

# 淡江時報

763期      2版統計系外卡      3版柯耀宗教你轉型4關鍵      4版僑生人數破600

## 11/7 淡大 50 週年校慶

歡迎校友組團參加  
報名請於 10/23 前洽校友處

發行所：淡江大學  
創辦人：張建邦  
社址：台北市麗水街18號  
電話：(02)-26250584  
傳真：(02)-26214169  
中文網址：http://kurtimes.tku.edu.tw/  
Tamkang e-Times：http://kurtimes.tku.edu.tw/New/english.php

# 陳宏銘李振嘉全球數位製造拔頭籌

## 台灣唯一得獎 擊敗200餘國際強敵



【記者陳依萱淡水校園報導】土木系建築組博四兼建築系講師陳宏銘及建築系校友李振嘉，角逐美國Form-Z全球聯合學習計畫(Form-Z Joint Study Program)數位製造類獎項，以作品「樓梯間的休憩裝置」，在200餘件國際知名建築系參賽作品中拔得頭籌，榮獲首獎！建築五蔡靜純也以「牆的織理性研究」獲建築設計類佳作，將於22日赴美國芝加哥領獎。今年Form-Z全球聯合學習計畫中，本校為台灣唯一得獎的學校。

「樓梯間的休憩裝置」是為本校新工學大樓6、7樓樓梯間之閒置空間，所設計的休憩裝置，耗時5個月，利用Form-Z 3D建模軟體模擬設計，運用人類15種坐墊設計5個提案，挑選其中最符合力學的作品，指導老師建築系副教授陳珍誠說明，該作品用數位車床切割出有別於以往建築方正型態的擬自然形態，拼裝成樹林的形狀，「使座椅同時帶有藝術裝置的美感，達成以往手工設計圖無法做到的設計成效。」他們突破重重難題所設計出的成品，反而成為獨有的特色，如加工機器僅能切割120公分長的物體，他們利用木板銜接、排列方式的改變，在接合點製作許多仿自然的曲線，製造出高達3

米的有機裝置，而新工學大樓地板不平，他們另外在底部設計橫向的樑柱，也使作品多了防漏效果。

同學看見樓梯間的休憩裝置都感到很好奇，土木四蔡鴻祥吃驚的說：「既新鮮又有創意，能吸引別人的目光！如果每層樓都設計一個，學生想休息就輕鬆多了！若後面的牆壁也加上彩繪互相映襯，感覺效果会更好。」對於獲獎，陳宏銘對指導老師陳珍誠充滿感激：「老師由國外引進數位工具輔助設計，使淡江建築系不落哈佛、賓州、哥倫比亞大學之後，從大學到現在，他總在背後默默支持我，也常與我們熬夜討論設計，非常感謝他。」陳珍誠表示，原本只是配合工學院院長虞國興的構想，給同學一個更好的休閒空間而設計，卻意外促成得獎，特別感謝院上給予發揮的機會。

建築五蔡靜純作品「牆的織理性研究」以25公分×100公分的紙張裁了50刀，利用切割出的紋理，將紙扭曲、拉扯成上百種形態，再從中選擇有組織性、視覺上有漸層感的作品，做成模擬的牆面，陳珍誠表示：「蔡靜純繪製技術與設計創意皆達一定成熟度，繼續努力，前景可期。」第一次贏得獎項，蔡靜純開心地說：「既意外又驚喜，也建立了信心，以後做每件事都會更加認真，對自己的期待與要求也跟著變高，希望能進步得更快！」



### 李奇茂善播 親指導身障畫家

【記者符人懿淡水校園報導】響應社團法人中華身心障礙者職業技能協會主辦的「扇播文化、善播愛」-台灣百扇畫展，本校文籍藝術中心主任李奇茂邀請百位國內名家參與，並於13日在文籍藝術中心為該活動拍攝宣傳短片，親自指導數位身障畫家作畫，他說：「希望身障畫家不要放棄自己，能夠有自己一片天空。」

校方的幾位畫家，部分因肢體不便，只能以口含著畫筆作畫，李奇茂特別指點他們保護措施，並講解不同畫筆材質對嘴部之影響，希望畫家們在繪畫中，也能注意健康。畫展於本月14日至11月5日在國父紀念館展出，作品將全數捐給「身心障礙藝術培訓中心」義賣籌募基金，宣傳短片則於15日開幕記者會中播放。協理理事長陳士金開心地說：「難得的機會可以向大師求救，真是感動的一刻，讓我們受用無窮！」

### 革新會齊心激盪 擘劃60週年校慶

【記者莊雅婷淡水校園報導】本校98學年度教學與行政革新研討會於16日在覺生國際會議廳舉行，今年的議題為「傳承、創新、新淡江-尋找淡江DNA，迎接60週年校慶」，全校各單位齊心協力激盪，計劃結合本校駐校藝術家與「電、資、博、建策」等科技與藝術領域人才，規劃數位互動裝置藝術，拍攝60週年校慶MTV等相關慶祝活動。國際交流暨國際教育處計劃邀請設有文創產業相關院系之姊妹校，於校慶期間舉行全球文創產業產學平台的簽約儀式。

近200人出席會議，創辦人張建邦在開幕致詞時介紹美國管理大師柯林斯(Jim Collins)其《巨人如何衰敗》(How The Mighty Fall)著作，希望藉著美國11大企業衰敗原因作為本校辦學的警鐘。他表示，本校不應沉溺在過去成功的慣性當中，對目前的發展與成就過於自滿，「系所是否增設過度」是本校需要檢討之處。他鼓勵同仁應該齊心迎接淡江第五波，共創本校的第二曲線。校長張家宜表示，本校雖已獲國品獎，未來仍需持續改進，如爭取更多教學卓越經費及降低師生比等，希望各系所一同努力，朝一流大學邁進。學習與教學中心主任徐新遠表示，希望凝聚大家向心力，促成淡江進步。

上午3場專題報告中，教育學院院長高薰芳以《數位原生》這本書為主軸，介紹風靡全球的Facebook、Youtube、噗浪(Plurk)、推特(Twitter)，這些趨勢帶來網路安全、道德、隱私權等議題，建議老師應更了解學生的特徵，再規劃、創新課程科目與內容。國際事務副校長戴萬欽以麥克隆(Joshua S. McKeown)等多位國外學者的觀點，探討如何精緻深化大三留學機制，並探討本校是否要仿造英國基爾大學(Keele University)的TOTTO(Tick Off Take Off)網站，為學生設立海外短期留學之前輔導網站。

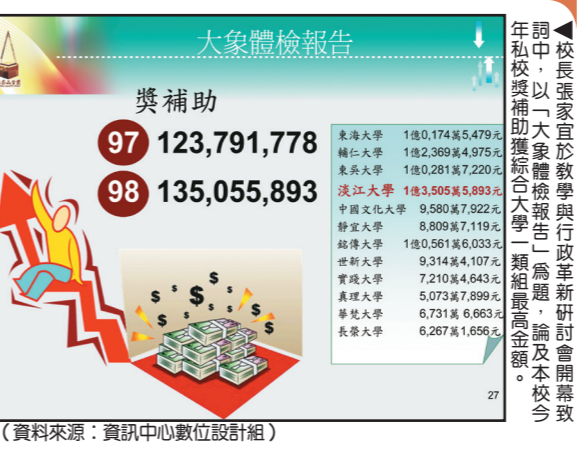
### 私校獎補助 獲1億3500萬

【記者莊雅婷淡水校園報導】教育部98年度獎勵私立大學校院校務發展計畫經費金額日前公布，撥給30餘所私立大學共約29.4億元，本校為綜合大學一類組中獲得最高金額者，獲1億3500餘萬元，較去年增加逾1千1百餘萬元。

補助款占總經費的70%，是以學校的大學評鑑、教育特色、政策績效、經費規劃及執行為4大評核標準，去年本校補助金額約9700萬，今年獲得約1.03億，增加約620萬；補助款占總經費的30%，依各校規模、投入、助學等3大補助分配經費，去年本校補助額約2600萬，今年獲得3100餘萬元，增加約500萬。校長張家宜表示，「今年獎助經費之教育特色項目比例，從去年的40%增為65%，本校比去年增加經費，顯見教育部對本校教育特色的肯定，未來將繼續加強本校教育特色，以提高獎助金額。」

教育部分別針對教學、研究、整體經費與規劃進行審查，本校研究表現及專任助理教授以上比例(93.89%)，為綜合一類組中最高，97學年度國科會件數272件及發表於A&HCI、SCI等期刊329篇，98年基本科學指標(ESI)排名均有進步，獲審查委員讚許。

但審查委員也建議：本校師生比為31，雖已合乎教育部訂



### 演講看板

日期/時間	主辦/地點	演講人/講題
10/19 (一) 10:00	西語系 1606	外交部大使館領事陳曉輝 外交實務與國際法
10/19 (一) 10:10	電機系 E819	清華大學電機系教授張明明 介紹目前全球光通訊網路的概況與技術發展與通訊網路與人類生活關係
10/19 (一) 13:00	化材系 E830	ABB主任工程師張明強 工廠安全與職業安全
10/19 (一) 14:10	物理系 O400	交大物理所助理教授張大綱 理論物理與金屬材料
10/20 (二) 10:40	歐亞研究中心 葉天福演講廳	法文系兼任助理教授林德裕 瑞士畫廊的古典與現貴
10/20 (二) 12:10	大專系演講廳 O202	C-JOB人力網執行總裁 大專系出路多端選擇之說明會
10/20 (二) 12:10	女醫學會 2F開講廳	中華人權協會理事長王明輝 如何關懷自己的身體-認識癌症、防治癌症
10/20 (二) 13:00	圖書館 2F開講廳	法文系主任賴瑞清 法文系教授張亞尼 在淡江與歐洲法學相遇
10/20 (二) 14:10	物理系 S215	台大物理系之遠程核能發展 Advances in Long-Range Corrected Hybrid Density Functionals
10/20 (二) 14:30	數學系 S433	高麗大學統計學研究所所長張煥彬 Surrogate Assistant Approaches for Searching Effective Points in Computer Experiments
10/21 (三) 10:00	歐亞研究中心 葉天福演講廳	美國新奧爾良世界領袖中心主任 Mr. Robert J. Morse 「美國新奧爾良世界領袖中心」
10/21 (三) 12:00	資博系 O205	巨匠電腦專業講師吳基華 ACA認證考試講題DreamWaver
10/21 (三) 14:10	歐亞研究中心 葉天福演講廳	歐洲教育與專業學院院長 The Erasmus Mundus Masters Program 留學歐洲-歐亞研究中心介紹
10/21 (三) 14:10	法政系 S812	中國信託公債執行總經理林文茂 淡江淨油與債權
10/21 (三) 14:20	圖書館 總館301	參事組組長廖德慶 廖德慶、蔡冠廷(歐陽龍)
10/22 (四) 8:10	生輔組 C616	士林地檢署檢察官黃政雄 法治教育講座-留學財產繼承
10/22 (四) 12:00	法文系 1701	儲備科技股份(股)有限公司總經理李一勳 Pourquoi le français?
10/22 (四) 12:10	資訊系 O409	Money-理財理財雜誌副總編輯林奇芬 把握錢途的理財投資學
10/22 (四) 14:00	電機系 E830	微觀科技專業經理學心影 家用服務型機器人技術與應用
10/22 (四) 14:10	企管系 B616	太運集團國際企管顧問經理王琳 積極思考快樂人生
10/22 (四) 16:10	大專系 T404	拓璞科技股份(股)有限公司總經理李秋雄 分析中國大陸面板業的供需情形與台灣商機
10/23 (五) 8:10	生輔組 C615	士林地檢署檢察官黃政雄 法治教育講座-留學財產繼承
10/23 (五) 10:00	大專系 O204	Muzik雜誌執行社長、台北愛樂總監吳宗祐 臺灣的行銷與包裝-以古典樂為例
10/23 (五) 10:10	法政系 B511	台灣大學管理學院、香港科技管理學院 蔡冠廷 供職管理

### 介紹歐盟文化 明展瑞士漫畫

【記者林卿亭淡水校園報導】歐洲聯盟研究中心將於20至29日上午10時至下午4時，在葉天福演講廳舉辦「瑞士漫畫展暨歐洲主題講座」，展出瑞士12位漫畫家25張漫畫作品。明天上午10時將邀請校長張家宜、瑞士商務辦事處副代表Mr.Hans-Peter Fitze蒞臨開幕。歐盟研究中心主任郭秋慶表示，該展覽可藉由「漫畫」看出瑞士的藝術風格，也更了解歐洲國家的思想、文化。

參展漫畫家包括：漫畫敘事大師柯塞(Coesey)、得獎無數的新銳前衛畫家皮特斯(Peters)、法國史上最暢銷漫畫作者齊柏(Zep)等。展出漫畫以時間為主題，分編創作、無文字單張圖畫呈現、傳達理念。展示期間每日定時播放瑞士、法國、德國及歐盟之影音介紹，並展出歐洲國家社會文化、旅遊觀光、留學教育等訊息。另舉辦四場漫畫賞析及留學相關講座，詳情請參閱演講看板，參觀填寫問卷還可獲得限量小禮品哩！

### 資訊系40年 校友日千人團圓

【記者陳書澐淡水校園報導】資訊工程學系邁入40週年了！為紀念這個特別的日子，資訊系將於11月7日配合校慶，舉辦「創系四十週年-團圓圓圓千人同學會」，由前校長、資訊系榮譽教授趙榮耀擔任總司、邀請校友回娘家，喚起往日淡江記憶，重溫資訊人的「光陰的故事」。

當天下午1時將宴請千人席開百桌，端出淡水經典美食饗宴，饗賓回娘家的校友，有漁港堤影海鮮、大屯春色滷沙蝦、贊國遠眺阿給、海口嘸魚丸湯、觀音吐露芋頭冰等菜色，淡水特色十足。

資訊系主任郭華表示，資訊系至今已培育8千多位優秀校友，希望藉此活動凝聚大家，薪火相傳，共同打造未來美好的藍圖，「缺一不可，不見不散。」

參加對象限電子計算機學系(資訊系前身)、資訊工程學系、管科系系統分析組、資訊系組之畢業校友，當日上午11時開始，紹興紀念體育館4樓門口設有報到處，3樓「時光隧道」展示區，陳列過去至今的照片、近年研發、產學合作成果等。開幕式邀請創辦人張建邦、校長張家宜為活動揭開序幕，並播放懷舊MV，讓

### 打擊樂表演 同學超期待

【記者雅雅淡水校園報導】文籍藝術中心本週二(20日)晚上7時30分將在文籍音樂廳舉辦【擊樂FUN輕鬆】-台北打擊樂團音樂會。該樂團改變以往龐大陣仗的表演型態，以小型沙龍音樂會模式，準備一系列輕鬆小品，演出富律性的鍵盤樂器曲目，包括爵士變奏曲、卡通樂曲、台灣民謠組曲等。主持人將在曲間穿插介紹，和大家進行零距離互動。開放索票第二天，就被索票約9成，可見同學們對這場音樂會的期待！

承辦人文籍藝術中心組員壽華民表示，希望這場活潑熱鬧的音樂會表達對新生的歡迎，也讓全校師生更貼近音樂。沒拿到票者，當天開場前5至10分可到現場後補。

### 便當外送車禁入校園 自備餐具省錢

根據總務處統計，本校教職員工每天所使用的紙便當盒平均約4200個！為響應節能減碳，減少紙便當盒的使用量，總務處擬採購1000個不鏽鋼便當盒，並試行與美食廣場、甫萊食園、伊果咖啡簡餐店、英姐川菜小炒店、蘇德堂自助餐合作，自26日起，凡單位或社團與上述四家廠商訂餐，均以不鏽鋼便當盒盛裝，餐具之送、收、清洗，均由廠商負責。同學們若自備環保餐盒到福利業務各委辦廠商消費，可減免2元；自備環保杯消費飲料、咖啡則由廠商酌減。

圖為總務處鄭麗二身體力行，使用不鏽鋼便當盒用餐，他表示，每天中午送便當進校園的機車約25輛，帶來300個左右的便當，不但危險也不環保，11月16日起將嚴格執行，禁止外送便當車進入校園。「希望同學們養成習慣，到餐廳用餐，外食不帶外，達到低碳飲食的目標。」(文/吳春楓、圖/曾煥元)

### 角逐國品獎 台哥大來學經驗

【記者符人懿淡水校園報導】台灣大哥大股份有限公司參與角逐第20屆國品獎，該公司品質副總經理吳青蓉15日率領一行9人蒞校參訪，於1301進行座談，吸取本校申請國品獎經驗。台哥大人員對於本校申請過程如何因應機變，並圓滿接待評審委員等議題興趣濃厚，主任秘書徐銓基及學習與教學中心教育評鑑發展組組長白淑清對於所提出的問題鉅細靡遺一一分享。

會中首先介紹本校申請國品獎的心路歷程，徐銓基舉本校實例，建議台哥大申請國品獎時應注意展現出領先業界的項目，例如：淡江95學年度全國私校評鑑第一、機器人足球賽、EXCEL世界冠軍、全國最早引進ISO等。徐銓基另將本校行之有年的全面品質管理、品質屋、淡江品質獎及四個管理模式介紹給台哥大，並祝福他們能順利獲獎。吳青蓉表示，這次來訪他們獲得很多寶貴經驗，希望可以在實地訪評時順利派上用場。

## 真的不好意思 美加高分實在多到放不完

美加TOEFL-IBT高分學員人數 全國稱霸

先110分以上的同學就是其他同業的N倍

姓名	學校科系	總分	姓名	學校科系	總分
陳例璋	新竹實驗中學	118分	陳思穎	上海中區國際學校	112分
陳式靈	台大牙醫所	116分	胡馨勻	台大外文	112分
蕭瑞琦	輔大英文	115分	王瑋寧	輔大法文	112分
杜瑞琪	輔大織品服裝	114分	邱詠農	北科大機械	112分
蘇瑾	台大財大	113分	楊折	景文高中	111分

MERICA美加文教 托福IBT補習班、實戰班、全修班、全年度複讀班、優惠實施中，歡迎來電(電話)02-23811166 轉316/317

## 雙重好禮大fun送!

TOEIC、TOEFL、GRE、GMAT全修班 即享學生特惠價8折 再送①實用生活英語班(5堂主題任選，價值1,750元) ②進口多益題庫本(價值500元)

10/31前報名

最新課表 TOEIC 10/19、10/26、11/2、11/8、11/23 TOEFL 10/18、10/24、10/26、10/28、11/5

留學考英語認證權威 AFX登峰美語機構 | 台北班 (02) 2388-2200 www.eApex.com.tw