昆山人
崑山科技大學
創辦人：李正合
總顧問：蘇炎坤
發行人：沈尚宜
總編輯：洪啟峰
發行單位：研發處實習就業組
電話：06-2727175*256
傳真：06-2059422
E-mail：ksuams@mail.ksu.edu.tw

崑山新聞

圖書資訊館典藏系統 私校第一

（悠遊台灣新聞網 20120718）

根據今年七月西班牙國家研究委員會網路計量研究中心公布「世界大學機構典藏類系統排名」，在頂尖典藏系統(Top Repositories)排名中，本校「機構典藏」居全國私立綜合及技職大學之冠，全國排名僅次於7所國立大學居第8名；另外「數位資源典藏系統」也名列全國第16名。

西班牙國家研究委員會網路計量研究中心，七月公布的「世界大學機構典藏類系統排名」，在頂尖典藏系統(Top Repositories)排名中，本校有兩個系統「崑山機構典藏」及「崑山機構典藏」入列；其中「崑山機構典藏」主要典藏師生發表之期刊論文、研究成果、專題報告及學位論文等，典藏內容豐富經評比居全國私立綜合及技職大學之冠，排名僅次於於台灣大學、清華大學、中央大學、政治大學、成功大學等7所國立大學。另外「崑山數位資源典藏系統」亦名列全國第16名，簡言之，利用數位系統儲存各類資料文件，有如數位倉儲的概念，分門別類並有效典藏相關會議、活動紀錄及影音資料，有助於各項資料的紀錄與保存。

圖書館館長閔蓉蓉表示，本校是國內最早投入機構典藏的學校，並參與教育部機構典藏計畫，擔任種子學校，輔導22所大學校院建制機構典藏，成效卓著。為了資料的長久保存與取用方便性，應用電腦與網路技術，將資料數位化典藏，並提供網路存取是必然趨勢。而大學(機構)將其內部師生的研究與教學成果加以整理典藏，並透過網路分享出去，這是大學應盡的社會責任，也是學校學術力展現的最好方式之一，且是評估學校軟實力的好方法，一所機構典藏內容充沛的學校，表示研究能量與師生教學活動量充沛，必定是一所根基穩固的好學校。

這項排名每半年公布一次，評鑑指標包含規模（網站頁數）、能見度（被外部連結次數）、學術檔案數、學術搜尋（學術文獻數）。因為這項排名並未考慮學校規模，僅以總量做統計，因此規模較小的私立、技職校院要名列前茅殊屬不易，更何況本校是兩個系統同時入選。

閔館長表示，學術生產力、資訊設施、資源共享，堪稱當今大學圖書館發展主軸，該校圖書資訊館多年前即領先全國，採用DSpace建置機構典藏，全館RFID自動化管理也提升服務效率與讀者使用便利性。數十萬筆館藏更提供校內師生及校友、社區民眾使用，延伸校園書香，並肩負擴大資源服務、敦親睦鄰與資源中心的功能。該館不僅致力館藏資源的質量進步，包括電子歷程（e-portfolio）建置、教學元件製作、數位教材推廣等教學e化支援任務，也是館內進行多年的業務主軸。圖書館是大學學術生產力彙集典藏之所在，若能再透過各館合作發展學術傳播，我國的軟實力將大幅躍升。

第12屆旺宏金矽獎 電機所獲應用組優勝

（中央社訊息服務 20120718 14:22:38）

為鼓勵大學生在半導體領域的研發，旺宏電子及財團法人旺宏教育基金會舉辦「旺宏金矽獎」，今年邁入第12屆，依作品性質分設計組與應用組，崑山科技大學電機系指導教授陳添智、研究所學生陳帆、黃昭立研發「具有電能回收煞車功能之電動載具驅動之IC」，在42所大學224組隊伍中脫穎而出，獲得應用組優勝獎。

指導教授陳添智表示，「具有電能回收煞車功能之電動載具驅動之IC」利用無刷直流馬達驅動電路本身架構，不添加額外元件，設計煞車控制方法，達到無刷直流馬達再生式煞車功能。研發分為兩階段整合驅動與煞車控制，先使用FPGA硬體電路為基礎來開發，以FPGA硬體電路實現及驗證其功能，在FPGA驗證完成後，再進行晶片合成與晶片排列佈置(Layout)，設計成積體電路(IC)控制晶片，並實際運用在電動車上，達到無刷直流馬達再生式煞車功能，增加續航力。

晶片功能區塊包含脈衝寬度調變(PWM)驅動與煞車控制區塊、轉速量測控制區塊、比例-積分(PI)控制器閉迴路區塊，實現無刷直流馬達驅動速度控制以及煞車能源回收控制之功能。具有能源回收煞車功能、可設定閉迴路速度控制或開迴路速度控制、降低開發時間、人力與成本、再生式煞車力道可調整、含有過電流保護輸入接腳、支援霍爾傳感器(Hall Sensor) 60度與120度等特點。

陳帆同學表示，參與該作品研發花費將近一年，除了吃飯、睡覺，其它的時間都在研究室裡，經常早出晚歸非常疲累，但他仍感激地說，「全靠同學的支持、學長們的加油打氣，終於熬過來了。」家住金門的他，只有過年才返家團圓，得知獲獎後透過電話報喜，家人除了高興也感到相當光榮。

「旺宏金矽獎」有鑑於國內高科技產業創新研發的重要與高科技人才養成之不易，也為了鼓勵台灣大學院校學生於半導體領域的研發創作精神和實作經驗，並促進產業與學術的良性交流互動，啟動年輕一代的創新能力。

▲電機所黃昭立、陳帆獲第12屆旺宏金矽獎應用組優勝獎

▲獲獎合影

視訊系李培(女戈)(一丶) 獲公視學生劇展50萬補助金獎

（中央社訊息服務 201207月10 16:12）

視訊傳播設計系今年應屆畢業生李培(女戈)(一丶)同學以「我站在西瓜樹下」劇情短片，於第八屆公共電視學生劇展徵案通過複審，榮獲50萬元短片拍攝補助金。

視訊系今年共計三部短片劇本獲選進公共電視學生劇展初選，最後以「我站在西瓜樹下」通過複審獲得拍攝補助。視訊系暨媒藝所劉現成主任表示，先前都是研究所的學生獲得公共電視學生劇展的短片拍攝補助，今年視訊系首次由大學部的學生拿下拍攝補助案，這不僅是視訊系的一個新里程碑，對大學部的同學也是一個鼓勵與目標。

本片已經完成雙方合約簽訂，目前正在影片前製籌備期，預計將於今年暑假開拍。「我站在西瓜樹下」將由視訊系簡皓琦老師擔任指導老師，並由視訊系老師暨國家文藝獎得主陳博文老師，以及金馬獎最佳攝影廖本榕老師，分別擔任本片剪接以及攝影顧問。

▲(左起)金馬攝影師廖本榕、視訊系學生李培(女戈)、視訊系暨媒藝所主任劉現成、國家文藝獎及金馬剪接師陳博文、指導老師簡皓琦。

發現、紀錄、感受新聞夏令營 踏絲綢之路

（中央社訊息服務 20120726 14:50:01）

以「發現、記錄、感受」為主旨的海峽兩岸學子絲綢之路新聞夏令營，由蘭州大學新聞學系所主辦，海峽兩岸的學子通過走訪絲綢之路，發現、感受記錄絲路沿線的新生活風貌，藉此認識社會、瞭解西部中國大陸。全台共9校近50位學生參與，本校是唯一科大團隊。

為期9天的絲綢之路新聞夏令營，除了在蘭州大學校區內的參訪外，同時拜訪青海、甘肅兩省共6個城市，造訪甘肅省博物館、蘭州市非物質文化遺產陳列館、青海塔爾寺、張掖丹霞地質公園、嘉峪關長城、敦煌莫高窟等20多個文化景區，以及裕固族、哈薩克族等少數民族聚居區。以往只在教科書上看過的圖片和文字，真實呈現在眼前，學生無不深感強烈的震撼，透過當地學者解說實地歷史文化課程，絲路的璀璨文化、自然風光、民俗魅力，讓大家收穫良多。

張喻涵同學表示，這趟絲綢之路中，每天都像走進歷史、地理課本中，細心的觀察先人的智慧，她說，「這趟旅程印證了讀萬卷書不如行萬里路」，其中青海湖讓她印象深刻，湖的面積有台灣的九分之一大，湖光山色美不勝收，尤其是大家一起看夕陽的感覺真棒。

公廣系林凱乾同學說，豐富緊湊的行程體驗到中國西北深厚的歷史以及其獨特的文化魅力，可謂「絲綢之路三千里，華夏文明八千年」，這趟旅程印象最深刻的是敦煌莫高窟，莫高窟是一座融繪畫、雕塑和建築藝術於一體，以壁畫為主、塑像為輔的大型石窟寺，始建於十六國的前秦時期，至今已有千年的歷史，每個洞窟幾乎花上三十幾年的時間才能完成，想想一個人有多少的三十年，令他敬佩專心完成一件事的決心。

本校領隊陳盟元表示，這段絲綢之路當中，感謝蘭州大學熱情細心招待與安排，也加深雙方友誼，文化的刺激與師生交流都讓彼此留下深刻印象。兩岸此次交流活動有來自臺灣大學、清華大學、中興大學、東華大學、東吳大學、文化大學、慈濟大學及元智大學共同參與，本校為唯一科大團隊。

▲崑山科大新聞夏令營於黃河母親雕像前合影

▲崑山科大新聞夏令營於張掖丹霞地貌公園合影

▲崑山科大新聞夏令營於萬里長城嘉峪關合影

教育部「學海築夢」計畫 商管學院7名學生海外實習

（中央社訊息服務20120702 15:35:26）

商業管理學院連續4年獲教育部「學海築夢計畫」補助送學生到海外實習，由財務金融系林東樺、劉高銘、王詒婷，企業管理系謝繼嫻、吳恬妤，國際貿易系徐郁雯、周宜嫻等，共7位學生，分別至美國堪薩斯州、美國舊金山、日本熊本等地，進行為期1個月至6週不等的海外實習。

商業管理學院院長陳淑美表示，財金系已連續4年獲補助，企管系與國貿系今年也首次參與並獲補助，陳院長鼓勵學生，海外企業實習這難得的機會如同「讀萬卷書，不如行萬里路」所言，親身在國外獨立生活學習實務的經驗，一個月的進步與收獲可遠大於一整年的學習，除了實務的精進，同時也體驗文化、語言、生活上的差異，全方面開拓人生視野。

財金系高子荃老師表示，計畫主持人周松田老師曾留學旅居美國多年，透過他與獨立保險代理人公司Cardinal Insurance Company及會計師事務所Office Cat Software & Accounting的接觸，簽訂實習合作協議。兩家實習機構均樂意提供實習機會給台灣的學生，並且贊助學生實習期間住宿費用美金1000元與交通費，保險公司此行也將安排參訪堪薩斯州最大的保險集團Farmers Insurance Group。高子荃老師也表示，我國保險業經營與監督管理方向，一直以美國為標竿，而該系積極培養學生具備財務管理、證券投資、金融保險市場及風險管理等專業知識與技能，希望學生透過保險機構海外實習，能對美國保險商品、各險種的理賠實務、行銷方式與損失控制有深入的認識與了解，激發學生對保險產業的工作熱誠與興趣，進而在畢業後走入工作職場時，能將實習累積的專業知識與經驗落實在工作上。

企管系計畫主持人李政隆老師表示，技職體系的學生也應拓展國際視野，該系循財金系的經驗，首次申請教育部學海築夢計畫獲補助，實習地點為美國加州舊金山，有文化探索與商用英文課程、進出口貿易實務、產品介紹與行銷訓練、美國零售零售通路管理與行銷、餐館盤商實地參訪…等充實的實習內容，期望學生從中發現、發展將所學應用於相關產業。

教育部「學海築夢」是獎助大學校院的海外專業實習計畫，配合國家長期發展，培養具有國際視野及實務經驗之未來專業高級人才，以期能學習尊重多元文化背景與生活方式，了解不同國家企業或機構運作模式，鼓勵國內大學校院提出選送學生赴海外專業實

▲教育部「學海築夢」計畫 商管學院7名學生海外實習

校友專欄

紡織科
76級 林甫駿

現職：金佰世企業股份有限公司
職稱：研究員

與崑山工專結緣

民國71年的夏天，離開住了15年的故鄉-高雄市，來到完全陌生的台南崑山工專，開始獨立的求學及住校生活。初次進到這個有山(崑山)有水(崑山湖)的校園，第一個印象是學校好大，而我將從這裡出發，邁向未來的五個寒暑，人生也由此開始默默產生轉變。

選讀紡織科是我原先沒有預期的事，由於家父從事車床加工業，自小耳濡目染，寒暑假在家幫忙，自然而然對相關紡織機械課程較容易理解，心理上並不會排斥，反而隨遇而安。國中時期成績屬於中等，換了個新環境，也期望有個新的人生。五年的時光是自我訓練的黃金時段，感謝在學期間所有師長及同學的協助與包容，讓我能安心的求學及找到自我。

求學期間除了學業學習以外，也曾擔任宿舍幹部、學校工讀生、學會幹部、社團負責人。參加社團從認識自我、了解自我、肯定自我到發展自我，讓我自己的未來更加清楚。

學校規定四年級升五年級的暑假期間必須至業界實習，這是個難得的體驗，讓我們了解業界實務面、作業環境及團體生活的經驗。曾有一年寒假與三位同學自願留在學校與實習工廠的老師學習拆裝、維修機械設備。雖然是無償，但是有機會可以實際動手拆卸昂貴的機械設備，也是很特殊且難得的機會。

當年的畢業旅行為環島行程，讓我初次認識我的國家-台灣，即自許人生目標要完成自行車環島，機車環島，汽車環島，火車環島，搭飛機出國。這些人生目標看似簡單，但卻不易達成。沒有衝勁、勇氣及意志力是無法成行。民國76年畢業考完畢，立即與三位同班同學相約展開第一個人生目標-自行車環島。頂著烈陽及陣雨，沿途經過無數的上坡、下坡，穿越當年仍實施單向行車管制且驚險的蘇花公路，體力及意志力是最大的考驗。夥伴們彼此相互照應、加油打氣，沿途還有小學生、駐防士兵、不認識的店家、沿途的旅客對我們送出熱情的喝采及加油手勢。終於在七天之後，帶著到感動及興奮的心情平安返家，這是一輩子也說不完的回憶。五年的專科生活，多采多姿，在畢業典禮上榮獲多項獎狀，為專科生涯標上精采的註記。

感言

回首45年來的人生，父母的栽培及家人的陪伴是最堅強的基石。學校讓我們學習各類知識、素質養成的天堂，社會是讓我們發揮所長的地方。我時常提醒自己，人生何時會轉彎，是我們無法控制的事情。人生有甘有苦，我們能做的就是樂觀、積極、勇敢接受挑戰。當我們都有所準備時，就有機會抓住你想要的機會。

在人生的路途上千萬不能原地踏步，雖然一時無法如願朝自己的方向前進，但是也趁這段空檔時間充實其他能力，總之一年後要比一年前有進步才行。

今年暑假已經帶著全家人完成另一個人生目標-汽車環島。認真辛勤的在工作上付出，也別忘了，偶而也要靜下心來享受人生沿路的風景。

（資料來源：崑山科技大學材料工程系）

55.05.10 圖書館閱覽室

59.04.29 工設科第一屆畢業生作品展，於臺南及高雄行展出

63.06.20 雲青館落成啓用

66.03.30 田炯錦紀念館落成

70.04.29 景緻幽美的崑山湖竣工啓用

73.06.27 完工後之四百米PU標準田徑場聖火台-勝利門

83.03.17 圖書資訊館土木工程第一次驗收

85.09.14 「學院大樓」啓用典禮

85.09.14 「北苑」學生宿舍落成啓用典禮

93.10.15 現代科技化的教學研究大樓

校友連結

親愛的校友，學校以您在各行業中發光發熱為傲，畢業後別忘了回母校走走，探探師長。

校友饋情誼崑山續揚升

崑山科技大學教育基金

戶名：崑山科技大學教育基金委員會

劃撥帳號：31567849

校友教育基金會

戶名：財團法人崑山科技大學校友教育基金會

帳號：土地銀行 031-005-465-756

為讓校友服務更加緊密，請點選系友會聯絡資訊，加入各系系友會。

- 系友會聯絡資訊
- 求職求才網
- 校友服務平台
- 實就組 Blog
- 實就組 Facebook