

專任教師評鑑傑出獎

詹益光

傾囊相授 讓學習好愜意

坐在研究室裡繪製圖表，桌上擺放講義的手稿，數10頁的英文教材讓外人聞之色變，但他總是能有系統地解釋專業理論，這是電機工程系教授詹益光。談起贏得「101學年度專任教師評鑑」優等獎的殊榮，他謙虛地表示，「大概是學生們覺得教材很豐富吧！」

在課堂上，詹益光不但會提供講義習題的詳解，另會補充足夠參考資料。他認為，這些有助於學生釐清計算過程，更有益於學生建構出有效率的思考脈絡。詹益光於本學



期在電機系大學部開設《通信系統》，教學以全英語授課的模式進行，並在機器人碩士班開設《新世代多線無線通訊系統》、博士班開設《進階數位信號處理》。教學跨足不同年級的他表示，面對大學生較多採取解釋的方式，把基礎觀念講清楚、說明白，但針對碩博生，他的角色旋即轉變成為引導者，丟問題給學生，讓他們自己去找答案。

要在課堂上教授理論與實務結合的課程實屬不易，詹益光藉由曾在電信業服務的經

驗，教導學生如何測試數據，進而透過電腦上機的操作、實驗或演練中，印證課本上所學的道理。他強調，同學在課堂上汲取學習是必要的，老師傳授知識之餘，亦提供學習方向。詹益光篤定地說：「只要認真上課，一定可以學到東西！」

他非常鼓勵學生在課堂上，或私下找他討論專業，而同學也常擔心提問是否太基本，抑或是不敢舉手發問。身為老師的詹益光說：「其實我都非常樂意為同學解答問題，若同學剛好問到較為模糊的部分，我也可以再研究。」研究室依稀亮著燈光，燈光下依舊是詹益光編輯講義的身影，他會繼續在電機工程領域精進，引領學子進入知識的殿堂。(文/陳騫靜、攝影/林俊耀)

陳維信 投身老房子文化運動

【人物短評】未來碩一陳維信從2011年起，投身協助陽明山古蹟聚落生態教育聯盟在美軍眷舍的保存運動。他與幾位年輕人協助社區居民，在臺北市政府文化局「老房子文化運動」專案中標得老屋。陳維信表示，目前正在翻修，並邀請劇團演出當時美軍家庭的生活樣貌，與遊客互動。此外，也將建立口述歷史錄音室，蒐集歷史記憶。近期正籌備「第一屆美軍眷舍攝影展」在北、中、南巡迴展出。他希望大家能藉此關注在地文化和生態環境，為社會盡一份心力。(文/林佳虹)

知識之海 臺北校園動態

淡江大學成人教育部因應國際化趨勢，開設日語第62期課程，加強你的第二、第三外國語文能力！本期除了基礎、檢定與實務課程等多元選擇外，特別加開飯店日語、日本文化、中級聽力會話及日語口譯等實務課程。11月18日在臺北校園開課，預留課程請至線上報名 (http://COO.GL/8Ca2Q)。詳細資訊請至成教部網站查詢 (http://www.dce.tku.edu.tw) 或電洽陳定娟小姐 (分機3832)。(資料來源/成教部、文/蔡昀整理)

學習矩陣完美策略 大公開

【記者蘇靖雅淡江校園報導】想提升學習能力和效率嗎？學習與教學中心學生學習發展組於本學期開設「學習策略工作坊」報名活動開跑囉！學發組組員劉欣怡表示，為滿足多元學習需求，提供同儕間經驗分享模式，藉以精進自我學習的策略及技巧。

課程內容分為4大類，從《英語就是生活，帶你玩英語》、《英文閱讀一點通》，以及《如何踏出日語學習的第一步》，講授種類一應俱全。此外，工作坊亦分享簡報製作、時間管理，以及上機操作SPSS、Word 2010等基礎教學，不只從做中學，透過互動的體驗，更能進行自我學習診斷。

即日起至今年年底，總計有12項豐富主題陸續開張，名額有限，每門工作坊於開課2週前，開放線上報名。詳細資訊請至淡江大學活動報名系統 (http://enroll.tku.edu.tw)。

大三出國留法趣！



法文系於14至16日在系辦走廊舉辦「法文系大三出國留學成果展」，展示101學年度22位出國同學在法國的生活點滴，並與學弟妹分享留學經驗。該成果展於14日中午掀開序幕，由外語學院院長吳錫德、法文系系主任楊淑娟、法籍助理Romain等師長蒞臨現場，一同參與學生遠赴法國留學的收穫與成果。

吳錫德致詞時表示，該系推行大三出國留學計畫已邁入第二十年，逐漸變成辦學特色之一。他鼓勵學生留學，「對學習語言來說，環境是相當重要。」並認為，在臺學習法語4年，臨場感抵不上在法國1年，出國的收穫不止於語言上的精進，更能提高同學們的成熟度及處事能力。吳錫德打趣地說：「這樣才不會當個媽寶！」最後，他手拿破布名勉勵大家，「機會不等人，只給做好準備的人！」

楊淑娟表示，「同學們回國後，法文程度有相當大的進步，尤其在會話上，連講話語時的手勢都有點兒法國味，可見在法國生活確實有一定的影響。」她並認為，留學還可以培養國際觀，因此非常鼓勵同學們出國見識。

法文二楊婉凌表示，聽了學長姐的分享後，對留法生活有更進一步的認識，很開心得到這麼多實用的資訊，希望自己有機會到法國親身體驗！(文/葉睿涵、攝影/鄧翔)

High Table 住宿院生與師長300人晚宴

【記者郭宇璇蘭陽校園報導】由蘭陽校園主任室主辦「102學年新生High Table Dinner-住宿學院新聲餐會」於15日晚在強邦教學大樓1樓餐廳舉行。校長張家宜、學術副校長虞國興、國際事務副校長戴萬欽與教務長葛煥昭、總務長羅孝賢親赴蘭陽校園，與300餘位師生共進晚餐。

語言二吳奕萱、語言一張厚慈擔任司儀，以流利的英文介紹師長；張校長提示，蘭陽校園為全國首創實施「大三出國研習」及「英語授課」的教學設計，以住宿學院、英語授課及大三出國等特色，皆是讓學生走向國際的窗

口，期待同學們能珍惜在學時光；亦特別強調 Learning and Living精神，且教師的角色不止是專業教學，同時以住校導師的身分和學生分享生活經驗，交流彼此的感動。

此外，張校長指出，現年輕人上網習以成性，希望同學能養成早起的習慣，欣賞蘭陽的日出，且要走出戶外，不要沉溺於網路世界，從生活中學習、從學習中成長。

高桌晚宴 (High Table Dinner) 來自牛津、劍橋大學，是指提供給學院院士及客人使用的餐桌。由於桌子通常放置在高出地板的檯子上，位於正餐廳的盡頭，為一正式場合，就

座者皆須穿著正式服裝。資創一黃佩珊表示，「第一次穿著正式服裝與師長同桌用餐，感覺很特別。同桌的資創系副教授黃煇文還幫忙夾菜，讓我感到受寵若驚！」



蘭陽校園於15日舉辦High Table住宿學院新聲餐會，邀請校長張家宜、學術副校長虞國興、國際事務副校長戴萬欽，一同與300餘位師生共進晚餐。(圖/蘭陽校園主任室提供)

產學合作捷報 資工3教師獲獎展示

【記者吳雪儀淡江校園報導】由數位語文研究中心主任郭經華帶領資工系教授洪文斌、副教授陳建彰和資工系博士班畢業校友彭建文，與太瀚公司合作，將原有的「e-筆書法」之應用再往前跨一大步，並共同參與科學園區的「MG+4C」產學合作計畫，表現傑出，獲得園區推薦，將於23日在清華大學受獎，在智慧電子國家型科技計畫 (NPIE) 辦公室展示。

這套Android系統是將本校先前由行政副校長高柏園帶領資工系、文圖藝術中心主任張炳煌所研發的e筆書法軟體，以「e-筆書法帶著走」為概念，適用於創新研發的行動裝置 (智慧型手機與平板電腦) 上。

郭經華與資工系研究團隊將e筆書法軟體研發成可以用「手」來書寫，對行動裝置的面板而言，感應能力比之前專用的手寫板還要困難，陳建彰說：「這是本次研發最困難的點。」不過這也是行動裝置上的優點之一，使用者能夠在行動裝置上書寫，並能夠確切地掌握書寫位置，相較於手寫板，這將提供使用者更加便利的應用在書法或是藝術創作上。

本次創新的軟體主要是希望能透過軟體的應用，讓大家可以透過APP程式中學習中文，並且體會漢字的有趣之處。洪文斌說：「現在是文創產業熱門時代，這是一個很好的機會。」藉由此次的產學合作，讓不同專業領域，能共同

努力，創造出對推廣文化有幫助的軟體，並能廣泛的推行。

e筆書法提供大家學習書法各種字體的奧妙，體會文字之美，這項功能往後也將改良檔案的程式，應用在APP的程式中。目前，整套軟體預計於1年後可以在「play商店」上架。郭經華表示，「希望之後能廣泛應用在華語文教學中，並能和教科系等系合作。」未來，也將努力研發出可適用於iOS系統的e筆書法。

綠化植栽認養 美化社區服務 蘭陽品德教育敲響生命共鳴

【記者郭宇璇蘭陽校園報導】蘭陽校園舉辦「品德教育—綠化植栽認養」，並於7日起展開為期一學年，分2學期階段式進行。蘭陽校園主任室為提升關懷生態意識，讓每個人透過照料、觀察、修剪及美化過程，照顧植栽、體會自然資源的珍貴，以及領悟尊重生命的核心價值，藉由品德教育來體現關懷生命的意圖。蘭陽校園總務處園藝景觀科聘請技術人員陳宜瑄表示，「照顧植物看似簡單，但每一株花草皆有自己的屬性，需要用心去了解植物本身的特性，才能使其生長順利。」

本學期認養活動共計釋出70餘盆植栽，提供給全校教職員工認養，認養人負責維護植栽美觀，包含清除雜草、落葉、垃圾及定時澆水，甚至可以進行修剪等美化作為。學期末將評選出最優益栽，獲勝同學有機會贏得獎金1,000元。來自索羅門群島的政經二雷蒙、政經二艾希奧表示，「原本對盆栽上的名牌感到疑惑，才知道原來有認養活動，立刻就寫下自己的系級和姓名，希望能為校園景觀盡一份心力。」此外，16日下午，由軍訓室蘭陽校園組中

校教官黃銘川、少校教官劉家勇，帶領修習服務學習課程34名學生到林美社區，進行清理雜草、枯枝等美化社區的活動。過程中，同學的工作態度及團隊合作精神，不僅贏得社區村民肯定，更向社區展現「淡江有品、學生有德」的美好形象。

資創一丁珞婕同學說：「能因為自己的一個小動作，而使鄰近的社區變美，覺得很高興。」最後，林美社區新任理事長沈鴻裕代表社區謝謝同學的愛心，並一同合影留念。

午後出走 認識臺灣新農業

蘭陽校園於本學期規劃主題系列活動，其中「生態環境」主題於16日舉辦「認識臺灣新農業 午後到水草池畔走走」活動，由全球政治經濟學系主任包正豪、助理教授鄭欽樸、資訊創新與科技學系助理教授洪復一帶領20生前往宜蘭「勝洋水草休閒農場」，一同認識臺灣新農業。包正豪提到，曾來過勝洋水草休閒農場體驗，認為農場運用創意將生態保護與水草DIY活動結合，成功轉型成為觀光產業，所以藉此機會再度造訪。洪復一表示，在園區導覽、解說下，認識不少水生植物，且發現原本熟悉的植物竟是屬於水生植物，感到受益良多、滿載而歸。政經二楊乃一分享：「不僅可以認識水草種類，還能可以把DIY的水草瓶帶回家，真是不虛此行。」(文/郭宇璇、圖/蘭陽校園主任室提供)



中國開放政府採購市場 牽動國際貿易發展



講題：從WTO論歐盟與中國政府採購市場開放之立場 講者：淡江大學歐洲研究所教授 陳麗娟 時間：2013年10月16日上午9時30分 (攝影/鄧翔)

【記者吳泳欣整理】本文將以世界貿易組織 (WTO) 架構下的政府採購協定 (GPA) 作為研究對象，論述歐盟與中國對於開放政府採購市場的經貿問題和立場，探討未來政府採購在國際貿易的發展。

政府採購市場規模龐大、產值驚人

政府採購是一個涵蓋大部分國家的大市場，對於國際貿易而言具有特別的利益，尤其在金融風暴後，政府採購市

場成一個很重要的出口商機。但政府採購涉及到政府機關的運作，屬於高敏感的政治議題，因此政府採購也是各國用來平衡貿易逆差的重要工具，無形中阻礙了商品與服務的國際貿易。

而政府採購協定的成立則為確保政府採購法律、行政規章與採購標單的透明化，使其發揮良好的作用；此外，希望通過政府採購協定的運作，減少賄賂與其他可疑的商業行為。

1979年東京回合談判 達成政府採購協定 (GPA)

國際社會自1970年代起就積極關注政府採購議題，世界貿易組織的前身為關稅暨貿易總協定 (GATT)，在1979年東京回合談判已達成GPA，但各締約國一直未能對於協議生效後3年必須進一步談判達成共識，因此在1988年正式生效前，該協議只屬於臨時性的國際貿易協定。

1995年WTO成立，並在1996年烏拉圭回合談判下施行政府採購協定，然而由於當時的國際經貿環境，並非所有成員國皆有簽署政府採購協定，因此政府採購協定僅對締約國才有法律拘束力。現時，政府採購協定已從一開始的13個成員增至42個，包括加拿大、歐盟 (28個成員國)、香港、冰島、美國、日本、韓國等，臺灣為第41個政府採購協定簽署國。

政府採購協定 (GPA) 續朝多邊架構邁進

自1996年WTO持續對於如何讓更多成員國接受政府採購協定的規定作討論，政府採購協定也陸續在2006年、2007年作出修訂，包括招標爭議的仲裁程序達成共識，加入談判、擴大採購範圍，以及對開發中國家的待遇。

2012年3月30日政府採購委員會決議通過修訂版的政府

採購協定，建立一個更有效率的政府採購多邊架構，希望有更多WTO成員願意加入政府採購協定。

中國對於政府採購議題早有法制化決心

中國於2001年12月正式成為WTO成員，但當時中國堅決反對以政府採購協定作為加入世界貿易組織的條件，所以未簽署政府採購協定。但其實中國早在1999年通過「中華人民共和國投標招標法」、2002年通過「中華人民共和國政府採購法」，顯示出中國對於政府採購議題的重視與政府採購法制化的決心。

然而，這些法規大多規定優先採購國內企業的資源和服務，實際上皆不利於外國供應商參與政府採購，且阻礙外國廠商進入中國龐大的政府採購市場。直到2006年4月中國才首度表態願意在2007年底提出申請加入GPA。

中國加入GPA的進程 仍有讓步和調整的空間

2009年，中國的政府採購政策面臨新考驗，主要是世界貿易組織與中國主要的貿易夥伴，例如歐盟與美國，均呼籲中國應開放政府採購市場，並調整國內政府採購法規與國際法規接軌。但另一方面，由於中國的政府採購結構複雜、採購制度封閉，且中國政府與國有企業難以區分，兩者實為一體，所以難以與國際接軌，足見中國要加入政府採購協定，這些問題皆須逐一解決。

直到2012年12月，中國承諾增加開放採購市場在中央及地方政府採購機關名單，同時修正政府採購法、服務與公共工程的門檻金額。整體而言，中國雖然有意開放政府採購市場，且門檻金額也遠高於其他GPA締約國的承諾，甚至比臺灣承諾的門檻金額更高。但顯然名單和地點不夠，中國仍應作更多的讓步與調整，才有可能順

利加入政府採購協定。

歐盟對於中國加入GPA的立場 樂觀其成

2008年，全球金融風暴與相繼出現的歐債危機造成經濟衰退，讓政府採購頓時成為歐盟極度開發的商機，因此歐盟積極思考與呼籲在WTO架構下檢討政府採購市場的機制，並重新檢討政府採購法，以改善政府採購程序。中國加入世界貿易組織後，與歐盟的雙邊貿易快速擴張，而WTO則為雙方貿易擴張提供了一個重要的平臺，但雙方的貿易發展皆有各自的問題，例如目前歐盟與中國的貿易亦呈現鉅額的貿易逆差，同時也有不少的貿易糾紛，逐漸成為WTO爭端解決機構的常客。

特別是反傾銷的爭端不斷，加上歐債風暴也深深衝擊著中國與歐盟的雙邊貿易，中國的出口明顯下滑，而歐盟為改善其經濟發展，也希望尋求更多的出口機會，因此中國開放政府採購市場日趨成為歐盟關注的焦點。

國際社會期待中國加入GPA能引致正面效應

中國加入政府採購協定事實上應該是利多於弊，透過履行政府採購協定的義務，中國可以建立一個有效率的國內採購制度而快速與國際接軌；目前中國是一個世界工廠，加入政府採購協定、開放政府採購市場等於是引進更多的高科技，長遠而言對中國是有利的，也可以改善政府採購的透明度與降低貪污賄賂的現象。為保護中國出口商在外國市場上有公平的待遇，中國應盡快完成加入政府採購協定的談判。

我們也樂見在修訂的政府採購協定，有助於國際社會落實真正的自由貿易，對於臺灣而言，也會有正面的經濟效應。