



國立清華大學簡訊

第 1079 期 民國 107 年 12 月 24 日出刊 秘書處

本期 17 頁 民國 77 年 3 月 24 日 創刊
電話 5162010 FAX: 5162479
E-mail: nthunews@my.nthu.edu.tw

清華以音樂、棋局追思沈君山前校長

本校 12 月 22 日以音樂會及棋局來追思沈君山前校長。除了清華師生與沈校長的夫人、公子，生前知交好友也都來緬懷沈君山校長。馬英九前總統說，沈君山校長關心兩岸民主發展，自稱是「鬧鐘」，常得鬧一鬧來提醒大家，「只恨這只鬧鐘的鈴聲漸遠，空留去思滿樓。」

追思會由沈校長好友、本校李家維教授主持。清華劉兆玄前校長、總統府姚嘉文資政、《遠見雜誌》創辦人高希均先生、作家龍應台女士、教育部黃榮村前部長等都參加了追思會。沈君山校長棋橋皆擅，他的棋友林海峰大師、義子張栩名人、徒弟施懿宸先生、「紅面棋王」周俊勳先生等，也前來悼念。

本校同日還舉辦了「一棋一會」沈君山校長紀念棋局，由沈校長義子、旅日棋士張栩名人與本校學生棋王王元均九段對弈，林海峰國手重點講解。

沈君山校長今年 9 月 12 日與世長辭，享壽 87 載。本校在沈校長逝世百日為他舉行追思音樂會，由清華語言學研究所蔡維天教授吟唱李白〈送友人〉等三首詩詞，音樂系張芳宇主任也帶領音樂系學生演奏及朗誦沈校長生前喜愛的〈送別〉、〈陽關三疊〉等曲。

「中華台北」向國際叩關 沈校長居功厥偉

馬英九前總統說，沈校長是大他 18 歲的忘年之交。1988 年他與沈同時入閣，兩人中午常在行政院吃 25 元的午餐，暢談兩岸關係發展。他欣賞沈校長才華橫溢、文采風流，「尤其是他愛國、積極的精神，永不退卻，他在沒有官職時，仍跳出來出錢出力，幫國家爭取最大榮譽，最讓我感動。」

馬英九前總統特別提到，沈校長當年為台灣爭取加入國際組織，採用了「中華台北」的名稱，在非常艱困的情況下向國際遞出一張走得通的新名片，為未來參與 APEC、

WHO 打開一條路，這是他對國家很大的貢獻，「這個名稱兩岸都不滿意，也正因如此，兩邊才能接受。」

賀陳弘校長分享，他當年剛從國外學成歸國，還未決定要去哪一所大學校任教時，他的父親對他說：「去清華吧！那裡有位沈君山。」就是這一句話，讓他加入了清華大學。他回憶道，沈校長曾說，清華自有 8 個學院以來，除了工學院，沈就參與了 7 個學院的設立，這項紀錄空前絕後，沈校長對清華的貢獻源遠流長。

賀陳弘校長說，沈校長自況此生若不繫之舟，然而要在要緊的大事明白清楚，方向從不漂移，進退有節，「如果人生如舟，沈校長盪舟自得，世上幾人能夠？」哲人已遠，典範長在清華，清華師生將永遠懷念沈君山校長。

劉兆玄前校長緬懷沈君山時，親切直呼「君山兄」，因沈校長雖長他 11 歲，但課餘常帶著在光復路買的幾份滷菜，與他同飲上好高粱，談科技、論國事。劉兆玄表示，沈校長玉樹臨風，悠遊於科學、文學、橋牌、圍棋等四藝之間，更是早期將近代物理學帶回台灣的學者。

沈校長是戒嚴時期國民黨與黨外溝通橋樑

總統府姚嘉文資政說，沈校長在 80 年代戒嚴時期是國民黨與黨外的溝通橋樑，除了在美國島事件中力保黨外人士，也用數學「最大公約數」的觀念，說服兩方同意「保台」共識。姚嘉文資政表示，他的政治理念與沈相左，但沈校長的友誼風範長存在他的心中。

作家龍應台女士表示，她 22 歲大學剛畢業時，進了交大工作，當時清交兩校還有教師聯誼舞會，她到了清華百齡堂的舞會現場，什麼人都不認識，獨自站在角落有些尷尬，這時有一人向她走來，邀她跳了第一支舞，便是當時的清華理學院沈君山院長。

龍應台女士說，她和沈校長都很欣賞作家馬克吐溫在肅穆中神來一筆、令人哄然大笑的筆法，化悲劇為悲喜

劇的「幽默顛覆」。沈校長曾要龍應台日後在他的追思會上，也「製造一個馬克吐溫」。於是龍應台女士分享了沈校長過去為了逗她母親開心而講的一個有顏色的笑話，不負老友當年囑託，引得全場淚中帶笑。

龍應台女士並朗誦她 2007 年聽聞沈校長三度中風消息時所寫的短文〈山路〉。她溫柔地說：「才子當然心裡冰雪般地透徹：有些事，只能一個人做。有些關，只能一個人過。有些路啊，只能一個人走。」

《遠見雜誌》創辦人高希均先生說，沈校長一生瀟灑，自在地出入科學與人文之間，學府與廟堂之間，台灣與大陸之間，本土與國際之間，愛情與友情之間。如今他願相信，沈校長已把心留在中國，愛留在台灣，情留在清華，典範則永留人間。

張栩重現為義父祝壽詰棋

棋聖林海峰國手則帶著他的弟子張栩名人一同上台。沈校長當年服役時曾公出與 10 歲的圍棋神童林海峰下棋，結果鎩羽而歸。林海峰國手回憶道：「我跟他下棋總是壓力很大，因一輸給沈博士他就會立刻傳出去。」引來台下一片笑聲。

張栩名人在追思會場重現 10 年前為義父沈君山祝壽所設計的詰棋「王者之尊」。詰棋是一種刻意安排的圍棋棋局，注重棋士的推算能力，在求勝的技法中呈現特殊棋型。張栩名人以黑子排出「山」字、白子如「皇冠」環繞，表達對義父登峰造極、仰之彌高的敬佩之情。

張栩名人感性地說，沈校長是他人生中的貴人，這段特別的「父子緣分」常鼓勵他達成夢想，如促成他與妻子小林泉美的緣分。他謙虛地表示，如今有小小的成就，沈校長「追二兔不得一兔」、「要怎麼收穫先怎麼栽」的建議對他有很深的影響，他也會傳承沈校長愛圍棋的心意，持續推廣圍棋。

沈君山公子沈曉津先生最後上台答謝各界好友前來追思他的父親。他說，父親生前即不喜繁文縟節，「像今天一樣有悅耳的音樂，最重要的是好朋友們都到了，他一定很開心！」

沈曉津先生表示，父親曾在 2002 年寫信給母子二人，信中告訴他世界雖然逐漸變小，但文化壁壘仍在，期許他找到屬於自己的文化主流。父親也常提醒他「量才適性」，當別人都努力推動大石頭時，隨手撿起身邊的小石

頭，讓每顆小石頭都有意義、發光發亮。沈曉津先生形容父親病時仍風度翩翩，以笑容面對病痛。在他心裡，父親永遠是許倬雲院士口中在天空飛翔的「彩鳳」，如今已從病痛的泥淖中解脫。

沈校長生前身影影片催淚

追思會最後播放「此生泛若不繫舟」影片，追憶沈校長生前行誼。影片內容涵括沈校長的教育理念、學術專業、橋樑愛好，及他關心政治的面向。80 年代戒嚴時期，他無畏當局壓力，協助陳文成事件、林宅血案善後。沈校長在美麗島事件中也曾力保黨外人士，避免流血事件。他於 1988 年短暫入閣出任政務委員，多次協助朝野協調及兩岸溝通，對台灣及兩岸政治、文化及學術交流貢獻卓著。看到影片中沈校長年輕身影及講話，台下許多親友都忍不住拭淚。

追思會後的「一棋一會」紀念棋局並沒有真正下完，意謂對沈校長的思念也無盡期。「一期一會」源於日本茶道用語，指在茶會時領悟到相會無法重來，是一輩子只有一次的相會。清華大學以棋道代替茶道，希望與會者都珍惜與沈校長的緣份。

張栩名人表示，他以懷念義父的心情來下這一盤棋，會用活潑的下法，希望大家覺得有趣。王元均說，沈君山校長就像一棵大樹庇護著圍棋界的小樹苗，身為清華學生，能以一盤棋來紀念沈君山校長，他感到相當榮幸。

沈君山紀念展展至明年 2 月

本校總圖書館也同步舉辦《此生泛若不繫舟－沈君山紀念展》，展出沈校長的文物、棋譜、講義手稿、明信片、相簿等，包括沈校長手書《大學法》修訂條文、清華大學校長聘書、早年分別與張栩先生及林海峰先生對弈的圍棋記譜紙、與本校名譽博士刁錦寰院士的書信等。紀念展將展出至明年 2 月 12 日。



賀陳弘校長緬懷沈校長為清華的付出



馬英九前總統緬懷沈校長



劉兆玄前校長緬懷沈校長



總統府姚嘉文資政緬懷沈校長



作家龍應台女士緬懷沈校長



圍棋國手林海峰先生緬懷棋友沈校長



旅日棋士張栩名人為義父沈校長所設計的詰棋「王者之尊」



沈校長公子、沈曉津先生感謝父親生前好友們一同齊聚以音樂追思



本校賀陳弘校長（右起）、沈君山夫人曾麗華女士與公子沈曉津先生手持追思會紀念摺扇



本校音樂系學生在追思會上演出多首樂曲



馬英九前總統在紀念棋盤上簽名



張栩名人(右)與王元均(左)在沈君山紀念棋局對弈，林海峰國手(中)重點講棋

用魚的 DNA 製成光電元件 洪毓珪團隊建立天然 DNA 製程平台

物聯網時代最需要的感測器、綠色能源所需的太陽能電池，都將能用 DNA 製作出來。本校電機系、光電所洪毓珪副教授研究團隊獲科技部支持，萃取魚的 DNA 製作出光電材料，開發出全球首創的「光感 DNA 奈米複合物技術」，建立全台唯一天然 DNA 材料製程平台，可望取代石化材料，應用在光電元件領域。

洪毓珪教授表示，因資源耗竭、環境汙染，全球許多產業都思考降低對石化原料的依賴，其中以生物基質為原料的材料具天然、永續性等環境友善優點，備受矚目，例如可口可樂就利用萃取甘蔗改善瓶身包裝材質。

洪毓珪教授說，目前感測器、太陽能電池等光電元件多採用半導體材料，很少人想到可利用生物 DNA 分子為素材，「其實生物 DNA 不僅量多、易取得，也有許多待開發的特性。」

用 DNA 做光電元件低成本、低耗能

洪毓珪教授表示，發展這項技術首先要取得 DNA，研究團隊從魚卵及魚膘得到 DNA 後，以均質化、去雜質、醇類沉澱等技術萃取 DNA。利用 DNA 特性，研發出一系列新型界面活性劑改質 DNA 分子與創新製程技術，未來可應用在奈米至微米等級光學薄膜、光電元件及感測器等。

洪毓珪教授解釋，DNA 就像舉辦宴會、安排賓客位子的「主人」，具備發光等多元特性的材料分子就像「客人」，客人會受主人雙股螺旋結構與不同官能基的引導，而自動「卡位」在某些位子上，這樣的特性可提升元件效率，對雷射科技、太陽能電池等研發領域有很大幫助。

洪毓珪教授進而用團隊建立的天然 DNA 製程平台，結合跨領域製程開發光感 DNA 奈米複合物技術，成果曾獲國際期刊與媒體專文報導。洪毓珪教授表示，這項低成本、低耗能技術也已取得美國與台灣專利，正著手研發產業應用。

砍掉重練 獲吳大猷先生紀念獎

洪毓珪當初在美國洛杉磯加州大學念博士班時，主要研究光通訊與高速調變器，回清華任教後發現相關研究材料與儀器較難取得，她開始思考跳脫原領域、找尋新研究主題。這時發現其他學者討論用 DNA 來做元件的文章，覺得非常有趣。但當時台灣還沒有學者做過這類研究，她自己也沒有 DNA 和材料合成製造背景。

「若要做這項研究，就是砍掉重練了。」洪毓珪教授仍決定勇敢跨出一大步，並取得重大突破。去年底她榮獲科技部「吳大猷先生紀念獎」，成為對她跨生化、材料、化學、奈米、電機等領域研究的最大鼓勵。

電機領域學生具跨領域優勢

為了確認 DNA 是否真能作為製作光電元件的素材，洪毓珪教授除閱讀大量文獻，也帶學生遍訪國內實驗室取經，甚至與英國劍橋大學化工與生科系、美國空軍研究實驗室材料與製造局進行跨領域、跨國團隊合作。她表示，與不同領域的專家學習討論，不僅學到新技術，也啟發師生思考、解決問題新思維。

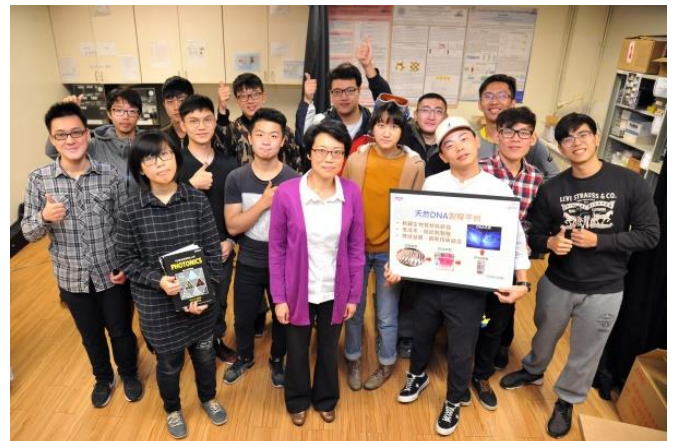
洪毓珪教授表示，她非常感謝她指導的一些學生為了這項研究到生科系、化學系、材料系修課，學習萃取生物 DNA、材料合成等技術；有些學生還在一些實驗室「駐廠」，將各領域新興的研究方法帶回清華，「最可貴的是，他們還負責把團隊其他人也教會。」

洪毓珪教授認為，電機系學生所學背景相當有彈性，不論跨界到什麼領域，都能快速學習、融合與應用，「這就是電機人的優勢！」她也期許正在進行的跨領域研究未來能併發出更多火花、創造更多科技可能。

科技部工程司徐碩鴻司長在這項研究發表記者會指出，許多電子材料回收需要耗費大量資源，政府現在重視綠能科技與循環經濟，若最初生產電子元件時就導入可回收分解的材料，一定可以減少成本、降低環境汙染。



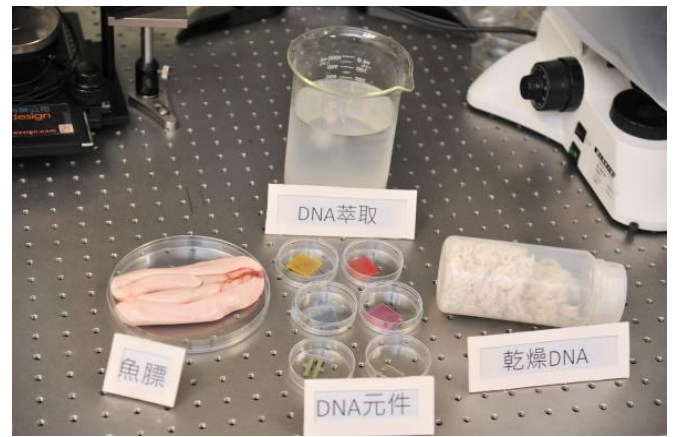
本校電機系洪毓珪教授研究團隊開發出全球首創的「光感 DNA 奈米複合物技術」



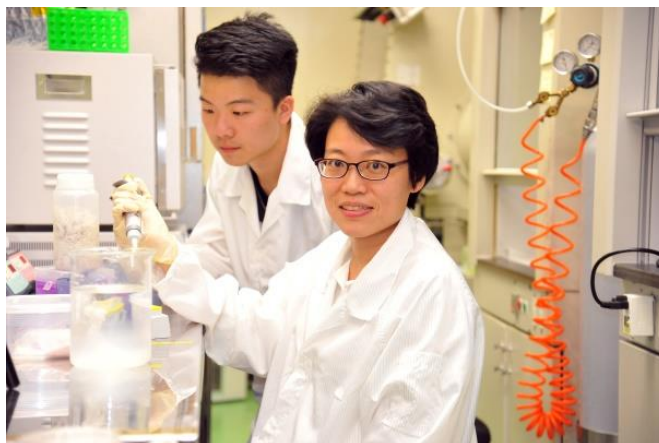
本校電機系洪毓珪教授研究團隊開發出全球首創的「光感 DNA 奈米複合物技術」



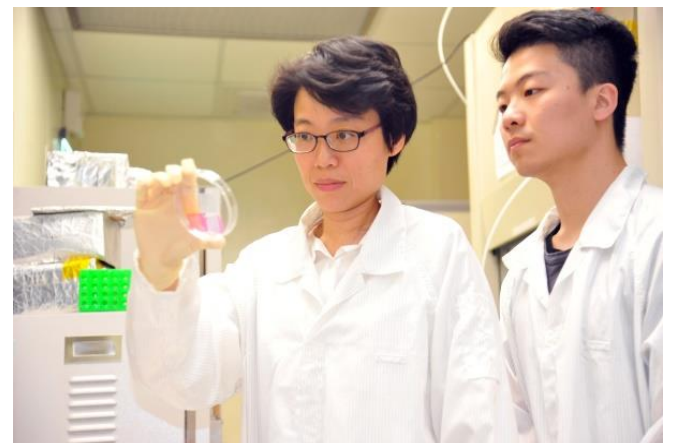
本校電機系洪毓珪教授研究團隊開發出全球首創的「光感 DNA 奈米複合物技術」



本校電機系洪毓珪教授研究團隊利用魚的 DNA 製作光電材料



本校電機系洪毓珪教授創立全台唯一的天然 DNA 材料製程平台，低成本、低耗能可望改善環境



本校電機系洪毓珪教授萃取魚的 DNA，製備光學薄膜，未來可用於製作光電元件

《秘書處》

- 【函文轉知】教育部於性別平等教育全球資訊網建置「新聞稿與資訊澄清」專區，請參考運用

參考網址：http://gencom.web.nthu.edu.tw/files/14-1099-147734_r805-1.php?Lang=zh-tw

- 2018 名人講堂－海外校友分享會

參考網址：<https://reurl.cc/44QA2>

- 敬邀〔展覽〕不倒翁：後藤新平的書蹟與生平

參考網址：<http://bulletin.web.nthu.edu.tw/files/13-1912-148542.php>

《學務處》

- 本學期學生社團幹部證明登錄至 108 年 1 月 7 日

參考網址：http://dsa.web.nthu.edu.tw/files/14-2035-148625_r6887-1.php?Lang=zh-tw

- 體育館第二舞蹈教室空間及校友館開放時間調整

參考網址：http://dsa.web.nthu.edu.tw/files/14-2035-149076_r6887-1.php?Lang=zh-tw

- 校本部學生活動中心（蒙民偉樓）及各活動場地（含湖畔場地、清齋會辦、風三及水展）春節期間閉館公告

參考網址：http://dsa.web.nthu.edu.tw/files/14-2035-149359_r6887-1.php?Lang=zh-tw

- 108 年春節宿舍關閉申請住宿公告

參考網址：http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-149070_r1538-1.php?Lang=zh-tw

- 108 年寒假郵局返鄉包裹服務

參考網址：http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-148887_r1538-1.php?Lang=zh-tw

- 108 學年度宿舍申請時程表

參考網址：http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-146328_r1538-1.php?Lang=zh-tw

- 雅齋、文齋宿舍進行電梯增設工程公告

參考網址：http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-146225_r2223-1.php?Lang=zh-tw

- 國立臺灣藝術教育館 2019 年全國學生圖畫書創作獎徵選

參考網址：http://dsa.web.nthu.edu.tw/files/14-2035-149246_r6890-1.php?Lang=zh-tw

- 「臺北南山廣場的幸福時刻」攝影比賽

參考網址：http://dsa.web.nthu.edu.tw/files/14-2035-149320_r6890-1.php?Lang=zh-tw

- 108 年大專生洄游農 STAY

參考網址：http://dsa.web.nthu.edu.tw/files/14-2035-149385_r6890-1.php?Lang=zh-tw

《教務處》

- 108 學年度研究生甄試生於 107 學年度第二學期（108 年 2 月）提前入學申請受理時間：108 年 1 月 2 日至 1 月 8 日

參考網址：http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-127867_r219-1.php?Lang=zh-tw

- 107 學年度第 2 學期舊生註冊須知

參考網址：http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-129829_r219-1.php?Lang=zh-tw

- 「期末教學意見調查填卷抽獎活動」《獎項》&《實施方案》

參考網址：<http://curricul.web.nthu.edu.tw/files/13-1073-148888.php?Lang=zh-tw>

《總務處》

- 實驗動物房建築物改善及空調更新工程施作時程公告

參考網址：http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-146418_r992-1.php?Lang=zh-tw

《人事室》

- 公教人員保險之保險費率自民國 108 年 1 月 1 日起調整

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-149410_r875-1.php

- 地方行政機關組織準則第 16 條條文修正案

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-149419_r875-1.php

《研究發展處》

- 海洋國家公園管理處徵求 108 年度研究生專題計畫，申請日期：自即日起至 12 月 31 日止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1816
- 腦科學中心【Brainstorming the Brains 系列電影】，12 月精選出 5 部科普電影，每天 11 點至 12 點在生命科學一館 112 室，與您跨領域討論！
參考網址：<https://www.beclass.com/rid=223f0865bfbb96e7345b>
- 研究倫理審查委員會 108 年度預定會期公告
參考網址：http://rec.web.nthu.edu.tw/files/14-1679-149049_r3334-1.php?Lang=zh-tw
- Funding Opportunity (MOST) 科技部生科司徵求「台灣腦科技發展及國際躍升計畫」計畫，校內截止日為 108 年 3 月 21 日（星期四）下午 5 點截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1848
- Funding Opportunity (MOST) 科技部徵求 108 年度跨領域整合型研究計畫「建立以社會需求為核心的技術創新藍圖－科技產業、創新技術與人文社會經濟的跨領域研究」，校內截止日為 108 年 2 月 12 日（星期二）下午 5 點截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1849
- Funding Opportunity (STSP) 科技部南部科學工業園區管理局之 108 年度「南部智慧製造產業聚落推動計畫」補助計畫至 108 年 1 月 4 日止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1850
- 【科技部價創計畫說明會】108 年第 1 梯次價創計畫徵求說明會（12 月 27 日、1 月 2 日及 1 月 4 日）
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1851
- Funding Opportunity (MOST) 108 年度「新型態產學研鏈結計畫」申請案第 1 梯次受理至 108 年 1 月 18 日止（校內截止日）、第 2 梯次 3 月 15 日至 4 月 18 日止（校內截止日）及第 3 梯次 7 月 15 日至 8 月 16 日止（校內截止日）
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1852

《圖書館》

- 歡迎參觀人社分館 12 月 5 日至 12 月 29 日「科幻的起點、發展與引入—張系國相關著作與科幻作品展」
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=1
- 南大分館 12 月 10 日至 1 月 27 日進行電梯汰換更新作業
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=4
- 歡迎參觀人社分館 12 月 17 日至 108 年 1 月 4 日「療癒圖書展」
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=4
- 圖書館特藏組校史業務徵長期工讀生
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=3
- 總圖書館 4F 清華故事牆「那些年，我們一起在清華的日子」影像特展
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=2

《國際產學營運總中心》

- 本年度科技部重點產業高階人才培訓與就業計畫，博士級產業訓儲菁英培訓與就業輔導實施計畫，即日起開始申請。產業洽詢電話：03-5715131 轉 34581、35195。
參考網址：<https://raisenthu.tw/>
- 【轉知】2019 第二十二屆俄羅斯阿基米德國際發明展，敬邀參加！報名日期：即日起至 2019 年 1 月 25 日（星期五）前截止
參考網址：<https://www.innosociety.org/m/404-1649-57424.php?Lang=zh-tw>
- 【轉知】2019 第十八屆馬來西亞 MTE 國際發明展暨發明競賽，敬邀參加！報名日期：即日起至 2019 年 1 月 11 日（星期五）前截止
參考網址：<https://www.innosociety.org/m/404-1649-57429.php?Lang=zh-tw>
- 【轉知】2019 年「台北國際航太暨國防工業展」及「台灣無人飛行載具展」，歡迎報名參展。報名日期：即日起至 2019 年 1 月 11 日（星期五）前截止
參考網址：https://www.tadte.com.tw/zh_TW/index.html [1]

- 【清華大學創業大道】您想創業卻不知從何開始嗎?創業大道就是為您專屬打造的【統合性創業輔導平台】與【創業路程圖】

參考網址：<http://cii.nthu.edu.tw/Avenue.html>

《全球事務處》

- 2019 德國達姆施塔特工業大學 Summer Program—2019 年 2 月 26 日截止

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/175>

- 2019 英屬哥倫比亞大學(UBC) Vancouver Summer Program(VSP)—2019 年 2 月 26 日截止

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/172>

- 2019 日本名古屋大學 Summer Intensive Program (108 年 1 月 29 日截止)

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/191>

- 日本北海道大學 2019 夏季短期研修 Hokkaido Summer Institute (108 年 2 月 28 日截止)

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/192>

- 10720 陸港澳交換生家族輔導計劃 (108 年 1 月 18 日止)

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/48>

- 科技部與德國學術交流總署 (MOST-DAAD)「2019 青年暑期營計畫(Summer Institute Programme)」(108 年 1 月 23 日止)

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/201>

- 2019 年臺德(MOST-DAAD)秋季班博士候選人赴德研修計畫 (三明治計畫)(108 年 1 月 23 日止)

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/202>

《師資培育中心》

- 108 年 1 月 14 日 (星期一)〈系統化課程設計工作坊〉，歡迎同學報名參加

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-148832_r48-1.php?Lang=zh-tw

- 「108 年度數位教學能力檢定」檢定時間公告

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-149370_r48-1.php?Lang=zh-tw

- 107 學年度第二次乙案公費生甄選公告

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-149346_r48-1.php?Lang=zh-tw

《工學院》

- 【化工系公告】2019 秋季班赴陸港澳交流申請（1 月 11 日中午截止）

參考網址：<http://www.che.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=2173>

- 【材料系公告】2019 秋季班赴陸港澳交流申請（1 月 18 日下午 5 點截止）

參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/news-detail.php?sid=15628>

《原子科學院》

- 【工科系公告】[旺宏電子]第十九屆旺宏金矽獎報名至 1 月 10 日，新增 AI 類別

參考網址：http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-147253_r1602-1.php?Lang=zh-tw

- 【工科系公告】誠徵 108 年寒假與 107 學年下學期之工讀

參考網址：http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-148498_r2517-1.php?Lang=zh-tw

- 【醫環系公告】2019 秋季班赴陸港澳交流申請（108 年 1 月 18 日中午 12 點截止）

參考網址：http://www.bmes.nthu.edu.tw/files/14-1942-148913_r11-1.php?Lang=zh-tw

- 【醫環系公告】108 年度教育部學海惜珠選送清寒優秀學生出國交換（12 月 28 日申請截止）

參考網址：http://www.bmes.nthu.edu.tw/files/14-1942-148892_r11-1.php?Lang=zh-tw

- 【醫環系公告】2019 長風青年領袖營

參考網址：http://www.bmes.nthu.edu.tw/files/14-1942-149105_r11-1.php?Lang=zh-tw

- 【醫環系公告】國際創新藥物制放研討會暨中華民國生醫材料及藥物制放學會 2019 年會

參考網址：http://www.bmes.nthu.edu.tw/files/14-1942-149375_r11-1.php?Lang=zh-tw

《人文社會學院》

- 【校外活動】2019 口述歷史研習營

參考網址：http://www.dhss.nthu.edu.tw/files/14-1147-148631_r1561-1.php

- 【學程訊息】107 學年專業學程說明會，歡迎參加

參考網址：http://www.dhss.nthu.edu.tw/files/14-1147-143475_r1561-1.php

- 【活動】「12 月很歷史」活動訊息

參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-148669_r2733-1.php?Lang=zh-tw

- 【外語系公告】2019 秋季班赴陸港澳交流申請（1 月 10 日截止）

參考網址：<http://www.fl.nthu.edu.tw/>

- 12 月 27 日至 29 日（星期四至六）國際學術研討會－異域、他國與世界想像：近現代文學與文化研究國際學術研討會

參考網址：http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-148434_r11-1.php?Lang=zh-tw

- 【活動】中文系〈古今詩詞吟唱演示會〉：12 月 27 日（星期四）12 點 15 分於人社院鴻遠軒外小圓舞台

參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-149261_r2733-1.php?Lang=zh-tw

- 【校外活動】政大「陳芳明人文講座」2019 台灣文學史（下）課程開放報名

參考網址：http://www.dhss.nthu.edu.tw/files/14-1147-149421_r1561-1.php

《生命科學院》

- 108 學年度上學期赴大陸與港澳地區之學期交換生案－生科院大學部收件截止日為 108 年 1 月 23 日（星期三）下午 5 點前

參考網址：<http://www.life.nthu.edu.tw/app/news7.php?Sn=347>

- 108 年度教育部學海惜珠選送清寒優秀學生出國交換－生科院大學部收件截止日為 108 年 1 月 9 日（星期三）下午 5 點前

參考網址：<http://www.life.nthu.edu.tw/app/news7.php?Sn=346>

《電機資訊學院》

- 108 學年度上學期赴大陸與港澳地區之學期交換生案－電機系學士班收件截止日為 108 年 1 月 22 日（星期二）下午 5 點前

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-148850_r58-1.php?Lang=zh-tw

- 108 年度教育部學海惜珠選送清寒優秀學生出國交換－電機系學士班收件截止日為 108 年 1 月 11 日（星期五）下午 5 點前

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-148851_r58-1.php?Lang=zh-tw

《科技管理學院》

- 【活動】第二屆清華科管盃個案比賽

參考網址：http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-148504_r1853-1.php?Lang=zh-tw

《竹師教育學院》

- 108 年 3 月 21 至 22 日「學校輔導督導訓練工作坊」即日起開始報名

參考網址：http://psy.web.nthu.edu.tw/files/14-1999-148698_r6860-1.php?Lang=zh-tw

- 【心諮系公告】107 學年度下學期碩士在職專班開學通知(南大校區舊生)

參考網址：http://psy.web.nthu.edu.tw/files/14-1999-11351_r6860-1.php?Lang=zh-tw

《清華學院》

- 【寫作中心課程】雅思寫作密集訓練/ IELTS Writing Intensive Training

參考網址：<http://writcent.web.nthu.edu.tw/files/13-2034-149229.php>

《藝術學院》

- 林昀頡個展一堆。築（11月28日至12月26日）

參考網址：<http://arts.nthu.edu.tw/#/exhibitions/252>

- 【藝設系公告】2019 新竹過好年東門城主燈製作工作坊－探索（12月27日至2019年1月10日），歡迎踴躍報名

參考網址：http://artdesign.web.nthu.edu.tw/files/14-1966-148439_r6293-1.php?Lang=zh-tw

《演講資訊》

【經濟系專題演講】Spatial Differentiation and Entry: Evidence from Retail Gasoline Market in Taiwan

說明：

1. 講者：朱建達／國立台灣大學經濟學系教授
2. 時間：12月25日，下午1點30分至3點
3. 地點：台積館905教室
4. 參考網址：http://www.econ.nthu.edu.tw/files/14-1172-149313_r1860-1.php?Lang=zh-tw

【材料系專題演講】鎳基超合金產品應用與製程技術

說明：

1. 講者：李名言／中國鋼鐵股份有限公司研究員
2. 時間：12月26日，下午2點20分至5點
3. 地點：台達館B1 B05教室
4. 參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/news-detail.php?sid=15666>

【材料系專題演講】Using Biomaterials to understand Microphysiological Systems of Stem Cells and Tissue Environment

說明：

1. 講者：游佳欣／國立台灣大學化學工程學系副教授
2. 時間：12月27日，下午3點30分至5點30
3. 地點：台達館 B1 璟德講堂
4. 參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/news-detail.php?sid=15668>

【資工系專題演講】VORONOI - TYPE DIAGRAMS WITH APPLICATIONS

說明：

1. 講者：Franz Aurenhammer／Full Professor at the Institute for Theoretical Computer Science, University of Technology, Graz, Austria
2. 時間：12月26日，下午1點30分至3點
3. 地點：資電館地下演講廳
4. 參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-149330_r67-1.php?Lang=zh-tw

【華文所專題演講】世界文學與臺灣



說明：

1. 講者：杜國清／美國聖芭芭拉加州大學東亞語言文化研究系兼台灣研究中心主任
2. 時間：12月26日，上午10點12點
3. 地點：南大校區語文大樓3101教室
4. 參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-149180_r2733-1.php?Lang=zh-tw

【語言中心演講活動】台灣品牌與英文競爭力－給大學生的建議



說明：

1. 講者：張代偉／一元三思有限公司及 CROSSROADS 平台創辦人兼執行長
2. 時間：12 月 26 日，晚上 7 點到 9 點
3. 地點：綜二館 2 樓 205 會議室
4. 參考網址：http://language.web.nthu.edu.tw/files/14-1089-148400_r6822-1.php?Lang=zh-tw