



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

校園保護智慧財產權 崑山科大獲選「網路管理類」績優學校



(中央社訊息服務20130123 15:46:32)

2012韓國首爾國際發明展(SIIF 2012)昨日(12/1)於首爾 Coex Mell 發表得獎名單，今年首爾發明展有來自美、俄、韓、台等32國約八百件作品參展，崑山科技大學團隊獲2金1銀佳績。

金牌作品為資訊科技學院院長盧春林、電通系曾昭雄、公廣系蔡佩芳、蘇貞瑛及顏聖祐師生共通開發之「可由輪椅發電機供電之聲控裝置」，該項發明利用輪椅的移動帶動發電機產生電力供給語音遙控器，讓行動不便者可使用互動式語音遙控器，改善生活品質又不必擔心電池電力不足。

另一項金牌作品為機械系黃景良、李永長、柏立文、陳文立師生研發之「高效能的創新熱板散熱系統」，該熱板散熱裝置是為解決密封防水金屬盒內部發熱元件之散熱問題而研發，因電子產品碰到水容易損壞，而防水必須外殼完全密封，如此散熱更加困難，該創新熱板可應用行動電話和平板型電腦之防水散熱等，發展空間極廣商機無限。

銀牌作品為電腦與通訊系主任蔡崇洲、郭晉魁、鄭鈴兒、劉崇汎、顏懷謙、鍾遠文、蔡燕翔、蔡弘哲師生研發「無線網路式逃生指示燈及系統」，該作品解決目前逃生指示燈無法智慧指示逃生方向、照明能源浪費、指示燈功能檢查及無法緊急求救等問題。該項作品具備智慧緊急指示功能、節能照明、煙霧偵測功能、警報聲功能，並能提供緊急逃生用的手電筒，在分散佈建緊急指示燈後，當某一個緊急指示燈偵測過量煙霧時會發出警報聲，就可在每個指示燈上智慧性地顯示逃離此地的指示，指引受困的民眾逃離有煙霧的地方，避免只單純指向出口處的方式。



▲本校獲選「網路管理類」績優學校
 電算中心徐國鈞主任代表受獎



▲本校獲選「網路管理類」績優學校

創意達人大賽 視傳系二連霸 3D立體影片奪金

(中央社訊息服務20130129 15:11:13)

由台灣Epson獨家贊助、dpi設計流行創意雜誌主辦的「2012第八屆創意達人設計大賽」，視傳系去年拿下3D立體影片類金獎、銀獎，今年再度蟬連，勇奪3D立體影片類金獎、2項入圍獎與平面組佳作獎。

第八屆創意達人大賽主題為「Page One」，象徵著開始、也預示著接下來即將訴說的故事以及最終可能的終點與出口；競賽分為3D立體影片設計組與平面設計組等兩大類別，共吸引超過1624件作品報名角逐，今年歷經兩個月的徵件與評選，吸引眾多設計系學生與新生代設計師參賽，可謂盛況空前。

視傳系曾薰誼老師指導，郭欣翔、楊士慶、劉子渝三人團隊完成之作「Eclipse 蝕」獲「3D立體影片組」金獎，帶回新台幣十萬元的獎金、價值三萬六千九百元的Epson MG-850HD行動投影機乙台及獎牌乙面；而兩項入圍作品分別為施輝達製作的「PAGE ONE」及鄧偉炘老師、陳盈安、許晏鈴、簡莉文、沈郁淳、林慧雯、洪瑋婷、林宜平師生團隊共同製作的「翊情」。除了3D立體影片組表現優異外，在平面設計組也表現不俗，由謝孟軒獲佳作的好成績。

Epson影像科技事業部總經理陳維鈞於頒獎典禮致詞時表示：「Epson連續八年獨家贊助創意達人設計競賽，鼓勵新生代青年學子對於美學創作潛能，提升台灣的設計軟實力。期望透過各種跨界的合作，培育台灣創作人才，為社會帶來更深刻藝術人文影響力。」而導演林靖傑也感性表示：「在影像創作之路，恭喜入圍者已成功翻開第一頁，未來的每一頁都需要無比的創造力與毅力來完成，才能累積作品的厚度、深度與廣度，期許大家都能繼續將這一本書繼續翻下去。」

本屆評審團陣容優秀，涵蓋國內外學業與業界具指標性的設計人士，共同以專業觀點評選出最優秀的得獎作品。透過與設計名家、新秀的交流分享，冀望台灣設計產業未來能更加耀眼。



▲3D立體影片組金獎得主-視傳系郭欣翔(右1)、楊士慶(右2)、劉子渝(左2)



▲平面設計組佳作獎得主-視傳系謝孟軒(右3)



▲視傳系入圍、得獎團隊及指導老師合影



第二屆「搶鮮大賽」

本校獲7獎項為最大贏家

(中央社訊息服務20130114 14:12:00)

創意熱情不減！為使大專院校學生能發揮創意，展現在校學習成果，經濟部技術處自民國100年起，舉辦科專成果創意應用「搶鮮大賽」。本校在獲獎的24所學校中脫穎而出，抱走七座獎項，不僅獲得創意發想類冠軍，更各別拿到三個優秀獎與佳作，成為第二屆「搶鮮大賽」的最大贏家！

第二屆「搶鮮大賽」由經濟部技術處邀集資策會及工研院共同舉辦，希望鼓勵產、學、研界投入創意研發，提供優秀人才表現舞台，選拔出青年創意新秀團隊，擴大經濟部技術處科專成果運用，發掘創意菁英，激發年輕人的創意火花。第二屆「搶鮮大賽」參賽類別分為「系統整合實作」與「創意發想」，以六大主題式應用搭配科專技術項目，全國共有355隊報名參賽，經由兩階段審查後，共計評選出42件得獎作品。本校展現實力，拿下1冠軍、3優秀獎、3佳作等7獎項亮眼成績，為該競賽最大贏家！

機械工程系在「創意發想類」拿下冠軍，機械系老師王松浩、張培華帶領研發團隊學葉緯朋、陳維彬、王浩之參賽作品「自我供電無線監控流量儀」，該作品曾榮獲匹茲堡發明展金牌獎，以省水節能為創意發想點，在供水管線裝設自我公店流量儀，無須額外供電的流量儀設計，以及應用在生活汙水未見阻塞等解決方案之構想等，兼具創意、理論與實務方法，提案內容完整具可行性，達環保節能效益。

「創意發想類」中，機械與能源工程研究所與機械系老師黃景良、陳文立等團隊作品「可變風門多功能泵空調機」、產學碩士班、房地產開發與管理研究創作團隊「電梯·好正義」以成本考量修正先按樓層先抵達的概念，獲得優秀獎；應英系「移動的城堡-創意環保兒童繪本書展特區」則獲得佳作。

而「系統整合實作類」中，電通系主任蔡崇洲及其研發團隊作品，以LED燈為基礎，加上光與紅外線感測器的「智慧逃生指示節能燈」拿下優秀獎；佳作分別為電機系「次世代1對多無線音樂搖桿」、電子工程研究所的「具監控與回報支智慧型太陽能板」獲得。



▲「自我供電無線監控流量儀」拿下「創意發想類」冠軍



▲應英系「移動的城堡-創意環保兒童繪本書展特區」獲佳作



▲「自我供電無線監控流量儀」拿下冠軍，團隊合影



▲應英系獲獎團隊(左起)蔡承志楊志芳吳庚獻

哈爾濱國際學生雪雕比賽 本校獲三等獎全唯一

(中央社訊息服務20130111 14:55:44)

由哈爾濱工程大學主辦「第五屆哈爾濱國際學生雪雕比賽」，今年有來自中國、香港、俄羅斯、美國、英國、泰國、馬來西亞、烏克蘭等11個國家和地區共58支隊伍參賽，在零下25度的雪地裡同台切磋。創意媒體學院院長黃雅玲、空設系黎庭宏、蔡鈞任等，以作品「女媧」獲三等獎佳績。

該競賽組委會以雪雕主題、藝術表現力和雕刻技巧等三方面作為評審項目。創意媒體學院院長黃雅玲表示，哈爾濱冬季的平均溫度在零下25度，一望無際的雪環境，對於下雪機會很少的台灣，是非常難以想像的。師生們抵達後才發現，在長寬3公尺、高3.5公尺的札實雪塊上雕刻造型並不容易，且大會規定不能使用電動工具，削除的雪量也不得少於原體積的1/3，增加作業難度。

林季瑩表示，競賽主要以中型和大型雪雕刀切除多餘的部分，雕出大型(即輪廓)，再以小刀修整細節，最後用細磨砂片修整，使表面精細光滑；作法類似傳統木雕，全程以手工方式完成。當地氣候嚴寒，低溫造成手腳冰冷僵硬，需到室內烤火取暖才能繼續工作，另外，刀具的重量也是體力的考驗，她感嘆地說，疏於運動以致於短時間即感到肌肉痠痛與疲累，讓他們在作業進度上落後許多。為了克服種種不適，他們加強保暖工作，除了套上兩雙襪子、還準備手套，於結冰時更換，防止手腳僵硬；休息時即多做暖身操或伸展運動，保持肢體活絡。四位參賽同學於三天半的工作時間，處於零下30度的環境，終於合力完成艱難的任務。

隊長林季瑩表示，「崑山科大為台灣唯一的參賽隊伍，於國際比賽中不論如何也要努力的完成。」當她完成的那一刻，興奮地直喊：「明年還要再來！」林佩貞與蔡鈞任也表示，一輩子難得有雕刻雪塊的經驗，雖然天氣十分嚴寒，但心裡感到十分興奮與開心。參賽第一天即掛病號的黎庭宏同學說：「第一天雖無法加入工作覺得沮喪，但第二天身體狀況轉好後，看著原本方方正正的雪塊逐漸呈現出設計的原貌後，感到很有成就感。」

副國際長莊岳峰表示，「這次到哈爾濱遇上57年來最冷的冬天，三天的時間面對冰冷的龐然大物，四位同學參賽者幾乎是每天輪流生病。但他們的堅持到底精神值得表揚；雪雕初體驗，面對58組各國好手，雖然技術上不夠純熟，但處於低溫環境仍表現活力十足，順利完成『女媧』作品。」負責接待的哈爾濱工程大學老師王晶對於本校同學的表現特別讚許，他說：「大家睫毛結著冰工作的樣子，只能用帥氣來形容啦！這群參與的同學，實在太棒啦！」最後，本校獲得三等獎，為人生劃下永遠難忘的記憶。



▲ 作品前合影



▲ 競賽前，全體團員在雪塊前合影



▲ 參賽者工作情形

本校傑出校友東陽集團吳永茂 獲青創總會『創業楷模卓越成就獎』

(中央社訊息服務20130108 16:42:11)

本校傑出校友東陽事業集團副董事長吳永茂，榮獲第9屆青創總會『創業楷模卓越成就獎』，他秉持永續經營的理念，努力打造東陽成為百年企業。

東陽事業集團副董事長吳永茂於民國六十年畢業於本校(當時為崑山工專)，吳副董事長於2007年獲選為該校傑出校友。吳副董事長事業成功之餘，常感念母校教育之恩，多次以行動回饋母校；他的兒子吳介呈也畢業於本校企業管理研究所，父子同為崑山人。

青創會每年從海內外歷屆獲獎之青創楷模，互相推舉一位對企業成長突破與社會責任有卓越貢獻，發揚創業家精神，足堪為社會表率者；吳永茂曾在1994年獲青創總會創業楷模獎，今年更上層樓，獲頒最高榮譽的創業楷模卓越獎，可謂『楷模中的楷模』，能獲此榮耀實屬不易。

在企業經營上，吳永茂體認到若要追求永續經營，則必須跳脫傳統，朝管理制度化、企業國際化的方向而努力。在此一領導方針下，東陽事業，集團以雄厚的產業專業技術、市場行銷及全球運籌能力，成功整合汽機車零組件產業資源，垂直延伸模具、塗料開發，水平串聯汽車塑膠、鋁金內外裝部品、冷卻系統等產品線，將資源發揮運用到最高效益。在全球化、專業化的策略推動下跨足組車市場、售後維修市場兩大領域，60年的經營成就，不僅可謂為業界之先驅，更為台灣企業寫下驕傲的歷史傳奇。

東陽事業集團重視技術能力，並透過技術合作與交流提升企業競爭力。同時該集團具備了強大的產能與開發能力，無論是產品類別或項目皆相當齊全，使之能獨占鰲頭、領先同業。該集團在全球汽車主要市場均有生產基地，在台灣東陽為股票上市公司全球擁有23家子公司；在大陸有重慶、廣州、福州、南京、天津、長春、哈爾濱等17個生產重鎮；於北美美國德州廠、歐洲義大利廠及東南亞泰國廠外，更積極佈局印度、俄羅斯以掌握全球市場。

如今東陽事業集團坐擁亞洲、美洲、歐洲共23個生產基地及7800名員工的百億元企業，躍升為全球最大汽車碰撞更換零組件製造集團。吳永茂相信，惟有維持企業活力、永續經營，積極達到自己設定的目標，方能打造東陽事業集團成為全球汽機車零件的運籌中心，進而實現成為世界第一、百年企業的承諾。



▲ 本校傑出校友東陽集團副董事長吳永茂(右)獲青創總會『創業楷模卓越成就獎』



▲ 東陽集團副董事長吳永茂獲青創總會『創業楷模卓越成就獎』



▲ 東陽集團副董事長吳永茂獲青創總會『創業楷模卓越成就獎』

校友專欄

機械與能源工程研究所博士班 102年度 柏立文

現職：高雄慶富造船股份有限公司 - 顧問
浙江溫州蒼南儀錶廠 - 技術顧問
崑山科技大學機械工程系 - 兼任講師

經歷：海軍輪機學校教官。
海軍潛修工程處處長。
海軍左營後勤支援指揮部工務長、修護主任、
副指揮官。

任職海軍期間長期從事潛艦後勤工作，曾研發「潛艦帆罩新製」及「主電瓶艙絕緣技術」獲重大突破，建立國內自主能量，獲頒海軍獎狀，並當選海軍後勤楷模。除潛艦後勤外，亦長期投入整體後勤任務，負責海軍新一代艦整體後勤能量整建工作多年，率團隊先後完成劍龍、光華一、二、三號等兵力轉型重大建軍計畫後勤能量整建任務，工作績優獲頒勳章2座、獎章10座。

任職潛艦修護工程處長四年期間，培育單位內碩士12員，並解決十餘年無法突破工程瓶頸十餘項，使海軍潛艦修護工作不再依賴國外原廠，對人才培育與修護技術發展有重大之貢獻。

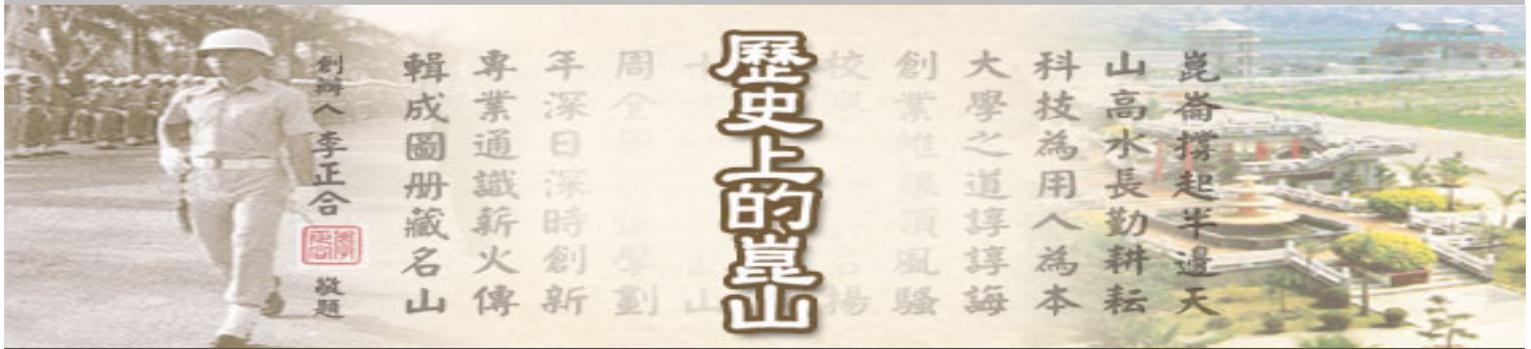
95年自本校碩士班畢業後，迄今每年持續推薦海軍優秀之軍士官報考崑山科技大學碩士班共五十餘人次，考上就讀碩士班計45人，對本校碩博士班招生貢獻卓著。不僅解決系上碩士專班招生壓力，同時提升碩士班入學之整體素質。

進入博士班同時也鼓勵海軍由本校畢業之碩士再回學校就讀博士，陸續有三位海軍考進機械與能源研究所博士班（推薦報考人次共8次），對系上博士班招生貢獻卓著。

就讀本校博士班期間，在指導教授黃景良博士與陳文立博士指導下，全力投入研究工作，近兩年計投稿國外期刊3篇，國內研討會5篇，並獲專利1項，並帶領實驗室研究生共同參加國際比賽計獲得國際發明展韓國首爾金牌獎、瑞士日內瓦銀牌，國內競賽先後獲得教育部工業節能競賽綠能組第一名、萬潤創新創意競賽最佳創意獎、麗偉基金會能源暨工程創意競賽最佳應用獎等多項優勝，對提升本校競爭優勢不遺餘力。

（資料來源：崑山科技大學機械工程系）





77.12.15 教育部技職司陳重美科長率領企業界人士到校訪問



78.06.13 行政院青輔會郭處長蒞臨指導「嘉南區大專青年就業輔導座談會」



82.07.28 李正合校長榮獲全國特保最優人員，接受李總統登輝先生親自頒獎表揚



86.04.27 教育部吳京部長應邀於本校32週年校慶暨第12屆畢業專題成果展剪綵



87.04.24 本校主辦87年度技職校院博覽會，行政院長蕭萬長率教育部長林清江等多位官員主持開幕剪綵



88.05.01 創辦人李正合先生陪同教育部吳清基次長參觀34週年校慶畢業專題製作成果展



88.05.19 本校通過ISO 9001國際品質保證系統認證後合影留念



90.03.16 本校與二十餘廠商共同建立「夥伴關係及建教合作策略聯盟」簽約



93.03.03 本校技合處、育成中心與八校育成中心完成策略聯盟簽約



93.11.17 本校「ATP訓練中心」揭牌

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。

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。



校友饋情誼崑山續場升

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

