

材料系戴念華教授獲美國德拉瓦大學機械系傑出系友殊榮

本校教務長、材料系戴念華教授，日前獲得博士班畢業的母校，美國德拉瓦大學機械工程學系頒發榮譽系友殊榮。他將於五月九日，前往美國接受頒獎。戴教授說：「獲得傑出系友除了是一份榮譽，更是驅使我在研究道路上，繼續努力的動力。」

美國德拉瓦大學機械系每年會在已畢業約 3,300 位系友當中選出 3 到 4 位在不同領域上有傑出表現的傑出系友，今年是第十年，戴教授表示：「目前為止，獲得這個榮譽的，我可能是第一位亞洲人。」

「我是婦唱夫隨」。戴念華教授大學是念工業工程，進入研究所後念的是機械。因為太太已經申請到了美國的德拉瓦大學化學系博士班，於是，他選擇了同一所學校就讀。戴教授說：「從機械轉到材料，要學習的課業很多，加上小孩也帶在身邊，我們夫妻都很努力，四年就唸完博士。」

美國德拉瓦大學機械系傑出系友這個榮譽的評選，是對戴教授學術成果的肯定，截至目前為止，戴教授發表 400 多篇論文，包含近 180 篇期刊論文，230 篇研討會論文及 30 場國內外邀請演講。他的研究領域為石墨烯製備與應用、奈米碳管合成、奈米複合材料、超微奈米晶鑽石與奈米碳管之生物相容性研究。

戴教授在石墨烯 (Graphene) 及奈米碳管的研究成就斐然。講到石墨烯的應用，他津津樂道的說：「石墨烯是近年來熱門的奈米材料，我最近發表一篇論文，是吸油不吸水的海綿，如

果油輪在海上翻覆，大量的油流出，是生態的浩劫，這種吸油不吸水的海綿，對環境保護有很大的幫助。」

提到發熱衣的研究，戴老師開心的表示，「衣服的紡線真的會發熱，溫度可以上升 10 度。」這些都是石墨烯與奈米碳管的應用。「我們實驗室的研究就跟我自己求學路程一樣，跨了不同的領域，也找到相當有趣的研究主題。」

除了研究工作，戴念華教授在今年 2 月開始，接下清華大學教務長一職。「行政工作是另一種使命」戴念華老師說道。從大學時期就開始對「教學」有興趣，戴教務長不只學業上教導學生，也時常為學生指引人生的方向。

「十年前有一個學生，面臨大二升大三，抉擇人生方向的時候，她對考古有莫大的興趣，可是，一般人，包括她的家人，對考古有著刻板印象。在跟這個學生詳談後，我鼓勵她勇敢朝著自己的興趣去發展，最後，她說服了家人，現在在英國攻讀博士，應用她學過材料相關的知識，從事古玻璃珠的研究，非常快樂，非常喜歡她選擇的路。」戴老師說道。

獲得「傑出系友」這個獎項，他希望藉由他自己的求學歷程、研究成果，鼓勵更多莘莘學子。他認為，清華每一個學生都很優秀，每一個都是一塊璞玉，老師就是要發掘學生的特點，發展每一個學生的特長。他期許每一個清華學生都能在自己的人生道路上發光、發熱。



獲美國德拉瓦大學機械系榮譽系友戴念華教務長。



戴教務長研究領域為石墨烯製備與應用、奈米碳管合成、奈米複合材料、超微奈米晶鑽石與奈米碳管之生物相容性研究。研究成果豐碩。

本校五位教師獲國科會 102 年傑出研究獎殊榮

國科會日前公布 102 年傑出研究獎名單，本校化工系何榮銘教授、動機系李國賓教授、化工系胡啟章教授、生資所孫玉珠教授、材料系賴志煌教授等五位教授（依姓氏筆劃排序）獲得此殊榮，以下為獲獎教授簡介。

何榮銘教授之研究專長為高分子物理與高分子奈米科技，他是第一位利用具掌性鏈段之嵌段共聚物進行自組裝，形成具特定左右旋性之奈米螺旋微結構相的人，並以「掌性嵌段共聚物」命名，是自組裝研究的重大發現，該研究成果具潛力成為超穎材料設計的基礎，可應用於新穎光學材料的元件開發。同時，他利用具可分解鏈段之嵌段共聚物進行自組裝，製備具奈米多孔高分子材料，依此為模板，首度利用模化溶凝膠反應，製備有機無機奈米混成材料，可製備高有序之奈米多孔玻璃，形成超低等效折射率（低達 1.1）材料，具可見光全波段高抗反射與高穿透之特性，深具商品化潛力。

此概念亦可應用於高有序奈米多孔金屬材料的製備，於超穎材料、綠色能源與化學催化等方面具極大的應用潛力。亦利用嵌段共聚物自組裝形成可精準控制之奈米薄膜，且結合高分子材料的易成膜與成形的加工優勢，使得所建構之奈米圖案成形技術，具有多功能、簡易性、低成本與高效率等優點，引領相關研究領域之奈米微電製程技術創新。

李國賓教授主要研究領域在微機電系統、微感測器、微流體系統、生醫晶片、奈米生物技術與醫療器材之研發。他已建立世界一流研究成果，可在晶片上完成生醫檢測之自動化，結合了生物技術與先進的微機電與奈米技術，並針對微流體元件、光介電泳技術、生物標記篩選與疾病檢測、傳染性疾病快速檢測及動植物病原微生物快速篩選等跨領域研究議題有深入研究。他的論文在 ISI 資料庫共有 212 篇 SCI 期刊論文發表，引用總次數共 4950 次，h-index=39，已具有國際一流水準。

李教授著有專書論文篇數 7 篇，取得專利 123 件（其中 71 件已獲核准），技轉廠商 6 件。近年來獲得或內外知名獎項包含三次國科會傑出研究獎、四次國家新創獎、中華民國機械工程學會會士、美國機械工程學會會士、中華民國力學學會會士、國際傑出發明學術終身成就獎、李國鼎榮譽學者獎、中國工程師學會傑出工程教授獎、中國電機工程學會傑出電機工程教授獎、中國機械工程學會傑出工程教授獎、中華民國十大傑出青年、台灣十大潛力人物、中華民國青年獎章、李國鼎研究獎等。

胡啟章教授近期的主要研究議題為電化學儲能電極材料與

奈米孔洞性材料的合成與設計。他的實驗室以溼式化學法包括電化學沉積法、水熱法、化學氧化法、溶膠凝膠法及微波輔助水熱/溶劑熱法，搭配多段高分子自組裝製備具結晶、高含水量、具奈米孔洞性結構的氧化物與導電性高分子電極材料，以及開發多孔性碳材與石墨烯複合材料的合成與鑑定，應用於新世代電化學超高電容器、氧氣還原觸媒、光電有機物降解與甲醇燃料電池陽極觸媒等。

胡教授近五年的研究成果已有 81 篇論文在國際英文學術期刊發表，並有多篇文章在高影響因子之重要學術期刊發表。他已累計超過 35 個國際研討會邀請進行 keynote lecture 或 invited lecture，並獲多所國外大學邀請專題演講。此外，胡教授的研究成果在獨創性方面獲得極佳的評價。根據 Thomson Reuters 統計，在 2014 年 2 月胡教授的 h-Index = 40、total citation number = 5591，並有 8 篇高度被引用論文，其學術活動力與影響力以及卓越的國際學術聲望可見一斑。

孫玉珠教授感謝國科會、清華大學與生命科學院的支持，也感謝先生的體恤與鼓勵，讓她能在研究上有所成就。孫教授實驗室主要專注在結構生物相關領域的研究。她的實驗室近期一項突破性的研究成果，是關於氫離子通道膜蛋白，焦磷酸水解酶，為臺灣第一個成功解析出多重穿膜膜蛋白結構，研究成果已發表在國際頂尖期刊 (Nature)。焦磷酸水解酶可將代謝的副產物焦磷酸的化學能轉化為其他酵素所需的能量。利用 X 光繞射晶體學方法成功決定焦磷酸水解酶三度空間的分子結構，藉由焦磷酸水解酶的分子結構可來研究氫離子通道是如何形成及其傳送機制。焦磷酸水解酶普遍存在於植物、細菌和病原菌中，如破傷風桿菌、牙周病菌、與螺旋桿菌的細胞表面。

孫教授表示，膜蛋白的研究極為重要，但膜蛋白的研究也最具挑戰性。因為膜蛋白不易被分離純化，更不易培養成蛋白晶體。臨床藥物也利用膜蛋白作為醫療標靶分子，在藥物開發扮演相當重要的角色。本研究有助於植物學家透過調控細胞的酸鹼度，培育耐鹽、抗凍、抗旱的作物，對抗惡劣環境，解決全球糧荒問題。焦磷酸水解酶的研究結果可用於建立在藥物設計、經濟作物的改良、生質能源供應等方面之研究。

賴志煌教授近期的主要研究方向為磁性薄膜在資訊儲存、磁記憶體與磁感測器上的研發，以及銅銦鎵硒 CIGS 薄膜太陽能電池的研發等領域。這兩個看似相關度不高的領域，卻因他的核心技術—「薄膜濺鍍技術」而得以串連在一起。賴教授的實

驗室，不僅擅長於濺鍍製程的開發與元件製作，更有設計濺鍍機台、開發新的靶材材料、與檢測技術的能力。由於聚集這些研發能量，因此賴教授得以整合於磁性元件及 CIGS 太陽能電池的上(靶材、機台)中(製程)下(元件、檢測)需求，建立產學平台。

在過去五年內，他不僅極力在學術研究上力求創新突破，更



化工系何榮銘教授。



化工系胡啟章教授。



動機系李國賓教授。



生資所孫玉珠教授。



材料系賴志煌教授。

重要的是將研發的成果努力地推廣至台灣相關的產業。雖然磁性元件與 CIGS 薄膜太陽能電池在台灣產業皆不大，但賴教授自 2009 年起已技轉了超過 10 項技術與專利。不論是「CIGS 薄膜太陽能電池開發」、「FePt 薄膜應用於下一代超高密度磁碟片之研究」、「磁性多層膜在磁性記憶體與磁感測器的應用」等幾項重要學術突破，都實質提升業界於產品端的技術。

賀 資應所 IMPISA 學程榮獲 102 年財團法人國合會碩博士學程優良第一名

《教務處》

- 3 月 26 日學士班 5 年級以上學生收費調整公聽會

參考網址：http://academic.web.nthu.edu.tw/files/14-1009-66515_r3864-1.php

- 你需要的英文寫作課程在這裡，免費，清大學生限定，報名從速

參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewnews/487>

- 102 學年度第 1 學期學士班排名公告

參考網址：http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-66412_r219-1.php

- 【學習系列講座：Part2】掌握時間，提升自我競爭力

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=852>

- 語言中心英語學習諮詢預約系統已開放預約

參考網址：<http://www.lc.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=60>

- Spring 2014 商用書信閱讀與寫作(初)

參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/521>

- Spring 2014 文法與造句
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/522>
- 面對求職／職場你準備好了嗎？手中的中、英文簡歷自傳，除了工作機會還可能幫你贏得高額獎金和專屬的寫作診斷喔，歡迎報名寫作中心「提升職場寫作力」競賽。3月17日截止收件
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewnews/449>
- 提升清大「校園親善」形象能怎麼做？寫作中心熱烈招募優質企劃書！將你想法化為企劃書投稿，就有機會獲得高額獎金並實現它！3月17日截止收件
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewnews/449>
- 好的「讀書計畫」能充分展現你的人格特質與研究潛力，在升學的路上助你一臂之力，現在它還可能為你贏得高額獎金和專屬的寫作診斷！「提升職場寫作力」競賽就是這麼好康，3月17日截止收件
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewnews/449>
- 教育部 103 年遴選華語文教師赴外國任教
參考網址：http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-66860_r1275-1.php
- 國立清華大學第七期華語師資培訓推廣教育碩士學分班重新開放報名
參考網址：http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-66482_r1275-1.php
- 【清華磨課師】分享是最偉大的學習活動，敬邀您的熱情參與
參考網址：<http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=newsContent&id=239>

《學務處》

- 103 年度運動急救訓練研習會第一梯次參加辦法
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.asp>
- 國立清華大學 103 年大專程度義務役預備軍官預備士官
參考網址：http://cfge.nthu.edu.tw/files/14-1084-66499_r3254-1.php
- 58 週年校慶園遊會——攤位申請
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66874_r3455-1.php
- 蒙民偉樓夜間開放時間規定
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66713_r3455-1.php

- 徵求 103 清華紫荊季社團攤位
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66710_r3455-1.php
- 103 學年新社團申請成立公告
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66579_r3455-1.php
- 102 學年度國立清華大學衛保組 CPR+AED 宣導片
參考網址：<http://clinic.media.nthu.edu.tw/media/show/id/139>
- 國立清華大學急救箱使用示範教學宣導片
參考網址：<http://clinic.media.nthu.edu.tw/media/show/id/146>
- 國立清華大學 20 台 AED 位置地圖說明
參考網址：<http://clinic.media.nthu.edu.tw/media/show/id/145>
- 「應用材料日」3 月 21 日 在清大登場
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-67024_r1198-1.php
- 2014 台聯大四校聯誼活動錄取名單
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66591_r3455-1.php
- Design your own LIVA 一精英電腦設計競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66881_r2469-1.php
- 「看見時間」影像徵稿
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66880_r2469-1.php
- Make It Real! 技嘉第二屆滑鼠設計大賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66879_r2469-1.php
- 【HOLA 挺設計！居家好品新創意由你來決定】廚房料理工具及配件設計好品徵選
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66878_r2469-1.php
- 2014 健行好棒盃餐旅技能全國公開賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66863_r2469-1.php
- 生醫工程與環境科學系檢測塑化劑
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66859_r2469-1.php

- 「探索基礎科學系列講座第 11 期：臺灣足跡－自然與人文溯源」科普講座
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66813_r2469-1.php
- 2014 中華電信基金會青年志工隊活動辦法
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66783_r2469-1.php
- 【點亮後山星子計畫】課後陪伴志工招募
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66746_r2469-1.php
- 2014 「微愛，映象」公益短片徵件競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66715_r2469-1.php
- 第 2 屆好天天齊步走－329 全台大健走
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66718_r2469-1.php
- 3 月 22 日新竹城市馬拉松啦啦隊競賽報名
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66601_r2469-1.php
- 103 年臺灣原創流行音樂大賽徵選
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66575_r2469-1.php
- 補助推動青年國際志工海外僑校服務開始受理報名
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66567_r2469-1.php
- 教育部青年署 103 年青年國際志工服務隊即日起開始受理申請
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66566_r2469-1.php
- 2014 東南大學青年領袖創新、創業研習營
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66589_r2469-1.php
- 修平科技大學舉辦四項文化創意競賽，提供豐富獎勵品，請本校學生踴躍參與
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66812_r2469-1.php
- 淡江大學成人教育部徵求暑期營隊輔導員
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66574_r2469-1.php
- 2014 逢甲大學公共政策研究所－校際學生團體公共論壇
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66759_r2469-1.php

- 高雄應用科技大學與臺灣世界青年志工協會辦理之暑期海外服務活動招生中
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-66760,r2469-1.php>

《總務處》

- 2013 Academic Year Second Semester Credit Fee Payment Notification
參考網址：<http://cashier.web.nthu.edu.tw/files/14-1019-66819,r47-1.php>
- 102 學年度第 2 學期學分費繳費單：自即日起至 3 月 21 日止為校務資訊系統開放下載列印及繳費期間，詳情公告請參閱學雜費專區
參考網址：<http://cashier.web.nthu.edu.tw/files/14-1019-66818,r47-1.php>
- 103 年度松樹松材線蟲、松毛蟲及葉震病防治工作公告
參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-66777,r127-1.php>

《研發處》

- 【歐盟 Horizon 2020 計畫說明會】3 月 19 日下午在科技部、3 月 26 日下午在成功大學舉辦，歡迎有興趣之教師踴躍參加
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=627
- 中華實驗動物學會辦理「103 年度生醫產業用畜禽應用研習會及技術研習會」課程
參考網址：http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=15656#showTitle
- Media Freedom in Asia: China, Taiwan and Hong Kong 亞洲的新聞媒體自由：中國、台灣與香港
參考網址：<http://cap.nthu.edu.tw/bin/home.php?Lang=en>
- 科技部公告 103 年度專題研究計畫補助案，有關大型儀器之執行及管考規定
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=631
- 國科會 2015 年「台越雙邊共同合作研究計畫及研討會」即日起至 3 月 19 日受理申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=618
- 歡迎參加政治大學與精聯電子聯合「個案成果發表會」活動
參考網址：<http://www.perdo.nccu.edu.tw/unitech/index.php/register/add>

- 教育部數位學習認證專案辦公室訂於本 6 月 26 日舉行「2014 數位學習認證成果發表暨學術研討會」，敬請踴躍投件
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=634
- 「行政院 2014 年傑出科技貢獻獎」選拔至 4 月 16 日止受理推薦，請踴躍推薦人才選拔
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=635
- 國科會公告 103 年「補助延攬研究學者暨執行專題研究計畫」申請案，意者請將申請案提送至延攬單位相關會議，進行學術審查。校內送件截止日為 3 月 25 日
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=615
- 3 月 27 日臺灣大學舉辦「103 年度申請研究倫理審查工作坊(1)」，歡迎踴躍報名參加
參考網址：http://rec.web.nthu.edu.tw/files/14-1679-66953_r3516-1.php
- 3 月 22 日台北醫學大學舉辦「臨床試驗研究人員基礎課程(一)：研究精神與倫理」，歡迎踴躍報名參加
參考網址：http://rec.web.nthu.edu.tw/files/14-1679-66948_r3516-1.php
- 3 月 29 日台北醫學大學舉辦「臨床試驗研究人員進階課程(一)：IRB 審查」，歡迎參加
參考網址：http://rec.web.nthu.edu.tw/files/14-1679-66951_r3516-1.php
- 4 月 12 日台北醫學大學舉辦「臨床試驗研究人員領導管理研習會」，歡迎踴躍報名參加
參考網址：http://rec.web.nthu.edu.tw/files/14-1679-66942_r3516-1.php
- 國立臺東大學承辦「行政院原住民族委員會 103 年度原住民專門人才獎勵金核發工作計畫」，自即日起至 3 月 21 日止由該校原住民教育研究中心直接受理民眾申請案件
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=630
- 逢甲大學辦理中科管理局「高科技設備前瞻技術發展計畫第二期計畫」計畫宣導說明會(3 月 25 日、4 月 15 日)
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=629

《全球事務處》

- 103 年度「國科會任務導向型團隊赴國外研習計畫」開放申請
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=649&lang=big5>

《計通中心》

- 校內各系所或實驗室對於 MatLab 系列課程有需求者，歡迎與計通中心學習科技組聯絡
參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/13-1107-66511-1.php?Lang=zh-tw>

《圖書館》

- 3 月 19 日電子書嘉年華：集三點抽 3000！限時活動，歡迎踴躍參加
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1257
- 4 月 21 日、4 月 24 日人社院 A202 舉辦「2014 機構典藏推廣說明會」，歡迎報名參加
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1256
- 3 月 24 日至 3 月 28 日古希臘陶片展，歡迎預約參觀
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1264

《人事室》

- 公教人員保險法修正案，業經總統於 1 月 29 日以華總一義字第 10300014271 號令修正公布，請查照
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-66875_r875-1.php
- 家文官學院函有關該學院定於 3 月 26 日辦理公務人員考試錄取人員基礎訓練、薦任公務人員晉升簡任官等訓練及高階文官培訓飛躍方案受訓學員訓後回流學習活動乙案
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-66790_r875-1.php
- 行政院人事行政總處地方行政研習中心舉辦「師傅在上學徒有禮」行銷活動，歡迎鼓勵同仁踴躍參與
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-66788_r875-1.php
- 中央研究院訂 3 月 18 日晚間於該院學術活動中心舉辦 3 月份「知識饗宴」
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-66787_r875-1.php
- 保訓會函以，該會為應實務作業需要，修正發布「公務人員晉升官等（資位）訓練成績評量要點」及「保訓會及所屬機關辦理各項訓練測驗試務規定」等 2 項規定，請查照
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-66991_r875-1.php
- 教育部函檢送國家考試職能分析作業成果建議事項及其分類一覽表各 1 份乙案
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-66735_r875-1.php

- 政治大學公企中心 103-2 期英、日語及其他外語課程開始招生，歡迎有興趣的同仁踴躍報名

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-66871_r875-1.php

- 東海大學函，為表彰並選拔對社會國家有特殊貢獻或成就之該校歷屆校友，檢送「東海大學傑出校友遴選辦法」暨推薦表各乙份，請各單位踴躍推薦該校傑出校友

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-66889_r2506-1.php

《共教會》

- 國立新竹生活美學館 103 年下半年(7-12 月)展覽場地申請期限至 4 月 30 日止，申請方式採線上申請，相關資訊請於訊息網址查詢

參考網址：<http://www.nhclac.gov.tw/>

- 國立臺南大學辦理「圖畫書講讀師資培訓班」

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-66738_r150-1.php

- 國立臺南大學語文中心辦理第二期「作文師資培訓班」(初階)

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-66737_r150-1.php

- 臺南大學語文中心辦理第二期「臺語認證及師資培訓班」

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-66736_r150-1.php

《工學院》

- 2014 工學院「全球工程師」學生暑期海外實習說明會將於 3 月 24 日舉辦

參考網址：http://ipe.web.nthu.edu.tw/files/14-1095-66747_r772-1.php

《人文社會學院》

- 【月涵文學】3 月 17 日、3 月 19 日、3 月 20 日，文學座談會

參考網址：http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-66848_r11-1.php

《原子科學院》

- 工科系 50 週年系慶舉行盛大慶祝活動

參考網址：<http://goo.gl/ofYHx9>

- 核工所獎學金申請通知

參考網址：<http://www.nes.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=418>

《科技管理學院》

- 【電子報】102 學年度 科技管理學院暨各單位 2 月份電子報

參考網址：http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-65457_r1853-1.php

- 2014 創業菁英計畫成員遴選

參考網址：http://www.tm.nthu.edu.tw/files/14-1174-66416_r1795-1.php

- 2014 兩岸清華創業實驗室成員遴選

參考網址：http://www.tm.nthu.edu.tw/files/14-1174-66415_r1795-1.php

- 2014 聯合利華儲備精英計畫說明會

參考網址：http://www.dspmt.nthu.edu.tw/files/14-1180-66302_r1895-1.php

清華經濟 2014 年度選書，一起認識「經濟是什麼？」

清華大學經濟系於 1984 年在台灣復系，今年即將進入第 30 個年頭，由經濟系系友會發起，與系教師群共同合作舉行系所成立 30 周年「閱讀經濟」系列活動，一個結合「清華經濟系年度選書」及「走進高中的經濟學講座」的綜合計劃。

活動主軸為透過「閱讀經濟」的選書活動，徵求 30 所高中舉辦「經濟是什麼？」座談會並捐贈「清華經濟系年度選書」，鼓勵年輕學生發掘對於經濟學領域的興趣與社會對話，進而啟發有潛力在經濟學領域發展的青年。

清華經濟系已在去年底順利完成 2014 年度選書名單，選書活動集結了數家出版社所提供口碑品質俱佳的社會科學書籍，共聚集了上百本候選書進行評選，邀請經濟系的系友們、教授群及學生擔任評選委員，選出了 10 套適合高中生及一般讀者，都能深入淺出讀懂經濟學是什麼，及學得經濟學基礎常識的優良書籍。「清華經濟系 2014 年度選書」獲選書單如下：



* 煮一杯咖啡需要多少水? / 時報出版

* 偉大的追尋 一套 3 冊 / 時報出版

* 傅利曼的生活經濟學 / 先覺出版

* 國家為什麼會破產 / 日月文化(寶鼎出版)

* 一件 T 恤的全球經濟之旅 / 日月文化(寶鼎出版)

* 囚犯的兩難：賽局理論與數學天才馮紐曼的故事 / 左岸文化

* 不公平的代價 / 天下雜誌

* 經濟成長，為什麼我的荷包都沒漲：15 個影響生活、工作的財經觀念 / 天下雜誌

* 今天經濟學了沒? / 財信出版

* 一學就會! 好看、好懂、好好笑的個體經濟學漫畫入門+

一學就會! 好看、好懂、好好笑的總體經濟學漫畫入門 / 財信出版

《藝文活動》

【葛斯范桑影展】Gus Van Sant Film Festival

台灣觀眾應該是從《心靈捕手》開始認識葛斯范桑，他的心靈系列作品較為勵志，此系列為好萊塢製片，在此之前，葛斯范桑獨立製片的作品早已驚豔影壇，著墨於邊緣人物，創意、批判、風格強烈。如《大象》描寫以冷靜而肅殺的氛圍描寫青少年校園槍擊事件，《迷幻公園》描寫青少年意外讓一名警察遭火車輾斃，以交叉敘事、蒙太奇影像，在懸疑感之外延伸出巨大的內心掙扎。

說明：

1. 時間：3月4日至3月29日，每週二、六晚間7點。
2. 地點：合勤演藝廳·自由入場。
3. 本週播映：3月18日(二)，大象、3月22日(六)。
4. 參考網址：

http://arts.nthu.edu.tw/programs_show.php?fdk ind2=7&my_p ro=5&&time=1&&fdsn=580。



藝術中心【Let's Tango】探戈藝術節，阿根廷探戈工作坊

邀請【台北探戈工作坊&Tanguisimo 探戈藝文沙龍】指導此次工作坊，推廣並介紹已有一百多年歷史，為聯合國列為「人類文化遺產」，結合音樂、舞蹈、及生活哲學之藝術文化兼休閒活動—「阿根廷探戈」。系列活動包含十堂阿根廷探戈工作坊課程，以及專題講座暨工作坊成果展呈現。



十堂的工作坊包含四大部份：探戈簡史、探戈音樂、探戈生活、探戈舞會，期望經由十週的持續實際體驗與學習，將阿根廷探戈的精髓與探戈舞會文化介紹給初次接觸阿根廷探戈的朋友。每次上課之教學內容皆包含探戈音樂與文化及探戈舞蹈兩大項目，希望每堂課程不僅能帶給學生舞蹈上的訓練，也能讓學生更瞭解探戈舞蹈的內涵。而比例上將較著重於舞蹈教學，讓學員於十週的工作坊結束時能夠呈現一支完整的阿根廷探戈群舞。

說明：

1. 講師：劉心岳 Daniel Liu、金嫻汝 Anna Chin/
台北探戈工作坊&Tanguisimo 探戈藝文沙龍。
2. 時間：3月5日至5月28日，每週三，下午2點至5點。
3. 地點：校友體育館 1F，瑜珈教室。
4. 對象：限清大學生，上限40人。
5. 報名網址：

<https://docs.google.com/forms/d/1sZPg8l982SImsor1DLuydzw33tgIhcKWo4WKlMN3Gz4/viewform>。

【見道 2014】—《阮曼華個展 Ways of Seeing》

阮曼華個展共有三個部份包括：移花接木系列畫作、素描和作品草圖及小型裝置。

她與觀眾分享創作和圖畫背後的意念，透過記錄、思考、探索、和舒發情感的素描和速寫簿，展示八十年代繪畫的[移花接木系列]，是如何師法古人。曾採用蠟筆臨摹畢加索、馬諦斯、和莫奈等的油畫來詮釋筆觸和色塊的運用，甚至黃賓虹的焦墨山水都是她心儀的對象。觀眾可觀察她如何把大師的畫風溶冶一爐成為自己的精粹，此外展示多年在畫面上的探索，包括鉛筆、炭枝、和水彩等素描、七十年代的多元作品草圖、和近期的花卉描繪。

「見道」說及她走上的創作和修心的路，即在五光十色中尋覓自我和在色相中看物質的有無，她的作品穩喻着渴求解脫並反映在虛與實、真與假、甚或曖昧的影像和構圖中。在這樣的藝術世界裏看眾生和看自己。最近她開始看自己的心並觀花無常也畫花無常因此了解心也是不斷的變易，她亦填色人體解剖圖畫並藉此默觀身無常因此了解身體如花朵是任誰都無法掌管自己的生死。(文字介紹由藝術家提供)



香港藝術家阮曼華自幼便喜好創作，「見道」展現出其三十年來的藝術創作歷程，她的藝術探索豐富多元，展現無比的藝術能量，創作時也逐漸體悟悠然自得的心靈意境。

說明：

1. 展覽時間：3月10日(一)至4月2日(三)，
中午12點至晚間7點。

2. 地點：藝術中心展覽廳。

3. 參考網址：

http://arts.nthu.edu.tw/programs_show.php?fdk ind2=7&my_pro=2&time=1&fdsn=579。

諮商中心—迷戀映像館【草食男の桃花期】



有色無膽的31歲假性處男的藤本幸世，竟享有齊人之福？在結束一年前短暫桃花期的美夢後，總是滿肚牢騷和滿腦嘿咻的他，即使咬牙換了新工作，仍然還是一名無所寄託的宅男。一直被自己所處的社交網站公司的野蠻攝影師打擊的幸世，偶然在推特看到青春美麗的女子，並且陸續送上門來……。非一般的都會愛情故事，樂而不淫，爆出趣料一大筐！

說明：

1. 時間：3月27日(四)，晚上6點30分。

2. 地點：醫輔大樓2F大團體室。

3. 放映師：陳正哲實習心理師。

4. 參考網址：<http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/13-1091-65807.php>。

樂在清華班表



樂在清華

3/11 朱鍵鴻 揚琴&二胡	3/12 高瑞鴻邱鎮浩 吉他彈唱	3/13 吳崇瑄 吉他彈唱
3/18 姚玥華 KeyBoard	3/19 莊詠翔 吉他彈唱	3/20 游擘 陳思羽 吉他彈唱
3/25 留毓寬 小提琴	3/26 張紘豪 吉他彈唱	3/27 江鎧名 吉他&木鼓

每周二三四 12:00-13:00 @教育館一樓Lobby

參考網址：<http://cfge.nthu.edu.tw/files/13-1084-67080.php?Lang=zh-tw>。

《演講資訊》

【台灣應用材料文藝季·神話世界與肉身故事】



APPLIED MATERIALS 25

神話世界與肉身故事

本講座均需預先網路報名，公益免費講座，自由入場。
最新活動資訊及網路報名請至台灣應用材料公益網站(www.amtccharity.com)
洽詢專線 | 03-558-4485、03-579-3775 (週一至週五9:00am-5:00pm)

2014 美術史講座 |
地點：國立清華大學大禮堂 (新竹市光復路二段101號)

3/08 紅樓夢與中國神話
2:00pm-4:00pm

3/15 聖塞巴斯汀與基督教神話
2:00pm-4:00pm

3/22 佛傳故事與印度神話
2:00pm-4:00pm

3/29 維納斯與希臘神話
2:00pm-4:00pm

※參加所有場次講座均可獲頒研習證書或公務人員終身學習學分證書2小時。

蔣勳主講

台灣應用材料 文藝季

主辦單位：台灣應用材料公司、新加坡應用材料(台灣)分公司、財團法人神農文教基金會、新北市政府文化局、臺中市政府文化局、國立清華大學藝術中心、國立成功大學藝術中心
協辦單位：科學工業發展局、高雄科學工業園區管理處 (協辦單位：淡江書院、IC之音FM97.5、建業電台FM96.7)

2014 美術史講座

說明：

1. 主 講 人：蔣勳。
2. 本週主題：佛傳故事與印度神話。
3. 時 間：3月22日(六)，下午2點至4點。
4. 地 點：國立清華大學大禮堂。
5. 參考網址：

http://arts.nthu.edu.tw/programs_show.php?my_pr_o=4&time=1&fdsn=586。

【季風亞洲與多元文化專題(120)】



2014 >> Wed
03/19
12:00~14:00

INTERNATIONAL

季風亞洲與多元文化專題(120)

科技在人力資源管理上的應用 The applications of technology in HRM

講者：劉玉雯 副教授 (國立清華大學科技管理研究所)
時間：2014/03/19(三) 12:00~14:00
地點：台積館903會議室

摘要：科技管理已廣泛應用於組織，其在人力資源管理上的創新應用也因不同產業而發展出不同的作法。研究上顯示科技的發展有助於提升組織績效及降低人力成本，然而過度應用科技在人力資源管理上是否存在其它負面的影響是值得探討的。
Technology has been widely used in organizations. The applications of technology in different industries resulted in different management practices. Research has indicated that technology improves organizational performance. Yet, are there any problems caused from overuse of technology in HRM?

報名截止時間：3月18日(二) 中午12點
報名網址：請洽清大人文社會研究中心網頁

主辦單位：國立清華大學社會科學中心
協辦單位：國立清華大學科技管理學院、科技管理研究所
指導單位：教務部、國際科學委員會

科技管理已廣泛應用於組織，其在人力資源管理上的創新應用也因不同產業而發展出不同的作法。研究上顯示科技的發展有助於提升組織績效及降低人力成本，然而過度應用科技在人力資源管理上是否存在其它負面的影響是值得探討的。

說明：

1. 講者：劉玉雯副教授／國立清華大學科技管理研究所。
2. 講題：科技在人力資源管理上的應用。
3. 時間：3月19日(三)，中午12點至下午2點。
4. 地點：台積館903會議室。
5. 參考網址：

<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php?i=join/add&id=137>。

【季風亞洲與多元文化專題(121)】



2014 >> Mon
03/24
12:00~14:00

Linguistic Research

季風亞洲與多元文化專題(121)

漢語正反問句的製圖理論分析

講者：蔡維天 教授 (國立清華大學語言學研究所)
時間：2014/03/24(一) 12:00~14:00
地點：人社院C310會議室

摘要：本文從製圖理論的角度出發，指出所謂正反問句(A-not-A questions)其實應該區分為內、外兩類：內正反問句使用限制較嚴；以「阿Q兇不兇？」為例，加一個「很」就不合法，如「*阿Q很兇不兇？」；相對而言，外正反問句很容易就把句子救回來，如「阿Q是不是很兇？」。我們認為外正反問句位於左緣結構(Left Periphery)，不與樣貌、程度等狀語互動；而內正反問句則位於輕動詞邊緣地帶(vP Periphery)，因此不受阻斷效應(intervention effects)的影響。如此一來，我們不但能解釋文獻中提到的語法限制，也為漢語的分析性(analyticity)找到更充足的證據。

報名截止時間：3月21日(五) 中午12點
報名網址：請洽清大人文社會研究中心網頁

主辦單位：國立清華大學社會科學中心
協辦單位：國立清華大學人文社會學院、語言學研究所
指導單位：教務部、國際科學委員會

本文從製圖理論的角度出發，指出所謂正反問句(A-not-A questions)其實應該區分為內、外兩類：內正反問句使用限制較嚴；以「阿Q兇不兇？」為例，加一個「很」就不合法，如「*阿Q很兇不兇？」；相對而言，外正反問句很容易就把句子救回來，如「阿Q是不是很兇？」。我們認為外正反問句位於左緣結構(Left Periphery)，不與樣貌、程度等狀語互動；而內正反問句則位於輕動詞邊緣地帶(vP Periphery)，因此不受阻斷效應(intervention effects)的影響。如此一來，我們不但能解釋文獻中提到的語法限制，也為漢語的分析性(analyticity)找到更充足的證據。

說明：

1. 講者：蔡維天教授／國立清華大學語言學研究所。
2. 講題：漢語正反問句的製圖理論分析。
3. 時間：3月24日(一)，中午12點至下午2點。
4. 地點：人社院C310會議室。
5. 參考網址：

<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php?i=join/add&id=138>。

【清華法學研究會：2014 年春季例會】什麼是「人性尊嚴」？

你贊成安樂死嗎？反對安樂死的人說：人類生命不許操弄，人性尊嚴不可侵犯，因此反對任何形式的安樂死。贊成安樂死的人說：自我決定應受尊重，人性尊嚴應受尊重，因此贊成完全地開放安樂死。贊成安樂死和反對安樂死的人都訴諸人性尊嚴。為什麼要訴諸人性尊嚴？到底什麼是人性尊嚴？

可以為了營救甲而刑求乙嗎？可以為了醫學進步而實驗人體嗎？可以為了守護姊姊而複製出妹妹嗎？在這些棘手的案件中，不同的兩難困境，有相同的論述主軸：人性尊嚴。為什麼都訴諸人性尊嚴？到底什麼是人性尊嚴？

德國基本法是德國的憲法，是法律秩序的最高位階。德國基本法的第一條的第一項——最高位階中的最高位階——說：「人性尊嚴不可侵犯。尊重它和保護它是所有國家權力的義務。」人性尊嚴不可侵犯，人性尊嚴應受尊重和保護。但是：到底什麼是人性尊嚴？

說明：

1. 演講者：黃忠正副教授／清華大學科技法律研究所。
2. 時間：3月20日(四)，下午1點30分至3點30分。
3. 地點：台積館905教室。
4. 參考網址：http://www.lst.nthu.edu.tw/files/14-1176-66749_r1828-1.php。

經濟系專題演講

說明：

1. 講者：Prof. Albert Wang。
2. 講題：Why Does Bad News Increase Volatility and Interest Rate, and Decrease Optimism, Asset Prices and Leverage?
3. 時間：3月18日(二)，下午1點30分至3點20分。
4. 地點：台積館905會議室。
5. 參考網址：http://www.econ.nthu.edu.tw/files/14-1172-66852_r1727-1.php。

動力機械工程學系專題演講

說明：

1. 講者：施志賢總經理／協磁股份有限公司、簡煥然技術顧問。
2. 講題：從變頻罐裝泵開發談中小企業的研發管理。
3. 時間：3月20日(四)，下午3點30分至5點。
4. 地點：國立清華大學工程一館107演講廳。

化學系專題演講清單

國立清華大學專題演講-102 下 地點:王松茂紀念講堂(B07)				
日期	時間	講者	講題	主持人
3月18日	1400-1530	Prof. Jun Okuda Professor and Chair of Organometallic Chemistry, RWTH Aachen (Germany)	Metal Carbene Complexes in Unusual Environments	季昀/33373
3月19日	1530-1700	Prof. 楊家銘 清大化學系	Mesoporous Nanostructures: Design, Preparation and Applications	廖文峯/33340

參考網址：http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522_r294-1.php。