

兩岸清華學術研討會 跨越產業菁英齊聚

由本校生醫中心與生命科學院主辦的兩岸清華大學學術研討會，日前圓滿落幕，有別於以往聚焦於「能源與奈米科技」的主題，今年重點放在「神經科學與生醫工程」和「疾病」兩大生醫研究主軸，探討神經彈性、發育/老化及轉譯醫學工程，以及細胞器官/代謝異常及轉譯醫學工程。

北京清華大學姜勝耀副校長帶領包含教育基金會李冰秘書長、科研院周羽院長以及生醫領域的教授、研究員等一行 23 人前來本校拜訪交流，本校則由研發處及生物醫學科技研發中心王雯靜主任率領團隊參與，超過 100 位跨領域的學術界菁英聚集清華，包括基礎、臨床以及轉譯醫學工程、生醫材料、生醫影像、生醫機電、生物資訊、結構生物與藥物開發等專家，一同進行學術交流。

本校吳誠文副校長致詞時談到，兩岸清華的合作能提升雙方研究水平，也因為有相同的校名，長期的合作下，可望使清華大學之名享譽全球。北京清華大學姜勝耀副校長也提到，兩岸清華於 1991 年即開始有研究上的合作，長期的推動下，兩校的教授都建立起寶貴的友誼，彼此的合作無所不在。如同潘犀靈研發長所說，進行生醫相關研究的教授分布於全校各學院所中，此次研討會是一個很好的跨領域交流平台。

本次活動特別邀請到本校生命科學院孫玉珠教授以「Pyrophosphatase: A Membrane Embedded H⁺ Translocating Protein」為題進行大會演講，孫玉珠教授的研究是臺灣第一個成功解析之多重穿膜蛋白分子結構，使之建立焦磷酸水解酶在藥物設計、經濟作物的改良、生質能源供應等方面之創新概念，備受國際相關學界重視。本校結構生物領域有完整的研究人員與軟硬體設備，搭配鄰近之國家同步輻射中心，表現領先全台。

目前國家同步輻射中心正建造台灣光子源，本校將利用新光源開創嶄新實驗技術，以拓展生物奈米醫學科技領域。北京清華方面則由生命科學院鄧海騰教授演講「The Current Status of Proteomics and Beyond」，其卓越的研究成果使賽默飛世

爾科技於今年初與鄧教授簽訂全球科研合作夥伴協議，針對癌症診斷與預後進行長期的研究與合作。

今年更特別的是，在本校育成中心的協助下，首次在學術研討會邀請廠商參與，期望藉此縮短產學差距。雖然由於本校的研究過於尖端、基礎，國內多數廠商研發能力不足以接軌，不過仍獲得一些校友與國際廠商的支持，包括因華生技、臺灣電鏡及 inVentive Health 等廠。

因華生技為針對腫瘤與專科治療藥物進行開發及商品化的專業製藥公司，以公司內部自行開發或引進潛力候選藥物進行臨床開發，並將其商品化上市。他們運用自身發展出之藥物傳輸技術平台，增進現有藥物之安全性及有效性，並且於特定疾病領域中提供更好的醫療選擇，目前有 OralPAS[®] 技術把針劑轉化為口服，可降低治療病患的時間與金錢成本，有助提高病患的生活品質。該公司對人才培育很用心，最近還舉辦「徵選傑出研究海報參加美國製藥年會」，贊助國內研究生參加「2014 美國製藥科學年會」(2014 AAPS)的來回機票、報名費與住宿費用，明年度將與健喬信元公司合作，擴大舉辦此活動，希望藉此協助栽培台灣傑出製藥科學相關研究員，未來能嘉惠於台灣的製藥產業發展。

臺灣電鏡為工科系陳福榮教授科專計畫研發具體成果，將許多複雜的技術整合為一台小巧的桌上型電子顯微鏡，可快速取像，並可客製化配合各種需要去調整。現場包含電機系、化工系、生科系等不同領域的教授了解後都大感興趣，希望能夠有機會繼續詳談，而其科技創業的發展過程也令許多師生感受到激勵。當天另有科管所學生適巧路經，也強烈表達有意願加入創業團隊，盼能在其團隊中增加商管行銷的專業人員。

另有一家 inVentive Health，此為一家國際 CRO 公司，有專業可以協助藥廠、研究單位發展新藥、尋找國際上的商業夥伴、開拓市場。該公司在臺灣知名度不高，藉由此次商展，可以增加曝光度，本校師生也可藉此了解新藥研發時可以合作請問的對象。

為期四天的交流，北京清華的來賓還在研討會之外參訪本校產學營運合作總中心、腦科學研究中心以及硼中子捕獲治療研



北京清華姜勝耀副校長與本校吳誠文副校長互贈禮物。

究中心，也前往長期與本校有良好合作關係的國家衛生研究院與林口長庚醫院進行參訪交流。



本校張晃猷副研發長與因華生技合影。

賀 資工系杜佩芸、田茂堯、林冠宇、蕭任宸、陳奕瑄同學榮獲「2014 4C 數位創作競賽」【遊戲應用組】大會金獎廠商票選—最佳作品獎、最具潛力獎

《秘書處》

- [性平會轉知]秘密說出口——同志親密暴力諮詢網

參考網址：http://gencom.web.nthu.edu.tw/files/14-1099-78246_r805-1.php

《教務處》

- 【開放式課程】不再當迷途羔羊！牧羊人黃振昌教授帶您領略晶體繞射的材料奧秘

參考網址：<http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&cid=114&>

- 【開放式課程】三個願望一次滿足！倉秀出奇蛋給你最棒的材料熱力學習體驗

參考網址：<http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=course&cid=113&>

《學務處》

- 103 年 8 月份 & 9 月份遺失物品招領

參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/dosa/>

- 2014 清華營師長座談會議紀錄及未出席單位回覆意見來囉
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78270_r3455-1.php
- 103 學年度第 2 次定期社團辦公室整潔評分比賽將於 11 月 6 日舉辦喔
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78137_r3455-1.php
- 本校藝術中心主辦「2015 全國跨域創新設計展演競賽」，歡迎有興趣同學踴躍報名參賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78280_r2469-1.php
- 103 學年度第二次齋長會議紀錄
參考網址：http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-78176_r1538-1.php
- 103 中等學校運動賽事新聞服務研習營
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78294_r2469-1.php
- 2015 茂迪盃——太陽能光電應用設計創意競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78291_r2469-1.php
- 2014 國際青年華嚴學者論壇
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78204_r2469-1.php
- 教育部「104 年數位學伴計畫」
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78202_r2469-1.php
- 2014 年大專校院北商盃跆拳道錦標賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78156_r2469-1.php
- 「勇敢抓 BUG—堅持廉潔・開創未來」微電影徵件競賽活動
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78146_r2469-1.php
- 103 年度第 38 屆全國中正盃劍道錦標賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78158_r2469-1.php
- 2014 年全國大專院校學生書法比賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78141_r2469-1.php
- 救國團 103 期海外營隊輔導員甄選
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78134_r2469-1.php

- 2014 全國大專院校投資模擬競賽

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78118_r2469-1.php

- 「Chem-E-Car」總錦標競賽

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78096_r2469-1.php

- 2014 蓋夏夢工廠 R 臺灣小麥麥梗應用商品設計與行銷企劃方案競賽

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78095_r2469-1.php

- 2014 年觀光工廠創意行程設計競賽

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78094_r2469-1.php

- 暑期美國及加拿大實習旅遊計畫

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78089_r2469-1.php

- 2014 全國學生醫法論壇

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78087_r2469-1.php

- IBDC 自行車創新服務商業企劃邀請賽

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78076_r2469-1.php

- 2014 觀光盃房務鋪設服務競賽

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78068_r2469-1.php

- 創新創意遊程設計競賽

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78081_r2469-1.php

- 創新創業企劃競賽

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78093_r2469-1.php

- 魔法學習家族工作坊(專業競賽)

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78091_r2469-1.php

- 智慧 IN！盜版 OUT！第五屆靜宜大專盃全國英文四格漫畫創意競賽

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78144_r2469-1.php

- 「跳進東華來」創意歌唱比賽

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-78101_r2469-1.php

《總務處》

- 統一疑受頂新牛油污染的產品下架公告

參考網址：http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-78207_r127-1.php

- 103 學年度上學期校園公車時刻表修正(適用期間即日起至 104 年 1 月 18 日)

參考網址：http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-78372_r1065-1.php

- 學齋後方與周邊環境改善工程

參考網址：http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-78383_r992-1.php

- 本校擬與工研院進行土地交換案公聽會會議紀錄

參考網址：http://property.web.nthu.edu.tw/files/14-1024-77420_r52-1.php

《研發處》

- 財團法人潘文淵文教基金會頒發考察研究獎助金即日起至 104 年 2 月 28 日止開放申請

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=825

- 科技部自然司「尖端晶體材料開發及製作計畫」12 月 31 日下午 6 點前截止

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=824

- 科技部 104 年度「補助人文及社會科學研究圖書計畫」11 月 14 日下午 5 時前截止

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=1&i=786

- 科技部 104 年度「跨領域整合型研究計畫」構想書 11 月 6 日下午 5 時截止

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=776

- 科技部「2015 科技台灣探索——候鳥計畫」即日起至 11 月 26 日止受理申請

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=1&i=826

- 國立清華大學「邁向頂尖大學」研究中心整合型計畫申請案

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=815

当乾嘉学派遇上互联网

本报记者 任思瑾 李纯一

e 考据改变了我们占有、阅读与查考文献资料的环境,但在本质上与传统的考据并无冲突。这也是为什么,即便有了 e 考据,陈寅恪的许多工作也并不会被取代,即便有了数据库,钱锺书的学问的价值也并不会减半。

2000 年左右,数字化中华典籍开始出现,此后短短 10 年间,已有六七亿字的古代文献被数字化。70 亿字是什么概念呢?假设你以一天时间读完一本 73 万字的《红楼梦》的速度,一刻不停歇,需要 1 万天也就是 30 年才能读完 70 亿字;如果你的阅读量和速度同普通人一样,每天能像您从开头到尾看完一份新版的《文汇报》周刊,那可需要 300 年才能读完这些文献。面对这样浩瀚的文山字海,真是让人直呼吾生有涯!

“这是过去一两千年从未有读书人面对过的新环境。”台湾清华大学人文社会学院院长、“中研院”院士黄一农由此感叹。这位曾经的天文文学家,很早便以理工科人士的敏感察觉到当前“整个文科的研究环境、研究方法正在发生剧变”。其实,数据库并不是人文研究“扁平化”的第一次浪潮。1990 年代中期开始,大量古籍被影印出版,研究者无须再跑各个图书馆去看四库全书等大部头著作。如今这些影印的古籍基本都被数字化,数字化又加速了文献的普及。

黄一农早在七八年前就已提出 e 考据方法。简而言之,这是一种在数字化大背景下充分利用数据库和网络搜索的文科研究方法。最近四年,他依靠 e 考据尝试研究《红楼梦》,希望以自己心得说服大家:首先,e 时代是人人无法避免的一个总体环境;在 e 时代做学问,善用数据库与网络搜索,有机会把许多传统的领域带向全新的局面——制作年谱、考订生卒年工作,通过 e 考据可大大缩短时间;靠分析人物之间的关联,更是 e 考据的独擅独场。如今的文史研究再难以资料垄断为优势,

个人的知识架构和理论功底恐怕更为重要。研究者能够提出怎样的问题,知道怎样由点及面地搜索,能够建立怎样的论点,才是最见功力之处。

利用互联网和数据库找材料做学问,也早已是许多文史研究同仁的共识。学院内外中人都各自摸索,体会也逐渐深入。学院外的艾俊川,在过去十几年中写了多篇文史杂类文章,都分辑入《文中象外》一书,在他的多篇“辞藻文章”里,除了早年几篇,其他基本是 e 考证之作。出书之时,艾俊川并未挑明这点。当时他觉得利用数据库和网络搜索都是取巧之举,难登大雅之堂。现在他的看法已经有了改变:“自古以来考据都要依靠大量藏书,使用一些检索工具,清代有类书,民国引引得,现在是 e 考据,‘工欲善其事,必先利其器’,使用了先进、好用的工具,有什么见不得人的呢?”他近年来的文章,如果使用 e 考据,就会做出说明,比如今年发表的一篇纠正《小辨苍苔斋藏清代学者书札》人名识别错误的文章,题目就叫《对小辨苍苔斋藏札的几则 e 考证》。

不久前,第二届两岸 e 考据文史研习营在浙江大学举办,黄一农、薛龙春等多位学者结合自己研究中有意义的 e 考据案例,帮助学员体会“e 考据究竟是一种怎样的方法”。与传统考据“上穷碧落下黄泉”的精神一样,在 e 时代的考据,更要利用好一切可能的方式,来“动手动脑找东西”,而唯有文史基础扎实者,使用 e 考据才更加游刃有余。在这个意义上,研究者都认为,e 考据和传统考据方法之间并无冲突,而是相辅相成。正如黄一农所言:“e 考据的最高境界就是去掉 e。”去掉 e——也就是考据,文

史研究依然航行在实事求是、质朴谨严、讲求“无一字无来历”的乾嘉学派的遗产大河里。只是 e 时代的后浪终将起来,把学术的标准抬得更高。

海量的数据库,提供一些意料之外的信息

大约四年前,黄一农离开曾被学界寄予厚望的中西交通史领域。起因是,他在研究“红衣大炮”时读到一篇论文,说曹雪芹的祖先是红衣大炮炮队的教官,可经他仔细查考下来发现并非如此。那时候他有心试做 e 考据的效果,于是由此近进完全陌生的红学领域:“我如果找一个熟悉的领域开始做 e 考据,大家都知道你在里面浸淫很久了,做得好,也本就该那么好。”而他选择的这个陌生领域,恰恰还被开垦多年,似已无地可耕——一开始,即便顶着“中研院”院士头衔,黄一农以红楼梦研究申请台湾“国科会”基金也失败了,理由是,这个领域不啻从史学还是文学的角度都不再值得一做。

从胡适开始的新红学研究,目的是把历史上曹雪芹家族的人脉网络以及他们的经历铺陈出来,看一看和《红楼梦》之间如何对话。但这一领域有许多关键问题,百年来都未得到共识,例如对于曹雪芹是否

为《红楼梦》的作者,正反双方都提不出足够令人信服的材料。黄一农把曹雪芹的家族脉络、姻亲关系和交游圈一一查找出来,从而佐证了胡适的猜想。曹雪芹并非凭空写这部小说,曹寅家族和爱新觉罗家、纳兰家族、傅恒家族之间的人际网络,都隐约呈现在《红楼梦》中,曹雪芹是把家族口传笔录的历史消化吸收、融合创造,塑造出了新的人物角色。黄一农在研习曹雪芹反复强调,e 考据在查找人物关系、勾勒背景网络时是最厉害,传统的方法拉不出这样一张大网。

对此,南京师范大学艺术史学者薛龙春也有同感。他在研究明代艺术史时比较注意信札材料。私人信札今天公布出来以后,写信人和收信人之间来往信札的内容可以提供丰富的研究材料。薛龙春曾围绕明末清初书画家王铎进行 e 考据,意想不到地勾勒出王铎各个时期“朋友圈”,“过去以为王铎只有两三个熟人,和黄道周、倪元璐关系好,和钱谦益认识,可是进一步考证却发现,他和六七十个他的同年进士保持着非常密切的关系,和闻宪集团的人也有关联,人清以后他和辽东满族的一些汉族官僚也有联系,他其实在各个时期都在建立自己的人脉网络。”如今研究者们可以接触到的海量数据库,最大的好处是,有些平时可能不在阅读范围内,甚至不在计划查阅的范围内的资料,因为 e 考据而跃入眼帘,提供一些意料之外的

信息。这在过去的学术条件下是做不到的。

考证知识点已不叫学问,e 时代对学术有更高要求

曹雪芹卒年是红学界争论多年的问题。曹雪芹为数不多的好友之一敦诚在挽诗中写“四十萧然太瘦生”、“四十华付青冥”,张宜泉在《春柳堂诗稿》的《伤芹溪居士》诗题小注中称芹溪居士“年未五旬而卒”,如果这两首诗确实都在写曹雪芹,那么“四十”和“年未五十”是否相差太远?这个问题,学殖深厚者容易理解。古人对年岁有举成数的习惯,做寿一定是向上找成数,而对于作古之人,为了表达惋惜,挽诗中一定是向下找成数。如果研究者恰恰不知道这个知识点,是否有机会有误?黄一农在数据库里搜索到一些和《红楼梦》完全无关的证据:

洪亮吉悼钱维乔有“茫茫六十年,仙佛误君久”句,而钱氏家寿六十八岁。

黄景仁挽李义山诗中有“去年随计上皇都,四十功名半刺初”句,指其在广西桂林府同知(所谓“半刺”)未及一年后就过世,黄景仁在挽诗末的小

(下转 7 页) ▲

近代学人说乾嘉学派

其治学根本方法,在“实事求是”,“无征不信”。其研究范围,以经学为中心,而涉及小学、音韵、史学、天算、地理、典章制度、金石、校勘、辑佚等等;而引证取材,多敢于两歧,故亦有“汉学”之目。

——梁启超《清代学术概论》

乾嘉同学者,实自成一学派,和近世科学的研究法极相近,我们可以给他一个特别名称,叫做“科学的古典学派”。

——梁启超《中国近三百年学术史》

清学所以真能超越前代,一小半在于他的成绩,大半在于他的基本方法与精神。他们

自称力考证之学,或考据之学,或考索之学。总而言之,这是一种实证主义的精神与方法,他的要点只是“考证据实”。

——胡适《胡适遗稿·清代思想史》

我要好他们的治学方法的精密,要好他们的搜罗证据的精密,要好他们的实事求是而不敢用虚的精神。以前我曾听得几个今文家的说话,一位清代的经学家是“定商、须眉、短打”的,是“束发流涕,掉首难穷”的,到这时明白知道,学问必须在繁乱中求得简单才是真切的纲领;若没有许多繁乱的材料作蓝本,所定的简单的纲领便总是靠不住的东西。

——顾颉刚《古史辨》

本校人社中心與蔣經國國際學術交流基金會、北京故宮及浙江大學,共同主辦之「2014 年 e 考據與文史研習營」,黃一農院士所提出之“e 考據”研究方法在中國地區大獲好評,獲上海文匯報以專文報導(圖文出現在頭版,全部報導共四版)。

參考網址: http://wenhui.news365.com.cn/html/2014-10/17/node_19.htm

《全球事務處》

- 第四屆亞洲青年領袖遊學營

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=835&lang=big5>

- 教育部與 6 所世界百大設置合作獎學金甄選資訊

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=836&lang=big5>

- 留學加拿大說明會，歡迎本校學生踴躍報名參加

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=833&lang=big5>

- 2014 大陸吉林大學第十三屆北國風情冬令營錄取名單

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=832&lang=big5>

- 科技部與公益財團法人日本交流協會合作辦理 2015 年選送博士生暑期赴日研究暨青年研究人員暑期赴日參訪考察計畫申請案，自即日起至 104 年 1 月 9 日止，受理申請

參考網址：

<http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=d8a6a45ceafb40069b639a4421ae8ba5&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>

《計通中心》

- 「網路與軟體使用費案」公聽會公告

參考網址：http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/14-1107-78292_r240-1.php

- 【訊息發佈系統】使用說明

參考網址：http://aisccc.web.nthu.edu.tw/files/14-1102-78333_r747-1.php

《圖書館》

- 【有獎徵答】黑心食品吃不得 食安知識要記得！Taylor and Francis 資料庫

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=3

- 2014 圖書館週【讓書去旅行——好書交換活動】

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=2

- 資料庫說明會——論文報告的好幫手：EndNote 篇(進階課程)

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=1

- MRS Online Proceeding Library 使用達人得獎徵答

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1489

- Royal Society Publishing 電子期刊試用至 12 月 6 日止

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1490

《人事室》

- 教育部函，有關公務人員保障暨培訓委員會修正「公務人員考試錄取人員訓練成績考核要點」，並自即日起生效

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-78300_r3174-1.php

- 教育部書函轉行政院大陸委員會函以，財團法人海峽交流基金會招募資訊會務人員 1 名

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-78288_r875-1.php

- 教育部書函，鼓勵公務人員就近入學進修性別平等相關博碩士學位，以長期培養我國公務體系推動性別平等工作之專業人才

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-78322_r875-1.php

《主計處》

- 科技部專題研究計畫及建教合作、補助委辦計畫到期結案通知(9 月)

參考網址：http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-78192_r1160-1.php

《理學院》

- 2015 中華民國物理年會活動資訊

參考網址：<http://www.phys.nthu.edu.tw/ann/2014news/2015annualmeeting.htm>

《電資院》

- 電機資訊學院 電機工程學系學生赴美國明尼蘇達大學短期留學獎學金

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-78114_r58-1.php

- 【資訊技術人員職缺】Gomaji 夠麻吉團購網徵才

參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-78109_r2779-1.php

- 智慧科技有限公司誠徵 iOS／Android 助理工程師

參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-78018_r2779-1.php

《人社院》

- 一江山戰役六十週年紀念活動徵文比賽

參考網址：http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-77969_r2649-1.php

《生科院》

- 103 學年度上學期「臨床醫學概論」演講公告

參考網址：http://dms.life.nthu.edu.tw/files/14-1085-78197_r386-1.php

《科管院》

- 2014 年(下)孫運璿科技講座演講

參考網址：http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-78289_r1853-1.php

《共教會》

- 2015 全國跨域創新設計展演競賽即日起開始徵件！由藝術中心及技術創新與創業研究中心共同舉辦，歡迎各位踴躍報名！

參考網址：<https://sites.google.com/site/nthudesignshow/home>

《藝文活動》

【飛行嚙恣園】——游依珊個展

「飛行嚙恣園」是「飛行」系列自 2005 年發展至今擴大延續發展的展覽呈現。

如果要為「飛行」系列作一個美學上的分析，我認為那是個人對於藝術上追求關於「自由」的一種精神層次。「飛行」系列當中的繪畫型態並沒有要去構築出什麼特殊的美學性，所處理的卻較像是異想冥思之類的表達。這樣反而卻是一種繪畫當中更基礎的性質——「自由」。在我的創作裡，飛行可以是任何東西，它的形象允許不確定性，可以是漂浮...甚至是一種神遊。在「飛行」系列當中，主導繪畫的並不是眼前所見抽象的視覺主導性，也不在反應形式上的造形或風格問題，而是本人如何面對創作之冥思創化的把握。

「嚙想的飛行」，表達一種以己身為圓心，自我存在的心靈抒發。這一系列皆意圖在偌大且莫名的虛無空間，游移於具象與抽象間，抒發著英雄的情懷，在現實與理想之間，突顯荒謬與凜然，訴說大都會裡每個寂寞談諧的心。

個人創作在追求一種自由的精神層次，如小孩畫畫般純真自在，也同時在抒發心靈的困惑和鬱悶。「嚙想的飛行」，表達了現代人們對現實的不滿與無奈，只能選擇阿 Q 遁逃，療癒大都市裡每個寂寞孤獨的心(藝術家自述)。



說明：

1. 展出日期：11月3日(一)至12月3日(三)。
2. 展出地點：清大藝術中心展覽廳。
3. 開幕茶會：11月3日(一)，上午10點至12點。
4. 藝術家面對面：11月7日(五)，上午10點至12點。
5. 參考網址：

<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/13-1898-75655.php?Lang=zh-tw>。

【科幻影展：太空漫遊】Outer Space—Science Fiction Film Festival

科學家提出過很明確的證據相信，地球與太陽最終都會死亡，當世界末日來臨時，人類與其他物種的生命如何延續？科學的答案只有一個——移民外星。享受科幻電影聲光特效的觀眾未必在乎人類的未來，不過還是有不少科幻電影並未背棄科學的使命，願意在畫面與情節上，讓觀眾們思考探索太空的現實情況。清華大學藝術中心今年的「科幻影展」，用「太空漫遊」為主題，挑選八部影片，從多元的角度，表現人類在太空中的科學與人文議題。



說明：

1. 時間：10月28日至11月22日，每週二、六，晚上七點半。
2. 地點：合勤演藝廳。
3. 本週播映：11月4日(二)，瓦力、
11月8日(六)，月球。
4. 參考網址：

<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/13-1898-75650.php?Lang=zh-tw>。

【青春記憶】林文瑋個展



從基本的靜物，質感變化的練習

到充滿想像的創作 一件一件的畫作，紀錄著

在學習和成長的過程中

每個階段的一點一滴

說明：

1. 日期：10月29日(三)至11月19日(三)。

2. 地點：藝術工坊。

3. 參考網址：

<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/13-1898-75657.php?Lang=zh-tw>。

《演講資訊》

【季風亞洲與多元文化專題(136)】

2014 >> Wed
11/05
12:00~14:00

季風亞洲與多元文化專題(136)

印度莫迪政府的大國外交

India's Big-Power Diplomacy under the Modi administration

講者：方天賜 助理教授 (國立清華大學通識教育中心)

時間：2014/11/5 (三) 12:00~14:00

地點：人社院C310室

摘要：莫迪就任印度總理以來，印度對外關係受到廣泛的矚目。本文將分析這一段期間以來，印度與主要大國的互動，特別是印度與中國、美國及日本的關係發展。藉由高層互訪成果探討印度新政府的外交取向。

India's diplomacy has received wide attention since Narendra Modi assumed the Prime Minister's office in May 2014. To increase understanding of the topic, the presentation will focus on the interactions between India and the major powers, particularly India's foreign relations with China, the US and Japan. Furthermore, the presentation will discuss the related summits and high-level visits to highlight the emerging orientation of Indian foreign policy.

報名截止日期：11月4日(二) 中午12點
報名網址：國立清華大學社會研究中心網頁

主辦單位：國立清華大學社會研究中心
協辦單位：國立清華大學人文社會學院、通識教育中心
指導單位：教育部、科技部

莫迪就任印度總理以來，印度對外關係受到廣泛的矚目。本文將分析這一段期間以來，印度與主要大國的互動，特別是印度與中國、美國及日本的關係發展。藉由高層互訪成果探討印度新政府的外交取向。

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：印度莫迪政府的大國外交。

3. 日期：11月5日(三)，中午12點至下午2點。

4. 地點：人社院C310室。

5. 參考網址：

<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php?i=join/add&iid=160>。

夢啟程系列演講【越旅行，越勇敢】

七年級生，一年內花了 30 萬遊歷 13 個國家，足跡遍及亞洲、東南亞、歐洲、中東等地。旅行前有一份高收入工作，但血液中的流浪因子潛伏並蠢動著，相信人生可以有不同的選擇、不用拘泥於現況。於是，他決定離開原有的平穩生活，開始實踐旅行計劃。

「旅行讓我學會負責任，了解努力學習的重要。」他是誰，他就是旅人作家——藍白拖。藉由旅行的反思，他找回人與人相處的核心價值，當中包含信任、分享、學習。本次講座中，藍白拖將分享他的體驗，以及如何享受旅行，勇於面對生活的挑戰。



說明：

1. 幸福站長：藍白拖(劉哲瑜)。
2. 時間：11月4日(二)，晚間七點。
3. 地點：行政大樓168階梯教室。
4. 邀請對象：清大教職員工生。
5. 入園方式：自由入場(歡迎提早入席，以免向隅)。
6. 參考網址：

http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/14-1091-75855_r491-1.php。

【清大人類】清華大學人類學研究所 103 學年度秋季系列演講（二）

世俗主義在早期現代中國的實踐歷程，可以看作是由“教”所統攝的信仰、知識與權力。三位一體的傳統秩序發生分裂與重組的過程。十九世紀中葉以降，中國所面臨的現代危機引發了教育改革，進而又導致了宗教與教育相分離、宗教與政治相分離以及國家對合法教育的壟斷等連串後果。傳統的“教”分化為在社會表達形式上各自獨立、但在實踐和觀念上又彼此糾結的現代意義上的宗教、教育與政治。這一系列運動奠定了現代中國的世俗主義制度安排的基礎。直到今天，宗教、教育與政治這三者關係的變化，仍然是中國社會變遷的一種結構性動力。



說明：

1. 講者：汲喆教授／國立東方語言學院中國研究系副教授。
2. 講題：從教教分離到政教分離——中國的世俗化歷程。
3. 時間：11月5日(三)，下午三點至5點。
4. 地點：國立清華大學人文社會學院 C304 室。
5. 參考網址：

http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-78278_r2648-1.php。

103 學年通識講堂：

2013 年被視為第四代行動通訊(4G)時代的起始年，包括供應商、服務業者，無不為 4G 商機摩拳擦掌、積極備戰。然而，對廣大的行動通訊用戶來說，所謂的「4G」到底是什麼，恐怕很少人搞得清楚。特別邀請「幸福點子王——林國豐總經理」來釋疑，藉由行動網路，讓你一手掌握生活的小確幸。

4G，與我何干？

11/05

星期三 07:00pm
旺宏館245教室

中華電信行動通信分公司 林國豐 總經理



參考網址：<http://cge.gec.nthu.edu.tw/103ge/1105.html>

[圖書館演講] 研究，與世界同步！尋找研究主題，提升國際影響力

撥開迷霧：引文可以告訴我們什麼？

在巨人肩膀上眺望：從經典中發掘文獻的影響力

與學科最前沿同步：檢索會議文獻，探索 Research Fronts

搭乘科研高鐵：如何最優化我的研究流程

洞悉期刊表現：快速協助精準選擇績優期刊來投稿

說明：

1. 時間：11 月 5 日(三)，下午 2 點。
2. 地點：總圖書館一樓清沙龍。
3. 參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1458。

【清大語言】語言所 103 學年度第一學期專題演講二

說明：

1. 演講者：路昌容／國立台北護理健康大學 聽語障礙科學研究所/語言治療與聽力學系。
2. 演講題目：你『聽』我『說』-聽語障礙科學的內容與前景
3. 時間：11 月 5 日(三)，中午 12 點 30 分。
4. 地點：清大人社院 B305 室。
5. 參考網址：http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-78277_r2648-1.php。

動機系專題演講

說明：

1. 講者：徐敬全總經理(Ph. D)／聯發科技股份有限公司。
2. 講題：IoT and Wearable market introduction。
3. 日期：11月6日(四)，下午3點半至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>。

化學系專題演講

國立清華大學專題演講-103上 地點:王松茂紀念講堂(B07)				
日期	時間	講者	講題	主持人
11月5日	1400-1530	Prof. Naoto Chatani Osaka University	Catalytic Transformation of C(sp ²)-H and C(sp ³)-H Bonds Using Bidentate Directing Groups	汪炳鈞 /33410
11月7日	TBA	Prof. Mark Gordon	TBA	游靜惠 /62080
11月10日 R121	1400-1530	Prof. Koichi Mikami Tokyo Institute of Technology	New Frontier in Fluorine Chemistry: The Key for Drug & Material Sciences	汪炳鈞 /33410
11月11日 化二 223	1400-1530	Prof. Wonwoo Nam	TBA	陳建添 /33363
11月12日	1400-1530	Prof. Zurina Shaameri UniversitiTeknologi MARA	Chemical Explorations of Some Tetramic Acid Derivatives towards the Synthesis of Multifunctional Synthons for Bioactive Molecules	汪炳鈞 /33410
	1530-1700	Prof. Guillaume Wantz University of Bordeaux, France	TBA	洪嘉呈 /35635

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