



發行人：林振德
 總幹事：楊達立
 總編輯：阮岱珈
 指導老師：林翠芬、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)6315118

中華民國九十三年四月創刊

校內刊物

校長 理念與願景

積極提昇 展望新榮景 促進產學交流與國際學術活動 邁向精緻卓越科技大學



【本刊訊】本校自年初開始，積極突破格局，革新學校組織，改善服務設施，建立完善制度，美化校園，營造優雅校園文化，建構優質教學環境，提昇教學品質績效，加強學生學習、生活、心理與就學輔導，增設重點特色研究所，強化產學交流，促進國際交流，追求邁向精緻卓越科技大學，謹就目前正在發展的重點項目敘述如下：

爭取共同開發台大雲林虎尾校區

本校現有校地面積20餘公頃，在全國9所國立科技大學中，比全校學生數僅7千餘人的高雄海洋科技大學略大2公頃，與其他國立科大相較，校地面積差距懸殊，勢將成為校務發展之絆腳石，盱衡未來，應爭取新校地為發展契機。

目前預計向雲林縣政府及台大共同開發雲林虎尾校區（54公頃）其中之27公頃土地，作為本校第二校區。新校區之發展，根據學校內部的規劃、高鐵區的區域特質、雲林縣政府的發展軸向等原則，以「發展無圍牆大學城，引導地方產業轉型」。為目標高鐵路特定區內的虎科大大學城，將超越傳統封閉性的校園，在兼顧師生安全管理與近便性的需求下，以開放且無圍牆大學理念，結合基地既有生態、文化資源，科技研發氛圍，形塑出雲林特色的大學形象。因此本校校區將結合區域性的科技研發與經濟開發，積極落實產學合作，強調引進企業支持，由產業界提供研究方向、空間與經費。

新的校區，除了建立大學的精神象徵中心之外，運動設施、休閒空間、會議中心、圖書館和其他演藝與消費設施、綠地、廣場等，均與社區共同分享。校區設置之區位，將會充分考量其帶動地方均衡發展之觸媒作用，以利地方產業轉型。目前學校已結合學者專家籌組規劃執行委員會，規劃執行監督新校地開發，預計將可為地方與學校帶來新的榮景。

校園規劃

校園規劃以調整分散校園各處之系所並

加強單位認同歸屬感，整合學院系所，以達學院分區配置目標，並藉由景觀設計，美化建築環境，規劃交通動線，落實人車分道，使車流單純化，建立良好互動、親和、符合人性尺度的校園空間。

興建文理及管理學院大樓

近年來本校規模逐漸擴大，校務發展蓬勃，面臨硬體且設施不足，舊有之教學大樓已不敷所需，現有硬體配置多以工程學院為主，而增設之文理、管理學院各學系分散校區，各系所經營困難，認同感不易凝聚，教育部已同意補助貳億元，於第三校區興建現代化教學大樓，整合教學資源，提升學校競爭力。

國際學術合作交流，甄選荐送交換學生在當前國際交流合作日趨熱絡的潮流下，本校亦積極推展與日本近畿大學互訪，95年度獲教育部補助經費壹佰萬元，經甄選進修推廣部詹宜禮、李惠敏、江銘德及工管所李正羿等四位同學赴日本近畿大學產學理工學部擔任交換學生，每位學生補助3萬至6萬元機票費、學分費。同時選送應外系張博凱、王宜湘同學到美國匹茲堡州立大學進修，每人獎勵補助最高20萬元。暑假期間，校長親赴大陸武漢、上海交大、同濟大學學術交流，預計未來將再與日本大阪、明治大學洽談合作交流計畫。

邁向卓越科技大學

本校獲教育部補助獎勵大學教學卓越計畫新台幣柒仟萬元，為全國科技大學排名第二，計畫目標在建構優質整體教學環境，強化整合本校工程及電資學院教研資源，建立光機電精密科技教學中心。

計畫分兩大主軸，全校性教學提升及重點學院領域改進計畫。預期透過計畫執行，本校將可全面性精進教學品質，培育學生堅實的事業理論與實務基礎，提昇人文素養及國際觀，更進一步強化科技領域，教學與實務技術研發能量，建立學校專業特色，促進國家科技與產業發展。

（資料由秘書室提供）

資深優良教職員 努力付出獲表揚 95年教師節慶祝大會暨聯誼茶會

【本刊訊】本校為慶祝95年教師節，於本（95）年9月27日（星期三）上午十時於綜合一館九樓國際會議廳舉行慶祝大會暨聯誼

酒會。首先由校長致詞；感謝這一年來全體教職同仁支持與辛勞，讓本校校務持續發展，「十年樹木，百年樹人」教育工作必須長期及持續的付出培植，才能茁壯與開發結果，會中並表揚資深優良教師及獎勵本校服務績優人員。

（陳永楚）



▲林校長振德代表教育部長頒發資深優良教師賀卡 陳永楚 攝影

▲林校長振德頒發績優教師獎勵狀 陳永楚 攝影

日本近畿大學蒞校參訪 開啟國際交換學生扉頁

【本刊訊】本校國際姐妹校-日本近畿大學產業理工學部海教授及行政職員宇田先生率領六名日本學生於九十五年九月四日至本校進行為期一週的參訪活動。本校研發處企劃與國際合作組郭組長、王先生帶領多名學生前往機場熱情接機。

此次歡迎會由研發處及學務處共同舉辦，活動地點假本校綜合一館九樓國際會議廳舉行，會中邀請國標舞社及口琴社同學以才藝表演活動揭開序幕，歡迎會結束後由翁頂升老師進行中華文化課程講解，隨後帶領日方及本校學校學生至虎尾街區參觀並介紹地方小吃，讓近畿大學教職員生對中華文化有更深入的了解。

本校在此次行程也安排許多校外企業參訪活動，包括新竹國家實驗室研究院儀器科技研究中心、中部科學園區虎尾基地日本進駐廠商-台灣捷時雅邁科公司、本校育成中心合作廠商-斗六豐本奈米科技公司、嘉義民雄工業區「福隆公司」等，讓近畿大學教職員生充份了解到我國產業發展近況，另外為促進雙方學生交流，本校在參訪行程的最後一日安排每位近畿大學學生選擇本校學生一二名家庭寄宿，讓他們體驗我國不同的民俗風情，也達到文化交流的實質效益。

在本校積極推展國際學術交

流合作之下，本校與日本近畿大學師生互訪及交換學生方面之活動相當熱絡，本校預計於95年度上學期派遣三至四位研究生及大學生前往日本近畿大學產業理工學部就讀一學期，同時在95年度下學期日本近畿大學也願意再提供三名交換學生名額給本校。請有興趣同學隨時注意學校網頁公告之交換學生甄選訊息。赴日本擔任交換學生的基本資格為全班排名前百分之二十五，操行成績八十分以上，並以具有日文檢定證照者優先錄取。

為拓展國際交換學生業務，本校已於95年10月2日召開「赴美國匹茲堡州立大學交換學生甄選會議」，將於明年初派遣第一批交換學生前往美國。預計於95年11月至96年2月份間再次甄選第二批交換學生前往美國匹茲堡州立大學，未來也將甄選學生前赴歐、亞各國擔任交換學生。（王文昌）



▲王文昌 攝影

跨界共攜手 經驗同分享

本校與日本JSR建立產學國際合作交流關係

【本刊訊】日本JSR執行董事熊野厚司博士及捷時雅邁科董事長Akira Tsuji、管理部周協理等8人，於9月27日下午1時許蒞臨本校，由校長林振德博士及研發長等主管親自接待，商討研擬與捷時雅邁科公司產學交流合作，為本校國際合作開創新的一頁。

熊野厚司博士等貴賓在參訪本校各技術研發中心、實驗室，對各項設備儀器垂詢讚譽，並於座談後假本校綜合一館九樓國際會議廳發表專題演說「液晶顯示設備之基礎與配向膜的最新發展」、「中部科學園區虎尾園區產學論壇系列-光電產業論」，參與來賓包括產業主管、研究人員及從業人員、大專院校光電、材料、化學、光機相關系所師生在共百餘人參與，為產學合作奠定良好基礎。

高鐵將在園區旁設虎尾站，預期中科虎尾園區將成為國內重要科學園區之一，因此本校期望與園區廠商在研發、人才培訓、資源共享等方面。合作期待成為產學間之橋

樑，特別舉辦系列知識交流平台之產學論壇，並邀請來自日本捷時雅（JSR）株式會社顯示器材研究所所長兼執行董事熊野厚司博士進行專題演講，並就產學合作方面議題與台灣捷時雅邁科股份有限公司（JSR Micro Taiwan Co.,Ltd.），中部科學園區虎尾園區第一家外國進駐廠商，作深入意見的交換。（廖興隆）



▲廖興隆 攝影

九十五學年度各級單位主管名錄

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	進修推廣部	主任	許坤明
教務處	教務長	楊達立	…招生及學術服務組	組長	江麗琴
…綜合教務組	組長(代理)	吳國勳	…教學業務組	組長	洪櫻花
…教學業務組	組長	翁豐在	…學生事務組	組長	楊振忠
…出版暨學術發展組	組長	阮岱珈	…推廣教育組	組長	黃建宏
學生事務處	學生事務長	張瑞興	進修學院	校務主任	季永昭
…生活輔導組	組長	沈清華	…註冊組	組長	黃室苗
…課外活動指導組	組長	黃國展	…課務組	組長	蔡鍾毓
…衛生保健組	組長	何金生	…生輔組	組長	劉永國
…服務教育組	組長	林清溪	…總務組	組長	鍾文深
學生輔導諮商中心	主任	王文瑛	藝術中心	主任(代理)	廖敦如
總務處	總務長	顏義和	…展演組	組長	任永新
…文書組	組長	楊天下	…行政組	組長	陳星平
…事務組	組長	許禎祥	電機資訊學院	院長(代理)	洪政豪
…出納組	組長	陳水成	…光電與材料科技研究所	所長	莊賦祥
…營繕組	組長	羅偉哲	…資訊工程系	主任	鄭錦聰
…保管組	組長	陳彩雲	…電機工程系	主任	邱國珍
…環衛暨安全衛生組	組長	楊源昌	…光電工程系	主任	莊為群
秘書室	主任秘書	何智廷	…電子工程系	主任	閔庭輝
研究發展處	研究發展長	洪政豪	工程學院	院長	賴新一
…企劃與國際合作組	組長	郭文凱	…機械與機電工程研究所	所長(代理)	賴新一
…技術合作組	組長	劉昇祥	材料科學與綠色能源工程研究所	所長	方昭訓
…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	許源繡	…動力機械工程系	主任	張信良
研究總中心籌備處	主任	覺文郁	…自動化工程系	主任	沈金鐘
精密機械技術研發中心	主任	覺文郁	…材料科學與工程系	主任	方昭訓
光電顯示器技術研發中心	主任	莊賦祥	…車輛工程系	主任	邱青煌
微機系統設計與應用研發中心	主任	張信良	…飛機工程系	主任	楊世英
圖書館	館長	王威立	管理學院	院長	張俊郎
…資訊服務組	組長	王秀鑾	…經營管理管理研究所	所長(代理)	林文寶
…資訊系統組	組長	嚴家成	…工業工程與管理研究所	所長	于鴻福
…視聽資料組	組長	古淑惠	…工業管理系	主任	于鴻福
電子計算機中心	主任	韓強生	…財務金融系	主任	胡德中
…教育訓練組	組長	徐瑞芳	…資訊管理系	主任	蕭育如
…網路組	組長	張乃立	…企業管理系	主任	林文寶
…系統設計組	組長	陳政裕	文理學院	院長	游信和
體育室	室主任(代理)	張瑞興	…應用外語系	主任	施明祥
…體育教學組	組長	簡瑞宇	…通識教育中心	主任	李國銘
…教學研究組	組長	蔡協哲	…生物科技系	主任	羅朝村
軍訓室	主任	王世聰	…多媒體設計系	主任	李惠敏
會計室	會計主任	謝勝文	…休閒事業經營系	主任	侯錦雄
…會計室	組長	蔡蓮日	語言教學中心	主任	王清煌
…會計室	組長	陳淑輝			(黃瑾瑜)

賀本校財金系獲得教育部2005年 整合型國際智財融資計畫131萬元整

【本刊訊】本校財金系於95年3月獲得教育部審查通過95年技專校院國際合作整合型計畫一，『亞太地區智財融資、鑑價人才培育計畫』。此次通過教育部整合型計畫全國只有19件，本校獲得一件整合型131萬元的經費補助，殊為難得。該計畫的一項子計畫是國際智財講座，已於5月1日邀請日本大阪工業大學宇佐見教授蒞臨本校綜三館地下室演講廳專題演講，演講主題為「專利鑑價剖析」，針對藥品的專利權智財評價與融資議題作深入的說明。

計畫主持人張麗娟及協同主持人企管系蔡璞副教授等一行4人分別於7月30日至8月4日期間拜訪日本大阪工業大學與日本早稻田大學，洽談兩校合作事宜，包括交換教師、教職員學術與交換學生等，日本兩校希望本校能夠推薦有日文基礎的學生到二校深造與

暑假研習，彼此逐條討論簽約協議書細節，將可望於今年10月份辦理更進一步之交流與簽約互訪。

在今年11月22日及23日兩天亦將辦理智財法制國際學術研討會，會中邀請兩位日本學者、兩位美國學者、一位新加坡學者共同參與此項國際性智財法制研討會，活動內容包括主題演講、論文發表與評論及綜合討論。活動地點在雲林科技大學演講廳進行，歡迎對此議題有興趣或欲發表論文者，共同參與，以增加對智財權的認識與了解。

配合教育部推動國際化重點特色，虎尾科技大學財金系將持續推動國際合作工作為目標，透過國際學術討論與實務性交流活動，更可以促進彰、雲、嘉地區之中區技專校院聯盟與國外專家學者接觸機會，亦了解國際智財最新發展的知識。(張麗娟)

開發腦力資源 活化創意巧思 本校「第四屆學生創新設計實作競賽」成果豐碩

【本刊訊】在二十一世紀全球競爭的世代中，國力盛衰將取決於知識的運用與發展，因此創意與創造力為知識經濟時代人才培育的重點方向。有鑑於此，本校動力機械工程系於九十年獲得教育部「提昇大學基礎教育計畫—提昇工程領域創造力與創意設計基礎教育計畫」補助，執行期限四年，亦獲得教育部顧問室之整合型計畫「提昇技專校院動力機械工程學生之創造力計畫」，執行期限二年。於上述計畫執行期間特別成立「創造力與創意設計教學中心」，並推動開設「創造力與創意設計」學程，供全校學生修習管道，以提升創造力。本計畫執行以來，深獲學生好評，目前加入學程人數已達325人，學生創造力已獲得顯著的提升。為了驗收學程的成果，並使得e世代學生創意點子有舞

台發表，特地舉辦虎尾科技大學「第四屆學生創新設計實作競賽」，期望能引起全校文理工商同學興趣及將創意轉化為成品之熱情，以啟發創造力潛能。

為使學生充分發揮創意，此次比賽不限主題，期望創作出符合實用性、藝術性、娛樂性等具創意之物品。比賽方式採初賽及決賽兩階段評審，本年度共有43組參賽作品，經初賽後計有20組學生作品合格進入決賽。於95年6月8日10:40由林振德校長主持決賽開幕儀式，11:00舉行記者招待會與觀摩競賽成品。

經過專家學者進行熱烈的創意評審，國立虎尾科技大學第四屆學生創新設計實作競賽決賽優勝名次如下：

名次	作品名稱	系所	指導老師	團隊
第一名	迅光影手	資訊工程系 電子工程系	許永和	尤致捷、王信凱
第二名	具扭力調解之彈性化夾緊機構	機械設計系	黃社振	郭智豪、黃俊家
	聰明烤麵包機	飛機工程系航電組	陳裕凱	洪啓仁、余仕偉、陳冠雄、邱大成、劉力榮
第三名	調製機	動力機械系	張信良	蔡佳玲、李峰佑、陳柏菡
	童真-多功能遊戲組	休閒系	沈思岑	蘇曼均、施譯凱、劉雅淑
佳作	主動式轉向照後鏡	動力機械系	黃俊德	盧泰翔、王振榮
	拉鍊式紗窗	動力機械系	李興生	張博仁
	靠邊閃-腳踏車方向燈	動力機械系	謝龍昌	蘇冠宇、陳啓証、胡財韓、吳皓均
	Free Way	動力機械系	謝龍昌	彭耀麟、張博瑞
最佳創意巧思獎	迅光影手	資訊工程系 電子工程系	許永和	尤致捷、王信凱
最佳實用價值獎	可調式掛勾(支架)	動力機械系	洪政豪	楊凱翔、郭家維、邱義享、蔡易郎、陳佳麟
最佳造型呈現獎	童真-多功能遊戲組	休閒系	沈思岑	蘇曼均、施譯凱、劉雅淑
	世文花瓶	日本東京藝術大學 藝術研究所		鬼丸尚幸

其中獲得第一名及最佳創意巧思獎的「迅光影手」作品，先前已參加全國創意競賽獲獎，基於競賽規則，大會決定取消其第一名資格。因此，本屆學生創新設計實作競賽，第一名從缺。
(陳宜正)

第四屆全國高中職智慧鐵人創意競賽 暨第二屆國際邀請賽 中區在本校經國館舉行

【本刊訊】教育部輔導舉辦的第四屆全國高中職智慧鐵人創意競賽暨第二屆國際邀請賽，於95年7月22日起在全國北、中、南、東區等16個場地同步展開。今年參加初賽的隊伍共有1138隊，較去年增加700多隊。上午於本校經國館舉行開幕儀式，由中區初賽召集人國立虎尾科技大學創新育成中心謝龍昌主任主持，包括動力機械系張信良主任、副教授黃俊德、副教授林依恩，以及體育室

王龍意主任等人，都參與其間。謝龍昌主任表示，共有110隊報名，為中區參賽隊伍最多的場地。

林振德校長表示，智慧鐵人創意競賽對高中職學生來說，是比較有趣且能發揮創意的比賽，該競賽已經在高中職校園內，創造出一股旋風與另類的思考，創造力與知識綜合應用的種子應已發芽。(陳宜正)



▲陳宜正 提供



▲陳宜正 提供

本校教師至日本早稻田大學參訪紀要

【本刊訊】時間：2006年8月4日
 地點：早稻田大學 大學院法務研究科
 出席者：
 國立虎尾科技大學：張麗娟老師、蔡璞老師
 國立雲林科技大學：吳進安教授、蔡岳勛助理教授
 早稻田大學：田 薰所長、古 弘教授、高林龍教授

訪談紀要：

1. 邀請高林 龍教授參加11月23、24日來台參加本校主辦之智慧財產與融資研討會之 key note speaker。但高林教授因12月另需主辦與歐洲的大型國際研討會，11月無法參加。但認為華盛頓大學客座教授竹中俊子應有時間參加，可以力邀；因此，懇請高林教授力邀竹中 俊子教授來台參與研討會；並另請高林 龍教授邀請該所另一位智慧財產權之資深教授涉谷 達紀老師能來台與會。
2. 大學院法務研究科希望雙方有實質的運作之後，再簽MOU。並詢問是否有具體的構想？
3. 由於大學院法務研究科為法學院，比較重視純法律層面的課題，與由商學（或管理）的觀點出發探討法律的課題有所不同，因此詢問早稻田大學是否有其他學院從不同的角度來研究法律方面的課題？答案是早稻田大學有很多教學或研究單位從不同的角度出發探討法律相關的課題，可進一步尋求合作的機會。
4. 兩校合作的方式可分為「由上而下」或「由下而上」的方式，這兩種方式皆可；由上而下的方式先由學校對學校的互動，再向下擴及系對系、所對所；由下而上則先由系對系、所對所的交流開始，再

向上發展至學校對學校。由於各系、所都有自己的對外合作作法，因此與各系的合作方式可能會不同。

5. 大學院法務研究科與我合作方式可分為三個階段，在近期方面老師相互交流、中程則學生相互修課、遠程則建立校對校的廣泛合作，但最重要的是提出具體的合作構想。目前早稻田大學與其他國家學術單位合作的模式不外乎「交換教授」與「交換學生」兩大類。

建議：

1. 早稻田大學為日本有名的學府，大學院法務研究科並不急於與本校建立「實質、緊密」的合作關係，在合作上採取被動的態度。其基本態度為：「若本校提出具體的合作構想，將會考慮，但不會主動提出合作構想。」由於本校無對應的法學院或相關的教學能量，因此建議本校亦不急於與該研究科建立實質的研究關係。
2. 若如大學院法務研究科所言，各系所皆有其各自的作法，因此與其他教學單位合作的管道與方式，需另行佈建。早稻田大學相關科系詳如附件一之早稻田大學簡介。
3. 如前所述，不論在大阪工業大學或早稻田大學都被問到是否帶來「具體」的合作建議，建議學校構思成套的國際合作、交流架構，以利依循。

附記說明：

早稻田大學大學院法務研究科於2004年設置成立，以提供各領域大學畢業生從事法律相關職務進修的管道。早稻田大學的法學院計有法學研究科、法務研究科、比較法研究所、與COE總合研究所等研究單位。新的法學館於2005年竣工啓用。早稻田法學院學生必須修習124個學分始得畢業。（張麗娟）

教務處

◆應政府及企業對於產業高級研發人才之需求，本校繼成功申辦產業研發碩士專班95年度春季班，並順利完成招生作業後，復申請於96年度續辦電機資訊學院光電產業研發碩士專班春季班，且獲得北港有線電視股份有限公司的響應，簽署合作意願書。

本案經校長大力擘畫，電資學院精心研擬計畫書，教務處詳為規劃招生辦法、招生簡章，召開招生委員會議並積極辦理申辦作業，因此初審過程頗為順利；並於九十五年八月上旬傳來喜訊，本校「產業研發碩士專班96年度春季班」計畫案，業經「產業研發碩士專班（96年度春季班）審查會議」審查，同意辦理。就讀本班之學生，具有教育

部認可之正式學籍；順利完成學位者，將依本國學位授與法授與碩士學位畢業證書，並取得進入合作企業工作之機會。

本次申辦產業研發碩士專班96年度春季班，各大學校院競爭非常激烈，審查結果僅通過15班207人，故本校能脫穎而出實屬難得，且已在質量上執彰雲嘉地區之牛耳，而顯示出本校於產業研發領域上的長足進展。

預期本校可望因此成為培養國內產業研發人才的重要搖籃，帶動國內光電產業之研究發展，並躋身為重要產業研發大學。相關招生（簡章發售）訊息請有意報考者密切注意本校公告及校網訊息（<http://www.nfu.edu.tw>）。（黃雅芬）

圖書館

◆為提供全校師生更優質之休憩學習環境，圖書館除積極改善現有閱覽空間並期盼規劃新館以符合全體師生之殷切期盼，現有空間之改善利用情形如下，（1）增設「博碩士論文專區」。（2）重置「新書展示區」並增設「暢銷書專區」以饗讀者知的權利。

（3）設置個人化資訊檢索區，購置最新穎的電腦以利讀者擷取資訊。（4）建置「即時訊息站」以隨時提供最新訊息。（5）設立「小型影片欣賞區」，以提供讀者優質休憩環境。（6）更新「西文期刊櫃」，以利於紙本期刊之蒐集與尋找。（7）設置「小型研討室」，以提供讀者討論或研究之空間。（8）各樓層增設資料檢索站，方便讀者檢索資料。（9）地下室閱讀桌椅更新。

◆館際合作：為增進同仁情誼並促進館際合作，由圖書館王館長威立帶領全體館員於8月16日至嘉義大學圖書館參訪；就新建圖書館大樓時，所需要注意之動線和功能規劃等各方面交換意見，當日除聽取簡報並實地詳細參觀，足資本校未來規劃新建圖書大樓時借鏡，本次參訪實獲益良多。

◆技術服務：平均每月上架一次，提供新進館圖書供全校師生借閱，目前已上架6,571冊，包括專業類和一般類書籍及期刊裝訂本，欲查詢每月上架書籍，請至本館網頁 <http://web.lib.nfu.edu.tw/newlib/> 新書通報查詢，新書目前集中放置一樓新書展示區，歡迎全校師生踴躍借閱並多加利用圖書館資源。（王秀鑾）



▲圖書館王館長威立帶領全體館員至嘉義大學參訪 王秀鑾 提供



▲嘉大為本校同仁說明嘉大圖書館規劃設計理念 王秀鑾 提供

學輔中心

◆今年暑假學輔中心在同仁及志工們熱心協助下，辦理了行政院青輔會的社區志工服務計畫，主要的服務對象為社區小朋友，目的要讓小朋友們體驗身心障礙者的不便與辛苦，讓小朋友可以懂得去關懷與幫助身心障礙者。此次活動的主要目的在從關懷與認識身心障礙者為出發點，藉由探索體驗教育之遊戲方式，讓社區學童能學習認識各種障別、輔具及協助身心障礙者的正確方式。我們設計了PA（體驗教育活動）與闖關遊戲，體驗活動讓小朋友們兩兩成對，其中一人被矇眼，另一個人則須幫助他走到終點，而我們就在路程中設立種種的障礙，讓小朋友們可以學習互相扶持的重要性與實際體驗到盲人的不便。闖關遊戲雖玩性部分居多，但在設立關卡上仍加了關於視障、聽障、肢體障礙…等，體驗身心障礙者不便的遊戲，像是體驗用嘴巴咬畫筆作畫的感覺、矇眼由小組告知方向擊中前方目標物、不能說話時用肢體語言傳達訊息…等遊戲。當我看見小孩們在體驗的過程當中，有些小朋友會忘記身邊

的那位朋友正矇著眼睛在行走，忘了告知他前方有樓梯、有下坡，讓身旁的朋友跌得四腳朝天，相信不管是帶領的小孩還是被矇眼的小孩，他們心中一定知道眼盲的人很辛苦，而且也要非常的細心去照顧他們。在闖關活動時，看見小孩們為了團隊分數而奮力闖關，咬著畫筆作畫，畫出來的成品簡直是鬼畫符，想必他們一定知道口足畫家的辛苦；在體驗比手畫腳的那關，相信用肢體語言表達的小孩跟一旁猜答案的小孩，一定知道口說不清楚或是不能說話的人，要表達讓大家都明白很難，要懂得那樣的表達也很難。

這樣的體驗活動下來，小朋友們在心得分享的時候，說出了一天當中所體驗到的不方便，有人跌倒、有人撞到牆壁、有人感到恐懼，但是，也知道該怎麼去幫助身心障礙者也更珍惜自己現在所擁有的一切。相信這樣的體驗活動，可以讓他們更尊重弱者、更願意去幫助身心障礙者。而我也願意繼續為志願服務打拼與加油。學輔中心螢火蟲（陳彥宏）



▲陳彥宏 提供

全校校園網頁設計比賽已出爐

教學組資管系奪冠 行政組圖書館搶先

個人組黃鎮央稱王

【本刊訊】本校為提升學校網頁水準，建設更具代表性網頁，並期能促進全校網頁製作風氣，以因應日益重要之線上查詢及每年舉辦之大學評鑑與網路招生博覽會等活動，並遵照教育部全國大專校院各系所相關資料上網指示，辦理全校校園網頁設計比賽。

評審分兩階段進行 第一階段：線上投票，佔總評審成績40% 第二階段：由電算中心邀請學術界學者及專業人員（校外評審

委員4名，校內評審委員5名），佔總評審成績60% 總成績計算方式：將兩階段名次與所占百分比相乘後兩數相加結果由小至大排序，最小者為第一名，依序定名次。（成績相同以第二階段排名較前者優先）另取前三名為冠亞季軍，另取三名佳作以資鼓勵（視作品水準必要時可從缺），得獎組別可獲頒獎狀一只及獎金（教學單位，各學院及行政單位為業務費）。獲獎單位及學生名單如下表：

競賽組別	得獎名次	獎勵獎金	獲獎單位及學生
教學組	第一名	三萬元	資訊管理系
	第二名	二萬元	電子工程系
	第三名	一萬元	飛機工程系
	佳作三名	五千元	機械與機電工程研究所
	佳作三名	五千元	多媒體設計系
	佳作三名	五千元	語言教學中心
行政組	第一名	三萬元	圖書館
	第二名	二萬元	電算中心
	第三名	一萬元	電機資訊學院
	佳作	五千元	人事室
	佳作	五千元	進修學院
	佳作	五千元	電算中心系統設計組
個人組	第一名	二萬元	黃鎮央/四多一甲/49448136
	第二名	一萬三千元	王智永/四生三甲/49247105
	第三名	八千元	蘇建誌/四車三乙/49228254
	佳作	三千元	黎昱信/四多二甲/49348153
	佳作	三千元	王文慧/四管四甲/49141102
	佳作	三千元	白定芳/職多一甲/79427259

(王美雪)

藝術中心

◆藝術中心人事異動：藝術中心主任：廖敦如主任。行政組組長：陳星平老師。展演組組長：任永新老師。

◆藝術中心九十五年度第一學期展演活動預告—「藝」異非凡的藝術饗宴

本校藝術中心九十五年度上半年度整個藝文活動的策劃主題，是以「關懷系列」為主軸，在靜態展示方面，有水墨畫家謝榮源教授透過飛瀑世界表達對「土地的關懷」；油畫家黃慶暉老師透過花草系列表達對「萬物的關懷」；「總統府文物展」主要是透過總統府文物的展現，讓觀者瞭解台灣目前的外交、政治現況，是一種對「國家的

關懷」。而動態方面則邀請台灣心藝術之「心果樂團」，以綜合音樂、演唱、樂器等方式，表達了對「聲音的關懷」；再者「大開劇團」之「母親的嫁衣」現代戲劇，則具體表達了「親情的關懷」；年底的「藝術家現場揮毫」，則是透過雲林縣地方知名書畫家蒞校的揮毫，展現了「地方與文化的關懷」；這一系列活動，動靜態兼俱，除了結合通識中心、學生社團齊力協辦之外，更重要的是希望提升虎科大學生參與藝文欣賞的風氣，並開放社區民眾參觀，促進社區居民對虎科藝術中心的認同與歸屬感。(陳星平)

機械與電腦輔助工程系

◆本校自創校以來，機械製造工程系一直扮演著學校墊基的角色，為展現本系多年來在研究範疇的拓展及豐碩的研究成果，經教育部核准自95學年度起更名為「機械與電腦輔助工程系」，將以更多元的學習內容，來引導學子在變化迅速的製造領域中，尋求紮根外的多觸角學習。

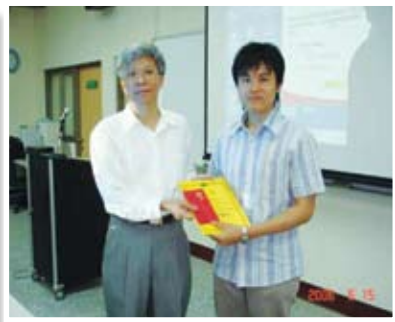
為迎接新系名新氣象，本系於95年1月起策劃「新系徽有獎設計徵稿」活動，期待藉此活動能使本系師生灌注心力賦予新系名新面貌。活動期間不僅投稿踴躍（亦有多件教師作品共襄盛舉），評審老師亦含括本校位居各領域翹楚之老師（除本系多位老師及系學會參與外，感謝林俊男老師、黃室苗老師、沈思岑老師及鐘證達老師）。在歷經多次評審會議後，共選出八件優秀作品頒贈獎狀及獎品。



▲新系徽圖形 蔡佳慧 提供

令人矚目的第一名為應屆畢業生蔡嘉偉之作品，設計涵意以象徵機械之齒輪為主軸，並用鮮活亮麗的顏色及輪廓加以潤飾，齒輪內部的鍵盤造型，帶出了傳統機械與現代電腦科技密切的結合，線條優美的「M」造型，象徵著現代機械工程已由過去功能導向時代，走向美學與生活結合的時代。在顏色方面，多色調的互相搭配代表多元化的教學課程；紅色象徵有熱忱、積極等教育精神，黃色象徵光明與希望、活潑充滿陽光，藍色代表平穩、沉著、思考，綠色代表穩定、成長、充滿朝氣與熱忱的學習氣氛。

新系名、新系徽象徵著製造系新紀元的開始，期待著這艘揚新帆的大船，能在全體師生的努力下，以固有的深厚基礎配合多元的科技新知，穩定航向機械製造的各個領域。(蔡佳慧)



▲第一名得獎者與許源宗主任合影 蔡佳慧 提供

飛機工程系

◆飛機工程系執行教育部顧問室九十五年度精密機電整合人才培育計畫系統與感測科技教學資源中心，於95年8月1日至8月14日舉辦民航概論遠距教學課程順利圓滿成功。本課程已邁入第六年，由民航局相關局處所長及民航業界專家透過視訊授課方式在淡江大學、逢甲大學、成功大學及虎尾科技大學

等四個學校上課。授課內容涵蓋：我國現階段及未來民航事業發展概況、航空氣象、民航導航系統原理與應用、民航六業監督與管理、飛航管制簡介、航空器設計與運作、航空品保與驗證以及民航法規、飛行安全與人為因素及空難災害防救等課程，授課時數40小時期間缺曠課不超過4小時並通過考試，



本系經系務會議通過同意採認選修2學分。本次參加學員多達144人，來自淡江大學、逢甲大學、成功大學、中華技術學院及虎尾科技大學等五個學校，上完兩個星期的課程多數學員認為對其民航專業學養的提升有相當大的幫助，期待明年能再次開授類似課程。(楊金源)

▲楊金源 提供

自動化工程系

◆一年一度由經濟部智慧財產局所主辦「95年國家發明創作獎」，在35位評選委員歷經多次審查會議之後得獎名單終於正式出爐。恭喜本系蔡榮鋒教授獲得金牌一物理、日用品類【廣角度噴射式曝氣設備】，此為校爭光，屬本系殊榮。教育部長杜正勝特別以蔡

榮鋒教授設計的「移動式曝氣增氧排毒機」為例，他說，這項發明為國內文蛤及魚類產業提升成長率及縮短養殖期，同時每年為國內節省24億噸水資源，減緩地層下陷的速度，可說是兼具提升養殖產值、降低環境污染及國家永續發展的研發技術。(陳俐吟)

資訊管理系

◆人事：1.新學期新氣象，本系95學年度起由蕭育如教授擔任系主任兼所長。2.歡迎郭文宏博士加入資管系家族。

◆研究：1.恭喜蔡鴻旭老師與劉騏銖同學之會議論文：Robust Image Watermarking with Visibility Range Estimation Based on HVS；獲選為第十六屆資訊安全會議(ISC2006)最佳論文"候選"。(該篇為五篇最佳論文候選之一)。2.恭喜蔡鴻旭老師(H.-H. Tsai)、張百畝(B. M. Chang)老師與游寶達(P. T. Yu)教授之論文：Handwritten character recognition using fuzzy inference system；榮獲The 2006International Conference on Business and Information (BAI 2006)最

佳論文。(從327篇投稿論文中選出19篇最佳論文)。3.恭喜簡德金老師於9月7、8、9三日赴日本Tamagawa University參加12th International Symposium on Quality Function Deployment (ISQFD' 06-Tokyo)國際研討會並發表論文。http://www.juse.or.jp/e/conventions/isqfd06.html

◆系務：賀本系網頁參加學校競賽校園網頁設計比賽，獲得教學單位第一名(本校所有系所)。

◆研討會：本系將於95年12月9日(星期六)舉辦第十二屆資訊管理暨實務研討會，各項籌備活動舉凡募款、海報和議程正如火如荼進行，歡迎全校師生能夠熱情參與贊助本次活動，使本次研討會更加順利圓滿。(王秀鑾)

生物科技系

◆本系創系系主任游信和教授於七月底卸下擔任三年的領導重任，在游主任的帶領下，生物科技系充滿朝氣與活力。而游主任於卸下重責之際，即於八月中旬接受另一職務安排—文理學院院長，再次承擔領導文理學院未來發展之重任。而羅朝村教授由國際合作組轉任本系系主任一職，忙碌於行政與研究的身影，始終未曾有所停歇。

於此之際，對宛如正在學步走的生物科技系而言，八月更是離別之時。黃清江教授於民國六十九年進入本校服務迄今，於此時辦理退休。黃教授於本校服務期間教育無數英才，熱心教學之際，並擔任環安組組長一職，肩負起全校的環安工作重責。另專注於發酵科學研究的謝建元教授，轉任高雄師範大學生物科技系，而劉喆睿教授則轉任台灣大學任教，三位同事的離開使得生物科技系頓時冷清不少。而由於黃清江組長的榮退，楊源昌教授本著為校服務的精神，接任環安組組長一職，繼續為本校的環安工作盡一份心力。

雖然如此，生物科技系卻已準備好要迎接下一屆學生的來臨，所有老師於暑假期間不僅帶領專題生進行專題研究與實務操作，並已開始著手準備下學期的教學課程，且本系於教育部教學卓越計畫中分別執行生物學與化學相關的教學改進，並有戴守谷教授執行生物多樣性教學計畫，透過這些教學計畫的進行，對未來的教學與學生學習應會有更好的教學內容與環境。三、四年級的學生們多數已進入專題實驗室，因此對新生的輔導與協助，則由二年級學生承擔。二年級系學會學生忙忙碌碌的準備迎接學弟妹的到來，分工合作進行協助新生報到、註冊、迎新等工作的分配與籌劃，希望能使學弟妹們在最短的時間內，感受生物科技系的溫暖與活力。於此炎炎夏季，生物科技系雖面臨一連串的人事異動，但由每位教師與學生們的臉上，我們依然看見朝氣蓬勃，依然看到專注與認真，這就是生物科技系!!

(石麗仙)

北京經貿文化藝術參訪記實

於今年暑假期間，本人有幸參加「北京經貿文化藝術參訪團」，這也是我第一次有機會踏上嚮往已久的錦繡山河。

出發第一天，在晨曦中帶動興奮的心情，本次團員除了本人外還有立法院總務處吳東融副處長及國內企業精英等一行十人，搭著中華航空在雲霧中展翅翱翔，過境韓國濟州島轉搭中國東方航空抵達中國首都—北京，晚間品嚐「東來順」風味涮羊肉，夜宿黎昌大酒店。

求學時期曾經朗朗上口的歷史、地理教科書裡的壯麗山河，以及遙不可及的天安門廣場、毛澤東紀念堂近在眼前，心中有點驚喜、有點感嘆！第二天前往「中南海」拜會中國政協張克輝副主席，張副主席原籍台灣彰化縣人，已有78高齡，是大陸中台籍人士擔任最高職位者，除了跟團員寒暄話家常外，本人還特別致贈本校紀念旗以及陶藝作品「生生不息」作為紀念，中餐張副主席還宴請團員們品嚐道地的北京烤鴨呢！

第三天則拜會中國畜產進出口公司「三利企業總公司」，三利王總經理是位女性，交談中有男人雄心萬丈豪邁個性，綜理中國畜產進出口業務，算是商場中的女中豪傑。下午沿著高速公路經過萬里長城來到河北省懷來縣，除了現場勘察佔地約一萬八千畝，總投資工程款約15億人民幣(相當台幣60

億)，投資開發內容有古蹟園區、傳統文化開發、旅遊景觀開發，將分六年九期完成的「天山山華夏文化旅遊園區」開發案。

第四天則到懷來縣葡萄科技開發園區、皮革大衣工廠、開發工業區、示範住宅社區等參觀，懷來縣政府還為本次的到訪召開「天山山華夏文化旅遊區開發項目洽談會」，雙邊政經會談，表現出大陸積極改革開放，並引誘台商經濟投資案。在參觀的沿路過程中還請當地公安警車在前面開導，讓我們備感尊榮。晚宴則由副縣長帶領幹部們招待我們品嚐當地水庫鮮魚大餐，夜宿懷來縣招待所。

第五天利用短暫的時間到皇帝向天祈福的「天壇」覽勝、參觀高貴的珍珠店、蠶絲被展售場、景泰藍藝術等。北京城正為了迎接2008年奧運會來到，相關建設正如火如荼展開，連路邊小販都兜售起紀念帽。今夜應是揮別北京城最後一晚，滿懷惆悵的心情漫步在夜色迷濛的北京街道，河山依舊，明日一早即將再見了北京城。

近年來由於大陸的政治開放與經濟改革讓各城市的各項建設突飛猛進，尤其台商在大陸的經商人數及投資的數額非常可觀，北京城也隨著改革開放的腳步邁向國際化。

(陳永楚)

