

清華師生完成林仲桓遺願 銻烯論文登上國際期刊

本校物理系博士生林仲桓投身研究半導體薄膜新材料銻烯，卻在實驗取得重要成果之際，於前年不幸遭遇車禍身亡。指導林生的物理系唐述中教授等 7 位清華師生接手他所留下的實驗數據，耗時一年半完成論文，並以林仲桓為第一作者投稿國際學術期刊 *Physical Review Materials*。這篇全世界首次發現銻烯成長在銀上的論文即將見刊，公開林仲桓對物理界的貢獻。

近日在本校名人堂舉辦的「成長在銀表面的單層雙銻烯相位」論文發表會，邀請林仲桓的父母與會，見證愛子的成就。發表會上特別留了一個空座位給未能出席的林仲桓，擺放一套博士袍服，來緬懷這位英年早逝的清華學生。林父林母在發表會中多次拭淚，唐述中教授也一度哽咽。

賀陳弘校長親自向林父林母致意，送給他們即將出刊的論文試排版留念。校長說，林仲桓是從學士、碩士至博士都在清華的「三清」學生，在清華園學習生活超過 10 年歲月，校方對他的猝逝深感惋惜，也為他的成就感到驕傲，「今天聽到仲桓的老師和同學描述仲桓，就像看到活生生的仲桓在眼前，是個相當典型的清華人，他在離畢業僅一吋的距離發生憾事，大家都很不捨。」

林仲桓父親林如山憶起愛子點滴，一度哽咽說不出話。他紅著眼眶說，仲桓高二時迷上物理，高三把清華大學物理系當成考大學的第一志願，當時他的電腦首頁畫面就是清華大學的校門，經常回家打開電腦就大聲喊：「清華大學我來了！」

「今天真的很高興，感謝校長沒有放棄，謝謝教授和他的伙伴同學們努力把他的論文完成，實現他的心願，這是我今年過年前最好的禮物。」林如山說。

由於林仲桓被撞身亡時，隨身攜帶的筆記型電腦被肇事者燒毀，其中分析數據也付之一炬，本校師生們花了許多心血，從林仲桓於國家同步輻射中心的實驗室電腦中還原數據並接續分析研究。當初合作及接手研究者包括唐述中、牟中瑜、鄭弘泰 3 位物理系教授，及陳韋全、陳亭宇等 4 位碩博士生。

銻烯這項全新的二維半導體材料物理性質在 2009 年被提出，卻遲遲沒有物理學家能成功作出成品。林仲桓生前埋首銻烯研究，嘗試以不同成長溫度、蒸鍍速率、方法，終於成功在銀表面長出銻烯、形成一層漂亮的蜂巢狀結構，是相當重大的突破。

指導教授唐述中說，銻烯所具備的自旋極化電子性質，被視為有望取代石墨烯的新材料，未來可用在與磁性有關的電子元件和產品上，應用範圍比石墨烯、矽烯更廣。

對唐述中教授而言，林仲桓也是他教學生涯中非常特別的一位學生。多數學生關心研究津貼薪水及何時能夠畢業、趕快去業界工作，但唐述中說，林仲桓對這些似乎都不在乎，他曾叫仲桓去日本東京大學做半導體表面時間解析的光電子能譜研究，仲桓二話不說就去了，前後還待了近一年。做光電子能譜研究很需要寫程式模擬數據的能力，仲桓就自學，後來成為實驗室裡程式模擬的第一把交椅，「他熱愛研究，也非常享受研究，只按自己的性情去做喜歡的事。」

但由於師生的性格大不相同，兩人衝撞也不少。唐述中說，仲桓有非常嚴重的「正確潔癖」，只要「感覺」不對，研究過程不夠完美，心裡就不舒服，不相信能做得出來，堅持反覆確認極微小的細節，常導致研究停滯不前。「每當研究有所突破，我正在高興，仲桓就潑我冷水。」

樂觀的唐述中還曾被仲桓氣得怒摔椅子。

2015 年上旬，仲桓的銻烯研究露出曙光，從電子結構及繞射型態上發現銻烯的成長，但林仲桓仍持懷疑，還找來其他論文試圖推翻老師的判斷，師徒大吵一架。唐述中決定要林仲桓「眼見為憑」，推薦他到台大白偉武教授的實驗室進一步研究找答案。

「直到 2015 年 11 月 16 日，他在白老師的實驗室用掃描式穿透顯微術第一次看見清楚的銻烯影像，他知道我說對了，很高興地寫 email 回來告訴我這個好消息，在這個過程中，我相信他也成長了。」唐述中說。

林仲桓過世後，唐述中除協助後事，也一心要讓他的研究發表在最好的期刊，但投稿的過程很不順利，「我曾經很沮喪，想到我之前常跟仲桓說『最大的敵人不是外界，而是自己』，我想冥冥中仲桓也用這句話來考驗我。」

由於林仲桓的下巴較突出，側面看就像彎彎的月亮，唐述中總是叫林的綽號「月亮」。林仲桓過世後，唐述中時常憶起這位愛徒，也數度夢見他，「最後一次夢見月亮，夢中的他看上去心情非常好，當時還未收到論文被接受的消息，但我心想大概沒問題了吧，果然就收到好消息。」

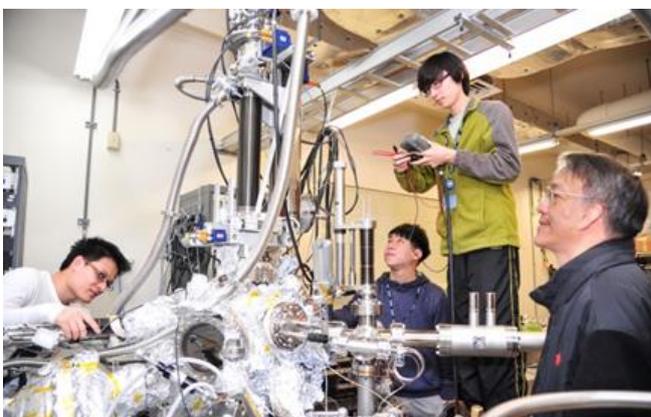
與林仲桓在實驗室相處長達 5 年、整理故友留下數據的博士班學生陳韋全說，林仲桓做實驗十分嚴謹，一步不讓，但私下卻很好相處，愛講冷笑話、打籃球，要學弟別叫他學長，大家都直呼他「月亮」。月亮的生日也很特別，是四年才一次的 2 月 29 日。

碩士班學弟陳亭宇接手林仲桓的研究。陳亭宇說，月亮學長過世後的某天，團隊在高解析光電子能譜實驗站做研究，當時做什麼都不順利，儀器一直出問題，後來改變研究方向，反而獲得新發現，「也許是月亮學長在冥冥中幫忙我們。」

唐述中教授說，2013 年他參加科技部舉辦的新穎二維材料研討會時，提出成長銻烯的想法，但當時與會的資深教授與研究員大多不看好，「所以你可以知道我內心有多麼底感謝月亮，願意和我一起冒險追夢、築夢，這個夢不會因為仲桓的離去而破滅。仲桓的實驗結果還留下很多有趣線索，我們會繼續追尋前進，這就是做研究最重要的意義。」



賀陳弘校長（左三）將以林仲桓為第一作者的論文試排版送給林父（右三）林母（右二）留念，並與指導教授唐述中（左二）與接力林仲桓研究的學弟陳韋全（左一）、陳亭宇（右一）及林仲桓的博士袍合影。



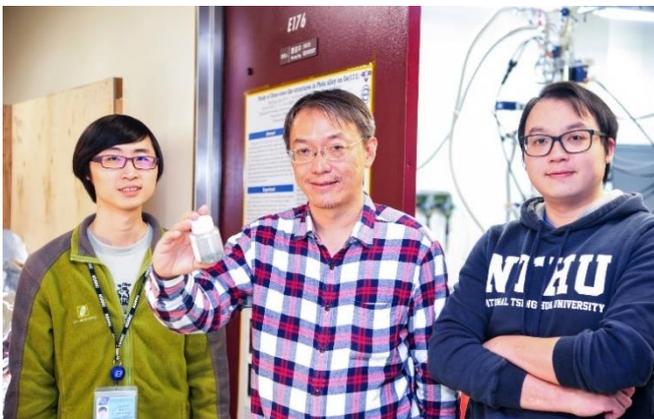
林仲桓生前投身研究半導體薄膜新材料「銻烯」，車禍過世後指導教授唐述中（右一）和實驗室團隊同學、學弟接手完成他的遺願。



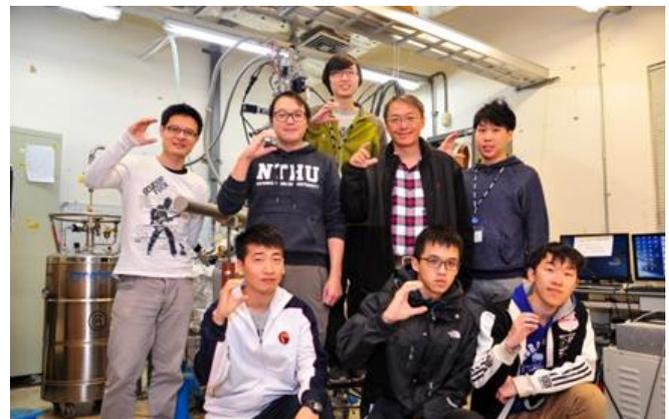
唐述中教授在發表會中展示在銀表面形成漂亮蜂巢結構的銻烯影像。



論文發表會上，唐述中教授旁是為林仲桓保留的座位，也為他備了一套博士袍服。



唐述中教授（中）與博士班學生陳韋全（右）、碩士班學生陳亭宇（左）接手完成林仲桓的銻烯研究。



唐述中(第二排右二)教授實驗室團隊比出「月亮」手勢合影，紀念綽號「月亮」的林仲桓。



本校物理系唐述中教授研究室團隊合影，林仲桓站在左三。圖為唐述中教授提供。



林仲桓（右二）與同學在研究室合影。

校務發展諮詢委員建議：培育新世代人才為清華核心價值

本校於 106 年 12 月 4 日舉辦校務發展諮詢委員會，邀請多位學者專家對本校校務發展提出建言。10 位委員共同聽取全校 10 個學院教學、課程及特色簡報後，從招生、國際化、行政等多個面向提出發展建議，期許清華在合校一年後為下個世代培養跨領域領導者。

今年校務發展諮詢委員會調整以往將委員們分組、分別聽取各學院簡報的作法，首次改為 10 位委員上午共同聽取理工類 5 個學院簡報，下午再由教育、藝術等 5 個人文社科類學院簡報。委員們集中討論、激盪出更多想法，賀陳弘校長稱清華此次真是獲益良多。

招收多元學生 以培育人才為核心

本校名譽博士、刁錦寰院士期許清華能訓練年輕人「想」及「如何想」，保持學生在學習過程中的主動性。

賀陳弘校長回應指出，胡適有句話說「想怎麼收穫就怎麼栽」，對學校來說「要怎麼收穫先那麼招」，用傳統作法就只能收到傳統的學生，要找到會想、適當的想、有想的動機的學生，在招生時就得做些設計，特殊選才就是應運而生的招生方式，為的就是招到多元的學生。

賀陳校長說，學生的學習動機來自他們本身的「喜歡」，因此清華開闢雙專長學習軌道，透過彈性化措施，學生能自主設計學習歷程，讓還不確定自己未來志向的學生能擁有兩種領域的核心能力，未來不管升學或就業都擁有迴旋的空間，學習過程能保有高度主動性和動機。

中研院士朱雲漢教授表示，清華將「教學」擺在校務核心是很好的，像是跨領域學習的「清華學院」就非常好，也許這個學院就是未來的清華大學。但要如何強制學生學會應該具備的基本能力？清華學院應給予優秀學生可多方發展、多重學習的彈性。

朱雲漢說，最原始的大學沒有分科系，後來才開始分科、分領域，但這樣的時代快結束了，科技發展帶來快速變遷及科技重組，未來的 5 至 10 年，清華如何引進新興領域師資及知識？若能跟得上世界潮流，未來就能成為頂尖，否則只能跟著潮流走。

華梵大學前校長朱建民教授說，台灣高教環境因資源縮減，導致無法全力發揮，又經常被短期目標拉著走；學

校要保住長期發展的元氣，端看校長怎麼妥適分配資源。現今的教學方式、教室配置都還是工業時代留下來的，教學方法如何依科技變遷進行改革？期許清華帶動新學習模式的出現。

整合跨域資源 扎根教育

中研院士朱雲漢建議清華將眼界放大、超越台灣。他表示，清華在合校後擁有創新的特殊條件，像教育和藝術領域就融合得很好，但與人文社會領域的結合尚稱不足。清華現在已經擁有實驗小學，下一步是否敢為天下先，以教育學院的資源辦理實驗中學，讓現有的大學資源能扎根進入小學、中學等基礎教育，如此一來清華未來的發展更值得期待。

清華與新竹教育大學合校迄今已一年，教育部前部長黃榮村教授建議，在教育學院方面應思考以清華現有的科學、科普知識來帶動台灣中小學的國際化；而藝術學院則可善用清華大學原有的科學及科技優勢，與美術、音樂、設計跨領域結合，走出台灣。

本校前校長劉炯朗教授認為，高等教育的目標是要培養能為社會長遠貢獻的人才，而不只侷限於培養在畢業後能馬上進入職場工作的人。

劉炯朗教授說，高等教育的定位應是全面教育、基礎教育、與時俱進的教育，這些不該只是口號。然而要提供與時俱進與的教育，教材就必須不斷更新，最重要是為學生建立國際觀，這在校內要經由課程培養，也要鼓勵學生跨出校外、出國交流。

制訂發展地圖 定位核心價值

本屆校務發展諮詢委員會召集人、清華前校長劉兆玄教授說，清華的傳統是在學術上追求卓越，近年來從學術型轉為社會型，逐漸走向多元化、社會性、普及性的方向。清華需要有重量級的計畫對台灣社會產生重大衝擊，才能讓學術地位屹立不搖。

劉兆玄教授直言，台灣的生命線之一是「能源」，清華的核心專長正好是能源，無論是科技專業、社經專業、環境專業都有相當高深的根基，建議清華能提出一個學校層次的計畫，集相關科技、社經、環保等專業，做出一個

擲地有聲的報告，盼成為台灣能源政策的定音槌，「要是做到了，清華大學就不再是象牙塔，而是石破天驚了。」

教育部前部長黃榮村教授也表示，教育部與科技科的補助政策對高等教育的生態影響很大，清華不得不配合調整，但政策並非固定不變，學術發展仍需有其核心與價值，希望清華在政策影響下仍能有為有守。

清華前校長徐遐生院士則對校園行政方面提出看法，認為行政主管應制訂校務發展地圖（road map），每年針對去年度委員所提出的意見進行檢核。

中研院黃秉乾教授表示，清華應有明確的定位，先設定方向，再依能力做到最好。他也希望清華能思考「清華用心培育東南亞學生，為什麼無法為台灣留下人才？這些東南亞學生來到台灣讀書卻連中文都不見得會說，為什麼？評估投入的資源、人力後，值得嗎？」

黃秉乾教授也指出，想延攬國際人才別只針對國際上的大牌名師，也可招進正在成長的年輕學者。

賀陳校長：清華 3.0 回應時代挑戰

賀陳弘校長說，清華在台 60 年，但放眼全世界優秀大學，清華其實還是青春期、還沒有定型，這反映在本校學科領域一直在變動，平均每十年清華都多一個新領域，每一次變動都是新的衝擊，每次都重新檢討一次清華的定位、人才培育的樣態。

「後之視今，亦猶今之視昔。」賀陳弘校長說，清華的未來很難在此刻一槌定音，如同這次的合校，去年此刻還有很大的反彈，「無有行者，無以圖將來；無有留者，無以酬聖王。」在這 60 年中清華其實一直在變動，確定的是清華 3.0 要培育科技與人文跨領域的領導人才，正在追求成長和卓越最為困難的時候，清華不會忘記回應社會的挑戰，為下一個世代的產業與社會教育出需要的領導者，清華定會全力以赴。



本校 106 年校務發展諮詢委員會，邀請多位學者專家對本校校務發展提出建言。



賀陳弘校長（站立者）回應各位委員的寶貴意見，承諾會全力以赴為下一個世代的產業與社會教育出需要的領導者。



本校前校長徐遐生院士（右）對校務發展提出建言。



本校前校長劉炯朗教授認為，高等教育的目標是要培養能為社會長遠貢獻的人才。

《秘書處》

- 公告 2018 年（第十九屆）傑出校友當選人

參考網址：http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-130964_r4272-1.php?Lang=zh-tw

- 【校友服務異動】2 月 1 日起名人堂刷卡開放時間及借用變更

參考網址：http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-131378_r4272-1.php?Lang=zh-tw

《教務處》

- 華語中心 106 學年度第 2 學期華語課程

參考網址：http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-131320_r1275-1.php?Lang=zh-tw

- 【轉知】中國文化大學「暑期小留學生華語夏令營教師」公告

參考網址：http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-131680_r1275-1.php?Lang=zh-tw

- 【轉知】淡江大學辦理 107 年選送華語教師赴日本拓殖大學任教第 107TK4JP 號通告

參考網址：http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-131681_r1275-1.php?Lang=zh-tw

- 下學期學生讀書會申請公告

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2275>

- 下學期課程與教學創新小額計畫開始申請(至 3 月 22 日止)

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2274>

- 清華大學華語中心第 16 期華語師資培訓班

參考網址：http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-130984_r1275-1.php?Lang=zh-tw

- 歡迎報名 107 春季【推廣教育碩士學分班】

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

《學務處》

- 社團法人中華民國群園關懷協會經濟弱勢家庭助學計畫公告
參考網址：<https://goo.gl/yXzxS2>
- 107 年寒假學生活動安全注意事項
參考網址：<https://goo.gl/TUw3kQ>
- 在學青年校外工讀注意事項
參考網址：<https://goo.gl/WY9hvu>
- 大學部非低收、中低收入戶之清寒生及特殊需求生「申請優先候補住宿」公告
參考網址：<https://goo.gl/9uHrWi>
- 106 學年諮商中心寒假服務時間
參考網址：http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/14-1091-131463_r492-1.php?Lang=zh-tw
- 台積電 2018 校園徵才
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-131423_r5633-1.php?Lang=zh-tw
- 聯詠科技 2018 校園徵才
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-131698.php>
- 【義隆電子】招募職缺需求表
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-131693.php>
- 2018 IBM Taiwan Open Day 校園徵才說明會暨企業體驗營
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-131431_r5633-1.php?Lang=zh-tw
- Oracle APAC Graduate Program 2018 for NTHU Graduates and Recent Alumni
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-131569_r5633-1.php?Lang=zh-tw
- 小吃部及水木生活中心電子看板設備故障，暫時關閉不開放申請
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131444_r3455-1.php?Lang=zh-tw
- 107 年帶動中小學計畫即日起自 2 月 7 日(星期三)下午五點前開放申請
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131548_r3455-1.php?Lang=zh-tw

- **環境希望工程青年領航營**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131754_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **第五屆瀚邦文學獎**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131757_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **2018 柏楊逝世十週年紀念相關活動公告**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131828_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **國立臺灣藝術教育館 2018 年全國學生圖畫書創作獎徵選簡章**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131832_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **第八屆國際華文暨教育盃電子書創作大賽**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131543_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **2018 颯機器人全國智能創新應用大賽**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131535_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **106 學年度第四十二屆全國學生劍道錦標賽**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131512_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **2017 全國第一屆青年公益實踐計劃**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131420_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **海洋創客實務 3D 列印設計競賽公告**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130501_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **『在台港澳學生文化探索體驗營』活動公告**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130704_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **2018 全國行銷贏家模擬競賽，歡迎參加**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131129_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **2018 第四屆旭泰科技論文獎競賽辦法**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131131_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **2018 國際客家流行音樂節即日起開放報名，總獎金高達 240 萬元**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131117_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 2018 年全國校際日文創意行銷活動競賽

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130922_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 「第四屆靜宜 STIGA 盃全國大專校院桌球錦標賽」活動公告

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130885_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 中華民國啦啦隊總會「107 年啦啦隊／啦啦舞蹈甲乙丙級教練裁判講習」活動公告

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130884_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 財團法人護理人員愛滋病防治基金會「愛滋病微電影創作選拔」

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130878_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 2 月 9 日學生宿舍區停電通知

參考網址：http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-131691_r5337-1.php

● 下學期就學貸款公告

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

● 【新北市政府文化局暨所屬機關】暑期實習機會一至 3 月 9 日止

參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-130739_r5631-1.php?Lang=zh-tw

● 「部落及社區健康營造計畫」徵求暑期大專生實習計畫案—校內收件至 3 月 16 日止

參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-130736_r5631-1.php?Lang=zh-tw

● 106 學年度社團評鑑重要時程公告

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130929_r3455-1.php?Lang=zh-tw

● 春節期間閉館公告

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130883_r3455-1.php?Lang=zh-tw

● 校本部學生活動中心（蒙民偉樓）R101 整修公告

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130780_r3455-1.php?Lang=zh-tw

● 花蓮縣地方稅務局—青年志工租稅教育作業要點公告

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130874_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 雲林縣作家作品集徵選公告

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130861_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 深坑商圈創意行銷企劃競賽公告

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130854_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 「加州大學洛杉磯分校、柏克萊分校、史丹佛大學遊學團」招生

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130834_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 行政院農業委員會水土保持局「大專生洵游農 STAY」公告

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130833_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 台北大學第十一屆鋼琴大賽公告

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130766_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 健康照護資訊與管理相關科系學生專題競賽發表會

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130754_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 世界公民典範—未來領袖培育計畫公告

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130750_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 台南應用科技大學 2018 南應盃全國運動休閒活動企劃競賽公告

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130731_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 公路公共運輸規劃競賽公告

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130744_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 全國跨領域商管實務專題競賽公告

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130745_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 第二屆康寧奧斯卡數位影音競賽公告

參考網址：http://saa.web.nthu.edu.tw/files/14-1958-130755_r6325-1.php?Lang=zh-tw

● 106 學年度第二學期職涯諮詢服務

參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-112534.php>

- 科技部法國、義大利、西班牙青年在台暑期營工作人員招募中，2月27日晚上7點招生說明會於旺宏館清沙龍
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131775_r3455-1.php?Lang=zh-tw
- 馬來西亞志工團招生公告
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131903_r3455-1.php?Lang=zh-tw
- 107年績優社團經費補助，即日起受理申請至3月1日(星期四)截止
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-132098_r3455-1.php?Lang=zh-tw

《總務處》

- 玉山銀行提供本校教職員工多項薪轉福利及優惠措施(優惠活動至6月30止)
參考網址：http://cashier.web.nthu.edu.tw/files/14-1019-131099_r47-1.php?Lang=zh-tw
- 綜二館1、2、6F室內裝修工程施工公告
參考網址：http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-131269_r992-1.php?Lang=zh-tw
- 本校106學年度第2學期學雜費繳費通告
參考網址：<http://cashier.web.nthu.edu.tw/files/11-1019-526.php>
- 106學年度第2學期校本部學雜費繳費單：自1月18日至2月22日止，為校務資訊系統開放下載列印及繳費期間，詳情公告請參閱學雜費專區
參考網址：http://guard.web.nthu.edu.tw/files/14-1023-131144_r51-1.php
- 2月11日南大校區校園環境消毒防疫工作通知
參考網址：http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-131609_r1068-1.php?Lang=zh-tw
- 寒假停電通知
參考網址：http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-131603_r992-1.php?Lang=zh-tw
- 教育館一、二期室內裝修工程施工公告
參考網址：http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-131884_r992-1.php?Lang=zh-tw

- 有關本校適用之「印刷設備」集中採購案，臺灣銀行採購部已辦妥決標、簽約等手續，相關資料均已上網，請轉知所屬同仁確實依規定辦理
參考網址：http://purchase.web.nthu.edu.tw/files/14-1029-132068_r88-1.php
- 教育部轉旺旺友聯產物保險股份有限公司辦理「大專院校獎助生團體保險說明會」會議通知單
參考網址：http://purchase.web.nthu.edu.tw/files/14-1029-132069_r88-1.php

《研究發展處》

- Funding Opportunity (MOST) [TRANSCAN-2-JTC2017] 歐盟癌症轉譯研究計畫第 4 次跨國公開徵求計畫書，截止時間：2 月 6 日 (Central European Time - CET 16:00) 前完成上傳
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1615
- 自 108 年度起光電中心高能光電實驗室提供晶圓相關切割服務公告
參考網址：http://thoric.web.nthu.edu.tw/files/14-1893-130946_r4003-1.php?Lang=zh-tw
- 第十屆亞太地區漢語教學學會國際研討會通知
參考網址：http://cap.nthu.edu.tw/files/14-1891-131108_r4068-1.php?Lang=zh-tw
- Funding Opportunity (NHRI) [Research Projects] 財團法人國家衛生研究院「108 年度整合性醫藥衛生科技研究計畫申請作業」已開始，線上申請截止日期：3 月 20 日 (星期二) 下午 4 點。
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1633
- 107 年科技部「國際產學聯盟計畫」補助本校各單位舉辦國際學術研討會，即日起開放申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1628
- 腦科學中心【Brainstorming the Brain 系列電影】，每月精選出 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.beiclass.com/rid=213ec9a5a655c0249997>
- 【轉知】107 年 3 月中山醫學大學附設醫院人體臨床試驗教育訓練
參考網址：http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-131991_c7545-1.php

- Funding Opportunity (MOST) [Doctoral Dissertation Fellowships for the Humanities and Social Sciences] 科技部 107 年度獎勵人文與社會科學領域博士候選人撰寫博士論文申請案，請於 3 月 26 日(星期一)前完成線上申請作業
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1637
- 【轉知】中山醫學大學附設醫院人體臨床試驗教育訓練
參考網址：<http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-131991,c7545-1.php>

《全球事務處》

- 財團法人高等教育國際合作基金會「雙邊交流典範案例徵選活動」
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1837&lang=big5>
- 兩岸暑期學術交流，即日起報名開始
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=933&lang=big5>
- 留學獎學金至 2 月 8 日止，歡迎踴躍申請
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1833&lang=big5>
- 2018 至 2019 年匈牙利國家獎學金，歡迎踴躍申請
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1834&lang=big5>
- 【獎學金】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，校內截止日為 2 月 21 日止，歡迎報名
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1834&lang=big5>
- 2018 京港澳臺大學生航空航天夏令營
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1841&lang=big5>
- 捷克科技大學 MIAS School of Business, Czech Technical University in Prague 2018
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1857&lang=big5>
- 2018 Summer Schools in Engineering at RWTH Aachen University
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1856&lang=big5>

- 教育部「臺灣觀光學華語」計畫，歡迎報名參加
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1853&lang=big5>
- 波蘭波茲南工業大學教授短期交流計畫，申請截止日期至 2 月 23 日
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1854&lang=big5>
- The 2nd APRU-IRIDES Workshop on Building Disaster Resistant Universities
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1859&lang=big5>
- 107 學年台灣史丹福醫療器材產品設計之人才培訓計畫
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1861&lang=big5>
- 環太平洋大學聯盟暑期交流計畫 APRU Undergraduate leaders' program 2018
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1864&lang=big5>
- NTU Summer Programme (PaCE College) 2018
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1865&lang=big5>
- 法國尼斯大學教授短期交流計畫，申請截止日期至 3 月 15 日
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1860&lang=big5>

《圖書館》

- 臺灣聯大系統一圖書代借代還服務：寒假期間送書 1 月 15 日至 2 月 20 日
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=5
- 圖書館新增 Journal of Visualized Experiments (JoVE)-Biology 等 9 種資料庫
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=2462
- 2 月 14 日(三)至 2 月 20 日(二)農曆春節假期圖書館閉館與服務異動公告
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=2

《計算機與通訊中心》

- 計通中心於 107 年 1 月 1 日起停止提供 Microsoft Project
參考網址：http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/14-1107-131274_r240-1.php?Lang=zh-tw

《產學合作營運中心》

- 清大創業 Garage 第三屆進駐申請開跑，一起跨出創業第一步！
參考網址：<http://nthugarage.tw/>
- 以色列 3GSolar 公司補助至以色列讀 PhD 學位
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=17e00ce8-bbd6-4074-84b4-c5ef3a7ebd7d&c=menu041
- 敬邀參加「中華創新發明學會相關展覽與活動」
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=c8a5b3e1-8086-4223-9440-fb178d65e569&c=menu041
- 敬邀參加「2018 年第二十一屆莫斯科阿基米德國際發明展」
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=baf43a88-0dbd-4f4e-ac7f-cd3b79bec920&c=menu041
- 敬邀參加「2018 韓國 WiC 世界創新發明大賽」
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=1237dd6b-cc18-46c2-9935-bb61a5cb60a7&c=menu041
- 敬邀參加「2018 年捷克國際發明展」
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=821ca6df-5367-42d1-bc22-a405769e2671&c=menu041

《人事室》

- 因應春節連假假期「人員處理表系統」調整 2 月審核截止日(原 2 月 14 日提前為 2 月 6 日)
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-131614_r875-1.php?Lang=zh-tw
- 轉知教育部「第十三屆教育奉獻獎」，請踴躍推薦參加
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-131553_r875-1.php
- 107 年獎助生權益保障團體保險作業，因應得標廠商異動，相關作業變動說明如下
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-131786_r5489-1.php
- 中央研究院於 2 月 10 日(星期六)下午 2 點舉辦「錢思亮院長講座」
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-132051.php>

《主計室》

- 107 年度「執行科目名稱及代碼」變動公告
參考網址：http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-131147_r1160-1.php?Lang=zh-tw
- 主計室 2 月 1 日職務異動公告
參考網址：http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-132167_r1160-1.php?Lang=zh-tw

《師資培育中心》

- 國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心辦理「海洋教育教案設計徵選」
參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-130732_r3955-1.php?Lang=zh-tw
- 中等教程師資生 1062 選課事宜
參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-131085_r48-1.php?Lang=zh-tw
- 東海大學第十屆教育專業發展學術研討會—十二年國民基本教育素養導向課程與教學實務研討會徵稿公告
參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-130928_r150-1.php?Lang=zh-tw

- 另類師培發聲：實驗教育的師資陶養國際學術研討會徵稿啟事公告
參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-130748_r150-1.php?Lang=zh-tw
- 106 學年度第二學期教育學程繳費通知(南大舊生)
參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-131923_r48-1.php?Lang=zh-tw
- 107 年國外教育實習申請：中教／小教／幼教
參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-131854_r48-1.php?Lang=zh-tw

《工學院》

- 即日起至 2 月 14 日，工工系 R811 會議室將暫停開放，請改用 R812
參考網址：http://www.ie.nthu.edu.tw/files/14-1267-130761_r2714-1.php?Lang=zh-tw
- 科技部公開徵求大專學生研究計畫，請協助於 2 月 21 日完成線上申請作業
參考網址：http://www.ie.nthu.edu.tw/files/14-1267-130767_r2714-1.php?Lang=zh-tw
- 工程一館春節封館通知
參考網址：http://www.pme.nthu.edu.tw/files/14-1265-131626_r4642-1.php?Lang=zh-tw
- 107 學年度動機系教師碩士班招收名額
參考網址：http://www.pme.nthu.edu.tw/files/14-1265-131945_r4642-1.php?Lang=zh-tw
- 【轉知】Cisco vacancy for Component Engineer
參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=2862>
- 歡迎參加 3 月 27 日至 28 日的「考古與歷史所見之玻璃-文化、經濟與藝術交流國際學術研討會」
參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=2859>

《原子科學院》

- 核工所教授擬收 107 學年度碩一新生一覽表公告
參考網址：<http://nes.web.nthu.edu.tw/files/14-1227-130772,r5017-1.php?Lang=zh-tw>
- 原科院 106 年度獎勵研究生出國發表論文得獎名單
參考網址：<http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-131864,r1602-1.php?Lang=zh-tw>

《生命科學院》

- 2018 兩岸暑期學術交流申請，生科院大學部 2 月 22 日下午 5 點截止收件
參考網址：<http://dms.life.nthu.edu.tw/files/14-1085-131509,r427-1.php?Lang=zh-tw>

《人文社會學院》

- 歷史所圖書目錄公告
參考網址：<http://www.hist.nthu.edu.tw/files/14-1261-64803,r3414-1.php?Lang=zh-tw>
- 考古實驗室〈南島中心經典考古影像展〉：3 月 5 日(星期一)
參考網址：<http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-131238,r2733-1.php?Lang=zh-tw>
- 兩岸暑期交流申請—人社院學士班 2 月 23 日截止收件
參考網址：<http://www.dhss.nthu.edu.tw/files/14-1147-131474,r1561-1.php?Lang=zh-tw>

《電機資訊學院》

- 【羅技科技】2018 學期實習資訊
參考網址：<http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-130839,r2905-1.php?Lang=zh-tw>
- 【台積電】2018 校園徵才及實習計畫開放申請
參考網址：<http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-131428,r2905-1.php?Lang=zh-tw>

- 2018 兩岸暑期專題交流申請全校公告(資工系收件截止日：2月21日(星期三)前)
參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-131111_r64-1.php?Lang=zh-tw
- 2018 清華科管盃個案比賽—2月28日報名截止
參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-131503_r64-1.php?Lang=zh-tw
- 2018 IBM Taiwan Open Day—校園徵才博覽會
參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-131767_r2905-1.php?Lang=zh-tw
- 財團法人平安菁英教育基金會菁英獎學金
參考網址：http://ene.web.nthu.edu.tw/files/14-1238-131716_r3119-1.php?Lang=zh-tw

《科技管理學院》

- 清大創業 Garage 第三屆進駐申請公告
參考網址：http://www.tm.nthu.edu.tw/files/14-1174-131091_r1794-1.php?Lang=zh-tw
- 平安菁英教育基金會菁英獎學金
參考網址：http://www.tm.nthu.edu.tw/files/14-1174-131810_r1794-1.php?Lang=zh-tw
- 清華大學科管盃個案比賽—EMBA 個案分析社
參考網址：http://www.tm.nthu.edu.tw/files/14-1174-131809_r1794-1.php?Lang=zh-tw
- 106 學年度第 2 學期經濟學系校友獎助學金
參考網址：http://www.econ.nthu.edu.tw/files/14-1172-132170_r1860-1.php?Lang=zh-tw
- 2018 台達電—創業菁英計畫成員招募
參考網址：http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-131843_r5902-1.php?Lang=zh-tw

《清華學院》

- 107 年春節連續假期運動場館暫停開放
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>

- 游泳訓練班活動辦法公告
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>
- 田徑場於寒假期間進行草皮養護暫停開放
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>
- 【講座】學術論文怎麼寫？自建語料庫來幫忙
參考網址：<http://writcent.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/741>
- 語言中心外語進修班：特別加開「中級西語日常會話」
參考網址：<http://www.lc.nthu.edu.tw/files/14-1911-131673,r5785-1.php?Lang=zh-tw>
- 語言中心外語進修班：特別加開「初級日語 Level1 (週一 B 班)」
參考網址：<http://www.lc.nthu.edu.tw/files/14-1911-131490,r5785-1.php?Lang=zh-tw>

《竹師教育學院》

- 教育部師資培育法修正重點
參考網址：<http://www.gdece.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=1883>
- 院特色課程於第二學期學期開設之課程說明公告
參考網址：<http://ec.web.nthu.edu.tw/files/14-1996-130584,r6341-1.php?Lang=zh-tw>
- 第二學期碩專班學生汽車停車證申請說明公告
參考網址：<http://ecse.web.nthu.edu.tw/files/14-2014-130631,r6456-1.php>
- 【園長班初審公告】第十一期幼兒園園長專業訓練班
參考網址：<http://www.gdece.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=1852>
- 魏氏兒童智力測驗－第四版研習與檢定公告
參考網址：<http://psy.web.nthu.edu.tw/files/14-1999-130668,r1-1.php?Lang=zh-tw>
- 田野躍進，歡迎踴躍參加
參考網址：<http://decr.web.nthu.edu.tw/files/14-1991-130941,r3-1.php?Lang=zh-tw>

- 幼教系新的考試領據範例

參考網址：<http://www.gdece.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=1896>

- 【研討會徵稿】南華大學幼兒教育學系「2018 台灣幼兒教育與照顧學術研討會」徵稿
(3月19日截稿)

參考網址：<http://www.gdece.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=1898>

- 以家庭為中心的理念及實務研討會

參考網址：<http://www.gdece.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=1900>

《演講資訊》

【資工系專題演講】Eco-Sensing using Mobile Sensors and different

Wireless Connectivities

說明：

1. 講者：Professor Chai K Toh
2. 時間：2月6日，上午10點30分。
3. 地點：清華大學 資電館 R447
4. 參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-131938_r67-1.php?Lang=zh-tw