

SHU-TE UNIVERSITY BULLETIN

發行：樹德科技大學 · 發行人：朱元祥 · 編輯：秘書室 · 地址：82445 高雄市燕巢區橫山路59號 · 電話：07-6158000 # 1307 · 網址：www.stu.edu.tw
中華郵政鳳山誌第〇二二號 · 交寄登記證登記為雜誌交寄 · ISSN：2227-2070

NO. |
2013.01.01

110



學術 | 知性 | 快樂 | 希望

R & D and Technological Cooperation on Green Roof between Shu-Te University and Kaohsiung City Government and the Chinese University of Hong Kong

樹德科大與高雄市政府、香港中文大學 簽訂綠屋頂研發技術合作

資料 / 產學營運總中心

【本校訊】高雄市政府於2012年11月30日下午3時，在高雄市立美術館頂樓舉行高美館「熱島固碳景觀」示範公益工程的完工啟用典禮，並由市長陳菊代表，與本校董事長嚴超、香港中文大學中國城市住宅研究中心主任趙明君，三方簽定技術合作交流的備忘錄（MOU），將開啟高雄、香港城市治理交流，並展開兩岸三地未來五年，在綠能計畫上全方面的合作。此次的簽約儀式與啟用典禮，出席貴賓還包括市府秘書長吳宏謀，有德國「綠建築之父」之稱的Eble 教授（Prof. Joachim Eble），市議員吳益政、張豐藤、林瑩蓉，與工務局副局長陳存聰、文化局副局長劉秀梅、建管處長黃志明、臺灣綠屋頂暨立體綠化協會理事長李有田、高雄市建築師公會理事長楊欽富、高雄市建築經營協會理事長洪光佐、高雄市空間藝術學會理事長魏政泰，還有本計畫主持人，本校產學營運總中心與研究發展處處長李彥頤教授。

他們並共同將適合在高美館綠屋頂上所種植的花草，放置在小型模型屋的屋頂上，配合草坪區啟動的噴灌系統，象徵綠屋頂示範工程的正式完工啟用。隨後，並由計畫主持人李彥頤博士為市長一行進行綠屋頂計畫的導覽。

陳菊表示：此次市府規劃效法德國、日本推出立體綠化綠屋頂計畫，預計以每三年增加高雄10萬平方公尺綠屋頂，來降低都市熱島效應。而市立美術館的頂樓，是市政府工務局在建築物「立體綠化」計畫的第一個公益示範工程，現在已經完工了。該工程綠化面積達1236平方

公尺，同時還有屬熱島效應地區的捷運O5R10旁警察局新興分局、凱旋醫院、鳳山東區稅捐稽徵處等三處屋頂綠化工程施作中，預計年底前完工啟用。

陳菊指出：「生態、經濟、宜居、創意、國際」是大高雄發展五項重要的施政方向，高雄是重工業高排碳的都會城市，應該積極推動溼地綠地建設、自行車道系統、亞洲新灣區等大型公共建設來提升高雄的國際競爭力，也要透過創新立法與計畫，例如綠建築自治條例、太陽光電及高雄盾計畫等推動，鼓勵私有建築物設置立體綠化，目標希望三年內至少為高雄市增加10萬平方公尺的綠屋頂，來提升高雄城市生態與防災減碳的能量。

市府也積極跟國際先進城市與NGO組織簽訂合作協議，此次與香港中文大學中國城市住宅中心、樹德科技大學簽訂三方技術合作交流，為兩岸三地在生態都市物理環境、綠色產業培訓，綠色建築產業推展，高科技新技術在城市建設領域運用等方面展開五年全方面的合作，持續推動高雄早日成為生態永續城市典範。

陳菊也表示：102年高雄市要舉辦亞太城市高峰論壇APCS，會議主題是「城市經濟新創能—城市挑戰，城市行動」，將與上百個國際城市交流多元前瞻的創新城市經營理



圖說：樹德科大董事長嚴超、高雄市長陳菊、香港中文大學主任趙明君、市府秘書長吳宏謀、樹科大研發長李彥頤與多位市議員吳益政、張豐藤、林瑩蓉等人，主持綠屋頂啟用儀式。

念，高雄也很樂意分享過去10年間，從港口工業城市轉型為「生態永續與創意都會」城市的「高雄經驗」。她也肯定本校在綠屋頂計畫推動上的成效與潛力；認為此次的簽約合作，對於協助高雄市全面推動立體化屋頂綠化，與綠色產業的人才培訓，將有莫大助益。

Two Gold and One Silver Medals of 2012 International Invention Fair of the Middle East to Chen Xi-huang, Shu-Te University

樹科大陳璽煌中東發明展 榮獲2金1銀佳績

資料 / 資訊學院

【本校訊】2012年11月19至22日在科威特舉行的第五屆中東國際發明展（International Invention Fair in the Middle East, IIFME），吸引來自全世界30幾個國家超過200件作品參展。樹德科技大學資訊工程系陳璽煌副教授以「具雲端儲存功能的行車保全紀錄機」、「具路況感知功能的行車紀錄器」與「水叫水來：結合聲控與手勢控制之新型水龍頭」等三項作品參展，分別榮獲2金1銀的佳績。陳璽煌老師研發出一套「具雲端儲存功能的行車保全紀錄機」，除了行車影像資料之外，車輛所在位置、車輛運轉狀態等，都會被傳送到雲端的伺服器中儲存，即使行車紀錄器毀損或遺失，資料仍可從雲端伺服器下載回傳，行車資料萬全不失。

「具雲端儲存功能的行車保全紀錄機」與「具路況感知功能的行車紀錄器」等兩項技術均已獲得臺灣發明專利，並已有廠商推出商品問

世，這兩項產品初次參加2012美國匹茲堡發明展即獲得2面銀牌獎，在2012科威特中東國際發明展更榮獲雙面金牌獎，再次在國際展示臺灣在資通訊與汽車電子產業的創新研發實力。

對於水資源匱乏的科威特，陳璽煌老師與鄭吉清同學共同研發的「結合聲控與手勢控制之新型水龍頭」獲銀牌獎，作品相當符合科威特的需要。該產品使用者無須動手接觸水龍頭的開關便可利用聲音或是手勢來控制水龍頭的開關、水量大小與水溫調整，更可節省水資源的浪費。由於該技術的省水功效卓越，首次參加2012科威特中東國際發明展便榮獲銀牌獎，目前這項技術已申請臺灣發明專利，歡迎國內有興趣的廠商合作將其商品化。



圖說：陳璽煌老師在第五屆中東國際發明展中向科威特科技部長介紹發明產品。

HAPPY NEW YEAR 蛇年吉祥

2013年01、02月 校內活動預告

Campus Activities During
in January and February

行政單位 學務處

活動日期	活動名稱	辦理單位	聯絡方式	活動日期	活動名稱	辦理單位	聯絡方式
1/4	畢聯會-102級畢業生各班畢照總校稿會議	課外活動指導組	謝淑婉 # 2152	1月中	運籌管理系系學會-環保小case	課外活動指導組	江震波 # 2105
1/10	義輔老師期末座談會	學務處諮商中心	李廷鈞 # 2135	1月底	資訊管理系系學會-帶動中小	課外活動指導組	江震波 # 2105
1/14	古箏社-南區大專院校-寒假古箏研習營	課外活動指導組	嚴子家 # 2117	1月底	國際同團社-愛在發芽-同團兒童冬令營	課外活動指導組	謝淑婉 # 2152
1/20~1/26	宣愛團契-幹部訓練營	課外活動指導組	謝淑婉 # 2152	2/16~2/17	排球社-雄友盃	課外活動指導組	江震波 # 2105
1/22~1/24	吉他公社-大吉盃	課外活動指導組	嚴子家 # 2117	2/18	火舞社-街頭火舞-島活動	課外活動指導組	嚴子家 # 2117
1/23~1/30	石穗康輔社-寒假營隊	課外活動指導組	陳瑞霞 # 2106	2/22	期初導師會議	學務處諮商中心	洪子琪 # 2112
1/23	樹德潮流劍玉隊-第6屆日月湖劍客集會	課外活動指導組	江震波 # 2105	2/22	生命教育研習	學務處諮商中心	李廷鈞 # 2135
1/25	水域運動服務社-乘東風破冬浪(冬季成長營)	課外活動指導組	謝淑婉 # 2152	2/23	排球社-台南高商紅包盃	課外活動指導組	江震波 # 2105
1/26	水域運動服務社-攀向自我高峰(冬季成長營)	課外活動指導組	謝淑婉 # 2152	2月	自然綠素-崇義年度國學競賽	課外活動指導組	謝淑婉 # 2152
1/28~1/31	排球社-和家盃	課外活動指導組	江震波 # 2105	2月底	吉他公社-期初有約	課外活動指導組	嚴子家 # 2117
1月~2月	樹德射擊社-寒假射擊體驗營	課外活動指導組	江震波 # 2105				

行政單位 語文中心

語文中心秉持外語推廣提升學生競爭力之精神，策劃辦理各項外語課程之教學規劃、相關證照檢定考試、英檢輔導班以及學生英文畢業門檻審查等業務；為提升鼓勵同學參與英檢考試達成畢業門檻，持續辦理各項英檢考試項目持續深化學生學習風氣。本學期至期末辦理之英檢考試及報名日程如下：

測驗日期	英檢考試	線上報名	繳費日
102/01/12	101-1 第四次TOEIC測驗	12/15—12/21	12/17—12/21
	101-1 第一次TOEFL-ITP測驗	12/17—12/24	12/25—12/28

語文中心 — 「英文歌唱大賽」活動成果

English Singing Contest by the Language and Culture Center



第三屆「夢想起飛—就在樹德」 人文素養研習營

本校將在102年1月22日至1月23日邀請全國各高中職校約250名的學生，參加由通識教育學院舉辦的第三屆「夢想起飛—就在樹德」人文素養研習營，在充滿了人文關懷的學習氛圍中，這群二、三年級學生，也正往發掘自己心中未來的理想大學前進。

其活動精隨是以系列課程方式，傳達人文素養精神。課程規劃以「身」、「心」、「靈」為主軸，以人文素養為核心理念，透過兩天一夜的課程活動，營造上大學的氣氛。課程共分七大主軸：「覺醒」（探索深藏內心動力）、「誰和我作對」（效仿古人吟詩作對）、「星星知我心」（了解宇宙與天文奧秘）、「音樂嘉年華」（藝術陶冶性情）、「希望種子」（自我認知）、「誰與爭鋒」（仿效奧瑞岡辯論賽事）、「蛻變」（天生我材必有用）。在此精心設計的課程之下，期待參加的學生皆能滿載善知識而歸。

樹德科大「2012橫山藝術季」 在Encore的喝采聲中落幕

2012 Heng-shan Art Festival of Shu-Te University Ended in Encore Applauses

11月底「2012橫山藝術季」進入最高潮，23日登場的《臺灣名家音像系列【張己任】》，在張己任老師的帶領下德新獨奏家室內樂團，首次以管弦樂團型態亮相，曲目橫跨古典及浪漫時期，充分展現屬於德新的音色與特質；26日《知音尋覓之旅》在中山大學巴洛克獨奏家樂團的樂音中及絕代風華的場景搭配，猶如進入巴洛克時期；本季壓軸場27日《Hark! A cappella》系列活動由熱情原住民所組成的SURE人聲樂團揭開序幕；28日臺灣首屈一指的人聲樂團神秘失控接棒，當晚音樂響起現場氣氛隨之高漲、音樂落下現場掌聲如雷，演出結束後Bravo、Encore聲不斷，也為「2012橫山藝術季」落幕畫下完美句點。



性專欄 Gender Equity

【性別平等從尊重你我他開始】

Sexual Equality Starts with Respect for Everyone

性別平等教育委員會

【本校訊】性平會於101年10月15日至16日，舉辦了三場「2012第19屆臺灣國際女性影展」，影展結束時，同學與師長皆於問卷中希望能持續辦理此活動。其實女性影展每年均帶來精選世界各地最新性別影片，本校希望能藉由女性影展影像的放映，呈現另一種真實的聲音、婦女的需求，進而就相關多元議題進行討論，透過討論促使性別之間瞭解彼此，造就其價值、態度與行為的討論，並引導參與者破除性別歧視、偏見與刻板化印象，以達到多元性別的和諧共處，也讓更多人知道如何尊重。

本會位於行政大樓一樓學務處·性別平等教育委員會 (07) 615-8000分機2145陳君嫻, f871118emma@stu.edu.tw。

圖說：同學熱情參與活動。



樹科大節能尖冰一機搞定

Invention Award to Energy-Saving Device on Smart Phones to Control Household Appliances by Department of Computer and Communication of Shu-Te University

資訊學院

【本校訊】電費高漲時代、能源緊縮的國際情勢下，節能是世界各國共同的課題，本校電腦與通訊系師生也不斷針對與生活息息相關的產品研發創新，其中一組「節能尖冰」並在「第七屆盛群盃HOLTEK MCH創意大賽」的121隊決賽隊伍中脫穎而出，奪得節能減碳組金牌獎，獲頒8萬元獎金。

「節能尖冰」的設計只要靠一台智慧型手機，即可隨時掌握家庭用電狀況，再也不用擔心電價赤字出現。由羅霆皓、胡志賓、楊耀傑、彭尹伯等四位同學組隊，並由陳智勇與顏錦柱二位

老師指導的「節能尖冰」作品，最大特色解決現有空調遙控器的缺陷，整合出家庭各項家電的控制，同時也設計了能讓設備節能又具恆溫效果的手機APP。

指導老師陳智勇表示：本校在應用控制上能有如此傑出表現，要特別感謝任職於臺灣東方馬達(股)公司行銷企劃部的林宛宜校友的資源贊助，讓雙方在產學合作上更邁進一大步，而系主任施順鵬、潘善政及程達隆等多位老師，更是犧牲課餘時間協助指導，全力挺到底。



圖說：胡志賓同學代表領獎。

視傳系聽障生賴美方全國身障技能賽奪銀

Silver Medal of 2012 National Disabled Physical Skills Competition to Lai Mei-fang, Hearing-Impaired Student of Department of Visual Communication Design

設計學院

【本校訊】本校視覺傳達設計系四年級中度聽障生賴美芳參加2012年11月2日至4日由行政院勞工委員會中部辦公室在職業訓練局北區職業訓練中心所舉行的「第12屆全國身心障礙者技能競賽」海報設計類，奪得銀牌獎，並獲大會頒發6萬元獎金及獎狀一幀。賴美芳同學將可獲本校頒發技藝能競賽績優獎學金4萬元。參賽人員有來自全國433名、26職類的設計好手，競爭激烈。全國身心障礙者技能競賽兩年舉辦一屆，而身心障礙者國際競賽中的國際展能節，則四年舉行一次。

中度聽障的賴美芳同學不諱言，自己在創作過程中，一定要比別人付出雙倍的努力。因聽覺的吃力，有時不知大會、或老師表達的意思，也不知道別人要什麼，只得努力找方法瞭解對方要什麼，半摸索去融會貫通切入畫面，所以自己學會淡定，隨時修正自己，即使對方可能不耐煩，也試著接受對方的意見陳述，也因為這樣的經驗，帶給她更多學習的空間、獲益匪淺。



圖說：賴美芳同學。

樹科大趁時尚拚創意 獎金加碼人氣加乘

New Comer Awards of the 3rd Fashion Creativity Contest to Department of Fashion Design of Shu-Te University

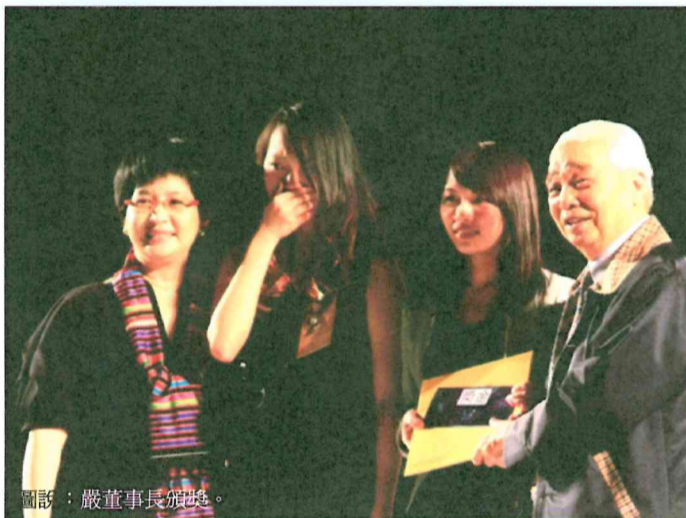
設計學院

【本校訊】嚴師出高徒，本校流行設計系31組入圍第三屆時尚創意新人獎的作品，在邱魏津與朱維政二位指導老師緊迫盯人下，在決賽中表現得可圈可點。身兼In Design品牌總經理，同時也是年代電視臺Taipe In Style製作人的溫筱鴻評審委員為鼓勵新秀，並加碼獎金，評選出四組作品頒贈一萬元獎金，讓全體師生樂不可支。本屆報名作品有174組，淘汰篩選31組進入決賽，並以RUNWAY秀方式在現場展示。董事長嚴超並到場為同學加油頒獎。

前三名作品分別由蔡雲芳及黃詩涵以「Sacred 巫」榮獲第一名，由臺灣壹佳公司林明標經理頒贈最佳設計製作獎價值約一萬

元之縫紉機；第二名得主由設計師兼模特兒的張亦安及廖宏怡二人，以骷髏造型元素創作的「蝕腐者」榮獲佳績；許慈庭的「窺」獲得第三名。

本屆新人獎評審委員還包括黃啟方、陸佳暉、郭芳秀、陳英偉、黃慧貞、林有涵等時尚專業設計師、學者，以及該校設計學院院長翁英惠院長等人。為了讓學弟妹也能學中做，在系主任邱鳳梓長期的薰陶下，陳鴻仁及洪慕藍二位導師，也率70名一年級學生，實地與系學會全體幹部共同體驗生活服務領導課程，協助場管事宜，把流行設計系最津津樂道的經驗傳承延續下去。



圖說：嚴董事長頒獎。

樹科大勞動達人 利玉文NO.1

Li Yu-wen, Winner of "2012 National Labor Expert Skills Competition," Graduate Student of Department of Architecture and Interior Design

設計學院

【本校訊】擁有甲級木工證照的本校建築與室內設計研究所碩士在職班二年級利玉文同學與友人林添義及謝應德等三人，2012年11月參加由行政院勞工委員會中部辦公室所屬職業訓練局南區職業訓練中心舉辦的「101年勞動達人盃全國技能競賽」造園景觀職類，勇奪第一名佳績，並獲頒八萬元獎金、獎盃及獎狀一幀。參加人員來自全國139名、8職類的職場上技能好手，競爭激烈。

競賽主題名為「綠景觀：技能、創意、生態」，第一階段須在競賽前由團隊依大會指定材料、競賽基地範圍、特性、內容規定等完成設計圖說；第二階段造園景觀施作，由大會提供材料、運用個人自備工具、配合施作工法與技能，在為期二天、10小時限定時間內，完成場地內建造具精緻技能、創作設計及生態特性的庭園景觀。利玉文以中國庭園為設計理念，以「溝池效應」做為設計手法，小小的動線包含了入口景觀、引道、主景及出口等區

域規劃。作品名稱定調為：「臺灣好心情」，美麗的景觀，融入居家生活環境，帶給人們愉悅的心情，讓忙碌的現代人多了舒壓的好去處。

對於作品名稱「臺灣好心情」，有段小插曲，原本利同學將作品取名為「經濟飛起來」，在最後決戰時刻，指導老師盧國華副教授更名為「臺灣好心情」，讓作品更為貼切創作者的想法，也是比賽獲勝的關鍵之一。兩天10小時的現場施作，利玉文的木料創意，非常細膩，無論是臺灣地圖、木椅、步道、好心情指示牌，在戶外光線照射下，更顯柔和溫馨，博得許多夢時代會場遊客的稱讚。

年屆45歲的利玉文同學的學習毅力相當驚人，其在40歲才考進本校室內設計系進修部，一邊讀書、一邊任職於左營後勤支援指揮部技術員。利玉文對於盧國華、李繼尊二位指導老師，以及周伯丞所長與陳逸聰主任為系所營造的學習環境，更是心存感激。



圖說：利玉文同學(右)與盧國華副教授兼系主任秘書(左)。

業界老董勉樹科大師生 人生考試不能預期

Talk of Industry Celebrity, Gao Ying-Hao: "No Schedule for Life Tests"

管理學院

【本校訊】「在學校，期中與期末考試是預定的時間，但自己創業時，永遠不知道何時會來個考試，能做的就是見招拆招」，這是「江豪記臭豆腐」董事長高英豪先生在本校行銷管理系的「實習成果發表暨業主座談會」上，給同學的經典名言。當天蒞臨的業界名人還包括「呷百二·自然洋果子烘焙食品」及「甘蔗泡茶飲連鎖」顧問陳啟仁先生。經濟不景氣，除了就業之外，創業也是許多社會新鮮人選擇的職涯規劃。

陳啟仁指出，零售店員最需具備的四個條件，即是反應靈活、樂於與人互動、樂觀積極，以及吃苦耐勞，四要件能做到，自然拓展了人脈與工作經驗質，並成為個人的資源累積。系主任李書政提醒同學應多多學習業界人士創業法則與經驗。身為系實習指導委員會召集人蘇登呼助理教授指出，實習可以更貼近就業層面，因此，系上不斷開拓優質實習廠商，希望透過實習與建教合作，讓學生達到畢業即就業的最後一哩。



圖說：演講者與學生合影。

親交流道 師交

Parent-Teacher Intersection

【回轉，變成小孩子的樣式】

Return to Innocence: Content Lies in a Heart of a Child

學務處諮商中心

卡內基執行長黑立言七歲的兒子因白血病逝世，黑立言談到兒子生病住院期間所觀察到的一件事，聽來不禁令人深省。在臺大兒童癌症病房裡住了許多罹患不同癌症的兒童，有的病況較輕，有的較重，病房裡的小朋友不管病況如何，往往很快就能打成一片成為彼此的玩伴，當孩子們玩在一起的時候或許可以暫時忘卻病痛，或許是把握還可以與其他小朋友互動的機會。在病房內常常可以觀察到昨日還一起玩耍的小朋友，今天他的床卻已經空了，小朋友不會去在意今天少了一個朋友和我玩，而是在意今天還有幾個朋友可以和我一起玩。在成人的世界裡恰好相反；同樣的場景，可能我們所關注的是又走一個朋友，可能再不久就輪到自已了。大人常自以為自己的社會經驗豐富，眼睛是雪亮的，殊不知心靈早已被社會的歷練所遮蔽而越來越顯得模糊黑暗。小孩子的天真讓他們不抱怨自己的病痛，不畏懼死亡的威脅，不看自己沒有的，珍惜自己還擁有的。反觀成人的世界；抱怨、恐懼、不知足、不懂得珍惜……。聖經裡耶穌告訴他的門徒：「你們要回轉，變成小孩子的樣式。」當我們能學習孩子的謙卑，學像孩子般的天真，尋回那最初的赤子之心，那麼，心靈的滿足與幸福將莫大於此矣。

喜訊 Good News

- 生育之喜
 - 研究發展處 邱伊君 101.10.1
- 升等之喜
 - 兒童與家庭服務系 蔡曉玲老師 通過升等為助理教授 101.11.2