

馬德明將試飛太陽能無人機

【記者趙世勳淡水校園報導】本校航太系教授馬德明承接國家太空中心的專案研發太陽能飛機計畫，自去年6月起，與航太系教師、研究生、大學部學生組成20人研究團隊，展開為期一年的合作，盼在今年太陽能無人飛機能迎來試飛的成功。

馬德明帶著學生、花了10年時間自行研發太陽能無人飛機，利用太陽能板集電，加上鋰電池蓄電，可使無人飛機連續飛行，成功解決續航力的問題。他說明，「太陽能板安裝在無人飛機上，讓負載顯得有些吃重，再加上3D列印的翼肋材料，使得飛機試飛失敗的機率提高，目前正積極考慮減輕材料重量，相信飛機經過減重，飛行能更加順利。」馬德明分享團隊經驗，認為合作中，成員間的溝通是相當重要的環節，每個人皆各司其職，缺一不可，也正因有大家的努力，期盼今年有好成果。

財金6生獲獎 2016校園證券投資智慧王

【本報訊】本校財金系學生在第13屆「2016校園證券投資智慧王」知識競賽中獲得佳績。由財金三官振璋、徐仲廷、傅亮軒組隊的「免考投資學」、財金四林章伶、許彩瑋、賴婉婷組隊的「財金四B」，經過全台大專校院的2610隊網路初賽、與32隊晉級隊伍進行複賽暨總決賽後，最後與其他8隊同列全國第三名。

本次競賽是由臺灣證券交易所股份有限公司主辦，是以本國大專校院學生為對象，藉由競賽方式幫助大專校院學生瞭解臺灣證券市場制度與實務，以充實證券金融知識，印證理論與實務，並建立正確投資理財觀念。官振璋表示，很高興能與隊員獲獎，是受到財金系副教授徐靖志的鼓勵而組隊參賽，花了兩週時間準備，最大的困難是與隊友的分工準備，但仍克服困難而獲獎。

財金交易爭霸賽選出前10名

財金系、證券研究社合辦之「操盤高手投資模擬交易爭霸賽」賽果日前出爐，全校共計60位同學參加，經激烈競賽後，最後取總績效排名前10名，得獎名單前5名依序為第一名財金四劉開、獎金3000元；第二名財金碩一陳曉霖、獎金2500元；第三名財金四范佐宜、獎金2000元；第四名財金四張祐瑞、獎金1500元；第五名財金碩二黃文穎，獎金1000元。第六至第十名則獲500元獎金。本次競賽是藉由虛擬投資，讓更多同學學習到投資的重要性及實務的經驗，以達到相互學習、切磋的效果，評分過程考慮交易成本，排名方式以各組投資標的及投資組合之「總報酬率」最高者為優勝。

張炳煌叭叭走揮e筆

【記者陳品燮淡水校園報導】文藝藝術中心主任張炳煌於上月24日赴瀋陽日報美術館，參加由瀋陽日報報業集團、遼寧省書法家協會、中華全國書學會共同主辦的「創意無限·創夢成真」海峽兩岸創文化弘揚培育書法家創作作品邀請展開幕式。張炳煌致詞並現場揮毫書法長卷。他表示：「除了赴瀋陽，近日亦前往海南島、新加坡等地，推廣傳統書法與數位e筆，透過每次交流，結合當地特色，盼提升書法教學及推動淡江e筆發展。15日將赴東北遼寧進行書法交流。」

14日（週六）中華民國書學會主辦、本校文藝藝術中心協辦的「丁酉春聯揮毫大會」將在本校國父紀念館舉行，屆時張炳煌會現場揮毫書法作品。2月19日則將赴總統府參加每年例行的新春開筆大會，他表示：「春聯揮毫活動預計有千人共同揮毫，新春開筆大會則開放民眾一起寫書法，歡迎大家參加。」

3國際諾貝爾得主蒞校研討會



▲會計系與 JCAE 期刊於 4 日至 6 日合辦「Journal of Contemporary Accounting and Economics Doctoral Consortium and Symposium 2017」國際研討會，校長張家宜（左七）出席參與。

2017 JCAE 國際研討會各國學者交流會計議題

會計系與《Journal of Contemporary Accounting and Economics》(JCAE)，於4日至6日在臺北校園聯合舉辦「2017 JCAE國際研討會 (Journal of Contemporary Accounting and Economics Doctoral Consortium and Symposium 2017)」，來自美國、日本、韓國、印度、澳大利亞、大陸、香港等約120位學者和研究人員蒞校；會計系校友、現任聖地牙哥大學會計系系主任章正儀特返校支持。

校長張家宜、《JCAE》期刊總編輯Prof. Ferdinand A. Gul和Prof. Agnes Cheng、迪育大學(Deakin University)法商學院副院長Prof. Mike Ewing擔任與會貴賓。張校長向與會來賓介紹本校四個校園和商管學系特色；Prof.

Ferdinand A. Gul表示，亞洲金融於全球地位日趨重要，本次年會特地移師臺灣舉行，與各國學者進行會計、審計等學術研究交流。

會計系系主任顏輝輝說明，本次年會中，博士生論壇主要是為師生提供與學術專家交流的機會，JCAE年度座談會是為會計、經濟領域學者提供一個交流尖端研究成果的舞臺，希望與會者都能有收穫。

4日博士生論壇，邀請Prof. Eli Bartov、Prof. Dan Simunic與Prof. Bin Srinidhi 3位講者分別就財務會計、審計與公司治理議題發表演講。下午由講者就上述議題主持兩場會談和邀請與會學者發表。5、6日的年度座談會將舉辦研究論壇、分組會議等活動，研討範圍有財報、審計、公司管理及倫理、企業社會責任、稅務等

巴哈姆特陳建弘愛電玩創業

【記者廖吟萱淡水校園報導】巴哈姆特電玩資訊站創辦人陳建弘於上月29日，受未來學所之邀來校以「電玩不只是電玩：我的過去的未來」為題演講，會中分享個人創業歷程，吸引近70人到場聆聽。

未來學所所長紀舜傑表示：「巴哈姆特成立滿20年，在Alexa統計是華文網路世界最大的AGG(動漫、漫畫、電玩)論壇，也是國內排名前10大網站，具有相當影響力。此次邀請他分享創業故事，讓同學了解思考能力的重要性，且現今學習朝多元化發展，電玩結合了社會、歷史及未來想像，對於未來學門是一項突破傳統的學習，更可發展出新思考模式。」

會中，陳建弘直言，打電玩向來是他在求學階段轉移課業壓力的出口，直到研究所二年級

才有創業的發想，透過當時盛行的BBS平臺來聚集電玩同好，進而利用電腦、網際網路與外界連結，成立巴哈姆特電玩資訊站。為讓巴哈姆特在網路商業展露頭角，資訊站以創新、快速的回應等來面對強大的競爭對手，而不斷思考的力量更是陳建弘事業成功的潛在關鍵。

陳建弘鼓勵同學勇於開創事業，「馬拉松有固定的長度與路線，且多數是直線往前跑，但是人生的路線、速度及方向是多元、精彩的，更有無限個可能，最重要的是找到自己明確的未來，輕鬆、不放棄，且過程中所有的點滴，終會成就一片天。」

未來學所碩一黃柏凱表示：「學校舉辦有關電玩產業的演講，讓我覺得內容很不一樣，且在非主流教育下，更能學習到新穎的事物。」

陳惠次主談評鑑的方案理論

【記者廖吟萱淡水校園報導】美國梅瑟大學(Mercer University)公共衛生學系教授兼評鑑與方案規劃中心執行長陳惠次於上月30日，受教政所之邀以「Beyond Formative and Summative Evaluation: The Theory-Driven Evaluation Approach」為題，分享評鑑的方案理論及實例研究議題，吸引近50名師生聆聽。

此場大師專題演講主講人陳惠次，在評鑑與方案計劃的編輯顧問委員會服務，曾獲美國評鑑協會的評鑑理論Lazarus獎和CDC的高級生物醫學服務獎。教政所教授潘慧玲表示，「陳博士在國際間以評鑑的方案理論、理論驅動的評鑑、自下而上的評鑑方法，以及綜合評鑑的觀點見長。此次大師演講邀請他前來分享評鑑

領域的相關理論，讓師生有更多認識。」

會中，陳惠次解釋方案理論是指可以幫助評鑑者釐清方案設計者當初預設問題產生的原因及解決方式，甚至能關注不同方案參與者的反應。同時，他說明現存的評鑑問題，例如分類方式的不足，藉此反省現有缺失。他分享現正進行的研究模式、行動理論及改變理論，同時佐以個案說明解決模式，包括曾與社區組織、衛生相關機構、政府機構和教育機構等單位合作經驗，期待有助於臺灣教育的推廣及實施。

教管博一戴晨修說：「陳教授在評鑑領域為美國知名專家，此次能聆聽他說明如何利用評鑑方案套用在教育圈，進而改善整體教育環境，收穫良多。」

會計相關議題，共發表逾50篇學術論文，這些論文篩選後將刊登於《JCAE》期刊，該期刊為科技部評比為A-級期刊。(文/杜歡)

文學與美學研討會詮釋文學當代新視域

中文系將於12、13日舉辦「第十五屆文學與美學國際學術研討會」，有日本、馬來西亞、美國、韓國、大陸等逾40位學者蒞校研討「文學研究的當代新視域」。會中進行2場專題演講，由中文系教授顏輝輝說明「中國人文學術如何『現代』？如何『當代』？」、中文系教授張雙英解析「談台灣『中國抒情傳統』說中『情』的涵意—以現、當代西洋文學理論為參照面」。本次以此為題，四川大學黎風發表「文學的電影化生存與失落」、臺灣大學中文系教授歐麗娟發表「《紅樓夢》中的『六朝』及其意涵」、中文系助理教授楊宗翰說明「洛夫、余光中與鄭愁予現代詩中的古典意義介紹(1972-1983)」、中文系助理教授林黛嫻介紹「臺灣報紙副刊文學獎析探」等約40篇論文。(文/廖吟萱)

2017年物理系年會20多國學者齊聚本校

2017年中華民國物理年會暨科技部計畫成果發表會將於16日至18日在本校舉行。在這為期3天的年會中，共有美國、英國、日本、瑞士、韓國、大陸等20多國的學者專家，以及超過1700位師生齊聚本校，共同研討物理領域的研究，本次預計發表口頭和壁報1000多篇的論文。物理系系主任杜昭宏說明，本次物理年會能在本校舉辦是難得的機會，可讓海內外學者了解本校物理系學術上的研究及成就。

本次邀請中央研究院院士江台章、2015諾貝爾物理學獎得主梶田隆章、臺灣大學物理系講座教授郭光宇等5位大師進行專題演講外，另外還有「與CJP編輯委員有約」座談會、臺灣與新加坡物理教育論壇、公共論壇、學術論文寫作工作坊、大專生物理辯論賽等活動，杜昭宏說：「藉著活動的舉辦，讓參與者可以互動交流的方式吸收更多知識。(文/張力堃)」

魔幻淡蘭成果展讚

【本報訊】上週，蘭陽校園舉辦全住宿院成果聯展，以海報方式展現蘭陽校園師生參與品德教育、專業知識服務學習、全住宿院主題活動等成果；上月27日開幕典禮中，蘭陽校園主任林志鴻、全發院院長劉文華、系上師生近百人一起共襄盛舉。會中，由街舞社帶來精彩的表演後，接著頒發宿舍整潔競賽、圖書館主題書展、全住宿院主題活動參與心得FB分享徵文比賽的獲獎同學，鼓勵他們的活動參與。另外製播「出類拔萃·魔幻淡蘭」成果影片，讓參與者感動不已。師生們在好玩的闖關抽好禮、觀光系助理教授阮珊珊帶領體驗採茶活動中度愉快時光。(文/本報訊、圖/蘭陽校園主任室提供)



林洲民 以建築生命推都市願景

【本報訊】淡江大學建築系校友、臺北市都發局局長林洲民，於10月18日蒞校演講，以「像我們這樣的城市」為題，分享其30年建築工作經驗。林洲民表示，他擔任臺北市都發局局長，積極辦理公辦都更與公共住宅等相關事務。林洲民分享就任臺北市都發局局長以來，其對臺北市城市認識、規劃與展望。本報特錄此場演講重點。



本校建築系於2016年10月18日邀請建築系校友、臺北市都發局局長林洲民蒞校演講，以「像我們這樣的城市」為題。擁有30年建築工作經驗，豐富公共工程經驗的林洲民，受邀擔任臺北市都發局局長，積極辦理公辦都更與公共住宅等相關事務。林洲民分享就任臺北市都發局局長以來，其對臺北市城市認識、規劃與展望。本報特錄此場演講重點。

前 臺北市府借鏡荷蘭阿姆斯特丹、英國倫敦，與日本東京後，認為城市的風貌變革應以35年為一個單位，而提出「臺北2050願景計畫」，這不僅僅於任期內的短期計畫，我認為，建築創作其實像不斷攪拌黑咖啡，直到攪出甜

味來，也就是要有決心，最終才有成果。

在我過去的經驗中，我都能在有限的條件下完成建築的改造，如地下室的廢棄印刷廠，經改造後能多出一個籃球場；土地銀行變身為歷史博物館；母校的女生宿舍自強館變教育館等，都是我的創意之作。我秉持著「建築的生命可以非常長，而且可以改變」的信念，帶領著都市計畫、都市設計、建築管理，與都市更新4項功能的千人團隊，並與建管處與更新處配合，著手臺北市都市計畫。有別過往，上任後，改正政府只負責轉包與發包的惡習，要求局處同仁應負起委委託和執行計畫的責任，須先進行規畫、負責掌控進度、預算執行。

目前臺北市府提出大同再生、中正萬華復興、西區門戶、東區門戶、士林再生、北投再生、松機地區再生、社子島開發，與廣慈博愛園區整體開發計畫等9大開發計畫，經多次走訪與舉辦公聽會，進行評估與提出未來展望。

都更與住宅所遭逢的困難

都市更新與公共住宅之推動，所遭逢的問題大多是：政府不作為、交通、拆遷補償、設計尺度、居民反對態度等方面。從在政府不作為來看，早應進行的開發計畫卻沒有執行，不僅浪費公帑，而且還增加執行難度，如同社子島開發計畫案；在交通問題上，這是計畫中所面臨的共同問題，例如北門為了解決交通問題，30年來建造數個高架橋，反而導致北門現今

難以變更；而士林再生計畫主要癥結，在於南北向的承德路、文林路、基河路、中山北路4路幾乎平行，而東西向只有1條中正路，導致交通壅塞。拆遷補償方面，需要長期與居民溝通，從社子島開發計畫來說，是最難進行的主因，也是最須克服的問題。設計尺度方面，若將同時期建設的南機場與民生社區相比，可發現南機場在設計時的中庭過窄，所以現在面對拆掉重建的命運；而民生社區的防火巷可以通行，至今仍是舒適的社區。在居民態度方面，以奇岩公共住宅為例，當地居民對未來住宅的品質提出疑慮，如擔心愛滋病患者等人遷入，這都需要時間來進行說明。

提出問題解決方案

面對以上重重問題，可透過「以都市計畫為手段的都市更新」方式解決，以交通問題為例，應要同時進行都更和交通。士林再生計畫的解決方法，則是拓寬現有巷道、新增一條東西向道路，將可解決目前的交通問題；於後港區推動民間都市更新，可獲1300戶公共住宅。設計尺度方面，都發局可將道路變更為住宅用地，將多出來的容積成為戶數即成為公共住宅，同時間建立補貼經濟與協助貸款，區分經濟弱勢與非經濟弱勢，進行不同價格買賣。在居民反對態度上，將會更積極進行溝通，納入居民意見做為參考建議。

未來展望

在廣慈博愛特區，期望打造亞洲第一名的社福社區，將容積率降至300%，於6.8公頃的土

地，建築每棟26層樓高的大樓，是以RC構造的極限以節省成本。變成特專區，少了公園地，但維持一樣面積的綠化，解決都市綠化問題。同時參考他國，為都市更新尋求解決之道，如參考日本大阪，將西區門戶與東區門戶計畫，透過松山與南港兩車站，串連兩地並活絡整個北市，未來南港將建立5公里立體連通系統，將關鍵產業，搭建在立體連通系統中，擺脫「黑點」之名，並為生技產業聚落和新基地。另外，松機地區再生計畫，則模仿紐約中央公園，希望未來可以將現有的高低差消除，建造中心是公園，周圍是文教設施的土地，讓所有活動都能在此進行。而社子島開發計畫，則參考環境相似、長年與水爭地的荷蘭，提出運河社子島、嗶！社子島，與生態社子島居民計畫，期望發展多核心商業區及都市休閒農業，打造能防洪、與水共生，並提高容積率到225%的生態社子島。

公共住宅的經費從哪來？北市預計規劃興建2萬戶，投入總經費1343.31億元，其實每年花費僅占台北市預算的0.13，且只要自償率大於百分之百，營運36年即可清償完畢，絕不債留子孫。相信未來的住宅之路還很長，但公共住宅不僅實踐居住正義、發揮居住城市活力、帶動經濟發展與創新生活型態之功能，所以必須執行，盡可能加速公共住宅興建之作。

最後以「使自己成為一個單獨的戰鬥體，免於成為一個消極的人道主義者」，不僅勉勵同學，也勉勵自己。(文/秦宛宜整理)

教學任意門 遠距教學變革 SDSU 研發學習鏡

美國加州聖地牙哥州立大學(San Diego State University, 簡稱SDSU)長期以來積極推動遠距教學、混和式教學、行動學習的發展，遠距組於上月29日舉辦「遠距教學的變革與挑戰研習會」，邀請SDSU榮譽副校長Dr. Ethan A. Singer, 以及SDSU學習設計與技術系教授王敏娟來校分享。

Dr.Singer認為，高等教育的責任除了強調學生的學習成果外，應該要知道學生的實際所學與應用，大專校院應發展出有效的評估方式來幫助學生學習。因此，SDSU支持線上和行動學習；一是採用結合線上及線下的新教學模式；二是加強核心技術與基礎設施。他以「SDSU: Learning Glass (學習鏡)」為例，說明這技術能使教師與學生面對面教學，使學生更具有參與感，達成自然、輕鬆和互動的學習體驗。Dr.Singer分享SDSU的創業教育法，在校園環境中推廣創新和創業，幫助學生實踐課堂所學內容，在校園成為支持和協作的創業社區。

王敏娟提出，以參與式學習為核心的網路教學法(Cybergogy)，結合學生的認知、社會和情感的學習經驗，在「customized engagement」的過程中幫助學生自行設立學習目標，讓他們自動地參與學習過程。她強調，MOOCs革新的真正意義是開放教育，透過網路課程和網路技術讓師生面對面深度互動方式，將全世界教師集合起來，讓學生自由學習或以拿學分為目的，學習者通過後授予課程系列證書，幫助大專校院成立獨立有定位的課程市場。(精彩全文轉載於淡江時報網站，文/遠距組)



▲SDSU: Learning Glass 學習鏡，促進師生教學參與之互動功能。(圖/網路截圖照片)

網路看更大條

http://tkutimes.tku.edu.tw/

蔣國樑古典詩賽開始徵件

第七屆蔣國樑先生古典詩創作獎徵選開始，本次徵選題目為：以城市生活為範圍，自選主題，投稿收件日期為2月13日起，報名詳情請見中文系網站。(文/簡妙如)

產經系會員大會增進向心力

產經系系友會於7日召開第1屆第1次會員大會和同學會，校友、師生逾90位出席。產經系系友會總幹事李滿盈說，透過此活動增加系友對母校的向心力。(文/林妍君)

兒童文學專業知識服務學習成果發表

中文系舉辦「兒童文學專業知識服務學習」成果發表，和《來做朋友吧》新書發表會，師生逾50位出席。中文系助理教授謝曼琪感謝各位師長的大力協助。(文/廖吟萱)

南加州校友會齊聚跨年倒數

本校南加州校友會於上月31日舉辦跨年晚會，逾50位校友齊聚分享拿手好菜、實果有獎遊戲、淡江排舞同樂、卡拉OK跳舞等活動，一起跨年倒數計時。(文/本報訊)

學程加油讚 文化與觀光未來英語學分學程

為因應時代潮流，配合產業需求，由英美語言文化學系及國際觀光管理學系共同舉辦「文化與觀光未來英語學分學程」，兩系將聘請產官學界專業人士擔任課程教師或協同授課師資，共同培養學生兼具文化與觀光未來專業能力。凡本校大學部二年級(含)以上在學學生，對文化與觀光未來相關領域有興趣且前一學期學業成績總平均分70分以上者，均可申請修習。修習本學程之學生必須修畢20學分，包含必修課程11學分及選修9學分，其中至少應有9學分不屬於學生主修學系之應修課程，方可取得核發學程證明書之資格。申請方式於每學期開學後至加退選結束前，填妥「淡江大學全球發展學院文化與觀光未來英語學分學程申請表」，並檢附學生證影本及歷年成績單正本，至英美語言文化學系辦公室提出申請。(文/本報訊)

人物短波 會怡潔赴移民署見習

本校西專三會怡潔日前參與教育部青年發展署推動大專生部門見習計畫，前往內政部移民署北區事務大隊臺北市民服務站見習，被分派協助整理屆期通知書，以通知臺灣的新住民辦理居留證展延。她因次的見習過程中，接觸到臺灣的新住民，並學習到如何尊重多元文化。(文/本報訊)