



發行人：覺文郁
 總幹事：張浚源
 總編輯：宋啟嘉
 編輯：郭美娟
 指導老師：周玉珠、李知灝
 校址：632雲林縣虎尾鎮文化路64號
 網址：www.nfu.edu.tw
 電話：(05)6315120

中華民國七十九年元旦創刊

校內刊物

叫阮第一名！

遠見雜誌「全台碩士畢業生就業率調查」 本校碩士班就業率99.54%高居科技大學第一名

近來學用落差的話題熱度未減，教育部也研擬將畢業生就業情形納入大學評鑑指標，已讓「就業率」成為各校十分關注的關鍵字。

學歷通膨時代，碩士新鮮人就業情形如何？《遠見雜誌》透過「2014年《遠見》研究所辦學特色調查」問卷發放，並獨家取得「教育部98學年度碩士班畢業後一年追蹤調查」各校資料，再進行各校碩士班學生畢業一年後就業率調查。

教育部調查鎖定98學年度碩士班畢業生，也就是2009年9月至2010年6畢業的5萬5518位碩士生，調查期間為2011年8月至11月。共計2萬8610位碩士生填答，回收率為51.53%。

《遠見》根據110所大學回填調查結果，為求接近各校碩士畢業生真實的就業狀況，將教育部問卷填答率5成以下、98學年度碩士班畢業生不足100名等49所學校不納入統計，最後共計調查61所學校的就業率。另外，考量各大學培育人才的屬性差異，分為科技大學和一般大學兩個群組。就業率=

工作中人數/(工作中人數+待業中人數)。

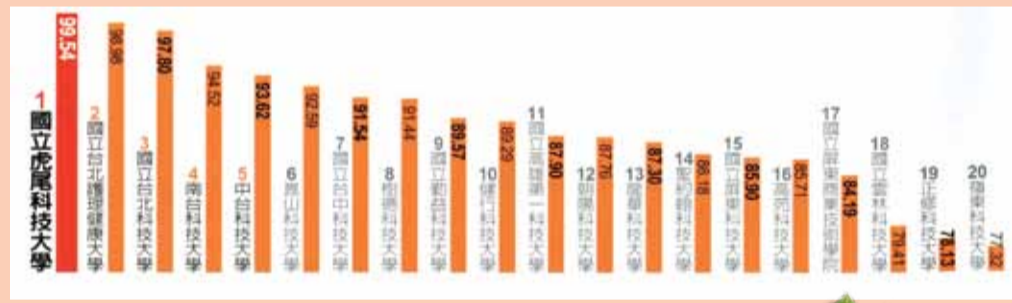
《遠見雜誌》「全台碩士畢業生就業率調查」結果出爐：在科技大學排行榜，虎尾科技大學，台北護理健康大學和台北科技大學名列前3名。

至於碩士畢業生為何找不到工作？調查顯示，不是企業不要他們，而是畢業生「挑工作」。

台灣師範大學師資培育與就業輔導處就業輔導組長吳淑禎觀察，現在碩士畢業生的待業期拉長，「新鮮人找不到自己想要的工作，若家庭經濟可以支援的話，新鮮人就會持續待業，一不小心就會變成尼特族。」

「台灣校園缺少職涯探索的氛圍」吳淑禎說，面對銜接職涯的最後路程，導師應和學校就業或生涯輔導等行政單位結合，鼓勵學生勇於嘗試；學生也要在研究所「學術職能」養成過程中，藉由參加職場實習、諮詢或就業博覽會，多培養自己的「職場能力」。

能否在研究所培養和職場接軌的「學力」，成為新的課題。(節錄自遠見雜誌2014研究所指南)



「證能合一」畢業等同就業 職涯發展中心揭牌

大學是學涯與職涯的交叉點，本校秉持以學生為核心本位，依「102-105年發展典範科技大學計畫」設置職涯發展中心，並在11月18日上午校慶開幕式中，由覺校長文郁博士及楊副研發長閔惠共同揭牌，覺校長致詞時表示：新進同學將來已沒有兵役問題，成立職涯發展中心致力於強化同學的學涯與職涯輔導，達成「證能合一」，讓畢業等同就業。

職涯發展中心的任務在於輔導學生往適性揚才的目標前進，主要執掌有職涯發展輔導與諮商、職業訓練與就業服務、校外實習與產業就業媒合、校友聯繫與服務、並與職訓中心/工會/學會資源與師資結合，達到「教訓檢合一」，並建構資訊平台使學生擁

有完整的學習履歷。

楊副研發長閔惠指出：職涯發展中心的成立從今年年初開始醞釀，主要是為學生所設立，同時為社區朋友提供就業相關服務。本校目前建置有學習歷程檔案e-Portfolio及UCAN職涯診斷平台，提供同學做職涯規劃與分析，並將診斷結果匯整製備完美的生涯履歷，各院系所教師可針對結果為同學做更完備的輔導諮商。未來職涯發展中心會結合勞委會職業訓練中心、工會等資源，校內並與學輔中心、產學處、研發處、教學發展中心以及教務處等，在課程各方面為同學做全方位的規劃，達成「證能合一」的目標，更讓同學畢業即可就業。(楊閔惠)



▲楊閔惠 提供

2013WRO國際奧林匹克機器人大賽 機械設計系榮獲世界賽大專組第五名

2013WRO國際奧林匹克機器人大賽世界賽，11月16-17日於印尼雅加達盛大舉行，來自全世界36個國家共組成392支隊伍，約1600人一同參與此次國際技藝競賽，兩天競賽期間吸引近萬人次參觀。本校機械設計系林明宗老師帶領劉德葳、劉汶勤、謝子傑等3位學生代表台灣參與競賽，獲得大專組第五名。

「國際奧林匹克機器人大賽」是一項

國際性的科技及教育活動，由「國際奧林匹克機器人委員會」(WRO, World Robot Olympiad Committee)所舉辦的國際性機器人比賽。目的是藉著電腦資訊及科學原理之融合運用，啟發參賽者之科技運用及創意，並以機器人設計之競賽活動，達到推動國內創意科學教育之目的，大會並培訓國內競賽績優團隊參與國際競賽，展現我國創意科學教育之成果以爭取國際榮譽。(林明宗)



林明宗 提供▲

2013年英國倫敦國際發明展與英國年度發明獎 本校榮獲兩面金牌

2013年英國倫敦國際發明展與英國年度發明獎，10月23-26日在倫敦巴比肯展覽中心(Barbican Exhibition Centre)舉行，本校榮獲兩面金牌殊榮。

由本校光電系謝振榆教授指導之光電所產碩班學生盧建銘、潘建文、陳子鴻等人以作品「廢熱燈具之充電檢測裝置」榮獲金牌，該項作品是利用熱電效應產生充

電檢測裝置，可以偵測電池壽命，重新設計後成為環保節能裝置。

另一項獲獎作品由本校電子系陳文瑞副教授指導碩士班學生黃文昱及大學部學生陳冠樺、陳雲容、王稚嫻等人創作，該得獎作品為「多用途LED攝影照明燈」，除了可以作為一般照明使用外，還同時兼具紅外線攝影功能。(簡巧玳)



簡巧玳 提供▲

2013韓國首爾國際發明展 光電系姬梁文教授榮獲金牌獎

2013年第九屆韓國首爾國際發明展(Seoul International Invention Fair 2013, SIIF)

於11月29日至12月2日在韓國首爾世貿展覽館舉辦，本校光電系姬梁文教授以作品「氧化鋅奈米柱之紫外光檢測器」榮獲金牌獎殊榮。姬梁文教授近十年來一直致力於寬能隙半導體材料與光電元件之應用，於此領域發表近一百篇SCI檢索之論文，以作品「氧化鋅奈米柱之

紫外光檢測器」榮獲金牌，該項作品係利用化學溶液沈積法成長垂直型一維ZnO奈米結構，並掌握選區成長之技術，成功研製出具有ZnO奈米柱陣列的金半金型光偵測器，此種偵測器不但對於紫外光有良好的響應度，與有高的拒斥比之外，還具有光增益現象，具有相當之實用性，也獲得中華民國發明專利許可，實現了奈米技術在光電元件上之產品應用。(姬梁文)



▲姬梁文 提供

賀！教育部全國微電腦應用系統設計創作競賽 資工系、電子系獲獎豐碩

教育部主辦102年度「全國微電腦應用系統設計創作競賽」，11月25日在臺灣科技大學舉行頒獎典禮，本校資訊工程系許永和教授指導資工四甲學生李璋珊、莊志弘以作品「可彈性擴充之複合式數位車載錶頭」榮獲「機器人、自動控制與儀錶類組」第三名；學生陳彥銘、林揚翎以作品「結合後視鏡顯示之機車數據擷取裝置」榮獲「智慧生活類組」佳作；資工四乙學生江明智、侯信佑、彭耀正、黃永全以作品「智慧型iOS燈

光調控系統」榮獲「信號處理與通訊類組」第二名；電子工程系王榮爵副教授指導學生邱顯智以作品「六足偵察機器人」榮獲「機器人、自動控制與儀錶類組」第三名。

本屆全國微電腦應用系統設計創作競賽，分為智慧生活類組、機器人、自動控制與儀錶類組、信號處理與通訊類組，今年共有來自全台各大專院校組成119組隊伍投入競賽，此次獲得諸多獎項，證明本校專題製作實力已是有目共睹。(許永和)



▲許永和 提供

全國大專校院資訊應用服務創新競賽 資訊工程系榮獲兩大獎

第18屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽，11月9日於臺灣大學綜合體育館舉行決賽，本校資訊工程系林武杰老師指導碩二甲學生卓欣欣、黃翊翔以作品「法拍屋」榮獲「創新金融應用組」第二名；許乙清老師指導碩二甲學生賴亭諺、資工三乙學生江政儒、張凱勳、劉康皓以作品「智能感應發票」榮獲「電子發票創新應用組」第三名。

本屆競賽分大會專題類、亞太交流類及指定專題類，其中指定專題類又分自然人憑證應用組、電子發票創新應用組、經濟地理資料庫服務應用組、臺北生活好友善創新應用組、智慧型手持裝置應用組、微軟潛能創意-世界公民組、產業電子書創新應用組、悠遊卡好便利-創新應用組、Life+創新會員服務應用組、「雲端隨需服務」創新應用組、知識達人實務應用組、創新金融應用組、政府開放資料加值應用組、PKI/電子認證應用組、IBM MobileFirst跨越平台創新應用組，今年共有來自全台大專院校322組隊伍投入競賽。本校獲得兩項大獎，專題製作實力再次獲得肯定。(蔡明靜)

蔡明靜 提供▶



盛群盃HOLTEK MCU全國創意大賽 資訊工程系師生大放異彩

第八屆盛群盃HOLTEK MCU全國創意大賽，11月23日上午在雲林科技大學體育館盛大舉行，來自全國各大專校院135隊共同角逐。本校資訊工程系許永和教授帶領學生李柏箴參賽，以作品「Draw and Learning」榮獲智慧/應用控制組銀牌獎；學生江明智、侯信佑、彭耀正、黃永全，以作品「智慧型舞台燈光控制系統」榮獲智慧/應用控制組傑出獎；學生吳旻儒、陳思成、謝昱提以作品「智慧型遠端居家電力監控系統」榮

獲節能/家電控制組佳作；資訊工程系徐元寶副教授帶領學生姜俊山、藍乾恩、季淳宇、陳明宏，以作品「自平衡滑板」榮獲智慧/應用控制組優勝獎。

參賽資訊工程系師生團隊以HOLTEK晶片結合感測器建構人機互動電玩系統，作品從暑假開始設計製作，歷經三個月時間研發、測試與修改，該作品獲得銀牌獎項肯定，並獲得四萬元獎金。(許永和)

▼許永和 提供



教育部102年度全國大專電腦軟體設計競賽 資管系榮獲應用軟體設計組第二名

教育部委託中山大學舉辦「102年度全國大專電腦軟體設計競賽」，於10月20日在高雄國立中山大學進行比賽。全國各大專院校共派出約50隊參與競賽，本校由藍友烽老師帶領資訊管理系王滋權、李易、沈俊佑、黃翰鍵等四名同學參與競賽，並榮獲「應用軟體設計組」第二名之佳績。

全國大專電腦軟體設計競賽已舉辦十多年，本次競賽項目需融合網頁設計、資料庫運用、WORD、EXCEL試算與巨集(VBA)撰寫。透過本次競賽讓學生了解到，多元資訊應用領域的整合及團隊合作的重要性，同時也印證了本校資管系在課程規劃上符合產業技術應用的需要，並突顯資管系師生在電腦軟體設計應用的軟實力。(藍友烽)

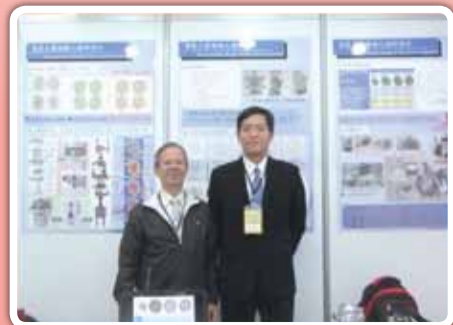


▲藍友烽 提供

2013產業先進設備全國學生專題實作競賽 機械設計系榮獲全國第一

2013產業先進設備全國學生專題實作競賽，11月29日於國立臺灣科學教育館舉辦。本校機械設計系黃社振老師帶領「創意性機構設計團隊」李昕唐、賴志偉與湯岳樞同學參賽榮獲研究所組全國第一，表現相當精彩。「教育部產業先進設備人才培育計畫辦公室」為提升系統設計實作技術能力，主辦產業先進設備專題實作競賽，期以強化學生

動手實作與應用能力，同時經由相互觀摩學習，共同激盪新思維之研發方向，促進新知及技術交流，於國立臺灣科學教育館舉辦總決賽暨頒獎典禮與成果展覽。今年總計有236隊報名、368名參賽者，僅36隊進入總決賽，競爭非常激烈。指導老師黃社振表示本校經由預賽入圍決賽至總決賽，最後脫穎而出，實屬難得！(黃社振)



▲黃社振 提供

臺灣省政府 「績優臺灣鄉土文史教育及藝術社教」有功人員 電機系陳席卿老師榮獲表揚

政府為表揚學校辦理臺灣文史、文獻教學卓越績優人員，以鼓勵學校以更積極、多元化教學方式，激發學生學習文史興趣，及為鼓勵長期闡揚地方特有文化、歷史、藝術及全力推動文化鄉土紮根工作之貢獻，特辦理本表揚活動，進而激發社會大眾學習地方文史之興趣，以提昇民眾愛鄉愛國的信念。此表揚活動係各界推薦，並經省政府核實評定後，全國僅有27位績優者獲獎，實屬難能可貴之榮譽獎項。

陳席卿老師深耕臺灣地方本土教育，並著作雲嘉地區地方文史，讓民眾對地方鄉土文史教育、藝術有深層了解，提供民眾多元化的終身學習機會，表現績優，榮獲雲林縣政府文化處推薦，代表雲林縣於102年10月25日臺灣光復68週年大會表揚「102年績優臺灣鄉土文史及藝術社教有功人員」，接受總統馬英九先生、省主席林政則先生頒獎與合照。

陳席卿老師本身著有《土庫思想起》、《土庫街屋采風

情》、《刺繡針情樸仔腳》等18本專書，對於雲嘉地區風土民情、特殊物產、傳統說唱藝術與老照片，皆以其田野調查功力進行深入的調查與著述，並為土庫、古坑、溪口、水林、西螺、斗南、朴子、崙背、林內等地編纂文化觀光導覽。此外，陳席卿老師還為國立虎尾科技大學、北港高等校之校史館進行資料蒐集工作，並邀請知名畫家至雲林縣文化處、雲科大、虎科大、環球科大、元長國小等地，舉辦「中國名家畫展」及現場揮毫十餘次。

陳席卿老師記錄先民的生活方式、血淚奮鬥，透過歷史的記載解讀，有助於認識文化之美，進而珍惜愛護鄉土，闡述先民豐富的人生閱歷，談古說今的笑懷。將先民開疆闢土之艱辛與生活典故，娓娓道來，存留一份寶貴的鄉土文化，彌足珍貴，更能達到教化功能，提昇文化素養，達到「故鄉心·故鄉情」之鄉里情懷。

(陳席卿)



◀陳席卿 提供

結合地方企業 校長率團參訪台塑六輕麥寮工業園區

為促進與地方企業的結合，12月3日由覺校長文郁率團至台塑六輕麥寮工業園區，舉辦「國立虎尾科技大學參訪台塑關係企業麥寮工業園區合作交流」，隨行人員包含本校各處室一級主管與相關人員共計16名。

本次交流由麥寮管理部吳欣哲副總經理全程陪同導覽簡介，透過本次參訪，瞭解台塑六輕麥寮工業園區興建緣起與落腳經過，充分感受到台塑企業對於「環保與經濟並重」理念之堅持，其對台灣總體經濟之發展佔有舉足輕重之地位，在雲林地區創造龐大就業機會與產值，提供各式資源回饋社會，對造福地方居民不遺餘力。

覺校長對於台塑關係企業麥寮工業園區

之規劃、理念、環境保護與地方回饋讚不絕口，表示麥寮工業園區有許多部份值得學校學習，期許雙方攜手合作為雲嘉南地區之產業升級共盡心力。當日本校主管和與會之台塑關係企業主管互相交流，充分聆聽雙方需求與建議，覺校長致詞時表示：「學校能為台灣企業做些什麼？」，表達本校對於在產業界之產學合作、推廣教育、學生就業與實習等面向的義務與責任。

覺校長於中午餐飲時再次感謝台塑關係企業吳欣哲副總經理、台塑關係企業各位協理及相關人員對於本校參訪之安排與招待，期許未來雙方有更進一步的合作機會。(許淑茹) ▼許淑茹 提供



本校「高中職學生機器人工程科技研習營」 高中職學生反應熱烈

本校自動化工程系由季永紹教授指導研究團隊於11月16、17日及23、24日，假綜一館四樓機電實驗室，舉辦兩梯次「高中職學生機器人工程科技研習營」，並邀請本校校友廖書慶先生擔任講師，廖師現職聯發科技股份有限公司開發工程師。課程規劃以樂高教具為主，將學員分組並安排學生擔任助教從旁協助實作。課程重點在於實際操作、觀察與瞭解，內容包括基本機械機構應用、感測器應用、運動控制程式編寫、程式與流程整合等。

本研習營活動之目的在提升高中職學生進入工程科技領域之基礎訓練，以養成教育方式提昇對工程認知、興趣與能力，並以趣味性與多樣性之機器人做為本課程演練之教具。學員可從機器人之設計、組裝到應用程式之編寫，進行演習驗證，從中學習到現代工程科技之基礎知識。讓學員對現代工程科技產生有感之認知與實務經驗，培養基礎科學之能力。

課程之設計以自走車為主，每梯次安排二天訓練課程：第一天實作「循線機器人」，主要內容包括組裝樂高與程式撰寫，並了解光感測器、程式流程控制與運動控制

之原理。第二天實作「格子機器人」，將樂高重新組裝成堆高機之結構，製作一棧板放置格子中以固定位置，讓樂高機器人抬起物體放置指定位置。第二天活動結束前安排各組競賽，將棧板增加至三個，放在不同的固定位置，增加競賽難度，並對優秀學員作品頒發獎狀予以肯定。

學員們藉由撰寫機器人控制程式與實際觀察其與外界環境互動結果，更深入地了解如欲達成目標，需由設計架構、規劃順序與脈絡，以釐清個體之間關連與每個步驟的輕重緩急，並了解想像與實作間之差異。

研究生助教陳博鈞說：初次舉辦這類性質研習營，難免感到緊張與壓力，但在報名期間各地區高中職反應熱烈，電話詢問度頗高，報名踴躍，第二梯超額報名，亦有學員跨縣市而來，學習精神令人感動。

兩梯研習營共有62名學員報名參加。由於全體學員都是首次接觸樂高機器人，所以課程規劃安排由淺入深，希望學員能在課程內深入了解各知識層面。本研習營所教授之成果也增進高中職生對機電整合領域與本校學風和環境的認識。(陳俐吟)



▲蔡伯威、陳約呈 提供

職涯發展中心與台南職業訓練中心 暨雲嘉南區就業服務中心強化合作交流

臺南職業訓練中心施貞仰主任與雲嘉南區就業服務中心劉邦棟主任於10月29日率領相關主管蒞臨本校，於本校行政大樓六樓第一會議室舉行「台南職業訓練中心暨雲嘉南區就業服務中心與國立虎尾科技大學合作案說明會」，商討雙方未來合作規劃。

在「學校本位就是以基礎技術教育為主」之概念下，學校目前致力於強化產官學界間之聯繫及合作，希望銜接學校教育與職場專業技能，達成學生職能合一，結合業界人才需求與就業接軌。

施主任針對明年度職業訓練局將改為「勞動力發展署」，職業訓練局所屬各區就業服務中心及職業訓練中心將合併改為五區「勞動力發展署分署」做一說明，並介紹相關業務內容及職掌，由職訓中心專案辦公室陳佳汝助理研究員於會中簡介職訓中心相關

計畫案，期許學校透過申請各式計畫案與職訓中心奠定合作之基礎，進一步著手於專業技術人員交流、師資互聘及場地資源共享等合作模式。

覺校長再次強調在學生利益為前提之下，期許搭配職訓中心各式計畫(如雙軌訓練旗鑑計畫、補助大專校院辦理就業學程計畫等)結合本校專業理論課程與職訓中心實務課程，提升本校學生考取乙級以上證照率，並藉此提升學生就業率，透過師資互聘機制使校內教師兼具理論與實務能力，並表示未來產官學合作強度將逐步落實提升。(許淑茹)



▲許淑茹 提供

電機工程系舉辦「智慧型電子體驗營」 促進高職優質化與未來技職再造

為配合教學卓越與典範科大計畫之執行，並促進高職優質化與未來技職再造之推動，本校電機系分別於10月25日與11月22日與嘉義高工電機科及台中高工電機科舉辦「智慧型電子體驗營」，聯繫的工作分別由陳厚銘老師與宋啓嘉老師負責，兩校參加體驗營的師生共計81人。整個活動的過程將來訪同學分成六組，由電機系學會學生帶領同學至各實驗室進行體驗課程，各實驗室除了

解說學生專題製作成果之外，並設計相關實驗單元由同學親自動手操作。

透過此次智慧型電子體驗營之舉辦，不僅訓練電機系學生上台報告與表達的能力，並促進電機系與台中高工及嘉義高工電機科之互動，進一步達到招生的宣傳效果。活動結束之後，主任與參加的同學進行面對面溝通座談，帶隊的老師與參加的學生皆期盼來年能再相見。活動的內容如下：(呂啓銘)

活動	負責老師	負責學生	實驗室	活動內容
1	張永農	沈郁翔	照明實驗室	智慧型照明控制
	鄭佳圻	許翔智	電腦輔助設計實驗室	藍芽互動裝置之設計
2	蘇暉凱	劉嘉惟	智慧電子應用實驗室	智慧型裝置軟體開發與應用
3	邱國珍	洪瑞孝	電力電子實驗室	電力電子產品設計開發
4	陳政宏	林士豪	自動控制實驗室	智慧型輪型機械人
5	宋啓嘉	林君穎	數位系統設計研究室	FPGA數位電路設計
	陳厚銘	陳威志	晶片設計與應用實驗室	積體電路設計流程介紹
6	張凱雄	李國誠 江紹恩	碩士班研討室	互動式電子白板



▲蔡伯威、陳約呈 提供

讓夢想更具象 揭開夢工場與特色實驗室的秘密基地

大德工商師生計有38人於9月10日參訪「創意夢工場」與特色實驗室，一窺技專院校創意成果與相關資源設備。活動中說明了

本校學生在製作專題的過程與心路歷程，從專題發想、規劃、設計、提案與後期整合成果，每一步都是師生們同心協力成果。加上本校近年來鼓勵專題進行跨領域製作，將成果優秀的專題作品提案商品化，進而申請專利，讓師生作品成為有價值的成果，後續更可進行技術轉移或者延伸創業發展的可能性。

此次活動現場實際示範3D物件成型體驗製作—由3D軟體進行模型製作，

再將畫好的3D物件檔案傳至3D印表機，在物件虛擬轉實體的過程，讓體驗的師生可以了解3D列印的廣泛應用領域與用途。緊接著3D物件成型之後進入快速原形成型室，透過實體原理的講解到最後的成品呈現，讓在場的師生都備感驚豔與神奇。

藉由此次的創意體驗學習，讓高中職學生有另一番新的想法，也激勵學生們將創意的發想與生活科技相互結合，將夢想實現於未來不再是遙不可及。希望日後發掘更多的技職潛能人才。(王雅萍、黃智銘)

黃智銘 提供



▲黃智銘 提供

樂活虎尾 擁抱幸福 33週年校慶圓滿落幕



本校33週年校慶以「樂活虎尾 擁抱幸福」為主題擴大辦理，於11月18日假藝文廣場隆重開幕，由覺校長文郁主持，為校慶系列慶祝活動揭開序幕，當天除了安排社團表演外，並由與會師生高舉氣球為開幕帶來歡樂氣氛並祝校運昌隆。

校慶週(11月18-23日)系列活動，包含校園影展、產學技術研討會、浪人情歌大賽、學生專題製作競賽暨成果展、校慶路跑、高中職師生參訪、校友回娘家、校慶演唱會及園遊會等活動。今年為提高師生參與率，學生會結合社團以free活動，除了宣傳校慶活動外並走入社區，邀請師生與鄰近鄉親同樂。

11月23日校慶慶祝大會於經國體育館舉辦，覺校長文郁對各界與會貴賓表達誠摯感謝，並指出本校碩士班就業率高居全國科技大學之冠，學校創立33年，自前身雲林工專、虎尾技術學院到虎尾科技大學，歷經四任校長的卓越領導，還有師生同仁的努力，奠下良好的基礎，未來一年也希望大家繼續努力，校運繼續昌隆。隨後由校長頒贈傑出校友獎，由慧春鞋業關係企業陳金土副總經理、榮星紙業股份有限公司蔡月桃董事長、荊桐國民中學陳育民校長、中國醫藥



▲黃麗香 提供

大學黃恆立教授、金易達企業有限公司劉冠君董事長、寶鑽光電科技股份有限公司楊進忠經理等6人獲選。

同時表揚本年度表現優良的師生同仁，計有產學合作績優獎：楊東昇教授、周榮源教授、謝振榆教授。教學特優教師獎：王榮爵副教授、黃社振副教授及陳大正教授。教學優良教師獎：江季翰副教授、許源泉副教授、吳文忠副教授。績優導師獎：鄒杰炯副教授、吳昌憲助理教授、蕭俊卿副教授、郭彰仁助理教授、李蕙敏副教授。績優職員獎：黃雅惠助理員、李世宏專員、顏永智組長。

國立虎尾科技大學文教基金會之優秀學生獎學金，則由四航電三乙許嘉文等14位同學獲獎。

今年園遊會於田徑場擺設近百個攤位，當天更邀請到雲林縣四湖鄉尖山堡發展協會「森巴雷電鼓隊」進行開場表演，在其整齊劃一的節奏聲中將人潮吸引至園遊會會場，學生會特別以「樂活市集」為主題，並加入生活美學體驗區，邀集社區大學及虎尾頂溪及墾地社區發展協會共襄盛舉，讓校慶不只是全校師生的慶典，更是虎尾地區的活動，讓「樂活虎尾 擁抱幸福」持續蔓延。(黃麗香)

33週年校慶傑出校友返校接受表揚

102年傑出校友經過數個月由校內各系推薦，本次受推薦的傑出校友候選人共有6位，並於11月8日由校長、副校長、主任秘書及四院院長等人所組成的「傑出校友遴選委員會」遴選傑出校友，每位受推薦的校友均獲得委員會的肯定。

今年的傑出校友名單為：陳金土校友，畢業於98級創意工程與精密科技研究所，現任慧春鞋業關係企業副總經理。蔡月桃校友，畢業於100級經營管理研究所，現任榮星紙業股份有限公司董事長。陳育民校友，畢業於78級電機工程科，現任雲林縣荊桐國民中學校長。黃恆立校友，畢業於85級機械材料工程科，現任中國醫藥大學牙醫系教授。劉冠君校友，畢業於80級機械材

料工程科，現任金易達企業有限公司董事長。楊進忠校友，畢業於83級機械材料工程科，現任寶鑽光電科技股份有限公司生產部經理。

本校於33週年校慶當天邀請以上6位傑出校友回母校接受表揚，並播放影片介紹每人的座右銘及心路歷程，皆可作為學弟妹之楷模。(張于中)



雙向溝通~102學年度 全校家長座談會

學務處學生輔導諮商中心於11月23日假音樂廳舉行102學年度全校家長座談會，共87位師長與家長、學生參與。座談會由覺校長文郁主持，校長致詞歡迎家長蒞臨並分享學校發展與未來的展望。

於座談中家長非常踴躍提出意見與建議和師長們做雙向的交流。家長關心學生在校學習問題，提出修課、補救教學、曠課通知家長等問題，希望師長能夠多關注學生上課的狀況，提供適時的關懷。另外，家長關心學生生活上的食安與住宿問題，包括建議學校成立學校餐廳、大一可否全部住校等。校長及學校一級主管與提問的家長對話，讓家

長瞭解學校在各方面的努力，以及未來可能研擬的改善方式，提供學子在虎科大能夠在食衣住行方面安全與便利的生活照顧。

除了生活方面，家長更關心學生畢業後未來的發展，希望能了解學生在大四實習，是否與企業界簽約增加學生未來就業的競爭力。校長表示虎科大除了關心學生在課業上的學習外，更重視學生未來就業生涯的發展。鼓勵與輔導大三及大四學生選修實習課，未來實習課也將列為必修課程。在實習機構或企業方面，學校老師也積極與企業簽訂實習合作契約，保障學生權益，並增強學生在外的競爭力。(張瑟芬)



▲張瑟芬 提供

FREE HUGS~讓我給你愛的抱抱

在科技產品普及的社會，人與人之間的关系經常利用科技產品通訊維繫，但是當真正相處時卻反而感到疏離。有時候，一個擁抱有著無形的力量勝過千言萬語，並可提供一種情感的分享，溫暖的傳遞與交流。同學

們離鄉背井來到虎科大就讀，心中難免感到陌生、孤單與疏離，或許我們都需要這樣的一個擁抱……Free Hugs已經成為一個世界性的運動，就讓虎尾科技大學的全體師生們也一同行動吧！(郭秋儀)



▲郭秋儀 提供

教師研習系列活動~ 教學行動研究方法與經驗分享

教學發展中心為增進教師教學專業知能，於11月27日在行政大樓六樓簡報室舉辦「教學行動研究方法與經驗分享教師研習會」。敬邀國立台中教育大學區域與社會發展學系張雪君副教授蒞校演講，針對課堂教學方法以及說明行動研究如何運用於教學上的經驗做分享。

張副教授以多年教學的豐富經驗，加上實際案例、影片分享，指出近年來的教育現況與說明，如何將教學行動研究運用於各領域的教學上。由「行動者的類型」和「教」與「學」經驗的解構，引導出教育工作者對學習者特質的了解，循著行動研究法的步驟一緣起、策略、反思、續航等，逐一進行研

究。此行動研究法的特色讓實務工作者自己解決工作情境中所面臨的問題，縮減填補理論與實務的距離，將實際作法以具體、明確的方式，並用相關證據來呈現，以改進教學活動為研究目的。

張副教授亦精心設計活動表格，針對參與研習的不同科系教師，提出研究問題與資料收集的「檢核表」，共同探討評估教學方法的成效以及學生學習困難的診斷。張副教授也特地帶了不少的教具、教材到現場，和參與活動的師生互動討論，相互分享彼此教學上的經驗。研習會後參與的教師表示，透過此次活動冀望更能增進教學技巧並提昇專業能力。(王雅萍)

102年落實場域菸害防制方案計畫 用Facebook拒菸，大家一起來

台灣每年有2.8萬人死於菸害，而菸品所含的尼古丁為強烈成癮物質，吸菸者因菸癮束縛而持續吸菸，進而導致肺癌、心血管疾病等全身各器官危害，且二手菸也會危害周遭人員。

本校調查發現約有10%學生吸菸，故本計畫的目的在於「營造無菸校園環境」、「降低學校吸菸人口」及「增加戒菸的教職員工和學生」。希望結合社區醫療資源，建立戒菸輔導轉介平台，共同輔導戒菸學生。另外也透過社會行銷概念，運用創意的行銷(空間藝術、創意海報和趣味遊戲)與結合服務學習(衛生所活動之服務)等活動，傳遞戒菸、拒菸的訊息，增進改變青少年和成年的拒菸、戒菸行為，同時在執行菸害防制活動過程中持續進行評估，以隨時修正並調整執

行的策略，力求更符合學生和教職員工的需求，進而有效改善吸菸不健康的行為，並能維持終身良好的習慣，營造健康的社會。

菸害防制巡檢小組執行現況方面，總計取締7位吸菸學生並轉介衛生保健組接受輔導，其中5位成功轉介到醫院接受戒菸輔導，1位戒菸成功，其他學生則吸菸量也有明顯的減少。在戒菸輔導中學生大多表示不願意參加戒菸團體班，而願意自行到醫院接受戒菸輔導。在菸害巡檢執行前和執行後，針對學生容易在校園內聚集吸菸的地方進行菸蒂數量的測量，巡檢前菸蒂數量為每天190克，巡檢後菸蒂數量為每天90克，菸蒂量減少幅度達48%，由此顯示巡檢小組的執行確實能有效降低校園吸菸的情形發生。(蔣宛津)



▲蔣宛津 提供