



# 國立清華大學簡訊

第 925 期 民國 104 年 12 月 21 日出刊 秘書

本期共 15 頁 民國 77 年 3 月 24 日 創刊  
電話 5162010 FAX: 5162479  
E-mail: nthunews@my.nthu.edu.tw

## 黃秉乾、黃周汝吉院士 見證臺灣生命科學研究發展

本校生命科學院創院院長，中央研究院黃秉乾院士，12月11日在生命科學二館華生廳舉辦著作「清華因緣——學思行旅、口述青春紀事」簽書會，高齡84歲的黃院士與其夫人黃周汝吉院士，共同分享畢生學術成就。

簽書會場宛如清華生科人回娘家，氣氛溫馨歡樂，現場還準備了甜美的義大利冰淇淋供賓客享用。科技部林一平次長、清華大學前校長陳力俊院士等，也到場支持並祝賀新書出版。

這本書主要記錄黃院士過去回到臺灣，在清華創辦生科院及創系的辦學的歷程，書中提到黃院士從小家庭背景及求學經驗，也講述臺灣後創立生命科學領域研究的紀錄。因為黃院士在清華成立了全臺第一個生命科學院系，結合數理化的科學，顛覆臺灣過往以生物學為主要的研究導向，甚至影響鄰近國家的發展，在清華期間可說是黃院士感觸最深的階段，因此以《清華因緣》命名。

提到臺灣的生命科學領域研究（生物醫學、分子生物學、生物技術等等），可以追溯到1964年時，由中研院、臺灣大學和清華大學共同舉辦，邀請海外學人返國所舉辦的暑期研討會，開始引入此一方面的專業。之後再由國科會支持臺大和清大聯合舉辦「遺傳工程最新發展研討會」，邀請海外從事遺傳工程傑出學者發表論文。隨後在1987年，由將近十位近代生命科學各領域之中研院院士和專家，共同在聯合報的南園，舉行了所謂的「南園之序」，擘畫了臺灣生命科學如何生根落實更往前走的大計方針。

其實早在1964年李國鼎政務委員（時任經合會副主委）參與的中美科學合作委員會上，就做了調查臺灣科學研究人力、設備和研究課題，以及相關籌設生物科學研究中心的決議，也因此促使黃秉乾與黃周汝吉院士伉儷返國考察相關研究環境，並

在1983年，李國鼎就親自赴美號召留美華人參與國內教學研究及建設時，毅然而然邀請許多傑出科學家返國，以接力的方式籌建中研院分子生物學研究所，黃周院士擔任第二任的籌備處主任，黃院士則擔任特聘研究員協助各項所務行政與學術擴建事宜。

有鑒於臺灣過往在生命科學領域的研究大都以生物學相關科系為主，甚少能夠結合數理化的科學，探討微觀世界的調控機制，因此在當年本校劉兆玄校長的邀請下，黃秉乾院士於1992年返臺擔任生命科學院創院院長一職。從此顛覆國內各生物領域科系，紛紛改名並且發展結合數理化的邏輯科學，應用在探討生物多樣性運作的奧秘，以及生物各項遺傳調節機制的了解上。

本校生物資訊與結構生物研究所曾晴賢教授提到，剛開始有一些人私底下會埋怨二十年前臺灣各大學的生物科系紛紛改名，都是清華大學生命科學系害的，也許大家都誤會了黃院士和黃周院士推動生命科學教育的初衷，其實他們認為傳統生物科系所做的教學研究極為重要而不可廢，只是希望能夠讓更多年輕學子了解數理化的研究方法，可以幫助解決過往無法回答的生物表現與調控機制等等。經過二十幾年的努力，臺灣生命科學領域的教育開花結果，甚至都影響到鄰近國家在這方面的發展。

一個被尊敬的科學家是怎樣成功的，背後的家庭、求學和奮鬥過程自然是我們所應該學習的，對於現代科學的發展和人才培育等等的奉獻，更是我們不可不知的事情。「清華因緣」這本書，能夠將中研院第二對院士夫婦對臺灣生命科學研究領域的推動，以及對清華大學生命科學院教學與研究的發展過往記憶，都做到詳實的記錄和解說，是一本非常難得的回憶錄。



國立清華大學生命科學院創院院長，美國約翰霍普金斯大學黃秉乾教授。



活動合照。

## 化學系黃哲勳副教授獲第10屆傑出年輕金玉學者獎

本校化學系黃哲勳副教授榮獲建大文教基金會第十屆傑出年輕金玉學者。傑出年輕金玉學者獎是台灣基礎科學界指標性的新人獎，頒給未滿40歲的年輕學者，鼓勵從事數學、物理、化學基礎科學研究，申請人須提出4年的研究計畫及代表著作為評選依據。

台灣高級研究人才因國外學術界高薪挖角逐漸流失，為鼓勵年輕學者在台服務，提升台灣國際競爭力，建大文教基金會成立「建大文教基金會傑出年輕金玉學者獎」協助國內爭取優秀人才，希望能幫助國內學術單位或研究機構爭取年輕學者在台服務，提升國際學術競爭力。

化學系黃哲勳副教授2010年加入清華，曾獲本校2014年新進人員研究獎。黃老師在國內取得化學博士，之後曾在中研院原

分所及德國符茲堡大學實驗物理系從事博士後研究，專研分析光譜、顯微術與奈米光學。

黃老師研究團隊專注於利用奈米結構來增益或控制次波長尺度下光與物質之作用，研究主題包含光頻奈米電路、電漿奈米光捕捉術、光學性增益及光控化學反應等前瞻研究，這些研究不僅深入了解奈米尺度下光與物質作用之基礎現象，也為奈米光電相關產業之技術開發提供幫助。

這次獲此殊榮，黃老師表示要感謝建大基金會對其研究的肯定與對國內基礎科學的支持，他也感謝化學系及認真不懈的優質清華學生。期盼未來有更多機構效法建大基金會提供補助，鼓勵更多優質台灣年輕學者在台服務，讓台灣學術研究站上世界舞台。



化學系黃哲勳副教授。

## 清華愛樂管弦樂團聯手中國一級音樂家 譜奏中西交融音樂饗宴

清華愛樂管弦樂團2015年歲末，邀請中國一級作曲家莊漢為樂團量身訂作譜曲，並邀請中國二胡演奏家-杜恩武專程來台，偕同樂團演出二胡協奏曲《遠眺》，為新竹市民譜奏一場中西交融、難得一見的歲末音樂饗宴，活動於15日晚間在新竹市文化局演藝廳完美落幕，帶給聽眾一個美好又難忘的夜晚。

這次音樂會特別邀請知名指揮家、同時也是小提琴家—徐錫隆教授擔任指揮。音樂會上半場演出作品，皆出自中國作曲家創作，包括：歡慶序曲及二胡協奏曲「遠眺」。下半場曲目，則有史特勞斯「扁蝠」序曲，海頓「第六號交響曲-第一樂章」，臺灣作曲家李和甫為清華管弦樂團2010參與上海世博所創作「福爾摩沙」，以及美國作曲家Jeremiah Bornfield為清華大學所作的2016新年音樂「Mountain music」。

「清華愛樂管弦樂團」原名「清華室內樂集」，是由一群清華大學大一不分系音樂資優生及具有樂器特殊專長同學，甄選而出。樂團首席黃昱嘉同學說，這次第二年參加清華愛樂管弦樂團，從去年與知名指揮家、獨奏家合作演出北竹苗巡迴音樂

會，到今年校慶3D投影音樂現場演奏，及這次有幸與中國一級作曲家及二胡演奏家協奏演出，與熟悉的面孔及新血團員聯手奏出優美樂章，是樂團的最佳寫照。他很慶幸自己身為不分系音樂專長入學學生，不僅能夠持續學術研究之路，同時亦能延續自己的興趣，還能得到珍貴的舞台經驗，真的很幸運！

樂團總監林怡君老師表示，要在以理工為主且沒有音樂相關科系的大學，成立一個俱演出水準的樂團，不是件容易的事。幾年下來，「清華樂集」能由小型室內樂合奏型式，擴展到管弦樂團規模，校方的大力支持與同學的努力，有目共睹。這次音樂會與中國一級音樂家共同合作，讓清華的音樂水準步上國際舞台。在二胡與西樂的對話中，勾勒出中西共融的情境。團員們的年紀雖略青澀，但在樂團指揮圓熟精妙引導下，行雲流水地詮釋樂曲精華，展現出扣人心弦的音樂力量。

「愛樂清華，傳承經典」二胡獨奏家杜恩武老師說，第一次合樂讓他印象深刻，同學們音樂領悟力超乎預期，是一支很有朝氣、前景輝煌的樂團，假以時日，將更燦爛！



清華愛樂管弦樂團由清華學生組成。



音樂會活動特別邀請中國二胡演奏家-杜恩武來台演出。

- 賀 工工系學生林懿萱、翁敏鳳(指導教授：邱銘傳)、龔俐(指導教授：王小璠)、林資祐、鄭家年(指導教授：簡禎富)、朱寧敏(指導教授：侯建良)、李敬毅、林孔昭、莊傳慶、張立光(工研院)、周弘裕 (工研院)(指導教授：邱銘傳、張瑞芬)榮獲中國工業工程學會 104 年度年會暨學術研討會榮獲最佳論文獎
- 賀 電機系碩士班李皇儀同學榮獲第六屆美律電聲論文獎「電聲工程特別獎」(指導教授：劉奕汶副教授)
- 賀 吳子和、亞卓司第 66 屆國際電化學研討會(66th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry)之學生壁報論文比賽優勝
- 賀 簡秀娟、沈曉萱第 66 屆國際電化學研討會(66th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry)之學生壁報論文比賽佳作
- 賀 本校圍棋社榮獲第十二屆政大盃全國校際圍棋團體錦標賽團體總錦標亞軍

## 《教務處》

- Are You Ready!?!【教學意見調查】來了! 12月18日至105年1月10日登入校務資訊系統填寫問卷!填完送清華資料夾!週週抽清華音樂卡  
參考網址：[http://curricul.web.nthu.edu.tw/files/14-1073-96366\\_r5496-1.php?Lang=zh-tw](http://curricul.web.nthu.edu.tw/files/14-1073-96366_r5496-1.php?Lang=zh-tw)
- 法務部製作非婚生子女權益宣導動畫影片(民法親屬編未婚懷孕生子篇)，本校教師可逕行連結運用於教學及宣導  
參考網址：<http://www.moj.gov.tw/ct.asp?xItem=364143&ctNode=27496&mp=001>
- 桃竹苗區域中心舉辦「區域記者營」  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=1623>

## 《學務處》

- 學生「旅外安全注意事項」  
參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/dosa/#>

## 11 月學生宿舍區水電瓦斯度數

參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/bin/home.php>

### ● 第二十一屆志願服務工作研習營

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96696\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96696_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

### ● 喜陽創意金句大賞

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96705\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96705_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

### ● App 軟體 運用競賽活動

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96706\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96706_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

### ● 「桃園市第一屆花彩節·蘆竹奇幻花園」活動

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96795\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96795_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

### ● 101 級第五屆數位遊戲與動畫設計系校內成果展

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96812\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96812_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

### ● 104 學年全國學生美術比賽

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96813\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96813_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

### ● 2015 冬季異想世界——聖誕市集·嘉年華會創意燈展

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96814\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96814_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

### ● 2016 「衣」元復始、萬「形」更新第一屆服裝改造創作設計大賽

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96815\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96815_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

### ● 2016 年品德教育靜思語硬筆書法毛筆書法繪畫三項聯合比賽

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96816\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96816_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

### ● 六龜攝影比賽——「梅麗·六龜」比賽

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96817\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96817_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

### ● 魚蹦興業《搞笑大丈夫》公演活動

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96818\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96818_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

### ● 智慧財產權宣導——認識正確著作權觀念，避免侵害他人著作權利

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96819\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96819_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

- 104 年性別平等微電影徵選活動  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96822,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 輔仁大學「全人週活動」  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96916,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 臺灣戲曲學院舉辦「ETC-ION-LEVEL1 國際燈光控台研習會——臺灣 2016」  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96917,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 臺北教育大學舉辦「文創電商座談：行動時代的致勝關鍵」  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96918,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 崑山科技大學舉辦「2016 年國貿會展論壇暨兩岸校際模擬商展競賽」  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96920,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 崑山科技大學辦理「2016 年全國大專校院暨兩岸青少年無線電電波測向競賽」  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96921,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 中央大學桃竹苗區域記者營  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96922,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 「桃捷開麥拉」微電影競賽  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-96923,r2469-1.php?Lang=zh-tw>

## 《總務處》

- 荷塘三叉路口有聲號誌工程施作公告

說明：

1. 施工時間：即日起至 12 月 25 日。
  2. 承辦單位：營繕組 莊又全，電話：03-5731339。
  3. 緊急通報：校警隊 03-5714769，校內直撥 33333。
  4. 參考網址：<http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-96835,r992-1.php?Lang=zh-tw>
- 【停電通知】105 年 1 月 1 日，上午 8 點至下午 5 點，停電範圍敬詳網址  
參考網址：<http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-96911,r992-1.php?Lang=zh-tw>

## 《研發處》

- 科技部「前瞻技術產學合作計畫(產學大聯盟)」第3次徵求自即日起至12月25日下午5點止為本校最後截止收件時間，採隨到隨審方式  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1030](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1030)
- 12月28日「智財布局策略與運用」，敬請踴躍報名  
參考網址：  
[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=cfb86e91-8ec8-4c9a-8e88-f9d55d6b87e8&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=cfb86e91-8ec8-4c9a-8e88-f9d55d6b87e8&c=menu041)
- 【智財局】說明會敬邀參加12月29日「跨太平洋夥伴協定(TPP)智慧財產章說明會」  
參考網址：  
[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=c719e833-74aa-4e8d-b1d9-df3e603ebcb9&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=c719e833-74aa-4e8d-b1d9-df3e603ebcb9&c=menu041)
- 高雄市政府檢送「市政建設學位論文獎補助辦法」1份(如附件)，請今年度擬撰寫學位論文之博、碩士生踴躍申請論文研究費補助  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1092](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1092)
- 科技部來函修正「科技部補助國內研究生出席國際學術會議申請及報銷注意事項」與「科技部補助國內研究生出席國際學術會議常用問題集」，並自105年1月1日生效  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1091](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1091)

## 《全球事務處》

- 德國杜賓根大學 Fourth “Young Scholars Workshop” at the CCKF-ERCCT  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1198&lang=big5>
- 科技部 2016-2017 年臺灣與蘇格蘭地區 (MOST-RSE) 雙邊科技合作人員交流計畫  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1199&lang=big5>

## 《圖書館》

- 新增試用資料庫「Lexis Advance」，歡迎利用  
參考網址：<http://www.lib.nthu.edu.tw/>

- EBSCO 舉辦「線上有獎活動：聖誕老公公送禮物」，歡迎參加  
參考網址：<https://www.ebsco.com/e/zh-tw/blog-index/twonlinequiz113015>

## 《人事室》

- 教育部函轉勞動部辦理身心障礙者職場見習相關措施提供各校參考一案  
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-96774.php>
- 行政院訂定「跨主管機關及區域性競賽活動核發獎金或等值獎勵支給表」，自 105 年 1 月 1 日生效  
參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-96778\\_r875-1.php?Lang=zh-tw](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-96778_r875-1.php?Lang=zh-tw)
- 公務人員退休撫卹基金管理委員會與第一商業銀行、合作金庫商業銀行合作辦理之「參加退撫基金人員指定用途貸款」，延長申請期限至 105 年 12 月 31 日止，請查照轉知  
參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-96900\\_r875-1.php?Lang=zh-tw](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-96900_r875-1.php?Lang=zh-tw)
- 5 月 20 日制定公布之「聯合國反貪腐公約施行法」，行政院定 12 月 9 日施行  
參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-96912\\_r3174-1.php?Lang=zh-tw](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-96912_r3174-1.php?Lang=zh-tw)

## 《主計室》

- 本校「會計事務手冊」(104 年版)已編印完成分送各單位，如尚有需要者，請至本室索取或至網頁下載  
參考網址：[http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-96724\\_r1160-1.php?Lang=zh-tw](http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-96724_r1160-1.php?Lang=zh-tw)
- 重要提醒！本(104)年度「經常支出」，將於 12 月 25 日關帳，請依限儘速送達主計室辦理，如有逾期，除特殊情形外將不再受理  
參考網址：[http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-96874\\_r1160-1.php?Lang=zh-tw](http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-96874_r1160-1.php?Lang=zh-tw)



## 《工學院》

- 104 上學期專長異動申請

參考網址：[http://ipe.web.nthu.edu.tw/files/14-1095-96886\\_r772-1.php?Lang=zh-tw](http://ipe.web.nthu.edu.tw/files/14-1095-96886_r772-1.php?Lang=zh-tw)

## 《原子科學院》

- 台英石墨烯與二維材料研討會

參考網址：[http://ipns.web.nthu.edu.tw/files/14-1228-96682\\_r3699-1.php?Lang=zh-tw](http://ipns.web.nthu.edu.tw/files/14-1228-96682_r3699-1.php?Lang=zh-tw)

## 《清華學院》

- Winter 2016 學術英文簡報

參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/630>

- Winter 2016 商用書信閱讀與寫作(初)

參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/629>

- Winter 2016 英文字彙詞性解析

參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/628>

- Winter 2016 學術寫作五大文體介紹與實作

參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/627>

- 清大語言中心第 34 期外語進修班(英日韓法德西)~早鳥優惠 12 月 23 日上午 9 點起正式開跑

參考網址：<http://www.lc.nthu.edu.tw/course/news.php?class=201>

- 105 年度高級中等以下學校及幼兒園教師資格檢定考試簡章公告

參考網址：[http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-96830\\_r48-1.php?Lang=zh-tw](http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-96830_r48-1.php?Lang=zh-tw)

- 104 學年度第二次學習護照檢核申請公告

參考網址：[http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-96769\\_r48-1.php?Lang=zh-tw](http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-96769_r48-1.php?Lang=zh-tw)

## 《藝文活動》

### 【內在的視野】汪源隆個展



創作的過程中，重現真實美好的生命力，是我的創作元素。鏡頭延續了稍縱即逝的自然，永恆的力量再現。自從 2009 年後，杉林溪成為每一年逐影採擷的田野，讚嘆著造物者的天工，花朵不只是花朵，承載著諸多氣質無以名之。本次展出，專注放大的黑白影像。即便全彩，也因為影像的呎幅，讓牡丹不只是牡丹，重現的是關於自然的依戀，和對人間的讚嘆！

說明：

1. 時間：即日起至 105 年 1 月 7 日。
2. 地點：清大藝術中心展覽廳。
3. 參考網址：

<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-91570,r11-1.php?Lang=zh-tw>。

### 【給世界的禮物】科技藝術工作坊／學生聯展



說明：

1. 時間：即日起至 105 年 1 月 4 日。
2. 地點：清大藝術工坊。
3. 參考網址：

<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-91616,r11-1.php?Lang=zh-tw>。

## 樂在清華：吉他演奏（表演同學；吳崇瑄）



~樂在清華~ 由清華學院主辦，歡迎本校學生具備樂器演奏或肢體表演能力者參與，也歡迎師長同學來旺宏館一樓穿堂聆聽表演與演奏。

說明：

1. 時間：12月30日中午12點至1點。
2. 地點：旺宏館一樓穿堂。

## 《演講資訊》

### 【數學系專題演講】Distinguished Lectures - Q-curvature, some recent development

說明：

1. 講者：張聖容院士／Princeton University。
2. 時間：12月23日，下午3點30分至5點10分。
3. 地點：綜合三館 R101。
4. 參考網址：<http://www.math.nthu.edu.tw/actnews/actnews.php?Sn=503>。

## 【化學系專題演講】從食品安全看分析技術之發展

說明：

1. 講者：Dr. 傅偉光／食品工業發展研究所檢驗技術研發及服務中心主任。
2. 時間：12月23日，下午2點至3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?Lang=zh-tw](http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522_r294-1.php?Lang=zh-tw)。

## 【化學系專題演講】Understanding photodissociation mechanism from photofragment energy disposal

說明：

1. 講者：Prof. 蔡柏宇／中興大學化學系。
2. 時間：12月23日，下午3點30分至5點。
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?Lang=zh-tw](http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522_r294-1.php?Lang=zh-tw)。

## 【化學系專題演講】Rapid and reversible modulation of a specific protein's function in live mammalian cells

說明：

1. 講者：Prof. 蔡羽軒／Cardiff University, UK。
2. 時間：12月24日，下午2點至3點30分。
3. 地點：化學館R121。
4. 參考網址：[http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522\\_r294-1.php?Lang=zh-tw](http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522_r294-1.php?Lang=zh-tw)。

## 【工工系專題演講】Liberty Mutual Safety Climate Research – Safety Climate as a Leading Indicator of Workplace Safety

說明：

1. 講者：Yueng-Hsiang (Emily) Huang, PhD／Senior Research Scientist Liberty Mutual Research Institute for Safety。
2. 時間：12月23日，下午3點30分至5點30分。
3. 地點：工一館104室。
4. 參考網址：[http://www.ie.nthu.edu.tw/files/14-1267-96848\\_r2715-1.php?Lang=zh-tw](http://www.ie.nthu.edu.tw/files/14-1267-96848_r2715-1.php?Lang=zh-tw)。

## 【工工系專題演講】Concurrent Education and Innovation for Global

### Competitiveness

說明：

1. 講者：賴中生教授／Mechanical Engineering Wright State University。
2. 時間：12月25日，下午3點至5點。
3. 地點：工一館701室。
4. 參考網址：[http://www.ie.nthu.edu.tw/files/14-1267-96879\\_r2715-1.php?Lang=zh-tw](http://www.ie.nthu.edu.tw/files/14-1267-96879_r2715-1.php?Lang=zh-tw)。

## 【電機系專題演講】《TEEN 講座》雲端晶片產業趨勢與信驊科技創業歷程分享



**TEEN [系列講座]**

想了解企業需求和最新產業趨勢？  
尋找工作、轉職管道或創業、投資機會，卻苦無人脈與想法？  
換個角度，看見不同視野  
讓系友們用親身故事告訴你們  
如何用夢想信念，跨出改變自己的步伐！

**如何將大學的研究變成商品化成果**  
104/12/9 徐萬泰 電機90級  
19:30 - 20:30  
台達館216  
台灣晶片技術長/美國Discera創辦人之一，技術長  
以深厚的技術背景兼具新創事業過來人的身分，  
告訴你如何將今日的努力轉化為明日的驕傲！

**雲端晶片產業趨勢與信驊科技創業歷程分享**  
104/12/23 林鴻明 電機84級  
19:30 - 20:30  
台達館215  
信驊科技公司董事長兼總經理  
勇於與眾不同，走出一條不一樣的創業之路！

**類比IC設計產業未來發展趨勢與願景**  
105/1/6 賴世芳 電機89級  
19:30 - 20:30  
台達館215  
立錡科技資深副總經理  
如何加強個人軟硬實力，面對職場上的種種挑戰與機會！

[主辦單位] 清華電機系友會

說明：

1. 講者：林鴻明／信驊科技公司董事長兼總經理。
2. 時間：12月23日，晚上7點30分至8點30分。
3. 地點：台達館215。
4. 參考網址：  
<https://docs.google.com/forms/d/1ECc1G1zW8kIMwVOLnMAYz0Sz0vk0CJq4x0XxH5fUF7l/viewform>。

【資工系專題演講】Machine learning Approach to  
Contextual/Collaborative/Compressive Privacy Optimization (C3PO) of  
Internet Data

說明：

1. 講者：Prof. Sun-Yuan Kung/Princeton University。
2. 時間：12月22日，下午2點至3點30分。
3. 地點：台達管525室。
4. 參考網址：[http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-96273\\_r67-1.php?Lang=zh-tw](http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-96273_r67-1.php?Lang=zh-tw)。

【資工系專題演講】Research Opportunities on Privacy-Preserving Computation

說明：

1. 講者：Prof. Morris Chang, Prof. Sun-Yuan Kung/Iowa State University, Princeton University。
2. 時間：12月22日，上午10點至11點30分。
3. 地點：台達管525室。
4. 參考網址：[http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-96276\\_r67-1.php?Lang=zh-tw](http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-96276_r67-1.php?Lang=zh-tw)。

【資工系專題演講】Introduction of Game Technologies, Market and Big Data

說明：

1. 講者：王大維 副理/鈞象電子。
2. 時間：12月23日，下午1點30分至3點30分。
3. 地點：資電館地演廳。
4. 參考網址：[http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-96691\\_r67-1.php?Lang=zh-tw](http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-96691_r67-1.php?Lang=zh-tw)。

【資應所專題演講】Disaster Victim Identification Using Dental Records——  
Lessons Learned from the Great East Japan Earthquake and Tsunami

說明：

1. 講者：Prof. Takafumi Aoki/Graduate School of Information Sciences at Tohoku University。
2. 時間：12月22日，下午2點至3點10分。
3. 地點：台達105室。
4. 參考網址：[http://isa.web.nthu.edu.tw/files/14-1240-96885\\_r2619-1.php?Lang=zh-tw](http://isa.web.nthu.edu.tw/files/14-1240-96885_r2619-1.php?Lang=zh-tw)。

## 【資應所專題演講】Toward Developing a Better Context-Aware Technology

說明：

1. 講者：Prof. Yung-Ju Chang / School of Information at the University of Michigan。
2. 時間：12月23日，下午1點30分至3點。
3. 地點：台達105室。
4. 參考網址：[http://isa.web.nthu.edu.tw/files/14-1240-96888\\_r2619-1.php?Lang=zh-tw](http://isa.web.nthu.edu.tw/files/14-1240-96888_r2619-1.php?Lang=zh-tw)。