

## 物理系郭瑞年教授 獲頒第八屆臺灣傑出女科學家獎

本校物理系郭瑞年教授榮獲由台灣萊雅公司、中華民國婦女聯合會和財團法人吳健雄學術基金會共同舉辦第八屆「台灣傑出女科學家獎」，該獎自 2008 年起至今已連續舉辦八屆，是台灣唯一專為表揚女科學家傑出成就而設置的獎項，其權威性和指標性皆廣受社會和學術界的推崇，也讓科學界女性的傑出表現被更多人所認識。

為表揚女性科學家在科學領域的成就和對社會的貢獻，萊雅集團 (L'ORÉAL) 和聯合國教科文組織 (UNESCO) 自 1998 年起，合辦「L'ORÉAL - UNESCO Awards For Women in Science」，於全球五大洲 (歐洲、北美洲、拉丁美洲、非洲、亞洲-太平洋) 各選出一位在科學研究上有卓越貢獻的女性科學家，頒發桂冠獎。

由於臺灣不是聯合國會員國，一直未曾受邀推薦人選，加入全球性的遴選活動。2007 年臺灣萊雅公司為回饋社會，發起設置「臺灣傑出女科學家獎」，樹立傑出女科學家的典範，鼓勵台灣年輕女性學者投入科學研究，也希望藉由該遴選活動，爭取臺灣女性參與全球的表揚機會，這是臺灣唯一專為表揚女科學家傑出成就而設置的獎項。本年度傑出獎僅有一位得主，即為本校物理學系特聘講座郭瑞年教授。

郭瑞年教授長期投入先進薄膜製成技術及新穎材料開發研究，主要利用先進的薄膜製作技術，開拓新穎材料，探討其物理性質。為解決奈米電子目前所面臨的耗能難題，郭教授表示近年來帶領國內實驗和理論研究團隊，從事低維量子物質拓樸絕緣體的尖端研究，可望利用拓樸絕緣體薄膜材料，在自旋電子元件的應用上尋求關鍵性的突破。

學術成果豐碩，郭瑞年教授在學術行政、物理教育推廣、和國際科學交流方面，也盡心竭力貢獻良多。迄今郭教授總計發表 SCI 論文 261 篇，非 SCI 論文 70 篇，專書論文 17 篇，中外專利 21 項，為台灣教育界、學術界、和半導體電子科技界，以及國際物理學界，作出了具體且重大的貢獻和進步。

在以男性居多的物理領域深耕 40 年，郭教授表示，雖然身為女性科學家需承受照顧家庭、性別差異及研究競爭等多重壓力，但近幾年在科學界的女性人數漸增，在研究上也屢有創新，女科學家的能力和貢獻已漸可以與男性並駕齊驅。追求科學知識不分性別，要有自信，勇於創新，郭教授獲得本屆臺灣傑出女科學家獎實至名歸。

「傑出女科學家獎專訪郭瑞年教授」影片：

<http://phys.media.nthu.edu.tw/media/show/id/233>。



第八屆台灣傑出女科學家獎頒獎典禮。



第八屆台灣傑出女科學家獎頒獎典禮，中華民國婦女聯合會常務委員秦舜英女士(左)、2015 年傑出獎得主國立清華大學物理系郭瑞年教授(右)。

## 鮭魚新鮮不新鮮？本校萬德輝老師研究團隊研發「生醫檢測奈米試紙」告訴你

費時一年，本校生物醫學工程研究所萬德輝助理教授指導醫工所碩二曾詩喻同學研究團隊，成功開發可以測試鮭魚新鮮度的「食安感測奈米試紙」，只要將研發的奈米試紙靠近測試的鮭魚，就可以藉由偵測其散發出來的腐敗氣體分子，使試紙變色，以觀測鮭魚新鮮程度，此研究概念目前已提出專利申請，正與廠商洽談合作事宜。

食品安全一直都是全球關注的議題，尤其近年來國內食安問題層出不窮，突顯出相關檢測方法議題的重要性。萬德輝老師表示，食品安全檢測的方法非常多，但現有檢測不僅技術繁雜，且費時、昂貴，因此，開發低成本、靈敏、並且方便使用的感測器，便成為研究重要的任務，「奈米試紙檢測鮭魚新鮮度的食安感測器研究」即是此概念下的產物。

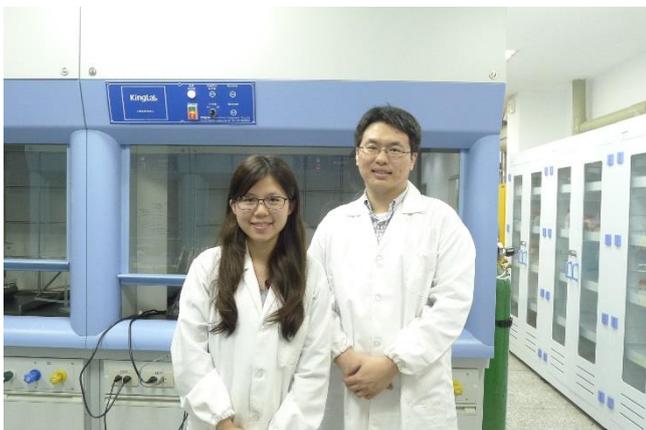
此次研究以生活中容易取得的紙張做為檢測平台，利用奈米材料的光學性質，經過簡易的製備方法，結合奈米粒子與紙張，便能用來偵測食物腐敗所產生的氣體分子，在肉眼能夠判斷之前，即時檢測出食品的新鮮度，讓國人食用更安心。

而這個「快速檢測食品新鮮度」的研究想法亦獲得國際學者高度肯定，去年9月，曾詩喻獲邀在第40屆國際微米及奈米工程研討會(International Micro and Nano Engineering

Conference)口頭發表，引起台下多位國際學者熱烈回應。11月，曾詩喻又獲邀至第8屆 IEEE 國際奈米/分子藥物及工程研討會(IEEE International Conference on Nano/Molecular Medicine and Engineering)口頭發表，獲得最佳學生論文獎，研究的進階成果再度於國際研討會中獲得肯定。

國際微米及奈米工程研討會係奈米科技技術領域在國際上重要的研討會，全世界最著名的奈米科技相關廠商及學術研究機構均會派員與會，進行學術性及技術性交流。2014年第40屆國際微米及奈米工程研討會(International Micro and Nano Engineering Conference)在瑞士洛桑舉行，與會人員高達850位。由於投稿人數眾多，能夠獲選進行口頭發表實在難得，也代表此研究受到國際學者認可。

IEEE 國際奈米/分子藥物及工程研討會由國際知名的 IEEE 奈米科技協會主辦，此研討會旨在為奈米/分子藥物及工程領域的頂尖物理學家、科學家和工程師提供一個交流平台，彼此交換關於分子工程、微流體、奈米科技、基礎生物學以及轉譯醫學各相關領域的最新研究結果。大會評審團於參展期間對口頭發表之競賽者進行評鑑，並頒發最佳學生論文獎項。



本校生物醫學工程研究所萬德輝助理教授(右)指導醫工所碩二的曾詩喻同學(左)研究團隊，成功開發可以測試鮭魚新鮮度的「食安感測奈米試紙」。



曾詩喻同學(右三)於 IEEE NANOMED 2014 領取最佳學生論文獎。

- 賀 化學系余靖教授及統計所曾勝滄教授獲科技部 103 年度「傑出特約研究員獎」
- 賀 動機系江國寧教授、電機系吳財福教授、光電所李瑞光教授、化工系胡育誠教授、工科系曾繁根教授、工工系葉維彰教授、醫環系董瑞安教授、化學系蔡易州教授榮獲科技部 103 年度「傑出研究獎」
- 賀 動機系李國賓教授榮獲英國 IET 會士
- 賀 材料系李奕賢助理教授二維新穎材料團隊研究榮登《自然-材料》(Nature Materials) 封面
- 賀 動機系饒達仁教授榮獲 Nanoscience Award 2015 from Cognizure Publisher
- 賀 工工系邱銘傳助理教授與本系學生陳芝全、朱治垣、邱志一參加「永續性產品與產業國際管理研討會」榮獲最佳論文獎
- 賀 台文所碩三鄭婷允同學獲得第五屆徐遐生院士「科技與社會跨領域獎學金」優等獎
- 賀 工科系歐陽汎怡副教授、徐煒能同學於美國奧蘭多舉辦之第 144 屆美國礦冶材料年會(TMS 2015)榮獲功能性材料組「年輕專家海報論文發表第一名(Best Young Professional Poster Award)」
- 賀 工科系歐陽汎怡副教授指導徐子祐同學、蔡宗勳同學及於第 144 屆美國礦冶材料年會(TMS 2015)榮獲 Pb-free Solders and Emerging Interconnect and Packaging Technologies 研究生海報競賽第一名
- 賀 工科系歐陽汎怡副教授指導陳昕遠同學、蘇育平同學及於美國奧蘭多舉辦之第 144 屆美國礦冶材料年會(TMS 2015)榮獲 Pb-free Solders and Emerging Interconnect and Packaging Technologies 研究生海報競賽第三名

## 《秘書處》

- 團結力量大！首屆清華大學系(所)友會代表聯誼會圓滿達陣

參考網址：[http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-84017\\_r4271-1.php](http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-84017_r4271-1.php)

## 《教務處》

- 傑出教學教師票選活動開始囉！請撥空投票支持您心目中的好老師  
參考網址：[http://academic.web.nthu.edu.tw/files/14-1009-83820\\_r1504-1.php](http://academic.web.nthu.edu.tw/files/14-1009-83820_r1504-1.php)
- 圖書館課業輔導每週一至週四晚上 6 點 30 分至 9 點 30 分  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1327>
- 【學習無藩籬——把清大老師帶回家！】只要有求知的欲望，只要有學習的熱情，清華大學開放式課程都挺你  
參考網址：<http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=newsContent&id=313>
- 簡報大賽系列活動 I：簡報架構與設計工作坊  
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/596>
- 簡報大賽系列活動 II：演說技巧工作坊  
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/597>
- 托福寫作  
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/589>
- 學術英文簡報(大學部)  
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/594>
- 全民英檢中高級寫作  
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/587>
- 學術英文簡報  
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/586>
- 求職寫作  
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/585>
- 論文摘要寫作  
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/581>
- 請協助填寫桃竹苗區域計畫【問卷調查】填完將進行隨機抽獎  
參考網址：<http://etutor.nthu.edu.tw/tutor/newsContent.php?id=392>

- 清大多益測驗(5月23日)校園團測的報名資格為清大在校生、教職員與推廣教育多益班學員  
參考網址：<http://www.lc.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=93>
- 「103學年度第2學期教師專業成長活動」  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1338>
- Silicon Stone Education (SSE)國際認證 Adobe Premiere CS6 認證研習營  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1339>
- 大葉大學磨課師課程線上課程「財務會計——基礎篇」  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1337>
- 104年度北一區區域教學資源中心開發優質數位教材區域合作計畫「教師數位學習專業成長研習3」  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1336>
- 英語授課專業技能系列講座暨工作坊  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1335>

## 《學務處》

- SIT台美加暑期研究生研習計畫工作人員初選錄取名單  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83848\\_r3455-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83848_r3455-1.php)
- 國防部辦理104年全民國防教育暑期戰鬥營活動——請各位同學踴躍報名參加  
參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/military/newsinfo.php?id=109>
- 信、文齋同學違規勵新審查會議結果公告  
參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/dosa/>
- 【施工通知】課指組列管場地冷氣年度保養  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84078\\_r3455-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84078_r3455-1.php)
- 3月31日至4月12日進行文靜慧雅齋周邊道路污水納管與機電管路工程說明：
  1. 工程聯絡人：陳立宏 03-5752586、0931621683。
  2. 參考網址：[http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-84086\\_r2223-1.php](http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-84086_r2223-1.php)。

- **大學部第一次人工候補序號公告及說明**  
參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-84077,r1538-1.php>
- **104 學年大學部床位表(不含候補生)**  
參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-84085,r1538-1.php>
- **清華大學「104 年校慶環校路跑」**  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84033,r2469-1.php>
- **「新紀元行政管理精英培訓計劃」報名甄選**  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84055,r4243-1.php>
- **中華民國大專院校體育總會「兩岸大學運動新聞傳播資訊研討會」**  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83734,r2469-1.php>
- **New Olds——德國 ifa 設計全球巡迴展**  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83735,r2469-1.php>
- **臺灣知識創新學會「2015 臺灣國際創新發明暨設計競賽」延期通知**  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83737,r2469-1.php>
- **餐桌幸福家庭力**  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83738,r2469-1.php>
- **第二十五屆中興盃大專射箭錦標賽**  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83744,r2469-1.php>
- **人才培育亮點工程——人才大時代微電影**  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83747,r2469-1.php>
- **國光 20 特別活動「京劇·鄉愁」錄影徵件活動，即日起至 5 月 15 日熱情徵件，邀請您共襄盛舉**  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83754,r2469-1.php>
- **第二屆「戲看中山」微電影徵選競賽**  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83755,r2469-1.php>

- 「寫作廣場」——中文及英文寫作比賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83849\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83849_r2469-1.php)
- 第 28 屆光州世界大學運動會  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83877\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83877_r2469-1.php)
- 臺北市立大學吉他社舉辦「第 12 屆師弦獎創作暨歌唱大賽」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83898\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83898_r2469-1.php)
- 第十五屆春雨上海團甄選公告  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83927\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83927_r2469-1.php)
- 「Hami Apps 軟體開發暨供應商大賞」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83932\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83932_r2469-1.php)
- 大同大學「青年啟動創業台灣創業競賽」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83933\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83933_r2469-1.php)
- 第 8 屆全國大學生日語配音比賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83962\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83962_r2469-1.php)
- 教育部青年發展署「服務傳愛 青年志工 e 起來」活動計畫  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83971\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83971_r2469-1.php)
- 全國餐旅創意（業）競賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83995\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-83995_r2469-1.php)
- 第七屆「蹲點·台灣」熱烈報名中！一手服務、一手記錄，度過難忘暑假  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84013\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84013_r2469-1.php)
- 春季，森林育活動員培訓  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84034\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84034_r2469-1.php)
- 臺灣大學「第 5 屆臺大文學翻譯獎」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84072\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84072_r2469-1.php)
- 台少盟「兒少新聞妙捕手」服務學習課程合作計畫  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84074\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84074_r2469-1.php)

- 山海新象——臺南勝景古典詩徵詩  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84071\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84071_r2469-1.php)
- 金點新秀設計獎  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84069\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84069_r2469-1.php)
- 新竹市第3屆環保戲劇競賽初賽工作坊  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84068\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84068_r2469-1.php)
- 全國大專校院第五屆 Top Marketing and Sales 國際行銷企劃競賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84067\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84067_r2469-1.php)
- 屏東大學辦理「2015 猴賽擂全國創新創業競賽」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84066\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84066_r2469-1.php)
- 元培醫事科技大學辦理「五創元年創新發明競賽」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84065\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84065_r2469-1.php)
- 兒童創新生活用品與故事說演競賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84063\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84063_r2469-1.php)
- 全國大專校院暨高中職創新創業網路行銷企劃競賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84062\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84062_r2469-1.php)
- 中華民國大專校院 103 學年度啦啦隊錦標賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84056\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84056_r2469-1.php)
- 舞所畏 TUT Battle real life 比賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84053\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84053_r2469-1.php)
- 新北市政府文化局視覺藝術創作國際及臺灣地區與大陸地區交流補助作業要點  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84052\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84052_r2469-1.php)
- 第三屆「關懷陪伴」短文及生命故事徵選  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84051\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84051_r2469-1.php)
- 全民抗旱大作戰——創意行動海報設計大賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84050\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84050_r2469-1.php)

- 網安三彩獎比賽

參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84049,r2469-1.php>

- 第十屆百世盃孝道創意表演競賽——校園賽

參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84048,r2469-1.php>

- 師大藝術節熱場開跑系列活動

參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-84046,r2469-1.php>

## 《總務處》

- 更新 4 月服務性及餐廳廠商營業時間表

參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-83797,r127-1.php>

- 自 4 月 1 日起同步輻射至國衛院(科技生活館)區間車停駛，清大至同步輻射區間車仍繼續行駛

參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-83868,r127-1.php>

- 校園公車 4 月 3 日至 4 月 6 日停駛

參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-83881,r127-1.php>

- 清明連假期間，調整本校大型廢棄物及垃圾清運時間公告

參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-83922,r127-1.php>

- 風二餐廳之自助餐及甜再興攤位自即日起暫時停止營業，恢復營業日期後續再公告

參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-84038,r127-1.php>

- 近日風勢強勁且有陣雨，請加強清理落水孔及水溝格柵

參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-84016,r127-1.php>

## 《研發處》

- Tohoku Forum for Creativity Thematic Program

參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=916](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=916)

- 科技部科國司 104 年第一期「補助國內舉辦國際學術研討會」自即日起至 3 月 31 日止受理申請(本處受理時間為即日起至 3 月 31 日下午 5 點前)

參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=897](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=897)

- 科技部科教處徵求「科普資源整合運用推廣計畫」3月31日下午5點截止  
參考網址：<http://www.most.gov.tw/mp.aspx>
- 科技部徵求104年度「科普講座計畫」4月16日下午5點截止  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=917](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=917)
- 台灣電力股份有限公司綜合研究所辦理「104年度委託研究計畫主題及研究重點公開說明會」  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=918](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=918)
- 科技部訂定「科技部補助自由型卓越學研計畫作業要點」自即日生效  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=919](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=919)
- 104年度「保護智慧財產權服務團」系列宣導說明會  
參考網址：  
[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=b90d1a06-1056-4bf7-beaf-3bd20c92dd09&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=b90d1a06-1056-4bf7-beaf-3bd20c92dd09&c=menu041)
- 歡迎踴躍報名德國國際發明展  
參考網址：  
[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=bcc0b513-0381-4e39-817b-e242e9f6d448&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=bcc0b513-0381-4e39-817b-e242e9f6d448&c=menu041)
- 「台灣國防政策與軍事轉型」研討會  
參考網址：[http://cap.nthu.edu.tw/files/14-1891-83944\\_r4068-1.php](http://cap.nthu.edu.tw/files/14-1891-83944_r4068-1.php)
- 歡迎報名參加「臺灣歐盟科技與環境論壇 EUTW Forum on Science and Environment」4月13日舉行  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=921](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=921)
- 「第22屆東元獎」即日起至7月15日止受理申請或推薦(本處「推薦書」收件日期至7月10日下午5點止)  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=920](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=920)
- 行政院原子能委員會訂定「原子能科技學術合作研究計畫管考作業規定」，另「原子能科技學術合作研究計畫績效檢視補充說明」同時停止適用  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=925](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=925)
- 科技部函送修正「科技部鼓勵企業參與培育博士研究生試辦方案」，並自即日生效  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=926](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=926)

- 科技部徵求 105 年度「學術攻頂研究計畫」構想書，意者請於 5 月 14 日前提送一頁校內申請表

參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=904](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=904)

- 4 月 7 日及 4 月 17 日農委會舉辦「農業科技產學合作暨研發成果管理制度評鑑說明會」，敬請踴躍參加

參考網址：

[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=8f0aeebe-0955-4e0b-8b5c-8eb324fa3f2e&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=8f0aeebe-0955-4e0b-8b5c-8eb324fa3f2e&c=menu041)

- 國立暨南國際大學前瞻性高科技研究中心部分儀器，即日起可於科技部網站提出申請

參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=923](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=923)

## 《全球事務處》

- 土耳其政府提供相關獎學金，歡迎同學踴躍申請！（3 月 31 日截止）

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=979&lang=big5>

- 本校近日已和日本千葉大學等 4 校簽署學術合約

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=976&lang=big5>

- 上海交通大學 2015 夏季小學期錄取名單

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=980&lang=big5>

## 《計通中心》

- 本中心將提供 Google Apps 服務供本校教職員工生使用，規劃時程說明

參考網址：[http://net.nthu.edu.tw/2009/mailling:announcement:20150320\\_02](http://net.nthu.edu.tw/2009/mailling:announcement:20150320_02)

- 校際活動週用戶服務區開放時間

參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/13-1107-83951-1.php?Lang=zh-tw>

- 台灣資訊整合協會於民國 5 月 16 日、17 日開立第二期「InDesign 國際專業認證師資研習班」

參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/13-1107-84020-1.php?Lang=zh-tw>

## 《圖書館》

- 西文期刊刪訂清單可上網查詢

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)

- 圖書館公告三個月未領回之失物開放領用——人社分館

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)

- 問英文 OUT!學好英文就從空英開始，4 月 9 日歡迎您的參與

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)

## 《人事室》

- 公務人員高普考試自 3 月 31 日至 4 月 9 日止受理報名，請有意報考者至考選部全球資訊網查詢

參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-83791\\_r875-1.php](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-83791_r875-1.php)

- 行政院主計總處訂於 4 月 18 日辦理「浪漫主廚 愛戀計節」未婚同仁聯誼活動，歡迎未婚同仁踴躍參與

參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-83826\\_r2506-1.php](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-83826_r2506-1.php)

- 新竹市政府訂於 4 月 18 日辦理「幸福心築 愛戀 ING」未婚同仁聯誼活動，歡迎未婚同仁踴躍參與

參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-83828\\_r2506-1.php](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-83828_r2506-1.php)

- 教育部函，後備軍人轉任公職考試比敘條例施行細則第 11 條(下稱本條)業經考試院於民國 104 年 2 月 16 日修正發布乙案

參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-83792\\_r3174-1.php](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-83792_r3174-1.php)

## 《理學院》

- 物理系五十年週年系慶

參考網址：<http://5074.webnode.tw/>

## 《工學院》

- 喬治亞理工學院暑期研習活動(無學分)

參考網址：[http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-83690\\_r3361-1.php](http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-83690_r3361-1.php)

- 清華大學工學院創意設計競賽獲獎隊伍名單

參考網址：[http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-83806\\_r3361-1.php](http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-83806_r3361-1.php)

- 中工會學生論文競賽辦法及表格

參考網址：

<http://www.che.nthu.edu.tw/zh-tw/news/104%E5%B9%B4%E4%B8%AD%E5%B7%A5%E6%9C%83%E5%AD%B8%E7%94%9F%E8%AB%96%E6%96%87%E7%AB%B6%E8%B3%BD%E8%BE%A6%E6%B3%95%E5%8F%8A%E8%A1%A8%E6%A0%BC>

## 《電機資訊學院》

- 第一屆清大校園創新競賽

參考網址：[http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-83834\\_r3304-1.php](http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-83834_r3304-1.php)

- TI 創新挑戰賽

參考網址：[http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-83833\\_r3304-1.php](http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-83833_r3304-1.php)

- 精誠盃 APP 創意競賽活動

參考網址：[http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-83976\\_r3304-1.php](http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-83976_r3304-1.php)

- 歡迎在校生報名參加，「資工系友交流聯誼餐會暨創業研發成果展」4月26日於台達館1樓中庭

參考網址：[http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-83633\\_r64-1.php](http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-83633_r64-1.php)

- 搶鮮大賽

參考網址：[http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-84061\\_r3304-1.php](http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-84061_r3304-1.php)

## 《人文社會學院》

- 伊比利亞——亞洲論壇：「西班牙印地亞斯殖民地與艾爾摩莎島法律史國際工作坊」

參考網址：<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php?i=join/add&id=172>

- 第十二屆「全國台灣文學研究生學術研討會」徵稿啟事

參考網址：[http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-83890\\_r2733-1.php](http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-83890_r2733-1.php)

- 梅貽寶先生紀念獎學金自即日起受理申請

參考網址：[http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-83334\\_r2733-1.php](http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-83334_r2733-1.php)

- 清華大學——京都大學研究生暨青年學者哲學迷你工作坊  
參考網址：[http://philos.web.nthu.edu.tw/files/14-1899-83786\\_r4275-1.php](http://philos.web.nthu.edu.tw/files/14-1899-83786_r4275-1.php)
- 【科技部人社中心】4月「延聘國內訪問學者」申請案，自104年4月1日起至4月30日止受理申請  
參考網址：<http://www.hss.ntu.edu.tw/model.aspx?no=85>
- 【科技部人社中心】4月「補助期刊審查專書書稿」申請案，自4月1日起至4月30日止受理申請  
參考網址：<http://www.hss.ntu.edu.tw/model.aspx?no=100>
- 【科技部人社中心】4月「補助青年學者學術輔導與諮詢」申請案，自4月1日起至4月30日止受理申請  
參考網址：<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php#anchor486>

## 《原子科學院》

- 暑期企業主題專區  
參考網址：[http://ipns.web.nthu.edu.tw/files/14-1228-83674\\_r3699-1.php](http://ipns.web.nthu.edu.tw/files/14-1228-83674_r3699-1.php)
- 低碳綠能暑期學校開放報名  
參考網址：[http://ipns.web.nthu.edu.tw/files/14-1228-83925\\_r3699-1.php](http://ipns.web.nthu.edu.tw/files/14-1228-83925_r3699-1.php)

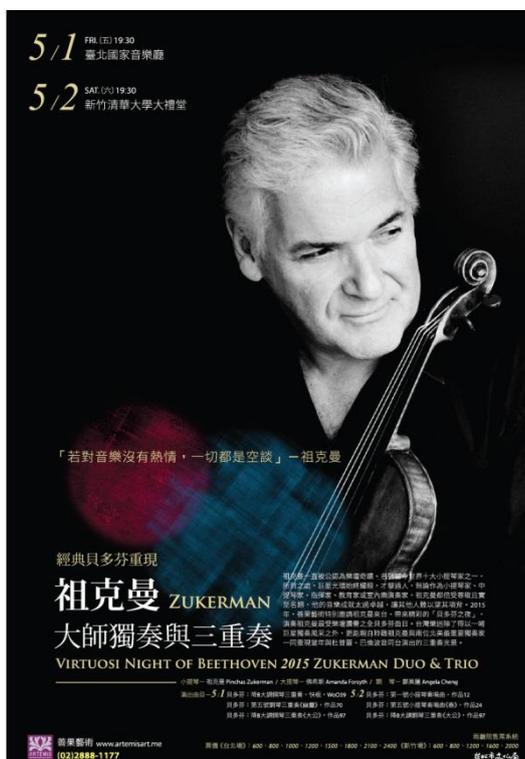
## 《共教會》

- 3月31日晚上6點30分教育學程招生說明會，歡迎參加  
參考網址：[http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-83832\\_r48-1.php](http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-83832_r48-1.php)
- 104學年度教育學程招生～報名日期3月31日至4月17日  
參考網址：[http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-83740\\_r48-1.php](http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-83740_r48-1.php)
- 兒童節及清明節連假期間本校各運動場館(除游泳池外)全部暫停開放  
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>
- 舉辦103學年度大專校院排球聯賽，體育館2樓及校友館暫停開放  
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>

- 每年游泳池閉館時間公告，自公告日起實施  
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>
- 熱舞社舉辦 Beauty Locking Battle，羽球場暫停開放  
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>

## 《藝文活動》

### 經典貝多芬重現——克曼大師獨奏與三重奏



祖克曼一直被公認為樂壇奇蹟、名列當今世界十大小提琴家之一，所到之處，巨星光環始終耀眼，才華過人，無論作為小提琴家、中提琴家、指揮家、教育家或室內樂演奏家，祖克曼都倍受尊敬且實至名歸，他的音樂成就太過卓越，讓其他人難以望其項背。

2015年祖克曼來台，帶來精彩的「貝多芬之夜」演奏祖克曼最受樂壇讚譽之全貝多芬曲目。台灣樂迷除了得以一睹巨星獨奏風采之外，更能親自聆聽祖克曼與兩位北美最重要獨奏家一同重現當年與杜普蕾、巴倫波音同台演出的三重奏光景。

說明：

1. 時間：5月2日晚上7點半。
2. 地點：清華大學大禮堂。
3. 票價：600、800、1200、1600、2000。
4. 參考網址：

<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/13-1898-83883.php>

### 【痕跡】張詮個展

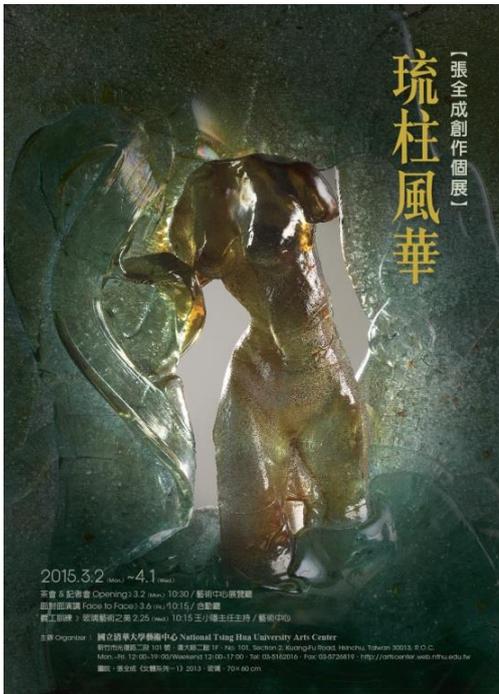


說明：

1. 時間：即日起至4月29日。
2. 地點：藝術工坊。
3. 參考網址：

[http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-82421\\_r11-1.php](http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-82421_r11-1.php)

## 【琉柱風華】張全成創作個展



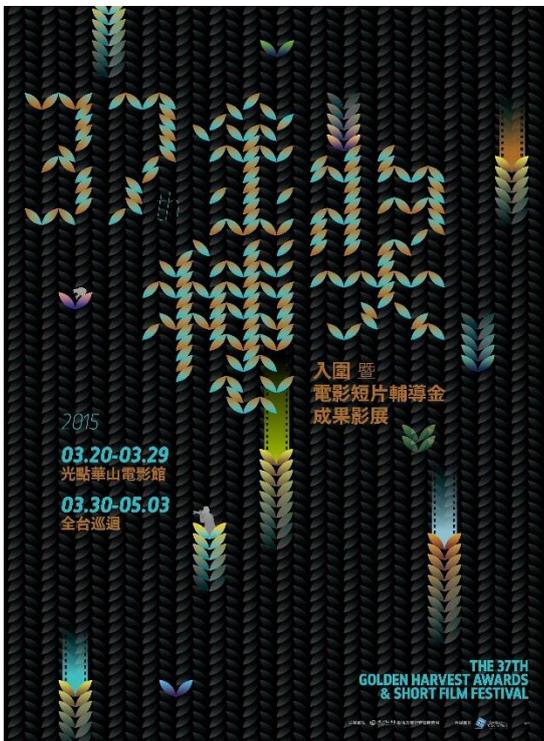
水墨琉璃作品中結合水墨與彩繪意象的方式賦予波瀾壯闊的視覺饗宴，色澤斑斕、恣意縱橫、色彩無限地延展馳騁。而神像與達摩系列作品，藉由金屬氧化與還原的運用，結合清玻璃的澄淨透徹，間或運用特殊材質更上層樓，媒材多樣化往往催化出新穎冥想力量，流露真摯情感。高溫塑型分秒必爭，也是無法修飾或重來的創作過程，造型樸拙，剎那即是永恆。此展運用斑駁生鏽的廢鐵作為支架，鐵件的粗獷與澄澈透亮的玻璃互相映照，更能彰顯材質屬性與藝術創意。

說明：

1. 時間：即日起至 4 月 1 日。
2. 地點：藝術中心展覽廳。
3. 參考網址：

[http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-82272\\_r11-1.php](http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-82272_r11-1.php)。

## 2015 金穗獎入圍暨短片輔導金成果影展



今年清大藝術中心持續支持巡迴【金穗獎入圍暨短片輔導金成果影展】，這次規劃片單的方式，將「短片輔導金」與「金穗獎」分成劇情片、動畫片、紀錄片、實驗片幾個單元，讓觀眾在觀影時有所依據，並從這些年輕導演的創作中，看見本屆第 37 屆金穗獎的主題「電影力」。紀錄片單元方面，藝術中心首度與水木紀錄片平台合作，於水木咖啡店放映並邀請導演座談。

說明：

1. 時間：4 月 16 日至 4 月 30 日。
2. 地點：清華大學水木咖啡。
3. 參考網址：

<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/13-1898-82482.php?Lang=zh-tw>。

## 【我的，後花園】蔡潔莘微櫥窗展覽



「後花園就是我的小天地，在這裡得到平靜及愉悅。」有人說創作是私密的，也有藝術家以觀者的身分陳述各樣的議題。而我比較喜歡將創作比喻成後花園，因為花園是怡情與觀賞同時並存的，希望創作不只是帶給我自由與快樂，也能與觀者一同分享。慣用紙漿作創作，喜歡紙給人樸直又厚實的溫度，而紙漿呈現的拙趣感，很貼近作者想表達“簡單”、“原初”的美好與感動。

說明：

1. 時間：即日起至4月15日。
2. 地點：旺宏館藝術創意空間。
3. 參考網址：

[http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-82410\\_r11-1.php](http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-82410_r11-1.php)

## 紀錄亞洲 Window on Asia



AND 基金洪孝叔女士將專程來臺參加巡迴展及專書發表活動，分享亞洲紀錄片發展與推廣的心得。期望藉由此次影展讓觀眾認識亞洲紀錄片，並省思臺灣的紀錄片工作者與創作環境。

說明：

1. 時間：即日起至5月1日。
2. 參考網址：[http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-82473\\_r11-1.php](http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-82473_r11-1.php)

## 《演講資訊》

### 台灣應用材料文藝季——竇加與芭蕾舞

台灣應用材料文藝季喜逢 15 周年，15 年來持續深耕台灣藝術人文，也承蒙一路上陪伴我們成長的愛藝朋友熱烈參與，讓文藝季成為科技企業佳話。2014 年是西方十九世紀藝術家竇加誕生 180 週年之慶，今年美術史講座聚焦《竇加》，由美學大師蔣勳解析藝術家橫跨平面的油畫、粉彩、素描與立體的雕塑作品，詮釋這位從貴族世家出走到庶民人間的畫家其凝視繁華的心境眼界。



說明：

1. 講者：蔣勳。
2. 時間：4月11日下午2至4點。
3. 地點：清華大學大禮堂。
4. 參考網址：  
[http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-82772\\_r11-1.php](http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-82772_r11-1.php)

### 原住民傳統領域之身體行動論述



說明：

1. 講者：林文玲／交通大學人文社會學系教授。
2. 時間：3月30日上午10點至12點。
3. 地點：人文社會學院C304室。
4. 參考網址：  
[http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-83536\\_r2648-1.php](http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-83536_r2648-1.php)

## Power to TURN OVER

清華大學師資培育中心 逐月成風成未來的優質學習者  
Center for Teacher Education, NTHU



王政忠 老師

南投縣立興文國中教導主任  
SUPER、POWER教師全國首獎雙料得主

【簡介：一個來自都市的優質老師要怎樣陪伴孩子逆流而上？一個優秀的老師怎麼用愛心、耐心與教學法帶起這些孩子？讓王政忠老師現身說法，用親身的經歷打動你的心。】

【時間：104年4月7日(二) 18:30 | 地點：教育館310室

說明：

1. 講者：王政忠老師。
2. 時間：4月7日晚上6點30分。
3. 地點：教育館310R。
4. 參考網址：  
[http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-83726\\_r48-1.php](http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-83726_r48-1.php)。

## 【季風亞洲與多元文化專題】西班牙法庭中的馬尼拉華人：以1644年菲律賓卸任總

### 督「留審(Residencia)」司法審判為例

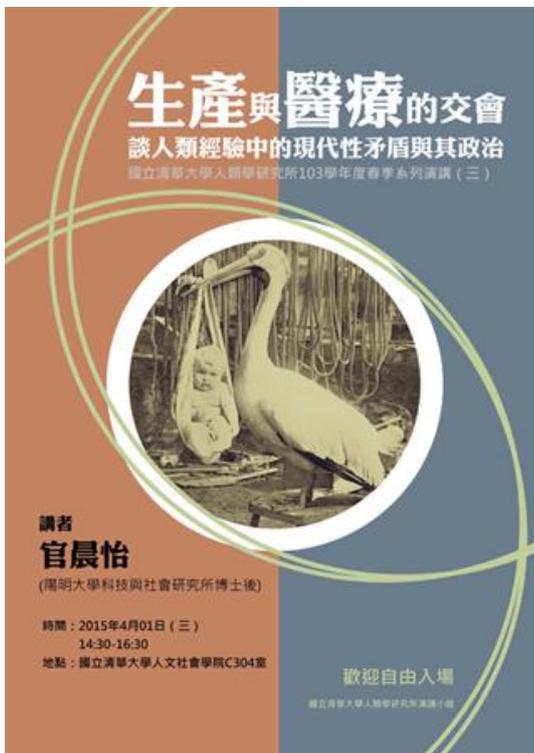
有關菲律賓華人的歷史研究，一直以來較著重於西班牙人與華人之間的關係，而對西班牙人如何藉由他們所任命的華人官員，來對馬尼拉華人進行管理的問題有所忽略。因此，本討論將以一份1644年華人社區(Parian)內的華人，控告一名菲律賓總督任命的華人社區警長Pedro de Vera的史料為文本，理解在西班牙法庭中的華人，是如何執行西班牙殖民地法律所給予他們的權益，以及此史料所能呈現出的一些馬尼拉華人社會面向，進而探討西班牙長官、被西班牙人任命的華人官員以及定居在馬尼拉的華人，三者之間錯綜複雜的利益關係。

說明：

1. 講者：李毓中／國立清華大學歷史所助理教授、José Luis Caño Ortigosa／西班牙塞維亞大學美洲史研究所助理教授。
2. 時間：3月30日中午12點至下午2點。
3. 地點：人社院C310室。
4. 參考網址：<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php#anchor482>。

## 【人類學研究所 103 學年度春季系列演講】生產與醫療的交會：談人類經驗中的現

### 代性矛盾與其政治



講者將由她對台灣生產體制與新移民生育政治的研究出發，呈現台灣生產模式的變化如何呼應社會變遷，醫療介入又如何成為人們面對體制問題與社會焦慮的出路。更重要的是，當人們試圖透過醫療實現現代性，醫療鮮少能有效控制生產，不同行動者（醫師、產婦）如何經驗這些限制與混亂？衍生什麼樣的生產政治？

說明：

1. 講者：官晨怡／陽明大學科技與社會研究所博士後。
2. 時間：4月1日下午2點30分至4點30分。
3. 地點：人社院 C304 室。
4. 參考網址：  
[http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-83920\\_r2648-1.php](http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-83920_r2648-1.php)。

## Embracing Internet of Things (IOT) with Andes Embedded

說明：

1. 講者：蘇泓萌技術長／晶心科技。
2. 時間：3月30日下午1點30分至3點。
3. 地點：台達館 102 室。
4. 參考網址：[http://dtc.web.nthu.edu.tw/files/14-1008-84084\\_r69-1.php](http://dtc.web.nthu.edu.tw/files/14-1008-84084_r69-1.php)。

## 【物理系專題演講】All-electric all-semiconductor spin field effect

### transistor

說明：

1. 講者：陳則銘教授。
2. 時間：4月1日下午1點30分。
3. 地點：物理館 019 室。
4. 參考網址：<http://www.phys.nthu.edu.tw/~colloquium/Colloquium2015S.htm>。

## 【化學系專題演講】Design and Development of Diaminobenzene-cored

### Fluorophores Exhibiting Efficient Solid-state Emission

說明：

1. 講者：Prof. Masaki Shimizu。
2. 時間：4月1日下午3點到4點30分。
3. 地點：王松茂紀念講堂(B07)。
4. 參考網址：[http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522\\_r294-1.php](http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522_r294-1.php)。

## 【計財系專題演講】權證交易與避險

說明：

1. 講者：黃家興經理。
2. 時間：4月14日上午10點10分。
3. 地點：台積館2樓223室。
4. 參考網址：[http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-83373\\_r1775-1.php](http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-83373_r1775-1.php)。

## 【計財系專題演講】How To Grow Your Account As Retail Traders

說明：

1. 講者：彭瀚生執行長。
2. 時間：3月31日上午10點10分。
3. 地點：台積館2樓223室。
4. 參考網址：[http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-83372\\_r1775-1.php](http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-83372_r1775-1.php)。

## 【動機系專題演講】Innovations and Applications of Tube Hydroforming

### Technology

說明：

1. 講者：黃永茂教授／國立中山大學機械與機電工程學系。
2. 時間：4月2日下午3點30分至5點。
3. 地點：工程一館107演講廳。
4. 參考網址：<http://www.pme.nthu.edu.tw/main.php>。

## 【生命科學院專題演講】Chicken IL-1 $\beta$ : Structure/Function Relationships,

### Engineering and Applications

說明：

1. 講者：殷獻生副教授。
2. 時間：4月2日上午10點10分至12點。
3. 地點：清華大學生命科學二館B1演講廳。
4. 參考網址：[http://college.life.nthu.edu.tw/news3/seminar\\_news.php?class=101](http://college.life.nthu.edu.tw/news3/seminar_news.php?class=101)。

## 【奈微所專題演講】Multiscale Modeling and Simulation via Fluctuating

### Hydrodynamics

說明：

1. 講者：朱智璋教授／國立交通大學生物資訊及系統生物研究所。
2. 時間：3月30日下午3點30分至5點10分。
3. 地點：工程一館108室。
4. 參考網址：[http://nems.web.nthu.edu.tw/files/14-1156-83959\\_r1495-1.php](http://nems.web.nthu.edu.tw/files/14-1156-83959_r1495-1.php)。