

探索之域·網路校園動態

為建構基於線上學習之學生補課、課前預習等各種輔助教學應用管道，本組規劃自103年度起，每年建置數套固定式教室錄製設備，本校教師申請使用後，於課程中拍攝實體課程之電腦簡報畫面、黑板或白板板書、教師授課畫面等各種課程影音資料，上傳至課程影音串流系統後，搭配Moodle遠距教學平臺或課程影音媒體庫檢索機制，提供線上點閱連結，作為補課、預習及課後小組討論參考資料等應用。想要對本項業務有進一步的了解嗎？請洽遠距教學發展組。(資料來源/遠距組)

特優導師 賴曜賢

關心化為行動 學生溫暖避風港
一如往常的導生聚會，獲頒特優導師殊榮的保險系副教授賴曜賢與同學談論著生活小事，忽然驚喜其中一位同學手持著類似醫院所開立的證明書，他機靈地問起這張單子的來由，同學否認是單子的主人後，便開始與賴曜賢娓娓道來朋友的一切，此時才發現，班上有1位同學竟罹患嚴重的疾病，並且必須開刀進行手術，「這麼大的事情，當事人怎麼都沒向我稟報呢？」滿懷的擔憂與不解，賴曜賢決定到醫院去探望他，這樣一去才知道這孩子家中有些狀況需要協助，否則遭逢如此大關唯恐過不去，「於是開始為他奔走，到系上尋求援助」，談著這樣一件棘手的事件，賴曜賢



對同學的那顆炙熱關懷之心熊熊燃燒著，一肩扛起照顧同學的責任，「因為他是我的學生」，只要談起學生，賴曜賢的眼神總是充滿關心。
鵲黃的燈光下，他與保險一導生告別前，還不忘一再叮嚀，「同學呀，請記得老師就在這裡，遇到任何問題我都會全心予以協助」，同學們頻頻點頭著，保險一林煦佳溫

暖的笑說：「老師真的很熱心，向來總是給人很親切的感觉，今天問起未來的生涯規劃，他給我非常全面的分析，出門在外，感覺到在我需要協助時，有人還在我身邊，真的好放心。」賴曜賢想起自己曾在異鄉求學，深知離鄉背井之苦，以及在異地的恐懼孤獨感，於是他擔任起輔導的工作，帶著外籍生遊臺灣，「若要說出個原因，就是希望他們都能認識到臺灣的美好吧！或許這裡是個彈丸之地，卻有著濃厚的人情味，讓他們感受到最大的溫暖與關心」，在系上，他也主動擔任接待外籍生的工作近6年，他總是秉持一顆熱忱之心，將關懷化為實際的行動，讓同學能真正感受到，離開溫暖的家，仍有一個堅固的避風港在為學生守護著。(文/蘇雅雅、攝影/鄧翔)

黃文智 用鏡頭記錄淡江日常

【人物短波】今年服務屆滿30個年頭的秘書處機要秘書黃文智，以2012年12月13日至今年12月12日為期，用鏡頭記錄下248個淡江日子，並製成「30玩美智得其樂~一年248個畫面-淡江」影片。亦為戰略所校友的黃文智說道：「如寫日記般，希望將老淡江人眼中的淡江之美讓更多學弟妹、校友看到。」鏡頭下沒有刻意安排角度，放入「人文」的元素更讓每張照片成為獨一無二的畫面。該影片網址：http://www.youtube.com/watch?v=OivSKFyTj4 (文/林佳彰)

EMBA招生說明開始

【記者李惠茹淡江校園報導】商管碩士在職專班(EMBA)將於1月4日中午12時在台北校園D223舉辦EMBA招生說明會。承辦人員陳玉芳說明，活動中不只播放介紹影片，也請來學長姐分享經驗。執行長林江峰說，淡江EMBA有專業師資，課程內容強調實務導向、跨領域學習，是上班族在職進修的最佳選擇。

日文系忘年會 溫暖淡水寒冬



日文系盛事「忘年會」於27日在海報街登場，除了擺攤販賣壽司、關東煮等日式食物外，也發送味噌湯與紅豆湯，在寒冬中傳遞溫暖，此外，還安排阿波舞社表演舞蹈，洋溢著滿滿的日式風情。日文系主任馬耀輝表示，忘年會活動猶如寒冬送暖、意義非凡，回顧這一年日文系充滿了活力與創新，希望未來更好更棒！(文、攝影/盧逸峰)

林祖捷 劉怡萍 大專院校簡報達人賽創佳績

【記者蔡佳芸淡江校園報導】翔利得資訊公司日前舉辦第四屆「簡報達人頂尖新秀爭霸戰」，本校運管三林祖捷、統計三劉怡萍獲得大專院校組第二名及第三名的佳績，皆獲得入選臺灣代表隊的優先資格，經培訓後將有機會出戰「2014年世界盃電腦應用技能競賽」PowerPoint組(Worldwide Competition on Microsoft Office)，與各國頂尖高手一較高下！

在比賽的準備過程中，指導教師暨資工系校友陳智揚表示：「參賽的選手們皆全力以赴，在課餘時間格外辛苦的練習，才能獲得如此傲人的成績。」而談及獲獎，2位同學皆對指導教師的細心教導、職涯輔導組的悉心輔導表示感謝。林祖捷分享，「很高興距離出國比賽更進一步，未來也會更加努力準備，例如多練習題目、提高熟悉度等，盼能再創佳績。」

今年已獲得「2013年世界盃電腦應用技能競賽總決賽」Word亞軍的劉怡萍則說：「非常希望能代表臺灣出賽PowerPoint組，將在培訓時會卯足全力練習。參與這次的比賽對我來說全新的挑戰，像是一開始對動畫的製作不太熟悉，需花更多時間去熟記。很開心本次能得名次，同時也代表自己的努力獲得肯定。」職涯輔導組組長吳玲表示，「在此表達對學生的祝賀之意，期待他們能出國參賽，為校爭光得名！」

資傳媒媒嘎嘎 孫蓓鈺「潛跡」成果展玩互動創作

【記者陳安家淡江校園報導】資傳系第十三屆成果展「媒媒嘎嘎」和資傳系主任孫蓓鈺個人展「潛跡」於24日起在黑人鵝館展出，校長張家宜和文學院院長林信成開幕式時一同共襄盛舉，為期一週的展覽吸引許多相關科系學生參觀，一邊是活潑多元的成果展，另一邊則是發人省思的創作。

此次展覽主要分為4大組別，遊戲組自創互動體感遊戲，網站組主軸是程式設計、網路架構；音像組則自製3段MV及1部微电影；動畫組則與十三行博物館合作，結合數位輸出及在地文化以卡通動畫呈現。而孫蓓鈺的個人展「潛跡」，以傳統繪畫與數位影像創作，結合直覺思維及藝術治療，探索涵蓋人類腦力百分之九十的潛意識，表現出潛意識世界的巨觀與無限。媒媒嘎嘎主辦人資傳三陳盈君表示，雖然要同時掌握企劃、時間和文宣等工作內容很不容易，但能有將所學呈現給大家的機會十分難得，也感謝一同努力的夥伴們。中文二謝婷伊說：「互動遊戲和音樂創作方式很有趣，瞭解資傳系的所學後，更讓人想要進一步修課。」



資傳系展內設置互動裝置，學生與動畫人物動作一致，玩得不亦樂乎。(攝影/賴意婕)

李世昌解密上帝粒子

【記者盧逸峰淡江校園報導】物理系於24日下午2時在科學館S215舉辦「上帝粒子知多少？」演講，邀請到中央研究院物理研究所特聘研究員李世昌替大家解析粒子的奧秘，現場超過50人參與。演講開始前，由物理系主任周子聰進行講者介紹：「自1986年起陸續獲頒國科會傑出研究獎及中山學術著作獎，身兼中央研究院及世界科學院院士李世昌的專長在於粒子物理，更是歐洲粒子物理研究中心超環面儀器團隊計畫主持人，藉由他的專業，必能引導大家對上帝粒子進入更深的探索。」

一開始，李世昌對科學實驗下了定義，「所有偉大實驗並非為了解決問題，而是發現新的問題」，之後從基本粒子的概念切入，以化繁為簡的邏輯解說著，「任何複雜的變化都是由有限的幾個基本變化組成，而這都是基本粒子狀態的改變。」物理二夏欣瑋分享：「講者對於粒子物理的講解清晰明瞭，讓我有嶄新的視野，太精彩了！」(文/蘇雅雅、攝影/羅廣群)

系所瘋耶誕 戰略蘭陽狂歡party

戰略所吃喝加碼送紅包

【記者林佳佳淡江校園報導】聖誕佳節濃烈了淡江校園！戰略所於24日舉辦「2013迎接新時代~戰略耶誕趴」，戰略所所長翁明賢、教授王高成、副教授李大中、助理教授黃介正、來自日本的戰略所訪問研究員中居良文與客座研究員水野滋子，共近40位至所師生齊聚一堂，共同歡慶聖誕節。

樣豐富的餐點，讓人不只心靈上的充實，也有口腹的滿足。戰略所碩一高偉哲分享：「戰略所的活動都能讓彼此的感情更加溫厚，這次更讓國際學生也能感受團聚、溫馨之感。」

蘭陽聖裝打扮舞力全開

【記者郭宇璇蘭陽校園報導】由學生會蘭陽事務部精心策劃的25日晚間6時30分於強邦教學大樓餐廳一樓舉行蘭陽校園一年一度「聖裝打扮」耶誕晚會，透過各社團合作所散發出熱力四射的表演，讓參與的師生在溫馨的12月注入精采的元素，分享聖誕節的喜悅，增進蘭陽特有的住宿學院情感。會中除了各社團有精采的表演外，學生會並邀請宜蘭大學熱舞社、佛光大學熱音及熱舞社一同秀出高難度的舞技，另外還安排自由變裝



蘭陽校園舉辦「聖裝打扮」聖誕趴，由觀光系系學會帶動熱舞表演。(圖/蘭陽校園主任室提供)

歐研所講食安與環保

【記者吳雪儀淡江校園報導】歐研所於25日下午在藍聲大樓舉辦由臺北德明科大助理教授吳又若，以「歐盟的食品安全與環境保護—以基因改造食品及核能為例」為題演講。

一開始，吳又若以歐盟拒絕美洲將大量的基因改造食品引進為例，說明歐洲國家主要以小農作為主，並且對於環保與人權的價值觀，和基因改造食品互相衝突。最後以丹麥綠色能源為例，說明丹麥政府在石油危機後，放棄核能並努力研發再生能源，創造出熱電共生、再生能源的綠色環境。
臺灣為全球第一大LED出口國，加上成熟的光電照明及ICT完整供應鏈綠色資源的應用，及再生能源的研發，吳又若表示：「臺灣在綠色能源發展上有很大的機會，政府可以更加努力推行。」歐研所碩三徐子芬說：「這場講座讓我們可以瞭解歐盟的政策，也能知道臺灣目前的狀況，收穫良多。」

全國學生書法賽揭曉

【記者盧逸峰淡江校園報導】由文鑑藝術中心與中華民國書學會合辦之「全國大專院校學生書法比賽」於22日落幕，共邀請到中文系教授崔成宗等5位國內知名書畫家作為評審，選出前三名各1位、5位優選，以及6位佳作；e筆書法會外賽則選出1位第一名及6位優選，其中本校中文系絲凱都獲得第三名，更在筆書法會外賽榮膺第一名；資管四張庭毓則得到佳作，並與中文二莊棋誠、歷史四黃曉婷一同榮獲。筆書法會外賽優選。莊棋誠提到此次比賽參賽選手素質相當高，要獲獎需有一定實力，並在比賽中看到各種不同的書法風格，開拓了眼界，也對於獲獎感到開心。



從NASA到校園 致力研究機械壽命預測法

【記者李亞庭專訪】一身黑西裝，拖著行李箱風塵僕僕從國外回來，甫獲得中國千人計畫研究獎金，並且發表上百篇學術期刊論文，收到總超過600萬美金的研究補助金，包含美國航空航天局、空軍研究實驗室、愛達荷國家實驗室、波音公司等單位，他是機械與機電工程學系校友沈孟豪，淡江畢業之後前往美國攻讀機械工程與航空航天工程雙碩士，並在密西根大學順利取得航空航天工程博士學位。

秀人才時，可以「make different」。康尙文說：「他擔任杜文謙教授TA的時候遇見另一位助理，後來還結為連理，而杜老師正是證婚人呢！」

俄亥俄州立大學機械與航太工程學系教授沈孟豪

喜歡機械 學生時期努力半工半讀
擁有多項光環的他，卻沒有任何架子，親切的笑容和藹的語調，訴說著他的故事。「我對文字一直不擅長，喜歡機械類的東西，就進了機電系了。」沈孟豪訴說當時的讀書情景：「淡江的讀書風氣很好，大家還會爭相搶前兩排的位置，一起互相競爭。」當時的同窗好友亦是現在的研發長康尙文表示：「沈孟豪一直都很用功，大部分同學只做老師勾選的習題，但他總會把所有習題都做光！」校園生活很單純，他不時除了努力念書，還有兼家教教物理與英文，他說：「因為家境需要半工半讀，所以很努力地念書，就為了申請學校的獎學金，印象最深刻的，是大三時第一次沒有拿到獎學金，那時整個很挫折，躲到面對大田寮的草地上偷偷掉眼淚！」談起大學生生活印象最深刻的老師，沈孟豪感性地說：「我很感謝當時的杜文謙老師，雖然從未修過他的課，但因擔任他的TA，向他學習了很多做事的方式和態度，杜老師在待人處事上是非常嚴謹的，最重要的就是他「teach you how to think」，思考才能培養解決問題的能力，對於我後來出國念書面對各個優

出國攻讀學位是唯一直線
雖然沒有參加社團與其他課外活動，但沈孟豪很清楚自己的方向，「除了打球和跑步，休閒生活就是看書，看似健康而乏味，可是我很enjoy我的生活；對我來說，唯一的目標就是出國念書！」康尙文分享：「雖然沈孟豪平常不多話，但他會參加系上的橄欖球隊，對念書也總是全力以赴，還會到台大電機系的佈告欄看他們的考題出些什麼！」沈孟豪認真地說，把目標放在腦子裡，時刻記得它，才會努力去執行！

進入教育領域 重視團隊合作與個人思考能力
除了研究，沈孟豪亦撰寫多本教科書，並擔任俄亥俄州立大學機械與航太工程學系教授與中國西北工業大學客座教授。他表示：「美國的教育體制以啟發為主，重視學生的思考能力與團隊合作，透過啟發式的教育來訓練人才，所以美國的學生都很自動自發；相較於美國，亞洲的學生例如大陸、香港等，較為被動，很少主動發問也缺少團隊合作，但這其實是教學體制下的結果。」沈孟豪鼓勵學生：「應該要為自己設立目標，並且努力向上，不要害怕困難與挑戰，實際去做才知道自己可以做到什麼程度！」

近幾年來因為環保意識抬頭，讓世界各國的機械工業開始朝節能方向發展，沈孟豪指出：「污染來自發電設備，因

此如何研發出有效的相關發電設施，就能讓污染降低，現在美國、中國、歐盟、日本等等都已經開始朝這方面努力，這是條必走之路。」他用「no choice」來形容現在在致力的相關研究，期許自己能為人類的機械發展做出貢獻，讓未來的世界可以更好。



俄亥俄州立大學機械與航太工程學系教授、機械與機電工程學系校友沈孟豪結合航太與機械知識，研究機械開發。(攝影/賴意婕)

師資培育中心創意表演賽 互尬音樂才華

【記者潘倩芝淡江校園報導】師資培育中心為了激發教育學程學生的創意，發揮藝術潛能並展現自我儀態的自信，藉此發展第二專長，於24日在文鑑音樂廳舉辦「It's show time 創意不離手，青春活力帶著手-創意表演競賽」。師培中心主任朱惠芳以模仿數種鳥叫聲作為開場，希望參賽者都能拿出最好的表現。

個人組由資工二陳佩倪的歌唱表演奪下冠軍，而團體組則由電機四廖承朝、電機五劉庭宏、英文碩二劉秉宏、機電一張焰森的Beat box與舞蹈結合表演榮獲冠軍，並將於明年1月10日在覺生國際會議廳舉辦頒獎典禮。廖承朝表示：「這次的表演不僅融合了之前的想法，還加入了新的創意重新編排。當天的表演過程滿順利的，也與當初預設的標準差不多，所以能拿到第一名真的感到很开心。」



團體組第一名電機四廖承朝、電機五劉庭宏等四人的Beat box結合舞蹈表演高翻全場。(圖/師資培育中心提供)

聰明學習省荷包
平均每5位 美加學員就有一位取得高分!!!
每月協助60人↑順利出國留遊學
一年最後一次「超值」優惠
同報課程最高可省11,800元

2013 美加 感恩 年終慶

美加文教 10047 台北市南陽街50號(美加大樓) (02) 2381-1166
www.merica.com.tw www.usee.com.tw