

車輛工程系

◆本系於九月二日舉行新生訓練及家長座談會，除由本系系主任將車輛系作一完整簡介外，本系林教官、鐘老師及系學會同學，對於新生及陪同家長所提出各項問題亦是悉心告知，希望讓這些初次離家的學子及滿心掛念的家長放心。

◆本系於七月十八日舉辦自強活動，教師及同仁攜帶家眷共乘一部遊覽車，前往嘉義奮起湖一日遊。是日一早，大家懷著愉快及期待的心情



黃淑美 攝影

集合出發，同行的小朋友們更是難掩興奮的情緒笑吟吟的。

首先，來到吳鳳廟參觀，本系許文宗先生將吳鳳廟的由來及其當年捨身取義的故事詳細介紹給小朋友們聽，小朋友們聽了非常地佩服許叔叔說故事的好口才。來到了奮起湖，這時飄起了毛毛細雨，倒挺適合登山步道，一路上檜木林散發出的淡淡檜木香，更是令人神清氣爽。午餐後是老街巡禮及參觀小朋友最愛的火車站鐵道博物館，小孩子樂得在鐵軌上來回穿梭，大人們則看看被火紋身過後的老街餘景一呆了嗎？來一碗此地有名的愛玉冰吧。

山上雨勢漸大並且起霧了，我們不敢久留。告別了奮起湖，回程路上的天長地久橋是另一景點，這個時候小朋友們都睡得差不多了，大人們也累了，古玩休息站的咖啡香可以提神喔！喝完了咖啡該回家休息了，睡個好覺。(趙月麗)

資訊管理系

◆由蔡鴻旭老師所主持的教育部顧問室九十三年度「通訊科技教育改進計畫」—「網路應用與服務組」行動商務XML網路服務技術種子教師及業界推廣短期課程，共三場(第一場七月六日) 1. 行動通訊程式設計(一) 2. XML架構、語法與程式設計(第二場七月七日) 1. Introduction to Web Services 2. Web Services在電子商務上應用技術(第三場 七月八日) 1. Web Services環境架設2. 行動通訊程式設計(二)業已於九十三年七月六日(星期二) ~ 七月八日(星期四)於創新育成中心4F會議室順利舉行，網址：http://kemlab.im.nhust.edu.tw/ctp/。◆由楊達立老師所主持的教育部顧問室九十

三年度「製商整合教育改進計畫」—「網路創業與經營研討會」於2004年 8月4日(星期三) 育成中心 4F 會議室舉行，邀集企業界人士、教師、學生與會。◆由陳大正老師、翁頂升老師所主持的教育部九十三年度「教育部技專校院在職進修活動(93年度第一期) 地理資訊教育實務應用訓練班」，會中邀集教育界、企業界人士、學生與會，於2004年 8月6日(星期五) 資管系多功能電腦教室順利舉行。◆教師：本系於93學年度新聘兩位具資訊管理博士學位之老師胡念昶助理教授、藍友烽助理教授，以提升本系師資陣容。(王秀鑾)

新添生力軍——多媒體設計系

本校為配合國家整體建設，培養數位文化產業人才，同時在校內落實人文通識教育理想，在校外以平衡城[差距為目標，發展為台灣中部地區第一流的技職體系類型的一所科技大學，乃於民國九十二年七月三十一日在本校「國立虎尾技術學院」改名「國立虎尾科技大學」的申請書中，明列於九十三年度成立「多媒體設計系」，並歸屬於文理學院之下。

「多媒體設計」在本校有三個主要教學與研究方向，第一：以追求科技與藝術結合的藝術，包括「錄影藝術」、「電腦藝術」、「網路藝術」、「虛擬實境藝術」、「表演藝術」；第二：運用科技在藝術教育上，包括「圖書館數位化」、「線上學習資料庫」、「線上課程及教材」、「網路教學」、「遠距教學」、「虛擬實境教學」；第三：「運用數位科技在數位影音產業與動畫電影工業」。

教學與研究工作的內涵是以多媒體原理為知識探討的對象，多媒體藝術做為表達理念的本體，劇場電影和多媒体技術為研究發展的手段；著重在把人文藝術理念、戲劇原理、電影理論、美學、傳播理念，以及多媒体和傳播科技相互結合，藉由實務課程，具體呈現多媒體藝術創作與設計的成果，再透過國際網路發展互動式傳播行為，為國內「內容產業」發展奠定基礎。並以追求具有數位技術、多媒體藝術性與創造性再結合的形式為基礎，培養出對新媒體科技與新藝術形式具有探索精神的藝術家及設計師。

多媒體設計系未來發展的方向有三：1.

仇過網際網路，以互動式多媒體的方式促進與相關學術團體交流及提昇學術地位。2. 半[強與中部、雲嘉南地區企業機構之建教合作，開發適域性教學之門。3. 什t合國家整體經濟發展，為在職人員授實務與證照適宜選修課程，促進回流教育，落實終身學習之教育理念。

有感於3G寬頻網路與資訊多媒體時機的來臨，為順應國際傳播界對於數位多媒體科技和視聽藝術之創作方面日益蓬勃的發展；並為配合國家積極推動「數位內容產業」，以及本校規劃多媒體設計之教學與人才培訓之需求，因此必須設置「數位影音產業發展工作室」。

在實務訓練方面，「數位影音產業發展工作室」將配合本校內部多媒體設計教學以及對外建教合作計劃，提供校外有志科技和藝術結合工作之學生運用新媒體科技從事影視實務製作、多媒體藝術創作和全球資訊網路系統設計的實習機會。並且提供教師編撰電子教學課程內容的機會，以便推動互動式遠距教學，使國內外大眾傳播、影視、藝術相關科系所之教學研究更密切相互配合。

在人才培訓方面，「數位影音產業發展工作室」在結合教學理論與實務訓練之原則下，將培育寬頻網路多媒體產業之創作、技術、及管理方面之專業人才；並希望培養具有能力結合數位技術、多媒體藝術性與創造性，同時對新媒體科技與新藝術形式具有探索精神的藝術家及設計師。(李賢輝)

休閒事業經營系

◆休閒事業經營系於2004年8月正式成立，首屆招收二技部一班，為希冀首屆學生能凝聚向心力及對科系未來發展有更深入瞭解。民國九十三年八月二十一日星期六上午九時整於行政大樓六樓會議室舉辦首屆推甄生交流會。會中除了展示同學們在暑假期間，針對雲林縣休閒產業所進行的調查分析報告，並邀請到月眉育樂世界副總經理譚元凱先生進行專題演講，主題：娛樂世界的未來，闡述台灣休閒產業蓬勃發展的現況及企待努力深耕之處。本次活動學生家長亦獲邀與同學們一同參與，藉以



出席學生交流 何武璋 攝影

舞動虎科大休閒風 休閒事業經營系誕生囉！

今年的虎尾科技大學「有些」不一樣，因為興起了一股風，一股虎尾休閒風；今年的虎尾科技大學「確實」不一樣，因為加入了一批生力軍，一批以「社區營造」為核心理念，從事休閒產業規劃與設計、生態與營造、解說與維護的新生力軍——休閒事業經營系，2004年它歡喜誕生在虎尾科技大學的大家庭，期待您的支持與鼓勵。

近年來，由於國人日漸重視生活品質，加以環境保護意識的覺醒，追求高品質且兼具生態環保之休閒生活儼然已成為國人追尋理想生活環境的必備要件，也促成了台灣休閒、遊憩、觀光產業的蓬勃發展。良好的休閒場所的設計、營造與維護，將可提昇國人對高水空間美學的體驗，轉換為對高品質的休閒產業體驗。透過對有限的休閒事業土地資源良好的運

加強和系上老師們的互動，會後由學生議會及本系大工讀生帶領同學參觀校園及宿舍。(何武璋)



林校長見昌蒞臨推甄生交流會現場致詞 何武璋 攝影



月眉育樂世界副總經理譚元凱先生專題演講 何武璋 攝影

用，使之達到最有效的休閒資源之分配、利用，不僅可使國人得到良好的休閒生活，更可改善實質的生活環境。目前國內休閒事業教育課程大都偏重於觀光、餐飲、管理等部分，對於休閒事業開發強調獨特性、地方性的規劃、設計等部分之課程卻顯不足，無法提供學生對於上游、中游及下游之休閒產業開發進行全盤掌握。有鑑於此，虎尾科技大學休閒事業經營系將以「社區營造」理念發展休閒事業，並結合景觀、生態、建築之專業課程，以「規劃設計」之實際操作課程為主軸，並將「生態與營造」、「解說與維護」等專業知識導入本系之教學，不僅可使學生具備景觀、生態、建築之規劃概念，更可協助學生未來在面對休閒產業變化及轉型時，具有充分之能力能夠順應產業求新、求變的趨勢。(何武璋)

科技研究中心建築簡介



李建賢 攝影

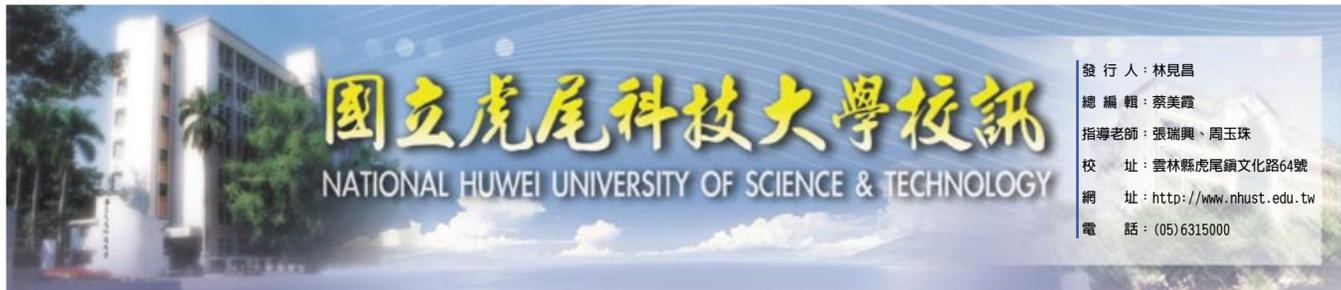
本大樓色彩材質規劃考量周遭環境之整體性，結構主體一樓外觀基座以深淺磚色磁磚交互運用，二樓以上外牆採米色系磁磚，搭配洗石子線板，烤漆欄杆及鐵灰色屋頂之配置，呈現出一種活潑又不失穩重之建築風格；且一樓入口拱廊採圓拱設計與屋頂層之斜屋頂設計，呈現柔和與尖銳之強烈對比。再則，入口拱廊及天橋意象連接中庭動線，強調研究中心入口之引導動線及意象，可延長、強化研究中心之正面縱深的可觀性。另外，屋頂活動場及牌樓涼亭利用屋頂牌樓設計，可縮小本棟建物比較高樓層之綜二館之視覺及量體落差，並可增加屋頂活動空間，以及未來之擴充性；屋頂層屋瓦採用日本文化瓦施工，充滿人文氣息，學生亦可利用課餘時間至屋頂遠眺雲林西部風光，雄偉的六輕工廠景色盡收眼底。

本大樓完成後，可提供研發處、精密機械技術研發中心以及光電所進駐，對校務與學術研究之貢獻度而言，本大樓的完成僅是開端，期待未來校園內陸續出現更多、更完善的軟、硬體設施，提供校方更好的學術研究環境，讓本校躋身一流學府行列。(李建賢)



李建賢 攝影

本棟建築，不論從規劃設計，乃至工程施作，其過程皆相當嚴謹，且在具有土木工程專長的劉總務長正達指導之下，不僅注重施工品質及進度掌控，連外觀造型之色彩搭配，皆強調以典雅及人文語彙為主軸，期能凸顯大學科技研究中心的學術文化價值及尊貴地位，有別於一般大樓與科技大廈之意象，頗具特色。



中華民國93年四月創刊

促進國際學術交流 林校長率團與日本近畿大學締結姊妹校



近畿大學大阪校 翁頂升 攝影

【本刊訊】本校執行教育部「中、日、越精密機械與製商整合技術研發之國際合作與學術交流計畫」，執行期間為93年4月~93年12月。主持人覺文郁教授、共同主持人林盛勇、嚴家銘、林瑞璋、李武鈺、翁頂升、鄭友仁等；主要任務為推動國際合作與學術交流。八月份財經系系主任已至越南訪問，簽訂合作備忘錄，初步達成計畫。

八月二十二日至八月二十八日並由林見昌校長親自帶領本校國際訪問團前往日本，進行「中、日、越精密機械與製商整合技術研發之國際合作與學術交流計畫」之第二階段計畫，「國際學術交流訪問與簽定國際學術協議事宜」。團員包括：學術副校長黃博惠教授、研發發展處覺文郁研發長、創新育成中心嚴家銘主任、機械製造系翁豐在主任、機械設計系李武鈺主任、國際與企畫組林瑞璋組長、會計室謝勝文主任等共25名師生共同成行。

首日到達日本理工名門近畿大學大阪校區。近畿大學此次有10位奧運選手代表日本國家參加2004年雅典奧運，並獲知奧運比賽獲得個人銀牌1面、銅牌3面，團體銅牌1面、深深祝福近畿大學獲得世界的禮讚。

其它行程參訪包括近畿大學大阪校、近畿大學九州校、別府大學。並有梓葉市政、飯塚市政府級單位市長等歡迎本校師生到日本進行實質國際親善交流，讓此次訪問團備覺榮耀。另有立命館亞洲太平洋大學、神戶女學院大學等師生職員也參與交流。於百名校別府大學參訪，由

光電與材料科技研究所榮獲教育部核定 將於九十四學年度成立博士班

【本刊訊】教育部九十四學年度新設博士班審查結果出爐，傳來令人振奮的喜訊：本校榮獲通過成立光電與材料科技研究所博士班，將於九十四學年度招收該博士班第一屆研究生，此一結果對於學校整體發展，與各系研究所碩士班學生繼續升讀深造，均屬大好消息，更是繼改名科技大學後，本校躍昇之重要里程碑，意義實屬重大。

教育部學術審議委員會綜合審查認為本校申設博士班：一、計劃書規劃完整且周詳。二、本校研究所之發展已有相當規模，且學校有完整的配套措施，符合學校的發展方向及需求，值得推薦，故而雀屏中選。

本校近年來在林見昌校長帶領下，辦學績效蒸蒸日上，除了於九十一學年度技術學院時期即首度成功申設動力機械工程、光電與材料科技二研究所(其中動力機械工程研究所已自九十三學年度起改名為「機械與機

理系長西村駿一教授率領教授群跟數十名國際關係學系師生，擺出莊嚴慎重國際交流會議場所，等待著我們來訪，令人倍覺禮遇又驚訝。雙方代表介紹後並交換校旗紀念，並由雙方師生進行自由交談，氣氛熱烈。

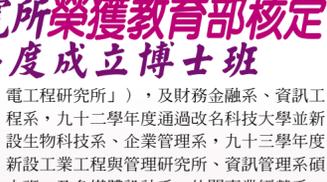
於近畿大學簽訂合約中，並邀請中華民國駐日本福岡代表處黃諸侯處長、飯塚市市長及飯塚市政府官員列席於國際學術協議上，場面非常隆重。簽定協議會後馬上召開記者會，NHK電視台實況錄影全程並日本全國轉播；讀賣新聞、朝日新聞、西日本新聞、每日新聞等記者採訪，大幅刊登於日本各大報刊。

簽約之後，並參觀近畿大學校園(經營與資訊系所、電信資工系所、生物環境化學科技系所、設計與建築系所、地理資訊研究室、圖書館、...)等，進行未來學術研究與交換師生、學費與住宿...等座談會議達成雙方協議(已洽談寒暑假及碩博士雙學位雙方交換學生各項細節，如果有興趣之同學可至研發國際合作組詢問)。並到日本教育之神1300年歷史的太宰府天宮參拜；及參觀能容納5萬人的福岡巨蛋球場設施等。

此次國際訪問日本收穫頗豐：本校響應教育部推動大學國際化，積極進行推動務實國際化大學具有實質進展，伸展國際邁向世界級一流大學。對於師生實務國際學術交流、研究、體驗在異地生活、文化認識、國際人際關係互動、外語溝通能力等拓展，及提高本校國際名聲有非常意義。(翁頂升)



資源實驗室(近畿大學產業理工學部) 翁頂升 攝影



締結姊妹校(近畿大學產業理工校) 翁頂升 攝影

電工程研究所)，及財務金融系、資訊工程系，九十二學年度通過改名科技大學並新設生物科技系、企業管理系，九十三學年度新設工業工程與管理研究所、資訊管理系碩士班，及多媒體設計系、休閒事業經營系，提供專科部、高中職學生更多升學本校之選擇。此次榮獲通過成立光電與材料科技研究所博士班，預計將為本校成功蛻變轉型，再創新猷。

預期本校師生將在現有優良基礎上兢兢業業，百尺竿頭更進一步，學生們亦可針對既有或即將設立的研究所碩士班、學系預作進路規劃與準備，學校將隨時發布最新招生消息，實際招生班級與學生數。九十四學年度增減、調整所系科班總量管制案將進入最後階段作業，預計本校將廣增增設電子工程系，提供學生更多元化的選擇，教務處將隨時公布最新消息！(吳國勳)

奉准成立電機工程系碩士班 九十四學年度招生

【本刊訊】本校申請增調系所喜訊頻傳，教育部於九月廿九日正式函知審查通過本校新設電機工程碩士班，並自九十四學年度設立招生。該碩士班經電機工程系提報周詳計畫書且經格外審程序後報部，

學術審議委員會審查意見略以所提規畫良好，以電力、電能、系統控制、系統晶片、通信與網路為規劃領域亦能兼顧學校發展及國內產業所需，故予以推薦後經教育部同意設立。(吳國勳)

機械與機電工程研究所 八月中旬舉行改名揭牌儀式

【本刊訊】本校動力機械工程研究所已奉准於八月一日改名為「機械與機電工程研究所」並於八月十八日(星期三)上午在所辦公室舉辦揭牌儀式及茶會。該所往後將致力於機械與機電工程領域專門的教學及研究工作，為國家培育精英級的機械與機電人才。

揭牌儀式由校長與總統府科技諮詢委員會黃文雄執行長共同主持，觀禮人員有各院院長、各系所第一級主管、原動機所所與光電材料所研

究生、傑出校友等百餘人參與；與會嘉賓將整個會場的熱鬧氣氛帶到最高點；儀式後在機械製造系會議室舉辦慶祝茶會，豐富的茶點，令賓主盡歡。會後在綜一館九樓國際會議廳安排黃主委與本校教師及研究生座談，與會人員均感受良多。(林進丁)



林進丁 攝影

全國技術校院 二年制日間部聯合登記分發 作業順利圓滿達成使命

【本刊訊】本校主辦九十三學年度全國技術校院二年制日間部聯合登記分發結果報告如下：一、報名總人數為37,099人，扣除經其他招生管道錄取並已完成報到之學生後，可繳卡人數為36,175人，較九十二學年度減少4,492人。七月二十八日、二十九日辦理領、繳志願卡，繳卡人數為33,877人，總繳卡率為93.65%，較九十二學年度增加1.93%。二、簡章分發名額為24,711名，經總會彙整各委員學校各系組二技日間部甄選入學報到缺額，其他佔名額招生缺額、加成名額後，分發總名額為27,189名(較去年減少1,695名)。總會根據確定之各校系(組)招生名額進行分

發，經總會詳細校對後，實際分發錄取人數26,612人，繳卡錄取率為78.55%；分發不足額人數共計577人。三、為提供報名學生服務，總會錄取名單除於八月九日在總會、八個登記區學校及網站公告外，亦開放給報名學生於八月九日至十二日以電話語音查詢榜單。此係本校初次接辦全國性大型招生工作，在校長的領導及全體同仁全心全力投入下，過程尚稱順利圓滿。經此歷練，全體工作同仁在接續辦理九十四學年度全國技術校院二年制日間部聯合登記分發工作時，必當更為敬謹嫺熟，再創佳績，以增校譽。(吳國勳)

九十四學年度碩士班甄試 十月中旬開始發售簡章

【本刊訊】壹、報名資格：一、國內公立或已立案之私立大學、獨立學院或教育部認可之國外大學、獨立學院畢業，得有學士學位或應屆畢業生(含符合提前畢業標準及延長修業學生)。二、取得前項資格後，且需符合本校各研究所訂定之資格條件(詳見本校簡章)，得報名參加本次甄試。貳、修業年限：一至四年。報名日期：預計93年11月份上旬(一律通訊報名，掛號郵戳為憑)。肆、招生

所別：機械與機電工程研究所碩士班、光電與材料科技研究所碩士班、工業工程與管理研究所、資訊管理系、電機工程系。伍、甄試方式：分二階段進行，第一階段採書面資料審查，經審查合格者通知其參加第二階段面試。陸、其他相關事項請詳見招生簡章或上本校校網址：http://www.nhust.edu.tw查詢，簡章預計10月中旬由本校圖書文具部代售。(黃雅芬)

國科會核定「大專生參與專題研究計畫」本校共計廿六件獲得補助

【本報訊】國科會九十三年度「大專生參與專題研究計畫」業已核定，本年度計獲核定補助廿六件，較九十二年多出九件，各系本年度申請暨核定件數如下表：

系科	製造系	材料系	設計系	電機系	光電系	自動化	機械系	資訊系	管理系	工業系	生技系	小計
申請件數	3	2	7	3	6	8	4	5	9	2	2	51
核定件數	1	1	3	1	5	6	2	2	2	2	1	26
通過比率	33	50	43	33	83	75	50	40	22	100	50	51

九十三年度大專生參與專題研究計畫核定名冊				
指導教授	系科	申請人	就讀系科	計畫名稱
林維新副教授	製造系	蕭恩忠	製造系	3D4工具應用於精密模具高速切削之研究
鄭定功副教授	材料系	姚健全	材料系	奈米碳管吸咐重金屬之研究
黃運琳副教授	設計系	林育信	設計系	變支撐結構產品動態行為分析
陳建信教授	設計系	張雅雅	設計系	微流道中之強迫對流熱傳研究
黃社振副教授	設計系	黃俊東	設計系	微型齒心螺紋行星人工心臟泵之創新設計與快速成型
鄭維隆副教授	電機系	潘博文	電機系	利用VisSim DSP發展系統設計溫控捲封插接機控制器
劉修忠副教授	光電系	簡俊豪	光電系	超音波測距儀
王明章副教授	光電系	王博文	光電系	感覺統合及手眼反應遲延訓練具備
廖博熙副教授	光電系	柳柏任	光電系	自調式精準照度計之研製
徐力弘副教授	光電系	廖哲維	光電系	雷射量測儀水平讀取系統之研製
邱銘宏副教授	光電系	邱柏瑋	光電系	表面電漿生物感測器之研製
李廣貴副教授	自動化	許哲豐	自動化	指紋出動管理系統之研究
蔡榮發副教授	自動化	黃敦貴	自動化	小型多軸對稱式奈米級運動平台研製與分析
謝文祥副教授	自動化	許克宇	自動化	變轉速變壓機之設計與製作
陳世欣副教授	自動化	黃凱豐	自動化	電動代步車之研製
林博正副教授	自動化	曾俞勳	自動化	同心式馬達加速器研製
魏文都教授	自動化	廖益昌	光電系	使用光模倣原理建立旋轉軸位置量測系統
鄭仁杰副教授	機械系	陳必產	機械系	通風系統中整體換氣配合壓力差分佈對污染物傳播影響之模擬分析
陳良瑞副教授	機械系	楊嘉輝	機械系	嵌入式放電加工控制系統之研製
郭志勳副教授	資訊系	盧信智	電機系	多方法分析探索卵原體微陣列資料集之基因表現型態
郭志中副教授	資訊系	廖洪欽	資訊系	停車場車位管理系統之設計與模擬
張俊郎副教授	工業系	李軒銘	工業系	應用知識管理於早期療育系統建構之研究
謝益智教授	工業系	蘇子錦	資訊系	訊號偵測器於預算限制及不同功率多重選擇下最佳位址設置之研究
楊達立教授	資訊系	林世彬	資訊系	數位內容之網路服務數位浮水印系統之設計與製作
翁頂升副教授	資訊系	陳祺華	資訊系	資訊系統之設計與應用-輔助教育者自我學習與評估之研究
游信和教授	生技系	陳建賢	材料系	生物分解性高分子材料的製作與機械性質測試

(洪于婷)

「議研營」散播民主議事種子 專家學者傳承經驗 學員獲益良多

【本報訊】「2004議氣風發議事規則暨社團經營研習營」活動，於民國九十三年八月三十一日在本校九樓國際會議廳舉辦，由林見昌校長主持始業儀式，包括學務長林世章、課外活動指導組組長林淑貞、衛生保健組組長陳光榮、課指組組員王春敏老師、王建國老師、資源教室黃章育老師、陳翠蘭老師等都參與其間，此次研習營活動，為時兩天，學員們的身分除了學生議會的議員外，還包括了學生會、各系學會與社團的幹部，在此先感謝諸位的熱情參與。

在第一天上午「議會萬花筒」課程中，我們邀請到雲林縣議會議長-陳清秀先生擔任此課程講師，議長除了剖析地方議會運作之外，特勉勵全體學員，務必好好充實自己的學問，以及學習待人處世的道理，以便將來畢業走進社會，有機會參政之時，能夠貢獻於社會、國家，以民眾謀取福利；下午的「議事規則」課程，由台灣學事效率促進會理事長-陳勁達先生擔任授課講師，這堂課程讓學員們了解到議會開會所運用的動議工具，也讓學員們更清楚一個正常的會議該如何進行，課後緊接著安排同學們分組實地演練操作，以熟練議事規則。

第二天的「大眾傳播與新聞」，在台灣時報資深記者-蔡慶朝先生的精湛演說下，

獲得滿意，同學們也學會了如何寫一份正確的新聞稿；王品台湖的總經理-曹原彰先生則帶來的「領導來了」的活動，這是藉由小遊戲中的互動讓學員們了解到領導者與被領導者兩者間的差別；下午的「說話藝術」，立法委員-許舒博先生在演說中，勉勵同學除了讀書以外也要多做一些有意義的事情，有能力時也要能回饋給需要幫助的人；「行政與立法的愛恨情仇」，立法委員-羅志明先生使出渾身解數把他在擔任立委期間所發現的現象呈現給我們，學員們聽得津津有味。

兩天的活動在「議統天下」後圓滿結束。學員們在最後的活動中大顯身手，將所學的議事規則以正規的方式呈現出來，成果令人滿意。這兩天的活動所培養出來的學員，對於日後學生議會的發展無疑是一大助益，在爭取學生權益方面，大家都能主動發覺並勇敢提出，進而讓學校了解到學生們的想法及心聲，學校和學生們互相學習一起成長，讓校園生活能更加美好；另一方面藉由此活動，讓校內各系學會及社團，了解到議會的運作方式，以及提供另一個服務目的窗口，以上是我們議會舉辦這次議研營的目的。(陳仕昕)

九十三年度各單位主管名單			
職稱	姓名	職稱	姓名
校長	林見昌	總務推廣部	主任 許鴻禧
副校長	黃博惠	…教學業務組	組長 何金生
校務處	組長 蔡永利	…學生事務組	組長 吳凌韻
…綜合教務組	組長 許精祥	…招生及學務服務組	組長 許坤明
…教學業務組	組長 劉煥彩	…推廣教育組	組長 黃建宏
…出版暨學術發展組	組長 蔡美蓉	進修學院	校務主任 蔡裕勝
學生事務處	學生事務長 林世章	…註冊組	組主任 阮炳嵐
…生活輔導組	組長 沈清華	…課務組	組主任 廖得熙
…課外活動指導組	組長 林淑貞	…生輔組	組主任 郭文鳳
…學生輔導諮商中心	主任 王文瑛	…總務組	組主任 郭文中
…衛生保健組	組長 陳光榮	藝術中心	主任 李慕敏
總務處	總務長 劉正達	電機資訊學院	院長 武東星
…文書組	組長 陳欣榮	…光電與材料科技研究所	所長 莊鏡祥
…事務組	組長 陳水成	…資訊工程系	主任 沈致麟
組長 楊天下	…電機工程系	主任 邱國珍	
…資訊組	組長 羅偉哲	…光電工程系	主任 莊鏡祥
…保管組	組長 陳彩雲	工程學院	院長 賴新一
秘書室	主任秘書 楊達立	…機械與機電工程研究所	所長 林盛勇
研究發展處	研究發展長 魏文都	…機械製造工程系	主任 翁豐在
…企劃與國際合作組	組長 林瑞雄	…機械設計工程系	主任 李武廷
…技術合作組	組長 謝文祥	…動力機械工程系	主任 洪政豪
…實習就業組	組長 黃俊德	…自動化工程系	主任 沈金鐘
…創新育成中心	主任 嚴家銘	…材料科學與工程系	主任 方昭訓
精密機械技術研發中心	主任 林博正	…車輛工程系	主任 朱存權
圖書館	館長 沈聖基	…飛機工程系	主任 韓正顯
…資訊服務組	組長 王秀雲	管理學院	院長 賴明田
…資訊系統組	組長 嚴家成	…工業工程與管理研究所	所長 謝益智
電子計算機中心	主任 梁季章	…工業管理系	主任 謝益智
…電腦中心教育訓練組	組長 徐瑞芳	…財務金融系	主任 張麗端
…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 賴永智	…企業管理系	主任 蔡瑾
體育室	室主任 張進南	文理學院	院長 林正訪
…體育室體育教學組	組長 林文煌	…應用外語系	主任 方月秋
…教學研究組	組長 許嘉勳	…共同科	主任 張麗端
軍訓室	主任 李學君	…通識及教育學程中心	主任 沈翠蓮
人事室	主任 林春忠	…生物科技系	主任 游信和
會計室	主任 謝勝文	…多媒體設計系	主任 李賢輝
…會計室	組長 蔡蕙日	…休閒事業經營系	主任 何武璋

(洪宜君)

雲之鄉 金篆獎 虎科大藝術饗宴熱烈展開



李惠敏 攝影

協辦，作品主題由主辦單位訂定，內容以弘揚倫理教育為主題，與賽人員無不聚精會神發揮功力，寫出一手好的毛筆字，比賽結束後，展示參賽者作品並公佈得獎名次：社會組第一名葉瑞堂、獎金二萬元、第二名林穎生、一萬五千元、第三名李弘正、八千元、優選汪愛忠等五名；高中組第一名吳亞儒、獎金一萬五千元、第二名高鳳書、一萬元、第三名高鳳儀、七千元、優選吳弘鈞等五名；國中組第一名吳佩軒、獎金一萬元、第二名劉錫鏞、八千元、第三名邱瓊儀、六千元、優選曾挺銓等五名；小學組第一名江敬謙、獎金八千元、第二名林柏毅、六千元、第三名吳亞榮、四千元、優選莊子璇等五名，各頒發獎牌之面。參加者每名致贈紀念品之份，獲獎作品擇期公開展覽，旅外縣市同鄉會遴選參賽者均頒予大會「雲林人文精神獎」獎狀壹幀。

頒獎典禮在下午三點二十分在虎科大音樂廳舉行，分別由主辦單位及縣議長陳清秀、副議長蘇金煌、教育局長張長輝、各縣市同鄉會會長頒獎，在「雲之鄉」多元藝文美展包括林有平的肩飛虎虎、楊金盛的真、合奏曲讓我歡喜讓我憂、虎科大陳仕昕的模仿、陳致君的夜曲等二十餘項精湛演出。雲林同鄉會在虎科大舉辦上述藝文活動可說是相當成功並且對書法有興趣練就者有相當的鼓勵作用。(李惠敏)

本學年度新聘專任教師名單			
學院	科系	姓名	學歷
電資學院	光電與材料科技研究所	李欣勤	中央大學光電科學研究所博士
	光電與材料科技研究所	劉建宏	成功大學機械工程研究所博士
	資訊工程系	徐元寶	中正大學電機工程研究所博士
	資訊工程系	郭家旭	中央大學電機工程研究所博士
	資訊工程系	許永和	成功大學電機工程研究所博士
	資訊工程系	黃建宏	清華大學資訊工程研究所博士
	資訊工程系	楊政顯	美國多倫多大學電機工程研究所博士
工程學院	機械設計工程系	周榮源	中國大學應用數學研究所博士
	飛機工程系	蔡添壽	交通大學電子研究所博士
	財務金融系	許江河	德國 Bielefeld 大學企業管理研究所博士
管理學院	財務金融系	李竹芬	助理教授 德國法蘭克福歐洲大學實業財務金融研究所博士
	資訊管理系	胡志超	助理教授 交通大學資訊管理研究所博士
	資訊管理系	藍文輝	助理教授 臺灣科技大學管理研究所資訊管理組博士
	企業管理系	鄭錫華	副教授 政治大學企業管理研究所博士
	企業管理系	謝秉華	成功大學企業管理研究所博士
	企業管理系	劉慶湘	助理教授 美國愛達荷大學人力資源發展研究所博士
	應用外語系	楊士賢	助理教授 美國印第安那大學語言教育學研究所博士
	通識及教育學程中心	王文瑛	副教授 國立臺灣師範大學社會教育研究所博士
	生物科技系	羅朝村	副教授 美國康乃爾大學植物病理研究所博士
	生物科技系	石麗仙	助理教授 中國醫藥大學藥物化學研究所博士
文理學院	生物科技系	郭寶雲	成功大學化學研究所博士
	休閒事業經營系	何武璋	副教授 文化大學地學研究所博士
	休閒事業經營系	黃志成	助理教授 中興大學森林研究所博士
	多媒體設計系	顧德	副教授 日本國立筑波大學藝術研究所碩士
	多媒體設計系	羅見順	助理教授 成功大學電機工程研究所博士

(洪宜君)

本校成立高級急救班 四校學生發揮愛心共襄盛舉



校長頒發學員證書 施文祥 攝影

【本報訊】根據研究顯示，人體在心臟及呼吸停止之狀態下，腦細胞於四分鐘後開始死亡，十分鐘內腦死成為定局；當傷患因意外導致呼吸、心跳停止時，如果能掌握4-6分鐘的黃金時刻對患者施予CPR，其存活率將可提高四成。本校於今年暑假舉辦由紅十字會雲林縣支會推出的高級急救訓練暨急救教練課程，本活動各由台中師院、雲科大、環球技術學院、虎科大四校學生共襄盛舉，他們秉持著熱心助人，增進急救知識及意外傷害之處理，以達到自救救人的目標。

高級急救班共20人報名，通過考試者有本校學生：吳鴻逸、吳明芳、黃柏淵、余春賢、廖涵婷、陳哲文、謝志佑、陳昶儒、翁振芳、邱泰毅、王玉梅、盧建民、陳玉梅；台中師院學生：柯景耀、黃泰翔、李宗論、劉育任；雲科大學生：王晨薇、張雅婷；環球技術學院：林郁超。

急救教練班共

10名通過，通過考試者有本校學生：陳哲文、黃柏淵、陳昶儒、吳明芳、吳鴻逸、余春賢、陳玉梅、盧建銘、謝志佑；環球技術學院：林郁超。

十一天的課程中，有急救概述、安全教育、人體構造、成人、兒童及嬰兒的CPR、包紮、特殊創傷、休克及普通急症、緊急接生、水上安全與救急、車輛急救、急救教案設計等課程，經過紅十字會教練密集訓練後，大家不負眾望地通過艱辛的考驗，成為急救教練，未來也期望這些教練群能協助校園社區推動衛生教育及急救教學課程。(陳玉梅)



英語營合照 施文祥 攝影



陳玉梅 攝影

吳宜諮老師上課情形 施文祥 攝影

英語夏令營 提昇學習興趣 讓學生們勇於開口說英語

【本報訊】應用外語系有鑑於學生缺乏可供練習英語的真實情境，去年度積極爭取教育部補助，於開學前一周舉辦英語夏令營，其活動結合遊戲與團康，使學習外語成為更自然的一種生活習慣，以提昇學生表達能力與實際溝通經驗。本次活動各系計80位學生參加，其設計以英語虛擬家庭分組，學生依性別、性向、及外語文能力選擇扮演英語營家庭中的角色，以群體學習活動之實施，並可吸收其他領域之知識；其活動更包羅萬象，如全美語校園生活實境之旅、英語電視台、說故事、口語與歌唱、午餐英語會話、英語營嘉年華、影片賞析、英語劇等，並包含全民英檢聽力前測及後測，以

瞭解活動之成效。學生們於活動期間，皆能融入情境，用心學習，其成效如留言板所言：上了以前在課內不會上的課，讓我這次的暑假有個難忘的回憶、每個活動都很有趣、沒想到收穫還蠻多的、以後有機會的話我也要參加、似乎英文也不再那麼difficult而變成easy和usual了。另外，由學生們於活動後的評論也得知整體的滿意度高達4.49(滿分5)，教材的滿意度為4.09，各項活動的滿意度平均都超過4，對於英語夏令營足以提昇學習興趣的評價也高達4.36。學生們也藉留言板表達對工作人員的感謝，希望大家繼續努力學習，勇於開口，英文能力蒸蒸日上。(施文祥)

覺文郁教授獲頒「國家發明創作獎」金牌 未來產值估計將達五億以上

【本報訊】經濟部為鼓勵研發創作，特設「國家發明創作獎」予以獎勵。本校覺文郁教授，日前獲頒發全國性「金牌獎」榮譽，並獲發獎金暨獎狀。

由經濟部智慧財產局主辦，「國家發明創作獎」活動，業於九十三年八月公布得獎名單。本獎座之創設，係以人類因為能不斷地創新發明實現夢想，進而推動社會的進步與生活的便利，而「創造力」是實現夢想的重要元素，更是二十一世紀取得競爭優勢之關鍵因素，參賽作品皆具實用性與市場性。

本校由「覺文郁教授」團隊帶領「趙彥傑、謝明興」同學共同發明之「一種使用雷射二極體及四象儀檢測旋轉軸誤差之

方法」，可廣泛應用在機械土木領域，深獲評選委員肯定，評審委員估計此發明在未來產值將達五億以上。

經濟部智慧財產局為吸引國內近4年內優質專利作品參選，遴選叫好又叫座真正具有市場性、指標性的產業專利技術，用以獎勵傑出發明人，並激勵後進者見賢思齊，經濟部發布「發明創作獎助辦法」，設立發明創作獎助獎項與獎金，以發明創作人為獎勵對象，總計有318件報名參選，經資格審查合格者297件，其中發明獎項計104件發明專利競逐5金10銀，競爭相當激烈，今年參賽專利作品水準頗高，得獎殊屬難得，從而亦可見本校研發能力之強勁，亦見 覺文郁教授之卓越優秀。(車廷倫)

學務處

◆學務處及軍訓室共同舉辦歡送退伍暨卸任人員自強活動，已於七月二十二日(星期四)順利成行，暢遊嘉南地區文化古蹟景點，圓滿成功。軍訓室廖俊吉、沈世昌二位教官，因任期屆滿申請退休，於八月一日正式生效榮退，學務處派指組長邱青棟、心輔中心主任楊國?在下學期也不再續任，為感謝退休及卸任同仁對教育工作的奉獻，特將自強活動及歡送會合併舉辦，以增進訓輔同仁彼此之間的情誼。

活動當日上午八時三十分由校門出發，共約三十餘位員工及眷屬參加，一路車內充滿歡唱的歌聲及笑聲，猶如快樂的出航，十時許安抵台南市「安平古堡」古蹟風景區，導覽義工魏捷先生在此等候多時，隨即參觀文物館並聆聽有關古蹟文物及歷史事蹟的介紹，拍大合照後，緊接著往訪「億載金城」，做一番古炮陣地的巡禮，在魏先生的解說下，更進一步認識了古代先人在軍事防禦工事建設的智慧。

此時已近中午，大夥兒已饑腸轆轆，在魏先生的建議下，選定了安平最有名的「周氏蝦卷」餐館，品嚐傳聞中的國宴級台南小吃，大夥兒吃得津津有味無窮。接著前往台南孔廟，在魏先生的導覽

情境中，古聖先賢彷彿就在身旁，對於孔子的德澤也有更深層的了解，轉往下一站景點南鯤鯓代天府。大夥兒下車後，自行參拜以祈求平安，吉祥納福，隨即各自漫步萬善公園及探訪「嶼山莊巧遇電視公司在此拍攝古裝劇，錄影現場的道具、演員、導演及演出拍攝過程，駐足圍觀片刻，因行程時間有限，隨即前往嘉義的布袋觀光漁港。

夕陽雖未西下，海風徐來感覺清涼許多，購買新鮮漁貨後，豐盛的海產晚餐正等待大夥兒大快朵頤，餐會中歡送退休及暨卸任同仁儀式，由軍訓室主任廖君主持，李主任並代理林學務長致贈紀念品。退休的俊吉、世昌教官及卸任的青棟組長、楊主任都以感性的語調帶都難捨的情懷回致詞，在同仁舉杯祝福下場面溫馨感人，相信兩位退休的同仁將會順利開展另一個人生的職場。

在此要感謝洪毓煌、林清溪教官的籌劃，學務長的大力支持及李主任廖君的領隊，也特別感謝警衛室栗林茂先生推薦的導覽義工魏捷先生(成功大學退休教官)，在此致以最敬意；最感謝的是所有參與此次活動的同仁及眷屬們，使此次的活動順利圓滿成功。(鄭詔文)



鄭詔文 攝影



鄭詔文 攝影

總務處

◆本校舊電話系統自民國69年建校迄今已使用長達24年，現升格為科技大學後陸續成立新系所、研究室及新增大樓，分機門號數已經無法滿足現況需求，加上舊電話系統原設計的限制及原生廠商已經不再提供技術支援使得擴充頗受限制，因此各新設系所不得不先以自購小總機銜接本校總機系統的方式解決燃眉之急，雖可暫時緩解分機門號數不足的限制，但也衍生新問題，例如：校外撥打至本校須經兩次轉接，打至各系所小總機所需等候的轉接時間過長，電話系統門號編碼紊亂等。本校已採用虛擬總機，虛擬總機系統是採用整體租用的方式，不需要再編列其他相關的維護費用及設備擴充費用，若未來有新系所成立或有新進人員到本校服務，只要向總務處營繕組申請裝設就可以擴充門號；萬一線路發生故障只需撥打632-4477中華電信就會派員到校服務。(朱識允)

圖書館

◆自8月1日起，由資管系沈肇基老師接任館長，原館長楊達立教授接任主任秘書。◆本館電子期刊資源整合系統業已上線，統整館內現有電子期刊資料庫內的期刊資源，依字母A-Z及中文筆劃順序排列，

使得館內數位典藏內容除了可以從電子期刊資料庫查詢外亦可依照字母順序查詢；請由公佈欄進入，點選連結網址即可，網址為http://140.130.12.251/1eris/user/index.php。(王秀鑾)