



國立清華大學簡訊

第762期 民國101年10月8日出刊 秘書處

本期共10頁 民國77年3月24日 創刊
電話 5731248 FAX: 5734461
E-mail: nthunews@my.nthu.edu.tw

教育部國家講座、學術獎 本校三位教授獲殊榮

教育部日前公布第十六屆國家講座暨第五十六屆學術獎得獎名單。本校教師表現卓越，共有化學系王素蘭教授及電機系陳博現教授榮膺「國家講座」；化工系宋信文教授榮獲「學術獎」，以下為各獲獎人簡介：

王素蘭教授的專長為結晶學與固態無機結構化學，研究領域為孔洞與螢光材料。她服務於清華26年來，建立了一流的晶形奈米孔洞材料合成實驗室，歷年來，她在微孔物質的研究領域研究成果極為卓越。

她的實驗室利用中溫水熱、熱溶劑方法，結合有機結構指引劑或模版，合成具有超大透洞新穎結構的金屬磷酸鹽，挑戰類沸石磷酸鹽骨架內孔洞的極限，並研究過渡金屬在骨架中的氧化態與活化中心的位置/環境、氣體吸附性質與磁性等都有顯著成果。

近年來，王教授在奈米孔洞材料研究上屢有創新性的突破，並將新穎且創紀錄的成果以清華大學(NTHU)命名，提升本校與台灣學術的世界知名度。每一個NTHU-n皆已發展成為一個具有獨特豐富化學與結構性質的典範晶形奈米孔洞系統，屢為頂尖期刊論文引用，並被收錄於數本該領域重要書籍中。

除了利用水熱/熱溶劑方法，王教授亦開拓綠色溶劑系統Deep Eutectic Solvent(DES)方法，合成奈米孔洞材料，率先發掘DES系統內部的新化學，研究結果對未來DES的使用會有極為深遠的影響。她已發表了275篇SCI論文，三個無鏽螢光粉專利，開創了無需鏽系元素添加的磷酸鹽螢光物質，使無機-有機複合奈米孔洞螢光物質有潛力成為新一代的螢光粉，未來對固態LED照明科技將會有重要的影響與突破。

對於獲得教育部國家講座，王素蘭教授表示，很感謝清華大學提供的優質研究環境與國科會的研究經費，更特別感謝實驗室的學生們。她說，「今天的成就完全是團隊努力的結果。」

陳博現教授的專長領域為控制系統(control and system)、訊號與通訊(signal processing and communication)以及系統生物學(systems biology)。陳教授主修自動控制，副修訊號處理，1982年從美國南加大(USC)回國後，先致力於強健性控制研究，主要是設計控制器能在內在擾動及外在干擾下使受控系統能穩定且達到目標，並應用於車床及工具機的強健切削力控制。

1987年陳教授至清華大學電機系任教，著重於強健控制理論(robust control theory)及訊號處理(signal processing)的研究，並應用於機器人、反飛彈、人造衛星(與太空計畫室合作)，及無線通訊等方面，研究成果相當傑出，獲得4次國科會傑出獎。之後，他專注模糊控制理論(fuzzy control theory)及其在非線性系統強健性控制(nonlinear robust control)的應用，並因在模糊控制理論及其應用表現傑出獲選為IEEE Fellow(2001)。

近年來，陳教授研究重點集中於生物資訊(bioinformatics)及系統生物學(systems biology)的研究，將系統及控制理論應用於系統生物學中的基因及蛋白質網路，及在各種干擾(disturbance)情況下的強健性生化電路設計，並以「用系統方法設計強健生物IC電路」((robust genetic IC circuit design: system engineering approach)獲得國科會2010年的攻頂計畫。

去年成立「基因電路設計實驗室」(genetic circuit design lab)，希望未來在合成生物(synthetic biology)的工程設計扮演重要的角色，並能做為台灣生物電路設計IC化的推手。

陳教授30年來共發表約200篇SCI論文，被引用次數約4000次，主要研究主題就是要設計一些控制系統，能在內、外在干擾情況下工作得很好，並達到設定目標。從最初的線性系統、非線性系統，發展到非線性隨機系統(nonlinear stochastic system)，並應用在訊號處理、通訊系統、生物資訊、系統生物學及合成生物學等不同領域，在不同領域都獲得非常傑出的成果。

陳教授認為，清華優良的環境，讓個人研究及創造力能充分發揮。雖已屆退休年齡，研究能量仍能持續在最高峰。「清華加油！」陳教授衷心的祝福。

宋信文教授的研究領域為應用於藥物/基因制放載體(drug/gene delivery carriers)、心肌組織工程與再生醫學(cardiac tissue engineering and regenerative medicine)、醫學器材(medical devices)以及醫學影像(medical imaging)等相關的生醫材料。

近年來，宋教授專注於研發一口服藥物奈米微粒載體平台技術，用以口服吸收蛋白質(protein)、多醣體(polysaccharide)或核酸類(nucleic acid)藥物等。因這類巨分子藥物目前僅能以打針的方式進行，若此技術能成功應用於臨床上，將可造福病患。2007

年研究成果發表於Biomacromolecules中，獲得全球矚目，包括美國、英國與德國的國際媒體都競相報導。

這項口服蛋白質藥物平台技術領先國際，不僅受邀一流學術期刊撰寫不同題材之回顧論文(review articles)，成果也已獲得57項美國專利以及我國、澳洲、加拿大及中國大陸的專利，並經清華大學技轉美國NanoMega Medical Corp.。目前全球最大的胰島素藥廠Novo Nordics與美國大藥廠Eli Lilly，已對本平台技術進行動物實驗評估。

宋教授也協助國內永昕藥廠研發一白血球生長促進因子(granulocyte colony stimulating factor, GCSF)口服劑型；以及協助生物技術開發中心研發口服肝素(heparin)劑型，並與工研院研發口服人類生長賀爾蒙(human growth hormone)劑型等。

在心肌組織工程與再生醫學研究上，他的團隊已陸續研發多孔性心肌補綴片、細胞片與細胞球團等，應用於心肌梗塞後的組織再生與心室功能重建。研發成果已獲得5項美國專利及2項我國專利，美國心血管醫療器材大廠St. Jude Medical曾接觸洽詢合作，共同開發相關產品的意願。現階段研究重點則偏向結合導電性高分子材料與先前研發的研究成果，期能重建心肌梗塞後的心律同步。

宋教授感謝實驗室的老師在研究上的努力與創意，及台中榮總心臟外科團隊、林口長庚醫學影像中心研究團隊與食科所幹細胞研究團隊長期合作的夥伴關係，他說，因彼此專業互補，才能有優質的論文。更感謝家人的支持，能無後顧之憂專心於學術研究。



第十六屆國家講座化學系王素蘭教授



第十六屆國家講座電機系陳博現教授



第五十六屆學術獎得獎化工系宋信文教授

義美清華門市進駐台積館 南校區休憩新選擇

義美清華門市今天在本校台積館隆重開幕，陳力俊校長、義美公司高志尚董事長、高志明總經理、葉銘泉副校長、李敏總務長，以及科管院黃朝熙院長等人共同主持剪綵儀式。義美公司精心設計多項活動炒熱現場氣氛，不僅有各種令人驚豔的優惠折扣，以及多項抽獎活動，來與學生同樂，門市還特別準備500支冰淇淋免費贈送。學生們「呷好逗相報」呼朋引伴前來排隊，連北校區的學生也趨之若鶩，紛紛趕搭校巴來參與這場難得的活動，現場人聲鼎沸，好不熱鬧。

陳力俊校長笑說，「義美是80多年的老店，清大是101年的老店，今天是兩家優質老店的結合，也希望義美門市能夠「近悅遠來」，讓清華人享有更便利的生活環境和健康的食品」。隨後，他也率先入場購物買了一包象徵喜氣的「核棗糕」，成為第一位消費者。

義美高志明總經理對清華人熱情的捧場開心的保證說，「義美

提倡有機環保，並且設立義美實驗室與生產線結合，嚴格把關食品安全。食品安全的把關是無法回頭的艱難任務，但是義美會努力堅持。」

為了慶祝開幕，義美最夯的小泡芙以及義美QQ巧克力球，通通買一送一，不少學生直接搬紙箱搶購，直呼「實在好便宜」。此外，「幸運轉轉樂」輪盤抽獎活動，只要你敢秀，大聲喊出「我愛清華、我愛義美」，就可以免費轉輪盤一次，試試你的運氣，吸引了大批學生排隊抽獎，果真是買得超開心，玩得超盡興。

門市內除了販售義美各式相關食品，也設有「咖博館」簡餐服務，讓師生課餘有休憩的場所。相較於北校區的飲食便利，義美門市進駐台積館的事實，將有效解決師生簡易用餐的問題。而友善的消費環境，人潮聚集的景象可期，對提供南校區師生更便利的生活環境不啻為一項佳音。



陳力俊校長（中）、義美公司高志明總經理（右）及葉銘泉副校長（左）等人共同主持剪綵儀式



義美門市還特別準備500支冰淇淋免費贈送，學生們「呷好倒相報」

賀 清大科技管理研究所承辦第21屆國際科技管理研討會，榮獲經濟部國際貿易局主辦躍升會議獎—中小型會議組金質獎

《秘書處》

- 台聯大系統預訂12月12日假台北公務人力發展中心舉辦「國際高等教育論壇」，目前新加坡國立大學校長以及香港城市大學校長已接受邀請將發表演講，相關細節已積極規劃中
- 清華志工團目前已初步募集成員，亦成立「清華志工團」facebook社團專屬網頁擬訂清華志工團營運及相關支援細節，歡迎退休同仁、校友、眷屬等加入志工行列

《教務處》

高教評鑑雙月刊資訊 (<http://epaper.heeact.edu.tw/>)

說明：

- 1.開卷語：「自我評鑑」需面面俱到。
- 2.焦點話題：落實大學自我評鑑 多元指標取代去指標化。
- 3.焦點話題：大學自我評鑑的「程序正義」。
- 4.焦點話題：建立全面品質管理的大學自評機制。
- 5.評鑑交流道：評鑑中心對各界批評大學評鑑之回應。
- 6.全球瞭望台：AHELO—OECD高等教育學習成果評量計畫。

●101學年度學士班應屆畢業生申請逕讀博士班公告

參考網址：<http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-48967,r219-1.php>

- 本校選送101學年度第2學期赴國內大學交換生申請已於9月24日公告。(本學年度新增國立政治大學申請案，並於電子報與校務訊息系統發送相關資訊，系所送件截止日為10月22日)

《學務處》

101年全校運動會帳篷開麥拉！擺攤、閉幕演出活動徵求

說明：

- 1.擺攤活動時間：11月21日全校運動會上午10點至下午5點。
- 2.閉幕表演時間：11月21日下午4點起(每社5至10分鐘)。
- 3.擺攤地點：室外排球場外停車場。
- 4.閉幕表演地點：田徑場司令台前空地。
- 5.我們提供：擺攤免費帳篷、110V插座一個及長桌1張(當天自行至課指組器材室借用桌椅)。
- 6.擺攤津貼1千元：閉幕動態演出社團每團2千元活動金。
- 7.請於10月19日下午4點前回報「活中2樓課指組」並繳交5百元清潔押金(攤位收乾淨會還你的啦)當天早上10點未設好攤位者沒收保證金，逾時者取消明年報名資格。(體育室將保留參與社團審查權)。
- 8.參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-49019,r2468-1.php>。

《總務處》

- 環安中心訂於9月28日辦理本校不堪使用與廢棄化學藥品清運處理作業，降低實驗室存放之風險

《研發處》

102年度人文社會科學優秀人才跨國培育計畫

內容：

- 1.教育部為人文及社會科學基礎研究人才向下扎根，選送優秀大學部學生赴國際知名大學進修，增進參與國際學術社群之機會，拓展全球視野及深耕臺灣特色價值，提升未來於國際深造發展之競爭優勢。
- 2.參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=433&lang=big5>。

- 國科會「深耕工業基礎技術專案計畫」自即日起開始受理申請至101年10月30日深夜24點止(本校截止上傳)
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=281
- 國科會102年度「網路通訊國家型科技計畫」自即日起至101年11月7日午夜24點止受理申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=277
- 「高科技設備前瞻技術發展計畫」成果發表會暨2012中科產學訓「提昇台灣前瞻設備技術與延攬科技人才」研討會於101年10月11日假台中中科管理局舉行
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=279
- 科會與美國國家科學基金會(NSF)徵求「材料」領域雙邊合作計畫11月11日截止上傳
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=283
- 國科會科教處徵求102年度「原住民科學教育」整合型計畫
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=282
- 歡迎參加經濟部技術處指導、資策會科技法律研究所與遠見雜誌合作舉辦的「智慧財產經營管理優質獎」評選活動
參考網址：<http://www.gvm.com.tw/event/iii/about.html>
- 經濟部智慧財產局業研擬完成「學術論文非專屬授權書」範本，歡迎全校師生上網參酌
參考網址：http://www.tipo.gov.tw/ch/AllInOne_Show.aspx?path=3411&guid=a85db7b5-ee52-418a-b976-2614e133a970&lang=zh-tw
- 國科會人文處徵求102年度「人文創新與社會實踐計畫」，意者請於11月7日前提交一頁之校內申請表
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=285
- 國科會函告：執行專題研究計畫時，出差人員同一出國事由已另獲「國科會其他補助經費」，不得採經費分攤之方式，於「專題研究計畫」內報支。「國科會其他補助經費」，係指依本會其他補助規定，如：補助國內專家學者出席國際學術會議作業要點、補助團隊參與國際學術組織會議作業要點、補助國內研究生出席國際學術會議作業要點、補助科學與技術人員國外短期研究作業要點、補助任務導向型團隊赴國外研習作業要點、補助兩岸科技學術研討會作業要點...等，所獲專案補助出國之經費。
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=280
- 請使用正版教科書(含二手書)，勿非法影印書籍、教材，以免侵害他人著作權！相關訊息請參考智財局宣導專區

《產學合作營運中心》

2012探索趨勢新脈動 產業分析研討會

內容：

- 1.國立清華大學產學合作營運總中心邀請您參與「2012探索趨勢新脈動 產業分析研討會」。本次課程內容主要為探討「生醫產業」、「石化特化產業」、「光電產業」、「新能源產業」、「機械產業」、「電子產業」六大領域產業之發展概況與未來趨勢。本次課程全程免費，並附有餐點，歡迎同學踴躍報名參加。詳細資訊請參閱議程，機會難得，敬請前往此處線上報名。報名截止日期為10月16日(二)。
- 2.參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=1c2a3b46-6ac3-4e49-a6ab-ef963973bce7&c=menu041。

《全球處》

102年度人文社會科學優秀人才跨國培育計畫

說明：

- 1.教育部為人文及社會科學基礎研究人才向下扎根，選送優秀大學部學生赴國際知名大學進修，增進參與國際學術社群之機會，拓展全球視野及深耕臺灣特色價值，提升未來於國際深造發展之競爭優勢，依據本部補助人文社會科學優秀人才跨國培育實施要點，特訂定本計畫甄選簡章。
- 2.申請日期：自公告日起至101年11月15日止。
- 3.參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=433&lang=big5>。

2013寒假微客海外國際志工招募訊息

社團法人台灣微客公益行動協會匯集培育有志於關懷國內外弱勢社區自覺，辦理社會服務的志工，透過海外國際志工服務參與，進而以實際行動履行世界公民之理念。

說明：

- 1.承辦人：王鈺婷，電話02-33225103、Fax：02-33226103。
- 2.參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=432&lang=big5>。

《計算機與通訊中心》

10月9日上午10點舉辦JoinNet視訊軟體教育訓練，歡迎踴躍報名參加

說明：

- 1.JoinNet提供即時多人多點影音多媒體通訊服務，使用者可以在任何時間、任何地點，只要連上網路、安裝相關軟體及準備好網路攝影機、耳機麥克風後，便可與對方舉行視訊會議，進行線上教學、討論，跨校教學，還可以互相分享簡報、文件以及電腦桌面。此外所有線上活動都會自動錄影存檔，以便在任何時間、任何地點回顧觀看。
- 2.為了協助全校師生了解如何使用此套系統，本中心將於10月9日上午10至12點，在計通中心2F電腦教室舉辦說明會。
- 3.參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/14-1107-49059,r240-1.php>。

文章剽竊檢測軟體「Turnitin」系統功能介紹說明會歡迎報名參加！

說明：

- 1.為鼓勵優質原創性及端正校園學術風氣，減低抄襲剽竊，自99年10月起採購Turnitin文章剽竊檢測軟體，本系統可於數分鐘之內為您估算與本文相似文獻內容的百分比，指出該段內容及可能的原始來源，為您論文的原創性把關。透過網路，不受時間與空間的限制，您可以盡情的使用。透過Turnitin，您可以擁有更嚴謹的研究資料引用，減低抄襲的發生率。
- 2.本中心將於10月25日下午2至4點，在計通中心2F電腦教室舉辦說明會，介紹Turnitin系統概況及詳細功能。
- 3.參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/14-1107-49060,r240-1.php>

- 本校電話系統提供「分機指定轉接外線服務（*23功能）」，經申請開通並自行設定後，可將來話設定轉接至指定之電話號碼，接聽所有打給分機的來電，而不漏接電話。即日起接受申請，若有轉接外線之需求，請填寫電話分機相關表單申請。

參考網址：http://net.nthu.edu.tw/2009/mailling:announcement:20120917_01

《圖書館》

- 校慶叢書閱讀心得徵文活動：百歲校慶系列叢書共計15冊，呈現清華豐富多元的風貌，讀者除可在圖書館瀏覽，亦可借出後細讀品味。為鼓勵讀者深入閱讀校慶叢書，並分享心得，圖書館自即日起至10月31日止，利用孫運璿基金會補助辦理「回憶未完經典待續—校慶系列叢書閱讀心得徵文競賽」，最高獎金新台幣6千元；徵文除張貼在「讀步水木間」圖書館閱讀部落格外，亦開放人氣票選，歡迎師生同仁、校友、眷屬與退休同仁踴躍參加

《人事室》

- 教育部公務人員協會辦理「101年『圈起健康腰圍』研習活動」，敬請踴躍參加

參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-49322.php>

- 為鼓勵民眾關心社區事務，進而用影像記錄社區的活力與朝氣，文化部辦理「元氣社區在地好活力」短片徵件活動，徵件時間自即日起至11月18日止；活動一律採網路投稿，詳情請至該部「臺灣社區通」網站(<http://sixstar.moc.gov.tw>)查詢

《共教會》

- 102年大專程度義務役預備軍士官考甄選報名作業，期程自10月18日早上8點起至11月8日下午5點止，軍訓室將10月9日晚上6點及10月11日中午12點舉辦二場說明會，以利同學了解流程，協助完成報名作業

《藝文活動》

2012台南藝術大學音樂家與星秀－鋼琴系列



2012/10/20 (六) 14:30
李威龍與星秀

2012/10/25 (四) 19:30
鍾曉青與星秀

2012/10/31 (三) 19:30
何婉甄與星秀

今年，三位國內知名鋼琴演奏家即將來到清華
帶領南藝的星秀們
以悅人的音符點綴那秋高氣爽的十月天...

說明：

- 1.地點：合勤演藝廳。
- 2.網址：http://arts.nthu.edu.tw/programs_show.php?my_pro=3&&time=1&&fdsn=502#。

匈牙利吉他演奏家大衛·帕弗維契獨奏會（首度訪台巡迴演出）



說明：

- 1.演出：大衛·帕弗維契。
- 2.簡介：現任教於匈牙利齊格大學音樂系。畢業於德國古特堡大學及慕尼黑音樂院。榮獲匈牙利艾斯特岡國際吉他大賽金牌、榮獲匈牙利布達佩斯音樂大賽銀牌、榮獲希臘克里特國際吉他大賽銀牌。
- 3.時間：10月08日(一)晚上7點半。
- 4.地點：清華大學合勤演藝廳。

【清大夜貓子電影院】科幻影展—超英雄 (SUPER HERO Science—Fiction Film Festival)



說明：

1. 播映時間：10月6日至11月17日(每週二、六晚上8點半)。
2. 播映地點：
 - (1)週二 / 合勤演藝廳。
 - (2)週六 / 蘇格貓底咖啡屋。
3. 本週播放：10月09日(二)超人Superman(1978)143min。
4. 參考網址：http://www.facebook.com/note.php?saved&¬e_id=427769923936034。

清大會計室舉辦101年度行政大樓「藝文走廊」第五期作品展

說明：

1. 時間：101年10月31日上午11點至102年1月11日(每日上午9時至下午5時配合上班時間開放參觀)。
2. 地點：本校行政大樓三樓藝文走廊。

清齋公共藝術計畫邀請比件評選展

說明：

1. 藝術家：蔚龍藝術、麻粒國際文化試驗、楊智富創作團隊。
2. 時間：即日起至10月12日。
3. 地點：清大教育館1樓、圖書館穿堂。
4. 網址：http://arts.nthu.edu.tw/programs_show.php?my_pro=1&&time=3&&fdsn=506。

《演講訊息》

台北沙龍系列講座「亞洲崛起，東風吹，世界的新布局」

說明：

1. 為培養青年人的全球視野，提升思辨能力、累積國際知識，推出「The Taipei Salon 台北沙龍」系列講座。
2. 10月13日下午2點至4點，假月涵堂會議廳舉辦「The Taipei Salon台北沙龍」系列講座，將邀請作家兼紐約時報撰稿人米夏先生(Pankaj Mishra)主講「亞洲崛起：東風吹，世界的布局(The Remaking of Asia: What does the Shift of Power from the West to the East Portend?)」，探討亞洲崛起是扎根於獨特的文化，還是擁抱西方制度與思想的結果？世界文明的的版圖，又會出現何種新的局面？本活動屬公益性質，全程以英文演講進行，不備翻譯。
3. 報名方式：Tel：02-33224907、Fax：02-33224918。
4. 參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=431&lang=big5>。

師培中心將辦理「十二年國教－觀點的對話」講座

說明：

- 1.講者：建國中學陳偉泓校長及中教司張明文司長。
- 2.時間：10月16日(二)晚上6點半至9點。
- 3.地點：工一館107室。

動機系專題演講：太空科技發展的新趨勢

今年可說是以美國為首自1969年成功登月以來，太空發展史上重要的一年！我們可以感覺到，太空科技應用即將走向較為平民化的方向，人類為了永續的發展及對未知探索的驅動，進入太空是我們必須繼續走的方向，台灣在太空科技研發新方向的趨勢中，基於國家人才資源及基礎建設的投資，也有機會扮演其中科技創新者的角色，成為具有太空自主研發能力的國際成員。

說明：

- 1.講者：國家太空中心陳彥升博士。
- 2.日期：10月11日(四)下午3點半至5點。
- 3.地點：工程一館107演講廳。
- 4.網址：<http://www.pme.nthu.edu.tw/main.php>。

Loevinger自我發展理論在台灣的應用與相關影響因素的探討

演講的內容主要以Jane Loevinger的自我發展理論為基礎，檢視台灣地區青少年、大學生及成人的自我發展狀況，同時從學校、家庭和同儕的情境中，探討脈絡因素及個人因素對自我發展的影響性。在本人的系列研究中有系統的檢視 Loevinger 的自我發展理論在不同發展階段的適用性，並逐一探討個體發展系統中的脈絡情境，如：學校生活經驗、家庭親子互動與同儕友誼互動，和個人因素，如：人格特質與社會認知能力，如何影響青少年及年輕成人的自我發展。整體而言，這一系列的研究將 Loevinger 的自我發展理論應用在台灣的樣本，讓研究的結果可以和過去其他文化的研究發現來作比較與對應，而所編修的自我發展評分手冊，也為後續對自我發展有興趣的學者，鋪下了研究的基石。

說明：

- 1.講者：交通大學教育研究所劉奕蘭教授。
- 2.時間：10月11日(四)下午3點20分至5點半。
- 3.地點：教育館225會議室。

- 計算機與通訊中心於10月9日下午2點50分至4點半，在本校綜二館計通中心2樓電腦教室一舉辦「大學校院如何因應個人資料保護法」演講，歡迎本校同仁上網報名參加
參考網址：http://training.cc.nthu.edu.tw/activity/index.php?name=PersonalData_2012-10-04