,568	42	光電系	吳謙讓	3,392	
3	設計系	嚴家銘	3,392	23	飛機系	楊世英	13,568	43	製造系	管金談	10,176	
4	設計系	陳建信	6,784	24	共同科	鄭慶章	6,784	44	製造系	許坤明	3,392	
5	設計系	李武鉦	2,000	25	材料系	劉偉隆	3,392	45	製造系	翁豊在	3,392	
6	體育室	洪櫻花	3,392	26	材料系	方昭訓	13,568	46	製造系	林盛勇	3,392	
7	體育室	林文煌	3,392	27	材料系	蔡定侃	6,784	47	製造系	徐瑞芳	3,392	
8	體育室	陳裕芬	3,392	28	材料系	余介文	12,176	48	製造系	林豐智	3,392	
9	體育室	蔡協哲	3,392	29	生科系	游信和	6,784	49	製造系	李炳寅	3,392	
10	資管系	蔡鴻旭	3,392	30	生科系	周文敏	3,392	50	製造系	林燦榮	6,784	
11	資管系	陳大正	6,784	31	工管系	謝益智	6,784	51	動機系	洪政豪	7,392	
12	資工系	徐超明	3,392	32	工管系	張俊郎	6,784	52	動機系	李興生	3,392	
13	資工系	鄭錦聰	3,392	33	工管系	胡伯潛	3,392	53	動機系	張信良	13,568	
14	自動化系	蔡榮鋒	3,392	34	工管系	于鴻福	6,784	54	動機系	黄俊德	5,392	
15	自動化系	何信璋	10,176	35	工管系	顧瑞祥	3,392	55	應外系	王清煌	3,392	
16	自動化系	覺文郁	61,744	36	車輛系	許坤寶	12,176	56	應外系	沈明月	3,392	
17	電機系	劉煥彩	3,392	37	車輛系	邱青煌	3,392	57	應外系	王生美	3,392	
18	電機系	陳中政	13,568	38	車輛系	賴大溪	6,784	58	財金系	張麗娟	3,392	
19	飛機系	蔡永利	3,392	39	車輛系	朱存權	3,392	59	動機系	阮信	4,000	
20	飛機系	陳良瑞	6,784	40	光電系	莊賦祥	10,176		合計		399,984	

	93 年度教師研究獎助:學校補助材料費及設備費明細												
編號	系別	姓名	學校補 助款	編號	系別	姓名	學校補 助款	編號	系別	姓名	學校補 助款		
			材料費	J)T.			材料費			姓石	材料費		
1	體育室	洪櫻花	35,000	21	資工系	鄭錦聰	5,000	41	車輛系	朱存權	5,000		
2	體育室	林文煌	5,000	22	設計系	黃室苗	5,000	42	材料系	劉偉隆	5,000		
3	體育室	陳裕芬	5,000	23	設計系	黃運琳	5,000	43	材料系	方昭訓	20,000		
4	體育室	蔡協哲	5,000	24	設計系	嚴家銘	5,000	44	材料系	蔡定侃	10,000		
5	應外系	王清煌	5,000	25	設計系	陳建信	10,000	45	材料系	余介文	20,000		
6	應外系	沈明月	5,000	26	設計系	李武鉦	5,000	46	自動化系	蔡榮鋒	5,000		
7	應外系	王生美	5,000	27	動機系	洪政豪	15,000	47	自動化系	何信璋	15,000		
8	製造系	管金談	15,000	28	動機系	李興生	5,000	48	自動化系	覺文郁	135,00		
9	製造系	許坤明	5,000	29	動機系	張信良	20,000	49	共同科	鄭慶章	10,000		
10	製造系	翁豊在	5,000	30	動機系	黄俊德	10,000	50	光電系	莊賦祥	15,000		
11	製造系	林盛勇	5,000	31	動機系	阮 信	10,000	51	光電系	邱銘宏	15,000		
12	製造系	徐瑞芳	5,000	32	財金系	張麗娟	5,000	52	光電系	吳謙讓	5,000		
13	製造系	林豐智	5,000	33	飛機系	蔡永利	5,000	53	生科系	游信和	10,000		
14	製造系	李炳寅	5,000	34	飛機系	陳良瑞	10,000	54	生科系	周文敏	5,000		
15	製造系	林燦榮	10,000	35	飛機系	葉俊郎	10,000	55	工管系	謝益智	10,000		
16	電機系	劉煥彩	5,000	36	飛機系	劉文忠	20,000	56	工管系	張俊郎	10,000		
17	電機系	陳中政	20,000	37	飛機系	楊世英	20,000	57	工管系	胡伯潛	5,000		
18	資管系	蔡鴻旭	5,000	38	車輛系	許坤寶	20,000	58	工管系	于鴻福	10,000		
19	資管系	陳大正	10,000	39	車輛系	邱青煌	5,000	59	工管系	顧瑞祥	5,000		
20	資工系	徐超明	5,000	40	車輛系	賴大溪	10,000		合計		680,00		

强化意見交流

【本刊訊】進修學院爲加強師生對學校各 校長與各系系主任、學生面對面討論各項 成中心四樓會議室舉辦師生座談會,邀請 假期到校進修的精神表示敬佩,也祝福大

項措失之意見交流,特於十月十六日假育 議題。校長在致詞時對進修學院學生犧牲



各系需滿足學業在實務課程上的 需求。會中各班代表提出許多建 議,校長也針對許多重要議題除 當場答覆外,並於會後對學生所 提問題與各系主任與進修學院同 仁進行討論,並要求各單位加強 學生溝通,讓同學了解學校的措 施。進修學院並將學生問題彙整 後,公佈同學週知。

(郭文凱)

許文宗 攝影

勞工安全衛生教育訓練

間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。爲使每一單位能重 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

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

第4期

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 以其實務經驗爲我們講述實驗 室實習場所「緊急事故應變處理」,期能真 正落實環安教育,讓全校師牛同仁能更懂得 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

僑生座談會 迎新兼敘舊 千餐美味温暖每一颗異鄉學子的心



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

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 時也期勉新進學弟,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)

☆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。

☆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,爲人熱心誠懇,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 理工應化碩士班,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。



洪毓煌 提供

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)

☆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 公佈在及各宿舍區公佈欄。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

添翼。軍訓

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。 (黄望玫)

☆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,研發處改採分開 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)

☆九十三年彰雲嘉地區大 專院校聯盟圖書館館 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, 引起熱烈的迴想與討

☆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,開閉館時間將於 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

並正式啓用,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 (王秀鑾)

☆本校爲配合行政院訂頒之「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, 自九十三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,爲達教學效果,特 別分爲第一、二兩班,各十五次課程, 以有效提昇同仁外語能力,此外,爲 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 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.1ttc.ntu.edu.tw/參閱。

附表— 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
	tetsvhr	初試	94/1/8	93/10/28~11/3	93/12/24	94/2/17	
初級	第一次	複試	94/4/2 ` 3	94/2/17~2/25	94/3/18	94/5/6	初試 600 元
	第二次	初試	94/6/25	94/4/14~4/20	94/6/10	94/7/29	複試 500 元
	第 一亿	複試	94/9/10 ` 11	94/7/29~8/10	94/8/26	94/10/14	
	第一次	初試	94/2/19	93/12/9~12/15	94/1/28	94/3/9	
中級	郑 仅	複試	94/4/30 - 5/1	94/3/9~3/18	94/4/15	94/6/17	初試 700 元
	第二次	初試	94/8/6	94/6/2~6/8	94/7/22	94/8/23	複試1100元
	77—1X	複試	94/10/15 · 16	94/8/23~9/2	94/9/30	94/12/2	

(謝淑存)

☆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,將爲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 劃院組職童程、院教評會及院課程委員

備,產業碩士專班的推動與新增研究所 的規劃申請事宜。而電資學院的中長程發 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,將爲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,成爲國內科大產學合作的新

(武東星)

通識

☆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

會的設置外,還包含電子系的成立及籌



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

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)