

## 吳誠文、馬振基二位教授獲教育部第 17 屆國家講座殊榮

教育部於 11 月 7 日公布第 17 屆國家講座得獎名單。本校共有兩位教師獲得「國家講座主持人」獎，分別是電機系吳誠文教授，及化工系馬振基教授。兩人在「工程及應用科學」領域表現斐然，以下為各獲獎人簡介(依姓氏筆劃順序)：吳誠文教授已於清華任教 26 年，專長領域為積體電路設計與測試、半導體記憶體測試與修復(IC design and test; memory test and repair)。近年來的研究，著重於半導體記憶體與 3D 整合晶片(3D-IC)的測試與修復，主要目標是提升品質、可靠度與良率。他的記憶體內含自我測試電路(BIST)，已被應用在 SRAM、DRAM、快閃記憶體、MRAM、相變化記憶體，以及電阻式記憶體等，進而開發了一個 BIST 產生器，稱為 BRAINS。研究成果已實際應用於無數的 IC 產品中，也已透過清學大專育成中心衍生厚翼科技公司。

積體電路技術進入 SOC 及 3D-IC 世代後，面臨了許多新的挑戰，測試機台建構成本的增加，是目前 IC 產業面臨的難題。吳教授因此提出利用無線介面來執行測試與診斷，此原創性的方法，不但解決了傳統測試機台現階段面臨的窘境，還可以大幅降低測試成本。

2008 年起，他號召國內相關領域教授投入 3D-IC 的設計整合與測試技術的研究，並規劃、鼓勵、與引導工研院、學界、及產業界進行實質的合作，且成功說服政府投入資源，產官學界都因此獲益。

吳教授認為，學術研究與傳授知識是相輔相成的，從事研究可以深入瞭解既有知識，進而開創新的知識，教育學生並貢獻於社會。國家講座的設立說明了研究與教學的關聯與重要性，而教育的首要任務也是大學與教授應該深思的。

吳誠文教授的研究成果，除了發表許多高水準的國際期刊及研討會論文外，其產生的技術已實際應用於許多工業界 IC 產品中。這些技術不但衍生出數十項國內外專利，更有多項已授權業界。他的每位博士班學生都會參與業界研究計

畫，目的在培養並訓練研究人員，擁有定義問題及解決問題的能力。大多數與吳教授合作之企業，都會將其研究計畫之成果申請專利或寫成論文，因此他所帶領之研究團隊之態度與能力受到許多企業所肯定。

馬振基教授 1969 年畢業於成功大學化工系，1975 及 1978 年分別獲得美國 North Carolina State University 之碩、博士學位，並在美國三家公司服務 7 年。1984 年他應國科會邀請回國，任教於國立清華大學。

40 年來，馬教授投入先進高分子材料及環境與能源科技之基礎研究，在高性能高分子複合材料(composite material)，奈米、能源、環境材料方面的研究成果，已發表在國際期刊論文約 250 篇，國內外會議論文 150 餘篇，培育博士生四十餘位，碩士生近百位。同時兼顧持續創新發明，保護智慧財產權，已獲得的國內外專利約 120 件，並成功將技術移轉給十餘家公司及研發機構。

而早在 30 幾年前馬振基教授即引進高性能纖維材料及高科技複材製程技術，成功的提升我國複材科技產業，獲得國內外產學界一致推崇。目前國內許多的航太、汽車、光電、半導體、遊艇產業，及各種 3C 器材、印刷電路板等，皆已使用玻璃纖維、碳纖維或其他各種奈米材料當作補強材料，馬教授實功不可沒。

此外，馬教授亦曾協助國科會推展「研究成果之智財權保護」、協助教育部推動「創造力教育計畫」，並曾擔任經濟部「創意生活產業」技術委員會之共同召集人。他獲得的學術殊榮，包括行政院傑出科技獎、國家傑出發明獎、國科會傑出研究獎、教育部產學合作獎、經濟部大學產業經濟貢獻獎、東元科技獎、侯金堆傑出獎，及教育部學術獎等。

馬教授對臺灣材料界的最大貢獻，在於當年回國時引進當時國際最先進的複材技術，使臺灣在複材領域得以快速逐步走向世界前端，因此獲得「教育部國家講座主持人獎-工程

及應用科學領域」的肯定。

馬教授認為對一個長期深耕者而言，獲得「教育部國家講座主持人」是一個莫大鼓舞，除感謝清華提供優質環境，亦



第 17 屆國家講座得主電機系吳誠文教授。

感謝家人的長期支持，以及曾經參與研究的碩、博士班研究生共同打拼，未來將更努力創新，追求卓越。



第 17 屆國家講座得主化工系馬振基教授。

賀 化學系鄭建鴻教授及生命科學系江安世教授通過國科會「自由型卓越學研試辦計畫(4年期)」

賀 科技管理研究所張元杰教授、胡美智教授榮獲全球頂尖 45 名科技與創新管理領域研究學者

賀 電機系陳博現老師獲頒 IEEE Life Fellow

賀 電機系潘晴財教授榮獲 102 年度自動控制工程終身成就獎

賀 李夢麟老師榮獲中國電機工程學會 102 年度優秀青年電機工程師

## 《秘書處》

- 敬邀參加 2013 清華諾貝爾大師月

2013  
Nobel Laureates Lectures

清華諾貝爾大師月

1986 Nobel Laureate in Chemistry  
**Yuan Tseh Lee**  
Dare to Be Different  
12.19 (四) 14:30-16:00  
大禮堂

2009 Nobel Laureate in Chemistry  
**Ada Yonath**  
Combating species-specific  
antibiotics resistance?  
12.10 (二) 09:00-09:30  
生科二館B1 華生講堂

1957 Nobel Laureate in Physics  
**Chen Ning Yang**  
My Study and  
Research Experiences  
12.19 (四) 16:30-18:00  
大禮堂

2004 Nobel Laureate in Chemistry  
**Aaron Ciechanover**  
The Ubiquitin Proteolytic System -  
From Basic Mechanisms thru Human  
Diseases and onto Drug Development  
12.11 (三) 09:00-09:30  
生科二館B1 華生講堂

主辦單位  
國立清華大學  
秘書處、生科院  
化學系、物理系

協辦單位  
行政院國家科學委員會  
National Science Council

報名網址  
<http://goo.gl/5iZKqI>

聯絡電話  
秘書處 03-5162493

參考網址：<http://tqm.web.nthu.edu.tw/ezfiles/557/1557/img/1925/536852662.jpg>

## 《教務處》

- 「世界糧食日」科普主題寫作競賽人氣獎票選活動

參考網址：[https://docs.google.com/forms/d/1b0jFSf4j4uJ5kL4E1\\_gWaFHirtbKCPJowpA5wZJ9d4/viewform](https://docs.google.com/forms/d/1b0jFSf4j4uJ5kL4E1_gWaFHirtbKCPJowpA5wZJ9d4/viewform)

- 2014 高中教師清華營預定於即日起開始報名

參考網址：[http://teachercamp.web.nthu.edu.tw/files/14-1678-64030\\_r11-1.php](http://teachercamp.web.nthu.edu.tw/files/14-1678-64030_r11-1.php)

- 教育部補助 103 至 104 年度「智慧電子總聯盟中心」及「智慧電子應用設計聯盟中心」計畫書申請案

參考網址：[http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs\\_p1.php?op=showContent&id=15017#showTitle](http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=15017#showTitle)

## 《學務處》

- 歡迎社團踴躍報名「國立清華大學 103 年春節聯歡會」表演活動  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63910\\_r3455-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63910_r3455-1.php)
- 103 年申請「春節宿舍關閉期間住宿」公告  
參考網址：[http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-64014\\_r1538-1.php](http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-64014_r1538-1.php)
- 學生宿舍新門禁系統即日起啟用，若同學目前還持有臨時卡請盡速繳回各區服務中心  
參考網址：[http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-64015\\_r1538-1.php](http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-64015_r1538-1.php)
- 放棄 102 學年度下學期床位辦法（即日起至 12 月 31 日止）  
參考網址：[http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-63643\\_r1538-1.php](http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-63643_r1538-1.php)
- 學生住宿組宿舍區冷氣卡注意事項  
參考網址：[http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-64049\\_r1538-1.php](http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-64049_r1538-1.php)
- 研究生限定，填問卷、喝咖啡、中大獎（即日起至 103 年 1 月 3 日）  
參考網址：[http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/14-1091-63969\\_r491-1.php](http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/14-1091-63969_r491-1.php)
- 2013 全國教育盃電子書創作大賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64046\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64046_r2469-1.php)
- 2013 年全國大專院校學生書法比賽辦法  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64045\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64045_r2469-1.php)
- 2014 瘋風大專表演藝術節  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64041\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64041_r2469-1.php)
- 第 14 屆全國電力溝通宣導與多媒體廣告、平面海報設計創意製作競賽活動  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64038\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64038_r2469-1.php)
- 第十二屆風城美展創意市集手作小物擺攤活動  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64037\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64037_r2469-1.php)
- 臺北市青少年育樂中心 logo 設計甄選競賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64036\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64036_r2469-1.php)

- 招募 2014 第十九屆大墩陽光兒童冬令營大專輔導員  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64006\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64006_r2469-1.php)
- 服務學習實務研討會  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63999\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63999_r2469-1.php)
- 山訓活動時應注意相關安全事項  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63962\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63962_r2469-1.php)
- 2014 年第一屆「戲看中山」微電影徵選競賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63961\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63961_r2469-1.php)
- 2013 大學影展  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63957\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63957_r2469-1.php)
- 中華民國中外協會 2014 國際事務研習營  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63954\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63954_r2469-1.php)
- 「偏鄉圓夢」服務寒假營隊補助計畫  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63882\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63882_r2469-1.php)
- 102 年桃園縣龜山鄉縣長盃柔道錦標賽獲獎公告  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63915\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63915_r2469-1.php)
- 拍. 原來的事—MADA 獎，大專校院學生原住民族文化特色數位影音競賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63932\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-63932_r2469-1.php)
- 國立中興大學「2014 年第四屆全研科技論文獎」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64043\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64043_r2469-1.php)
- 國立中央大學「余紀忠講座」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64039\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64039_r2469-1.php)

## 《總務處》

- 本校 103 年勞健保最新費率對照表

參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-63892,r127-1.php>

- 交通安全重要宣導

參考網址：<http://guard.web.nthu.edu.tw/files/14-1023-64065,r51-1.php>

### 102年度無障礙設施改善工程

說明：

1. 施工期間：12月3日至103年1月16日。
2. 施工地點：風雲樓2F、3F廁所、樓梯扶手、電梯警示帶、體育室1F廁所、2F淋浴間、樓梯扶手、活動中心室內樓梯扶手、室外無障礙通路、綜三館無障礙坡道。
3. 各工區工程施工前會於現場張貼公告，施工期間造成不便，敬請見諒。
4. 聯絡人：營繕組洪小姐(分機31340)。

### 綜一館與綜三館間無障礙坡道打除工程整修工程

說明：

1. 施工期間：12月7日至103年1月16日。
2. 施工地點：綜一館與綜三館間無障礙坡道。
3. 綜三館與綜一館間無障礙坡道改善，施工期間坡道無法通行，請改走其他通路，施工期間僅坡道無法通行，不影響步行人員通過，造成不便，敬請見諒。
4. 聯絡人：營繕組洪小姐(分機31340)。

### 「創新育成中心」施工範圍交通管制公告

說明：

1. 管制時間：12月16日(一)，上午6時至晚上8時。
2. 為辦理本校「創新育成中心新建工程」地下室一樓外牆混凝土澆置作業，訂於102年12月16日(星期一)上午6時至晚上8時進行本校南校門出入口道路交通管制作業。提早完成將提早解除管制。若因天候、交通等因素影響工程進行，澆置作業時程將予順延。廠商施工期間將會產生噪音、灰塵及影響交通動線，造成周邊不便之處，敬請多包涵。
3. 聯絡人：營繕組吳基安(分機31342)。

## 《研發處》

- 動物實驗審查申請自即日起至 12 月 18 日截止收件  
參考網址：[http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs\\_p1.php?op=showContent&id=15002#showTitle](http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=15002#showTitle)
- 敬邀蒞臨 102 年傳統產業增值轉型推動計劃與學界協助中小企業科技關懷計畫成果展  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=573](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=573)
- 國科會函告 103 年度專題研究計畫之人類研究送審作業補充規定  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=570](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=570)
- 國科會工程處徵求 103 年度「開放軟體研發專案計畫」12 月 30 日截止  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=571](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=571)
- 國科會工程處徵求 103 年度「雲端計算與資訊安全技術研發專案計畫」12 月 30 日截止  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=572](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=572)
- 國科會函送「103 年度智慧電子國家型科技研究計畫(NPIE Program)」12 月 16 日截止  
參考網址：[http://140.114.39.241/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=549](http://140.114.39.241/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=549)
- 國科會人文處徵求 103 年度「人文行遠專書寫作計畫」及「數位人文主題研究計畫」  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=574](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=574)
- 轉知「中華實驗動物學會第十三屆第一次會員大會暨健康醫療的曙光-實驗動物與醫材科技研討會」  
參考網址：[http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs\\_p1.php?op=showContent&id=15004#showTitle](http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=15004#showTitle)
- 檢送「感染性生物材料或臨床檢體運輸包裝規定」乙份，請依規定配合辦理  
參考網址：<http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-64081%2cc6779-1.php>
- 工業技術研究院舉辦「高階醫療器材快速商品化輔導與推廣計畫」成果發表會，歡迎踴躍報名參加  
參考網址：<http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-64079%2cc6779-1.php>
- 演講公告：研究倫理專案辦公室訂於 1 月 9 日辦理「計畫主持人應知的研究倫理審查業務」演講，敬請踴躍報名參加  
參考網址：[http://rec.web.nthu.edu.tw/files/14-1679-64189\\_r3334-1.php](http://rec.web.nthu.edu.tw/files/14-1679-64189_r3334-1.php)

- 經濟部標準檢驗局同意開放受理國內非公益法人第三者試驗室申請該局兒童用高腳椅商品指定試驗室認可。申請認可者應先取得財團法人全國認證基金會認證，並自公告日起實施

參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=568](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=568)

## 《全球事務處》

- 本校已和加拿大滑鐵盧大學簽署雙聯博士協議書

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=633&lang=big5>

- 教育部 103 年留學獎學金

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=630&lang=big5>

- 名古屋大學暑期集中講座(NUSIP)報名資料收件至 103 年 2 月 18 日截止

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=629&lang=big5>

## 《圖書館》

- 清華大學圖書館典閱組徵事務性行政助理

參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/read\\_list\\_valid\\_LRC.php?see=2](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=2)

- 「清華互動電子書」登場

參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/read\\_list\\_valid\\_LRC.php?see=3](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=3)

- 圖書館週【愛上圖書館的 100 個理由】

參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/news\\_direct\\_link.php?see=1181](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1181)

- 圖書館週：「清知識－認識校史大小事」登場

參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/news\\_direct\\_link.php?see=1184](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1184)

- 【趕快行動】Wiley Current Protocols 問卷調查～好禮送給你！歡迎參加

參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/news\\_direct\\_link.php?see=1158](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1158)

- 新增試用資料庫「世界銀行電子圖書館」，歡迎利用

參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/news\\_direct\\_link.php?see=1195](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1195)

- 12 月 28 日進行旺宏館蓄水池、水塔清洗作業

參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/news\\_direct\\_link.php?see=1191](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1191)

## 《人事室》

- 教育部檢送行政院人事行政總處「103年行政院選送中高階公務人員組團出國專題研究及密集英語訓練國外課程班別一覽表」1份，請查照  
參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-64053\\_r875-1.php](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-64053_r875-1.php)
- 公務人員保障暨培訓委員會函送103年度薦任公務人員晉升簡任官等訓練及警正警察人員晉升警監官等訓練課程配當表一案，請查照轉知  
參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-64052\\_r875-1.php](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-64052_r875-1.php)
- 有關行政院人事行政總處函送「事求人機關徵才系統」登錄職缺資料注意事項，請查照並依說明事項辦理  
參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-64051\\_r875-1.php](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-64051_r875-1.php)
- 本校校友服務中心辦理「研來一家清」未婚校友聯誼活動，請未婚同仁踴躍報名參加  
參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-63970\\_r875-1.php](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-63970_r875-1.php)
- 徵求103年春節聯歡會活動表演節目，歡迎踴躍參加  
參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-63895\\_r875-1.php](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-63895_r875-1.php)
- 有關專業軍官基礎訓練期間，得否併計年資發給年終工作獎金一案  
參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-64005\\_r3174-1.php](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-64005_r3174-1.php)
- Mentoring System 與出國差旅會議申請辦法修正，即日起開放本校講師級以上教師申請  
參考網址：<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php#anchor147>
- 契僱化人力約用期間屆滿後之繼續約用，是否適用公務人員任用法(以下簡稱任用法)第26條之1有關限制任用人員之疑義一案，請查照  
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-64101%2cr875-1.php>
- 有關學校教師器官捐贈術後之休養及追蹤檢查期間是否屬器官捐贈假範疇疑義一案，請查照  
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-64159.php>
- 國立政治大學訂於12月21日下午2時至4時舉辦「台灣年金制度及其改革－大學與大學教師的相關議題及其應有的改革政策」專題演講  
參考網址：<http://w3.cpbae.nccu.edu.tw/news/?nid=1404>

## 《理學院》

- 2013 NTHU Physics Forum (III) Meet the Physics Masters：楊振寧教授  
參考網址：[http://www.phys.nthu.edu.tw/ann/2013news/1021220\\_yang.pdf](http://www.phys.nthu.edu.tw/ann/2013news/1021220_yang.pdf)
- 2014 Spring Symposium of Photochemistry Association in Taiwan  
參考網址：[http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-63889\\_r293-1.php](http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-63889_r293-1.php)
- 102 學年度數學系與統計所系友分享座談會  
參考網址：[http://stat.web.nthu.edu.tw/files/14-1017-63906\\_r892-1.php](http://stat.web.nthu.edu.tw/files/14-1017-63906_r892-1.php)
- 2013 晃徹週開幕囉，請同學們踴躍參加  
參考網址：[http://scidm.web.nthu.edu.tw/files/14-1168-64047\\_r11-1.php](http://scidm.web.nthu.edu.tw/files/14-1168-64047_r11-1.php)

## 《工學院》

- 國立清華大學「微感測器與致動器產學聯盟」活動邀請  
參考網址：<http://www.usat.org.tw/>
- 福井大學(University of Fukui)短期交換方案申請公告  
參考網址：[http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-63925\\_r3361-1.php](http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-63925_r3361-1.php)
- 微流體產學技術聯盟期末技術說明會  
參考網址：[http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-63855\\_r3361-1.php](http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-63855_r3361-1.php)
- 動機系李國賓教授誠徵博士後研究員  
參考網址：<http://www.pme.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=833>
- 國科會 IC 產業同盟－2013 年半導體高峰論壇  
參考網址：[http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-62868\\_r3361-1.php](http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-62868_r3361-1.php)

## 《人文社會學院》

- 第四屆「國立清華大學科技與社會跨領域獎學金」自即日起開始收件  
參考網址：[http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-63847\\_r2733-1.php](http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-63847_r2733-1.php)
- 中華民國頂尖大學策略聯盟選送博士生赴美國柏克萊加州大學一年研修，自即日起至103年1月3日受理推薦  
參考網址：[http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-63600\\_r2733-1.php](http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-63600_r2733-1.php)

## 《原子科學院》

- 工科系 50 週年系慶 LOGO 得獎作品

參考網址：[http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-64019\\_r1602-1.php](http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-64019_r1602-1.php)

- 【晶電獎助學金】103 年度獎助學金學校宣傳

參考網址：[http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-63938\\_r1602-1.php](http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-63938_r1602-1.php)

## 《科技管理學院》

- 服務人文體驗營 601 梯，開始報名

參考網址：[http://www.iss.nthu.edu.tw/files/14-1175-63929\\_r1797-1.php](http://www.iss.nthu.edu.tw/files/14-1175-63929_r1797-1.php)

- 【研討會】重返社群資源—原住民族集體文化權利之理論與實踐

參考網址：[http://www.lst.nthu.edu.tw/files/14-1176-64048\\_r1828-1.php](http://www.lst.nthu.edu.tw/files/14-1176-64048_r1828-1.php)

## 《藝文活動》

### 【Synergy】— 大衛·格斯坦個展

大衛·葛斯坦總是將抽象概念轉化為具體的存在，拉近生活與藝術的距離；除了視覺上令人驚艷的特質，也呼應場所中人群的特性。悅人的色彩與圖騰，彰顯出個人的純真與普羅文化的力量，尤其將社會中各色人物運動的型態視為美的整體；都會百態是他最喜愛的主題之一，他以行進不息的人物表現出多元文化的社會情狀。其作品結合了繪畫與雕塑，其金屬雕刻以多層次的製作，將內外部空間與周圍環境緊密結合，體現音樂與韻律性，帶來清新樂觀的感受。



說明：

1. 藝術家：大衛·格斯坦。
2. 時間：12月16日(一)至2014年1月9日(四)。
3. 地點：清大藝術中心。
4. 開幕茶會：12月16日(一)，上午10點。
5. 參考網址：

[http://arts.nthu.edu.tw/programs\\_show.php?fdsn=571&my\\_pro=2](http://arts.nthu.edu.tw/programs_show.php?fdsn=571&my_pro=2)

## 釣魚台珍貴資料展

認識鄉土・瞭解歷史・共創未來。

為了讓現今學生認識台灣的土地，認識台灣歷史，特別展出關於保釣運動的珍貴史料。這是由世新大學林孝信客座授所主持的「釣魚台全民教育專案計畫」，本館特別協助展覽，以加強現今學生對釣魚台的認識，發揮關懷社會的熱情，以打造未來台灣社會的遠景。



說明：

1. 展覽期間：12月12日至12月26日。
2. 展覽地點：學習資源中心穿廊。
3. 演講人：林孝信老師。
4. 主題演講：釣魚台問題的來龍去脈與保釣問題回顧。
5. 時間：12月20日，下午1點30分至3點10分。
6. 地點：圖書館清沙龍。
7. 參考網址：  
[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/read\\_list\\_valid\\_LRC.php?see=1](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=1)。

## 樂在清華班表

<b>12/3</b> 李奕楠 & 宋承恩 吉他彈唱	<b>12/4</b> 劉哲甫 吉他彈唱	<b>12/5</b> 楊詠淳 施翔曦 吉他彈唱
<b>12/10</b> 莊詠翔 吉他彈唱	<b>12/11</b> 洪慈謙 吉他彈唱	<b>12/12</b> 張鈞閔 吉他彈唱
<b>12/17</b> 劉哲甫 吉他彈唱	<b>12/18</b> 李奕楠 & 宋承恩 吉他彈唱	<b>12/19</b> 游曄 陳思羽 吉他彈唱
<b>12/24</b> 楊詠淳 施翔曦 吉他彈唱	<b>12/25</b> 江鎧名 吉他彈唱	<b>12/26</b> 王崇翰 吳昶倪 吉他 & 木鼓

每周二三四  
12:00-13:00 @ 教育館一樓Lobby

說明：

1. 時間：12月份每週二、三、四，中午12點至1點。
2. 地點：教育館一樓Lobby。
3. 參考網址：  
<http://cfge.nthu.edu.tw/files/13-1084-63491.php>。

## 華語電影專題－香港單元

香港在九七政權變動前後人心惶惶，並促使導演或北上合資拍片、或留守香港，在兩地移動中同時對照香港本土文化。透過在香港出生／移民／居住的人們，生活、愛情，曖昧的性格與文化認同，閱讀香港(導演)電影獨特的「雙城」故事。



說明：

1. 時間：12月14日至103年1月25日，每週二、六，晚間7點。
2. 地點：清大合勤演藝廳
3. 本週播映：12月17日(二)，晚間7點，旺角卡門、  
12月21日(六)，晚間7點，男人四十。
4. 參考網址：  
[http://arts.nthu.edu.tw/programs\\_show.php?my\\_pro=5&time=1&&fdsn=560](http://arts.nthu.edu.tw/programs_show.php?my_pro=5&time=1&&fdsn=560)

## 【凝視與自視－女性藝術家的自畫像與他者的女性圖像】主題展開幕茶會

舊石器時代的藝術家在洞穴壁畫中留下了手印，其中3/4是女性手印；到了新石器時代，已轉變為父系社會，希臘羅馬時代的神話世界與自然人，以及帝王將相藉藝術家以繪畫雕像等留下紀念。中古時期藝術又為宗教服務，直至中古末期，女性肖像才逐漸由側面轉為正面；然而女性的身體在西方藝術的傳統中，一直是藝術家廣為描繪與社會大眾凝視的題材，女性藝術家又如何自視呢？凝視與自視－正是本次展出的主題。



說明：

1. 策展人：李宗瑾教授。
2. 時間：11月18日至2014年1月18日。
3. 地點：清華大學科技管理學院，台積館。
4. 參考網址：  
<http://gencom.web.nthu.edu.tw/files/13-1099-63162.php?Lang=zh-tw>

## 《演講資訊》

### 【清華 TeaTime】從 4G 釋照案談台灣的通訊傳播政策與實務問題

想聽北平胡同的戲曲故事嗎？  
想聽不以學歷論輸贏的比賽嗎？  
讓我們在歡樂的午茶時光  
於此碰頭，讓我們在閒話家常中

**清華 TeaTime**

**從4G釋照案談台灣的  
通訊傳播政策與實務問題**

地點：國際學生會議廳風雲樓三樓  
時間：12/20 (五) 15:30-17:00  
對象：本校教職員  
主講人：本校翁曉玲 副教授

清華風采大學法學院博士  
現任：本校通識教育中心暨科技法律研究所合辦副教授  
曾任：國家通訊傳播委員會委員  
專長：憲法、行政法、通訊傳播法規

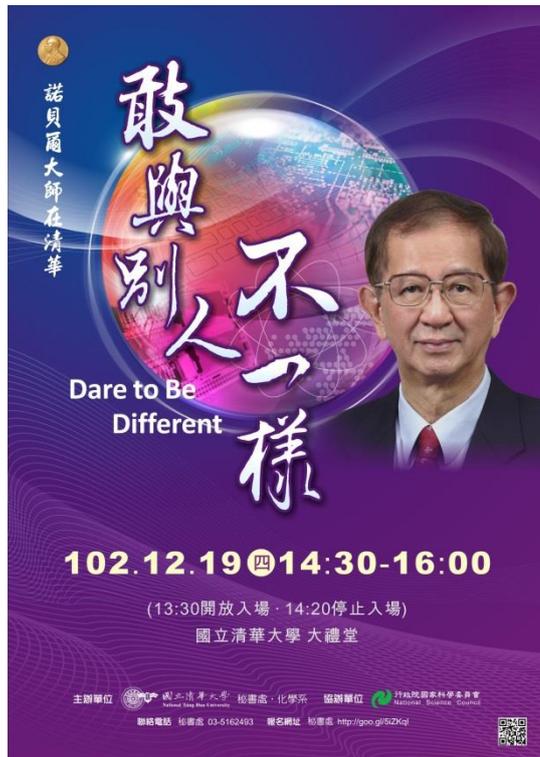
報名方式：請至國際學生會議廳  
<http://cpl.nthu.edu.tw/course/>

主辦單位：國立清華大學教務處 國立清華大學教務處 聯絡方式：校內分機3505

說明：

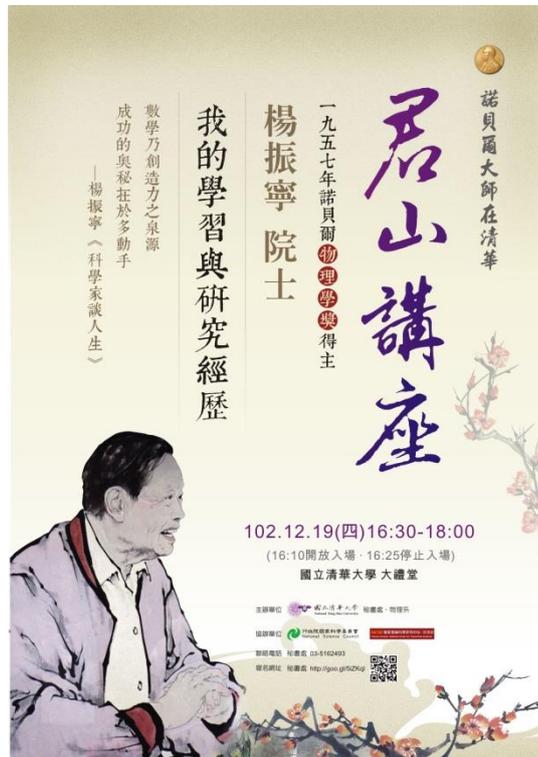
1. 講者：翁曉玲副教授／通識中心。
2. 時間：12月20日(五)，下午3點30分至5點。
3. 地點：風三國際學生會議廳。
4. 活動網址：  
<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=742>

## 2013清華諾貝爾大師月



說明：

1. 演講者：李遠哲院士／1986年化學獎得主。
2. 講題：敢與別人不一樣。
3. 時間：12月19日(四)，下午2點30分至4點。
4. 地點：旺宏館學習資源中心一樓國際會議廳。
5. 報名網址：<http://goo.gl/5iZKqI>。



說明：

1. 演講者：楊振寧院士／1957年物理獎得主。
2. 講題：我的學習與研究經歷。
3. 時間：12月19日(四)下午4點30分至6點。
4. 地點：旺宏館學習資源中心一樓國際會議廳。
5. 報名網址：<http://goo.gl/5iZKqI>。

## 【夜貓子電影院專題演講】通往電影的大道



「製片人是電影生產鏈裡，第一個參與和最後一個離開的人。」電影這個行業有許多管道可以進入和了解，從葉如芬豐富的製片經歷，幽默有趣的談話內容，一起從製片的角度來認識電影吧！

說明：

1. 講者：葉如芬小姐。
2. 時間：12月18日(三)，晚間7點。
3. 地點：清華大學合勤演藝廳，自由入場。
4. 參考網址：

<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=705976579414165&set=a.267794763232351.74610.145967248748437&type=1&theater>。

## 【季風亞洲與多元文化專題(111)】

台灣與印度於1995年互設代表處以來，雙邊關係逐步發展。但台灣社會尚未充分理解印度重要性，台印關係仍有許多待開發的空間。以此為思考點，講者將從台灣的視野，回顧台印關係的發展歷程與制約因素，進而提出促進台印關係的可能作為。



2013 >> Wed.  
12/16  
12:00~14:00

季風亞洲與多元文化專題(111)

### 西望天竺：發展台印關係芻議

講者：方天賜 助理教授 (國立清華大學 通識教育中心)

時間：2013/12/16 (一) 12:00~14:00

地點：人社院C310室

摘要：台灣與印度於1995年互設代表處以來，雙邊關係逐步發展。但台灣社會尚未充分理解印度重要性，台印關係仍有許多待開發的空間。以此為思考點，講者將從台灣的視野，回顧台印關係的發展歷程與制約因素，進而提出促進台印關係的可能作為。

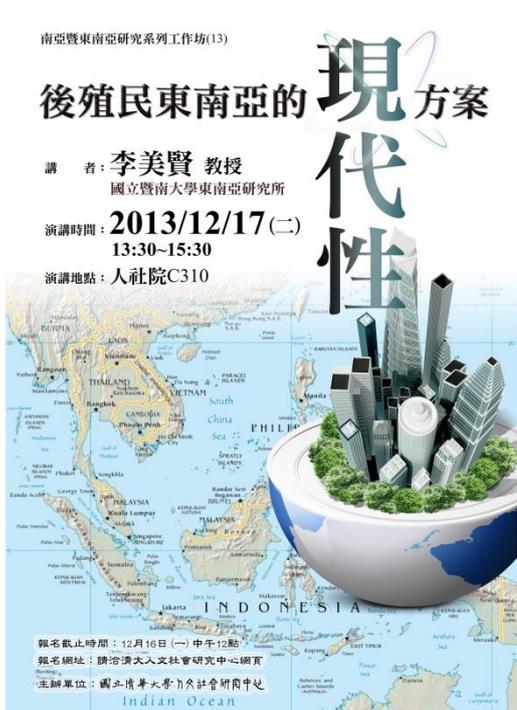
報名截止時間：12月13日(五) 中午12點  
報名網址：談泮濟夫人文社會研究中心網頁

主辦單位：國立清華大學自然社會研習中心  
協辦單位：國立清華大學通識教育中心  
指導單位：教育部、國家科學委員會

說明：

1. 講者：方天賜助理教授／國立清華大學通識教育中心。
2. 講題：西望天竺：發展台印關係芻議。
3. 時間：12月16日(一)，中午12點至下午2點。
4. 地點：人社院C310室。
5. 報名網址：  
<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php?i=join/add&id=127>。

## 【南亞暨東南亞研究系列工作坊(13)】



南亞暨東南亞研究系列工作坊(13)

### 後殖民東南亞的現代性方案

講者：李美賢 教授  
國立暨南大學東南亞研究所

演講時間：2013/12/17 (二)  
13:30~15:30

演講地點：人社院C310

報名截止時間：12月16日(一) 中午12點  
報名網址：談泮濟夫人文社會研究中心網頁

主辦單位：國立清華大學自然社會研習中心

說明：

1. 講者：李美賢教授／國立暨南大學東南亞研究所。
2. 講題：後殖民東南亞的現代性方案。
3. 主持人：李毓中助理教授／國立清華大學歷史研究所。
4. 時間：12月17日(二)，下午1點30分至3點30分。
5. 地點：人社院C310。
6. 參考網址：<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php?i=join/add&id=128>。

## 【產學合作營運總中心】邀請您免費參與「專利訴訟實務」課程

新創事業或中小企業特別感到資金取得困難嗎？企業營運所需的資金，除了常見的銀行貸款，還可以經由哪些方法取得？董監事的連帶保證責任，離職後可以解除嗎？民間借貸，只是利率比較高而已嗎？應收帳款轉讓、融資性租賃、創投入股.....等融資方式，各自可能發生哪些法律糾紛？企業可以怎樣預先安排規避、控制因融資衍生的種種風險？「結婚」會懲罰欠債的企業老闆夫妻一起陪葬嗎？本課程將利用最新案例分析和圖表演示，深入淺出地介紹多樣化的資金來源，並且分享相關立即可上手的法律風險管理實務。



**邀請卡**

**親愛的育成廠商&同學們：**

清華大學產學合作營運總中心敬邀您免費參與**12月2日(一)14:00-17:00**「錢不是問題·企業融資風險管理」課程·當日邀請到建澄法律事務所許朱賢律師為大家課授企業融資風險評估相關議題·機會難得·歡迎踴躍參與！

102年本中心預計舉辦22場教育訓練課程(總時數共59小時)·若完成50%以上的修課時數·即頒發修課證書一份·此證書將來或可提升同學們在職場上的競爭力·機會難得·敬請把握！

\*\*\*修課證書於11月1日至12月31日間開放申請·歡迎修課滿30小時以上的學員向我申請·如有疑問·也歡迎來信詢問·謝謝!\*\*\*

Tel: 03-5162304  
E-mail: stma@mx.nthu.edu.tw

 國立清華大學產學合作營運總中心  
Operations Center for Industry Collaboration, NTHU

說明：

1. 講者：賴安國律師／巨群國際專利商標法律事務所。
2. 課程名稱：專利訴訟實務。
3. 時間：12月16日(一)，下午2點至5點。
4. 地點：清大創新育成中心115演講廳。
5. 參考網址：  
[http://140.114.39.189/ocic/Menu04\\_detail.aspx?c=menu041&g=efcf4507-4d50-46f7-a6d4-d7e2d4b5e6df&q=a57ecb32-e0d3-4093-9a34-a732d3ccc923](http://140.114.39.189/ocic/Menu04_detail.aspx?c=menu041&g=efcf4507-4d50-46f7-a6d4-d7e2d4b5e6df&q=a57ecb32-e0d3-4093-9a34-a732d3ccc923)

## 【清華法學研究會：2013年冬季例會】

說明：

1. 報告人：高銘志助理教授／清華大學科技法律研究所。
2. 主持人：林洲富法官／智慧財產法院。
3. 題目：我國訴訟程序前置調解機制之規範與實踐。
4. 時間：12月19日(四)，下午1點30分至3點30分。
5. 地點：清華大學台積館903會議室。
6. 參考網址：[http://www.lst.nthu.edu.tw/files/14-1176-63078\\_r1828-1.php](http://www.lst.nthu.edu.tw/files/14-1176-63078_r1828-1.php)。

## 【化學系專題演講】

國立清華大學專題演講－地點：王松茂紀念講堂(B07)

日期	時間	講者	講題	主持人
12月18日	1530-1700	朱智璋教授 交通大學生物科技學系	How Do Cellulases Work? Mechanistic Understanding via Multiscale Molecular Simulation	游靜惠/62080
12月25日	1530-1700	李祐慈教授 國立臺灣師範大學化學系	Electronic Structure and Quantum Conductance of Molecular and Nano-Electronics	游靜惠/62080

## 【動機系專題演講】

本演講主題係以車刀防斷保護裝置專利為例，介紹一種專利迴避設計方法-圖論法。它係整合專利法令、圖理論和創造性機構設計之系統化方法；該方法是一種可有效迴避專利侵權，創造新產品，適用於機構專利的迴避設計方法。

首先，定義符合專利法定要件的機件和接頭類型；藉由構成要件分解規則和圖理論，將專利請求項轉化成量化的專利碼；藉由構成要件轉化原則和圖理論，將專利碼轉化成機構構造簡圖；接著，以創造性機構設計作兩次發散和收斂尋找可行方案，並以波利亞定理 (Polya's Theorem) 作定量評估；然後，藉由構成要件分解規則和圖理論，將每個可行方案轉化成量化的產品碼。最後，比對專利碼和產品碼，進行專利侵權定量評估，並將迴避設計所得之可行方案具體化和製作出其實體雛型。

說明：

1. 講者：吳慶隆副總經理／全美雲端科技公司。
2. 講題：專利迴避設計方法—圖論法。
3. 時間：12月19日(四)，下午3點30分至5點。
4. 地點：工程一館107演講廳。
5. 參考網址：<http://www.pme.nthu.edu.tw/main.php>。