



教育部吳思華部長

訪視本校執行典範科大計畫成果

教育部吳思華部長於4月24日訪視本校執行典範科大計畫成果，並參訪本校精密機械科研技術中心、自動化系多軸量測實驗室、飛機廠棚以及CNC加工綜合工廠。

「精密機械科研技術中心」自92年由教育部補助成立，該中心配合學校執行典範科大計畫。根據台灣機械工業同業公會(TAMI)統計，2011-2014年國內綜合加工機產值每年超過數千億台幣，也是下一個兆元產業。該中心成員產學研究以貼近工具機產業需求為實務研發導向，獲得國內外發明專利超過100項，實際有應用技術占約有1/3比例，而且大部份皆已經有實體產品接受市場驗證。

本校創設全國國立科技大學中唯一的飛機系，培養專業飛機維修人才，就業率幾乎百分百，起薪至少35K，相當有競爭力；且有勞動部核定為飛機修護職類乙級技術士技能檢定合格術場地，為全國第三家評鑑合格之機構，本校積極與國內航空機構合作，透過協同教學、課程開發及教學資源共享等加強飛機維修實務教學品質。

吳部長參觀自動化系多軸量測實驗室，並操作以玻璃球開發之多軸檢測裝置完成CNC五軸工具機檢測與補償，該技術為世界唯一利用光學非接觸動態檢測CNC五軸工具機精度。隨後並參觀台達自動化實驗中心，該中心由自動化系微處理教學實驗室與台達電公司共同建置，以培訓產業需求之自動控制人才，規劃建置生產力4.0實作基地，結合國內產商、工研院與PMC法人等共同建立國內生產力4.0人才培育中心，同時向下扎根高中職與國中，進行技術推廣。

最後參觀CNC加工綜合工廠，從高中生暑期先導培訓實作技術、CAD/CAM/CAE、CNC實作培訓到刀具設計等系列實作課程，並引進勞動部職訓中心資源，在校設置「虎尾地區就業中心駐點」與「雲林職業訓練場(虎尾科大分部)」，建立實質產學訓培訓練機制，縮短學生與企業職場接軌時程。

(研發處王麗茵)



相片提供：王麗茵



賀~本校榮獲104年度中國工程師學會 產學合作績優單位

本校在機械、航太、車輛、電資、生物科技、多媒體等領域均有產業合作實績，顯示本校落實產業服務之企圖心，更因此於2015年榮獲104年度中國工程師學會產學合作績優單位之一。

本校創校逾30年，由於本校原為專科學校，對於研究發展之產業應用性高度重視，因此各系所進行研究發展時，均以技術之產業利用作為發展目標，同時也著重培養學生解決實際工程問題之能力，正因為兼備「理論」與「實務」的特質，長期以來本校成為產業尋求技術解決方案及產學合作之熱門對象。

創校時，時值政府大力鼓吹產業投資高科技產業之際，故將機械、電子、電機列為「策略性工業」，本校正是因應精密工業發展需求而創立，所以在研究發展上主要以「機械工程」領軍，透過導引式人才培育計畫，以「企業人才需求」為導向，媒合師生及廠商，透過「專案計畫」方式，由企業出資設計客製化之培訓課程及產學研究計畫，結合論文及專題之產出，培育與建立企業研發之人才與技術能量，培育產業優秀的生力軍，學校教授並建構產業技術研發平台，讓學生學有專長且自信地投入產業。(產學處王偉儒)

104年度大專校院運動會 本校代表隊大放異彩 將士用命 成果非凡

104年度大專校院運動會於5月2日至6日假輔仁大學舉行，開幕典禮上，覺校長文郁及校長夫人準備了100份的酥餅，親臨現場為本校運動代表隊加油打氣，讓全體隊職員備感溫馨。而本校運動代表隊也用實質的成績回應校長及校長夫人的關心，於一般女1500公尺預賽，多媒體系三年級全玉潔同學以5分1秒16的成績打破大會紀錄，田徑場上響起熱烈的恭賀掌聲，本校代表隊的實力也隨之被其他學校關注，本次賽會中，田徑隊榮獲一金二銀一銅為代表隊中最佳，游泳隊、桌球隊、跆拳道隊也有相當不錯的成績。(體育室游立樁)



相片提供：游立樁

「企業產業學院」正式成立 我校朝向實務化 國際化之里程碑

本校103年學年度與友嘉集團、亞崴機電、程泰機械以及宏全國際企業，正式成立校級「企業產業學院」！企業與學校以跨領域、跨科系的合作方式，為我校學子朝向實務化、國際化，邁出重要的一步！

為了配合深耕計劃、產學研合作，與業界共同攜手促使產業發展，103學年度第二學期開學迄今，覺文郁校長率領校內主管陸續參訪元翎精密股份有限公司、東台精機股份有限公司、捷普集團綠點高科技股份有限公司、榮剛集團、車輛研究測試中心、旭泰精密機械股份有限公司及愛爾蘭商速聯股份有限公司(SRAM)，針對人才培育與技術研發等相關議題進行討論。希望能透過與學校產學合作或人才培育等方式，為公司注入新血。覺校長除了介紹本校產業學院等人才培育方案，表示學校可依企業具體人力需求作整體規劃，包含課程、師資等，也歡迎企業主管來校舉辦講座或宣傳；職涯發展中心也舉辦參訪活動，幫助學生直接至公司參觀了解環境，讓學生對企業有更多的認識與了解，並協助企業安排面試。

覺校長為擴大本校學術、產業與地區資源影響力以及向下扎根，積極與各方學術機構、優質學府締結聯盟合作關係，以培育國家優秀人才、強化學術交流成效、整合產學資源能量，厚植台灣產業之基礎技術實力，103學年度本校與「台北



相片提供：陳玉敏

市立南港高工」簽訂「策略聯盟合作協議書」、與漢翔航空工業股份有限公司、國立台中高級工業職業學校簽署合作意向書、與「國立臺中科技大學」簽訂「締結合作關係意願書」，以為雙方積極合作之依據，在課程、專題、活動與資源共享等項目共同規劃交流之機會，並提昇教學資源合作事宜。(職涯發展中心陳玉敏)

2015虎躍威羊就業實習博覽會 圓滿成功

為了即將邁入職場的準畢業生們，本校與勞動部勞動力發展署雲嘉南分署於5月6日舉辦「2015虎躍威羊就業實習博覽會」，活動在雲嘉南分署柯呈枋分署長、覺文郁校長、林文彬鎮長、及勞工處陳良駿副處長共同剪綵下熱鬧展開。本次博覽會會場有長榮航空、宏全國際、正新橡膠、上銀科技、豐泰企業、日商愛鳴網路遊等近50家國內、外知名企業到校辦理徵才活動。

覺校長表示：本次活動最主要的目的就是讓學生與企業間進行媒合，而學校方面就是全力扮演好推手的角色。柯分署長呈枋亦表示：目前各企業都有缺工的情況，可見就業市場仍然相當的活絡，他更勉勵同學：「機會是留給準備好的人」。本次就博覽會除了有廠商所釋出5,000多個職缺、國軍中區招募中心也釋出近上萬個就業機會。

活動當天除了廠商的徵才活動外，本校職涯發展中心更委請各家廠商提供實習機會，該中心主任楊閔惠表示：這次參與廠商共提供一百多個實習的機會，目的就是讓大二、大三的學生能夠與企業先行接觸，進而瞭解自己的興趣，並且讓自己對未來有所準備。

此外，活動當天也邀請臺中、彰化、雲嘉地區之高工職實習主任或相關人員與企業舉行「教育實習三方座談會」，會議中針對企業端與高工職端人才需求及實務需求進行探討，過程中雙方不時交換意見，並盼未來彼此能有更多合作的機會。

(職涯發展中心張于中)



相片提供：張于中

應用外語系師生參加全國英語簡報比賽 勇奪冠、亞軍

應用外語系王生美老師及林羣富老師帶隊參加英語簡報比賽榮獲佳績。第一組由應外系學生孔繁姍、林婉婷、邱子硯、風念庭、徐若軒、張綺芳等參加5月10日「2015全國技專院校英語簡報比賽」，以作品《Pineapple Inc.: Amazing iPop》獲得全國冠軍。第二組隊伍由應外系學生孫齊佑、張中儒、簡嘉谷等參加5月22日「2015致理盃國際商務英語簡報競賽」，以作品《Sun Flower - Always be your partner》榮獲全國大專組亞軍。

英語簡報比賽類屬於商業英語簡報，報告內容皆以英語呈現。帶隊老師表示：智慧型手機是近年國際間發展的趨勢，第一組隊伍Pineapple Inc.是由學生集思廣益的智慧型手機的創意作品，其手機主打的「快速按鈕鍵」也是前所未有的創新功能。海報標語「Make Your Life Portable」標出該手機產品的特色。當天比賽共有17隊參賽，在競爭激烈下脫穎而出，拔得頭籌，獲得全國冠軍。

第二組隊伍Sun Flower則是以台灣知名「棉」為主題，以舒適、健康、高品質著稱，在29組參賽選手中大放異彩，晉級決賽，經7支隊伍角逐，成功獲得評審的青睞，獲得亞軍。此外，海報標語「Sun Flower Always be Your Partner」襯托出其產品的特色。兩隊於賽後都獲得評審們一致的稱讚，稱許本校學生表現相當優異！

兩隊學生均表示：「能得到林?富教授與王生美教授的專業指導，是我們莫大的榮幸。」從這次寶貴的比賽經驗中，學生們都獲益良多，在口說技巧與舞台自信上獲得肯定。同時感謝劉渝生同學及石家興同學於比賽當天對第二組隊伍的協助。在準備比賽時，大家同心協力並且分工合作，過程中雖然很辛苦，最終成功奪得冠軍及亞軍。(應用外語系王生美)



第五屆雲弦獎出爐了！！

情懷吉他社、 熱門音樂社榮獲佳績

為提倡大專校院的音樂藝術風氣，積極培養青少年感恩的態度與從事正當的休閒活動，藉由第五屆雲弦獎的活動在各項音樂文化方面努力推動，發掘校園之優秀音樂人才及切磋本校與外校之音樂特色。

本校情懷吉他社、熱門音樂社於5月15日參加本校情懷吉他社辦理之第五屆雲弦獎決賽。本次的決賽中，學生將平日所學積極展現盡力參與比賽，表演榮獲佳績，深獲讚賞，共計個人組包辦前三名、不插電組包辦第一、三名、樂團組同樣包辦前三名的佳績。（學務處郭秋儀）

相片提供：游立樺



翻轉教學現場－教師教學經驗分享

「您也可以這樣教、這樣學！」研習活動

為提升教學專業知能，並引導學校教師投入翻轉教學實務課程的應用，教學發展中心於5月07日辦理教學卓越計畫補助之「您也可以這樣教、這樣學！(用1Know翻轉你的學習)」研習活動，邀請嶺東科技大學視傳系廖述文老師進行1Know教學使用與課程應用說明，針對1know與翻轉教學課程應用於教學上的經驗作分享。

傳統在教學上，教師對資優學生及學習成效欠佳同學常有無法兼顧之感。1know翻轉學習平台，整合學校數位學習平台，既有教材、網路影片、Blog文章等教學資源，教師和學生可透過平台進行課程準備、測驗、繳交作業等活動，課堂時間則可作為練習、個別指導之用，有效提升教學效能。經過本活動之洗禮，參與教師均感收穫頗豐，對教學知能之增長助益良多。（教學發展中心林季盈）

相片提供：林季盈



將展覽、感動打包帶進校園！

本校與廣達《游於藝》 辦理「遇見大未來」巡迴展

藝術中心與廣達文教基金會合作，將豐富的文化資源轉化為適合國中小學習的教育展覽，並將畫作帶入國中小教學現場，透過學校課程統整教學、社區合作共構一個多元文化終身學習整合平台。

本校於103學年度辦理廣達《游於藝》遇見大未來巡迴展覽，透過一整年的巡迴活動，將展覽帶到雲林縣共計11所之偏鄉小學，相關延伸活動包含：教師研習營、志工培訓、導覽小尖兵研習營等，藉由展覽與一連串的推廣活動，更可拓展在地學童的藝術視野，極度發揮「大手牽小手」的典範精神。

此外，本校結合訪視活動，前往各國小進行觀摩學習及活動紀錄，我們看見了每一所學校之特色，也透過推廣活動增加學生接觸藝術的機會；本次「遇見大未來」巡迴展主題緊扣環境保護議題，藉由藝術家透過不同媒材的表現，帶領學童共同探討環境汙染對地球造成的傷害，提醒大眾及時保護地球。在各個學校，我們也看見了許多運用廢棄材料創作之公共藝術作品及小朋友擔任小小環保導覽員，為同學、社區民眾進行導覽介紹，也藉此呼籲：保護地球人人有責；該活動充分將環境保護之議題落實於生活中。（藝術中心吳宜蓁）



相片提供：吳宜蓁

賀！本校學生會榮獲全國全校性自治性組織 成果競賽優等獎

104年全國全校性自治性組織成果競賽暨觀摩活動，於3月29日及30日在國立中央大學舉行，今年共有98所大專校院全校性自治性學生社團參加競賽及19所學校參加觀摩，本校學生會榮獲成果競賽優等獎，為校爭光。

學生自治會為本校最具規模及制度完備之學生團體，在各方面服務同學及爭取學生權益，擔任校方和同學間之溝通橋樑，並且協助社團及系學會發展不遺餘力，進而參與公益活動，帶動校園和諧互助風氣。

今年自治性組織成果競賽採雙解說員制，可以說是全國學生社團評鑑首次大改變。由學生會會長陳冠志同學與學生議會會長吳常瑞同學擔任，兩人對學生會整體運作有相當程度的了解，能適時的銜接補充說明，拿捏得恰到好處，默契配合是贏得評審老師青睞的關鍵。

（課指組王智美）

相片提供：王智美



104級畢業系列活動：吳克群與你一起追夢 *on the way to the star*

本校畢業生聯合會於4月28日假本校音樂廳辦理104級畢業系列活動，本次活動邀請到搖滾詩人吳克群以「璀璨星光—來自星星的你」為主題的講唱會，分享實踐夢想的過程。

活動一開始吳克群邀請現場的同學共同大合唱「為你寫詩」，接著和同學聊「夢想」。吳克群從14歲就想當歌手，四處參加歌唱比賽，但一開始就遭遇挫折。他說，夢想從A到B點之間充滿挑戰，實踐夢想沒有捷徑，只有努力。吳克群回憶，當時練唱老師不停拿著筆敲桌子，讓他相當害怕，他以此勉勵學生，追求夢想需要內心充滿自信，但也別不懂裝懂，謙虛是必要的。

談到初次到唱片公司試唱時，選唱成龍的〈怎麼會〉，唱沒兩句就破音出糗，勉勵同學年輕要勇於嘗試，不要害怕出糗。對大家喊話：「請相信我會竭盡所能，把我所知道的告訴你，因為我跟你一樣，也曾跌跌撞撞找不到方向。」新專輯「數星星的人」主軸是夢想，吳克群說，每個人從凡石變成星星需要一段很長時間的淬鍊，方能在天空閃耀。(學務處郭秋儀)

相片提供：攝影社



圖書館辦理博碩士論文上傳提交說明會

為讓博碩士生順利將論文上傳至系統，圖書館於5月7日辦理兩場博碩士論文上傳提交說明會，參加人數踴躍，共110人報名參加。

本校博碩士生辦理離校手續時，必須至圖書館校內論文提交系統上傳論文檔案及繳交紙本論文，為增進學生了解電子論文上傳程序，圖書館每年會舉辦論文繳交及上傳說明會，針對論文轉檔工具、繳交流程及常見問題詳加解說，透過該說明會，讓博碩士生了解如何上傳論文及其他注意事項，以便完成論文審查作業。(圖書館曾儀婷)



相片提供：曾儀婷



复合型防災演練，建立正確防災觀念

本校為因應地震所引發火災、毒性化學物質災害、建築物倒塌及人員傷亡等大規模复合型災害之威脅，於5月14日假第二教學區實施地震疏散演練，計全校師生五千餘人參加演練。

本次演練由沈金鐘副校長率領學務長洪櫻花、軍訓室主任郭岳麟、環安中心主任周榮源及電資學院各系系主任全程參與各項狀況演練，特別針對校內各類災害高危險潛勢之實驗室及工廠，在強震下的應變與處置，設計演練項目計：召開各大樓管理委員會緊急應變會議、地震就地避難、人員防震疏散、實驗室火災處置、傷患救治與死亡之處置等。藉由演練，瞭解災害組織、機制、程序、計畫及設備不足之處，以求精益求精。(學務處賈維忠)

相片提供：賈維忠



校園人權教育專題講座

為強化本校師生「校園人權法治教育」，由學務處、人事室及學生會學權部共同舉辦「校園人權教育專題講座」活動，於4月15日假資訊大樓一樓階梯教室舉行，本次活動邀請通識教育余國信老師擔任專題講座之講師。期許在座學生應該要深入瞭解並運用各項資源管道，追求自我目標，而非當一位默默無聲的小人物，應勇敢的踏出第一步，為自己、為團體在合法之規範中去爭取該有的權益及尊嚴。

余老師本身為雲林縣水林鄉人，投入地方改造及維護在地文化工作長達十餘年，本次講座以台西、麥寮及崙背鄉與都會區的城鄉差距為例，指出在地人士若無法為自己的權益發聲，將永遠沈淪並成為社會結構的最底層，無法享受該有的社會福利資源。

講座最後以互動的方式，贈送同學精美小禮品，並勉勵小人物也是有狂想曲，莫輕忽個人權益的力量及聲音，校園人（學）權與法治是要靠大家共同去推動的。(學務處張雅鈞)

相片提供：張雅鈞



雲端租屋平台系統線上實作說明會

為協助加入本校「雲端租屋平台」系統，提升賃居服務品質整體成效，生活輔導組於5月18日假資工系數位學習實驗室舉辦104年度「雲端租屋平台系統線上實作說明會」，由電算中心主任江季翰率領研發團隊成員，到場講授雲端租屋平台系統線上之實作要領及新增功能使用，希能透過綜合座談方式，彙整各校賃居承辦人員在第一線實務上所面臨的問題與困擾，以作為未來改善與研發之參考。

目前全台彰化縣以南之大專院校及高中職校多已加入本校「雲端租屋平台」系統，參與研習人員表示，透過本校雲端租屋平台系統資源共享與無償使用，讓使用者能慎選校外優質租屋環境，並結合App的地圖使用，提供學生對學校週邊生活機能「一覽無遺」的搜尋，包括交通安全相關資料等，透過學生對交通路況的了解，提升學生交通安全認知，各校與會人員均給予肯定與讚賞，深感獲益良多。

(學務處王世宗)

相片提供：王世宗

