



# 國立清華大學簡訊

第 1381 期 民國 113 年 12 月 9 日出刊 秘書處

本期 14 頁 民國 77 年 2 月 18 日 創刊  
電話 5162010 FAX: 5162479  
E-mail: nthunews@my.nthu.edu.tw

## 清華揭開癌細胞愛吃糖的秘密 找到治療癌症關鍵

本校生技所林愷悌副教授、生資所鄭惠春副教授聯手破解困擾科學界近百年的謎團，解密癌細胞為何能快速生長的分子機制。研究發現，癌細胞會釋放硫化氫氣體，改變細胞內重要蛋白質的結構，讓癌細胞能大量吃進糖分，加速腫瘤生長。這項研究成果最近登上了國際期刊《自然通訊》(Nature Communications)。

這項突破來自兩位研究者的跨領域合作。林愷悌副教授專研癌症細胞生物學，鄭惠春副教授則專精蛋白質結構分析，兩人念大學時就是本校生科系同班同學，回到母校任教後仍經常一起討論研究，結合兩人的專長，終於找到截斷癌細胞增生的方法。

德國科學家瓦爾堡百年前即發現了癌細胞特有的呼吸方式。正常細胞會利用氧氣進行有氧呼吸並產生能量；但癌細胞即使在有充足的氧氣的環境下，仍傾向以分解糖分為主要的新陳代謝方式，並從糖解作用中合成腫瘤快速生長所需的 DNA、RNA 及蛋白質。這項發現以他之名命名為「瓦氏效應」，並為瓦爾堡贏得了諾貝爾獎桂冠。

但癌細胞為何愛吃糖？百年來始終缺乏完整解釋，直到林愷悌副教授與鄭惠春副教授合力研究，破解謎團。

林愷悌副教授指出，在缺氧的腫瘤環境中，癌細胞會分泌出硫化氫，對四聚體蛋白質丙酮酸激酶 (PKM2) 發出訊號，讓它分解成分子較小的雙聚體或單聚體，改變

其活性，促使癌細胞攝取更多的葡萄糖來進行糖解作用、合成 DNA，並迅速增生。

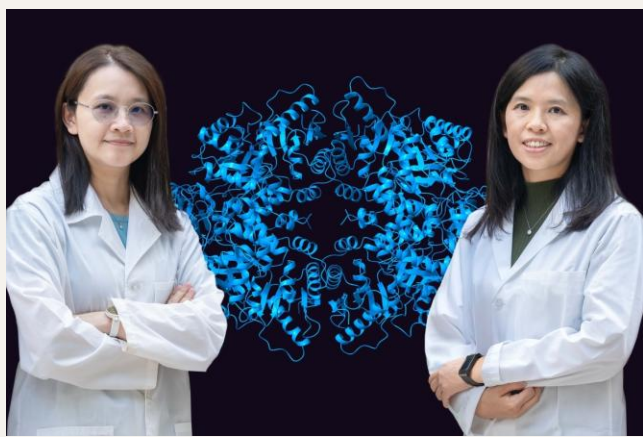
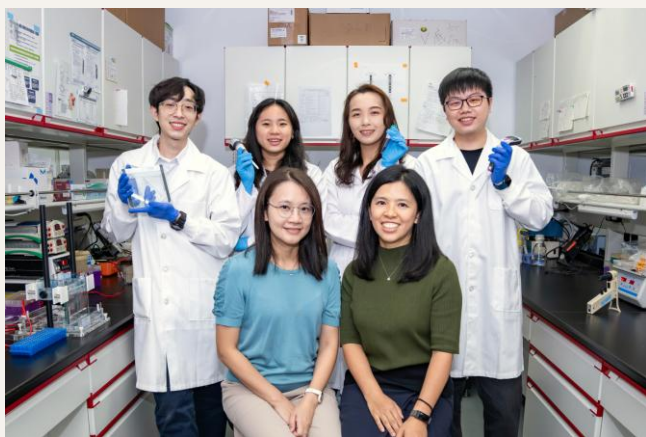
鄭惠春副教授補充，就像物流系統需要條碼才能將貨物送往目的地，硫化氫也會在蛋白質丙酮酸激酶的特定位置上進行標記，改變它的結構和活性。「只要改變物流條碼，就能改變癌細胞的糖代謝路徑。」鄭惠春副教授說。

研究團隊進一步透過基因編輯技術，成功阻止硫化氫在丙酮酸激酶的特定位置做記號，讓丙酮酸激酶維持原來較大分子的四聚體結構，就能引導癌細胞恢復有氧呼吸；不准它再靠吃糖來吸收養分，腫瘤就無法長大。

林愷悌副教授表示，團隊也用新發現的方法，在小鼠體內進行實驗，乳癌腫瘤生長果然受到抑制。「這套新的抗癌策略如果進一步發展為藥物，就能應用於癌症的治療，造福無數病患。」林愷悌副教授說。

這項研究除了林副教授及鄭副教授，還有兩位本校女科學家加入——生科系王雯靜特聘教授提供關鍵蛋白質材料，分生所王慧菁教授協助顯微鏡分析，促成關鍵突破，為癌症治療開啟新的研究方向。

研究團隊特別感謝中醫大副校長王陸海院士，及北醫大講座教授龔行健院士的協助，讓這項基礎研究有機會進一步延伸到臨床應用。

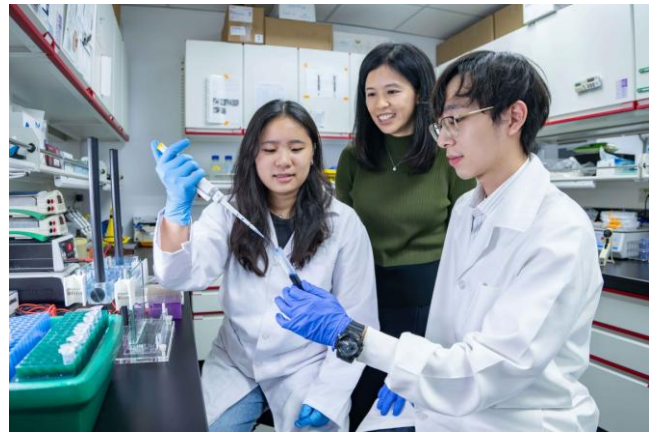


本校生技所林愷悌副教授(前右)與生資所鄭惠春副教授(前左)領導的研究團隊，發現抑制癌細胞增生的關鍵機制。

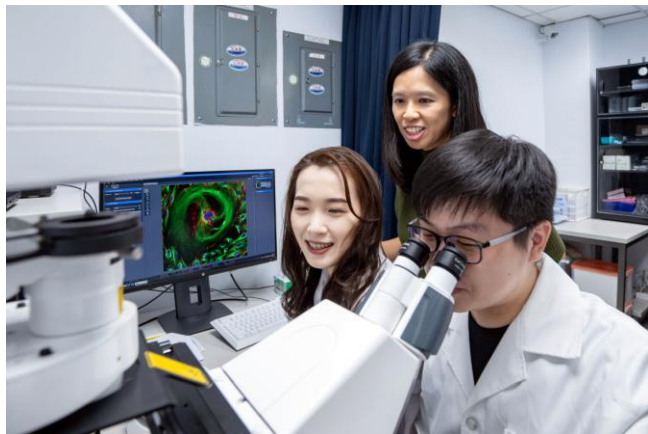


本校生技所林愷悌副教授(右二)、生資所鄭惠春副教授(左二)、生科系王雯靜特聘教授(左一)與分生所王慧菁教授(右一)合作，成功找到抑制癌細胞增生的關鍵機制。

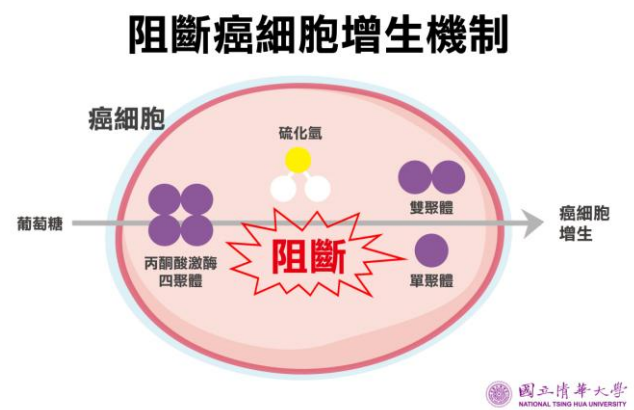
本校生技所林愷悌副教授(右)與生資所鄭惠春副教授發現抑制癌細胞增生的關鍵機制。



本校生技所林愷悌副教授(中)指導博士生王重良(右)、碩士生鄧明蓁(左)進行蛋白質實驗，研究癌細胞的代謝機制。



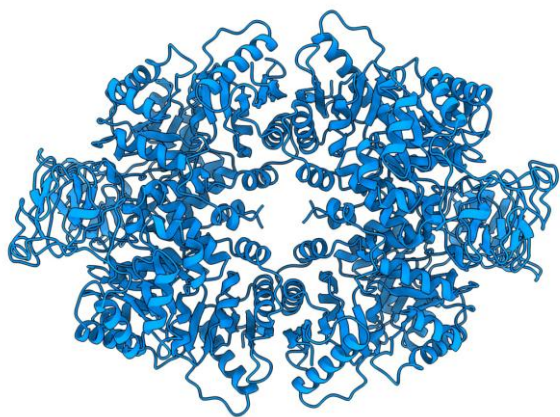
本校生技所林愷悌副教授(中)指導博士生簡柏丞(右)、碩畢生王榕萱(左)以共軛焦顯微鏡觀察癌細胞變化。



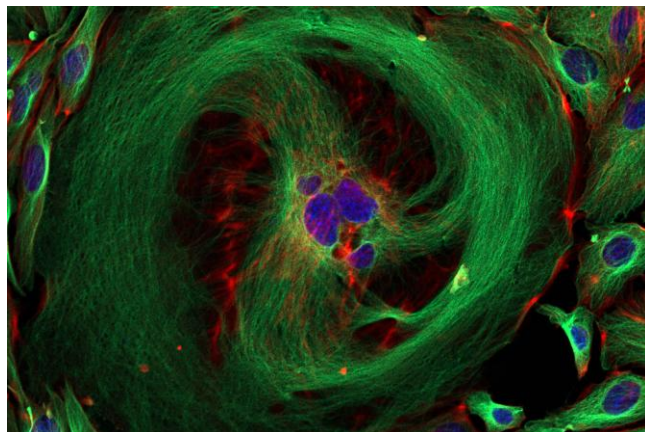
本校研究團隊進行實驗，發現癌細胞釋出的硫化氫氣體是影響癌細胞快速生長的關鍵。



本校研究團隊透過蛋白質垂直電泳實驗，研究硫化氫如何改變癌細胞的蛋白質結構。



丙酮酸激酶(PKM2)未受硫化氫影響前的四聚體結構。



顯微影像呈現癌細胞不正常的分裂狀態。

賀！分環所董瑞安教授榮獲 113 年度國科會傑出特約研究員獎

## 《學務處》

- **【生輔組公告】學輔老師進駐院系關懷服務開跑 12 月學輔值班表**  
參考網址: [https://sa.site.nthu.edu.tw/p/406-1480-274103\\_r7298.php?Lang=zh-tw](https://sa.site.nthu.edu.tw/p/406-1480-274103_r7298.php?Lang=zh-tw)
- **【衛保組公告】愛滋防治宣導動畫影片多國語言版**  
參考網址: [https://health.site.nthu.edu.tw/p/406-1001-279461\\_r7426.php?Lang=zh-tw](https://health.site.nthu.edu.tw/p/406-1001-279461_r7426.php?Lang=zh-tw)
- **【諮商中心公告】「在線 聊聊」諮商中心線上減壓諮詢服務**  
參考網址: [https://counsel.site.nthu.edu.tw/p/406-1250-278298\\_r6624.php](https://counsel.site.nthu.edu.tw/p/406-1250-278298_r6624.php)
- **【諮商中心公告】「身」入其境～身體意象與正念芳療之旅**  
參考網址: [https://counsel.site.nthu.edu.tw/p/406-1250-273673\\_r6624.php](https://counsel.site.nthu.edu.tw/p/406-1250-273673_r6624.php)
- **【諮商中心公告】113 上導師問卷填寫說明（12 月 15 日截止）**  
參考網址: [https://counsel.site.nthu.edu.tw/p/406-1250-278001\\_r492.php](https://counsel.site.nthu.edu.tw/p/406-1250-278001_r492.php)
- **【課外組公告】乙巳梅竹認養學系/社團說明**  
參考網址: [https://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-279729\\_r6887.php?Lang=zh-tw](https://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-279729_r6887.php?Lang=zh-tw)
- **【課外組公告】課外組蒙民偉樓社團辦公室電扇汰換（12 月 16 日至 20 日）**  
參考網址: [https://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-279582\\_r6887.php?Lang=zh-tw](https://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-279582_r6887.php?Lang=zh-tw)
- **【課外組公告】創校 114 週年暨在臺建校 69 週年校慶學生社團系列活動（1 月 6 日截止）**  
參考網址: [https://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-279581\\_r6887.php?Lang=zh-tw](https://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-279581_r6887.php?Lang=zh-tw)
- **【課外組公告】113-1 學期「社團職務」登錄公告（2 月 28 日截止）**  
參考網址: [https://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-278739\\_r6887.php?Lang=zh-tw](https://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-278739_r6887.php?Lang=zh-tw)
- **【職發組公告】校友衝刺禮獲獎名單—共 366 位**  
參考網址: <https://ccd.nthu.edu.tw/news/439>
- **【職發組公告】動力覺醒：透過策略地圖與催眠技術探索職涯（12 月 24 日）**  
參考網址: <https://ccd.nthu.edu.tw/news/437>
- **【職發組公告】系所大獎-dyson 乾溼兩用吸塵器獲獎名單**  
參考網址: <https://ccd.nthu.edu.tw/news/440>

- **【職發組公告】校友大獎-INSTA360 G03S 相機獲獎名單**  
參考網址: <https://ccd.nthu.edu.tw/news/438>
- **【職發組公告】企領微學分課程 美光科技、愛德萬測試**  
參考網址: <https://ccd.nthu.edu.tw/news/436>
- **【職發組公告】招募課程助教 企業領航微學分課程 愛德萬（12月15日截止）**  
參考網址: <https://ccd.nthu.edu.tw/news/413>
- **【住宿組公告】114年春節宿舍關閉公告**  
參考網址: <https://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-279687,r1538.php?Lang=zh-tw>
- **【住宿組公告】114年春節留宿申請公告**  
參考網址: <https://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-279683,r1538.php?Lang=zh-tw>
- **【住宿組公告】113學年度下學期床位候補申請作業**  
參考網址: <https://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-279179,r1538.php?Lang=zh-tw>
- **【住宿組公告】2024年學生宿舍管理問卷中獎名單**  
參考網址: <https://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-278873,r1538.php?Lang=zh-tw>
- **【住宿組公告】114年齋長改選當選名單**  
參考網址: <https://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-279352,r1538.php?Lang=zh-tw>
- **【體育室公告】113年全校運動會攝影比賽得獎者名單**  
參考網址: <https://nthupeo.site.nthu.edu.tw/p/406-1265-279874,r11.php>
- **【體育室公告】熟齡馬拉松借用田徑場（12月13、14日）**  
參考網址: <https://nthupeo.site.nthu.edu.tw/p/406-1265-279609,r11.php>
- **【體育室公告】體育室徵足球專長兼任教師1名**  
參考網址: <https://nthupeo.site.nthu.edu.tw/p/406-1265-279578,r11.php>

## 《教務處》

- **【註冊組公告】寒假期間暫停派員至南大註冊組辦公室駐點**  
參考網址: <https://registra.site.nthu.edu.tw/p/406-1211-279379,r219.php?Lang=zh-tw>
- **【註冊組公告】113學年度第2學期學士班新生、轉學生、研究生新生註冊須知**  
參考網址: <https://registra.site.nthu.edu.tw/p/406-1211-278689,r219.php?Lang=zh-tw>

- **【註冊組公告】113 學年度第 2 學期舊生註冊須知**  
參考網址: [https://registra.site.nthu.edu.tw/p/406-1211-278684\\_r219.php?Lang=zh-tw](https://registra.site.nthu.edu.tw/p/406-1211-278684_r219.php?Lang=zh-tw)
- **【註冊組公告】113 學年度第一次辦理逕行修讀博士學位核准名單**  
參考網址: [https://registra.site.nthu.edu.tw/p/406-1211-279055\\_r219.php?Lang=zh-tw](https://registra.site.nthu.edu.tw/p/406-1211-279055_r219.php?Lang=zh-tw)
- **【招策中心公告】學士班特殊選才(拾穗計畫)招生複試順序及相關事項**  
參考網址: [https://adms.site.nthu.edu.tw/p/406-1207-279574\\_r1132.php?Lang=zh-tw](https://adms.site.nthu.edu.tw/p/406-1207-279574_r1132.php?Lang=zh-tw)
- **【華語中心公告】誠徵學分班兼任講師**  
參考網址: <https://clc-cc.vm.nthu.edu.tw/home/index.php/news/page/2/1071>
- **【跨領域科教中心公告】2025 年寒假冬令營開跑**  
參考網址: [https://isec.site.nthu.edu.tw/p/406-1223-278713\\_r7454.php?Lang=zh-tw](https://isec.site.nthu.edu.tw/p/406-1223-278713_r7454.php?Lang=zh-tw)
- **【綜教組公告】國科會博士生研究獎學金試辦方案-國科會甄選類(1 月 10 日截止)**  
參考網址: [https://dgaa.site.nthu.edu.tw/p/406-1209-279670\\_r207.php?Lang=zh-tw](https://dgaa.site.nthu.edu.tw/p/406-1209-279670_r207.php?Lang=zh-tw)
- **【課務組公告】臺灣大專院校人工智慧學程聯盟 AIA 課程**  
參考網址: <https://curricul.site.nthu.edu.tw/p/404-1208-279225.php?Lang=zh-tw>
- **【課務組公告】113 下課表 12 月 11 日公布**  
參考網址: [https://curricul.site.nthu.edu.tw/p/406-1208-275468\\_r7797.php?Lang=zh-tw](https://curricul.site.nthu.edu.tw/p/406-1208-275468_r7797.php?Lang=zh-tw)
- **【課務組公告】113 上教學意見填卷小禮 手提帆布水桶包、熊貓零錢包、全家咖啡**  
參考網址: [https://curricul.site.nthu.edu.tw/p/406-1208-278197\\_r7797.php?Lang=zh-tw](https://curricul.site.nthu.edu.tw/p/406-1208-278197_r7797.php?Lang=zh-tw)
- **【教發中心公告】給助教一個五星好評或真心建議(12 月 15 日截止)**  
參考網址: [https://ctld.site.nthu.edu.tw/p/406-1217-278876\\_r6814.php?Lang=zh-tw](https://ctld.site.nthu.edu.tw/p/406-1217-278876_r6814.php?Lang=zh-tw)

## 《總務處》

- **【事務組公告】修正「國立清華大學總務處所轄場地設備管理使用規定及收費標準」及附件一「總務處事務組校本部場地收費一覽表」**  
參考網址: [https://affairs.site.nthu.edu.tw/p/406-1165-279686\\_r127.php?Lang=zh-tw](https://affairs.site.nthu.edu.tw/p/406-1165-279686_r127.php?Lang=zh-tw)
- **【事務組公告】更新南大校區區間車時刻表(至 12 月 22 日)**  
參考網址: [https://affairs.site.nthu.edu.tw/p/406-1165-277524\\_r127.php?Lang=zh-tw](https://affairs.site.nthu.edu.tw/p/406-1165-277524_r127.php?Lang=zh-tw)
- **【事務組公告】更新校園公車時刻表(至 12 月 21 日)**  
參考網址: [https://affairs.site.nthu.edu.tw/p/406-1165-277522\\_r127.php?Lang=zh-tw](https://affairs.site.nthu.edu.tw/p/406-1165-277522_r127.php?Lang=zh-tw)

- **【採購組公告】數位發展部數位產業署函 擬調查 114 年第 2 次電腦軟體共同供應契約採購**  
參考網址: [https://purchase.site.nthu.edu.tw/p/406-1171-279402\\_r88.php?Lang=zh-tw](https://purchase.site.nthu.edu.tw/p/406-1171-279402_r88.php?Lang=zh-tw)
- **【營繕組公告】平面機車停車場封閉及施工公告（12 月 23 日至 3 月 22 日）**  
參考網址: [https://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-279283\\_r992.php?Lang=zh-tw](https://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-279283_r992.php?Lang=zh-tw)
- **【營繕組公告】停電通知單-南大校區綜合教學大樓（1 月 19 日）**  
參考網址: [https://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-278957\\_r992.php?Lang=zh-tw](https://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-278957_r992.php?Lang=zh-tw)
- **【營繕組公告】停電通知單-南大校區推廣大樓（1 月 12 日）**  
參考網址: [https://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-278955\\_r992.php?Lang=zh-tw](https://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-278955_r992.php?Lang=zh-tw)
- **【營繕組公告】通電通知單-材料科技館（1 月 11 日）**  
參考網址: [https://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-278895\\_r992.php?Lang=zh-tw](https://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-278895_r992.php?Lang=zh-tw)
- **【出納組公告】配合基本工資調升 同步調升非居住者應扣繳 18%稅額之所得金額**  
參考網址: [https://cashier.site.nthu.edu.tw/p/406-1166-279314\\_r47.php?Lang=zh-tw](https://cashier.site.nthu.edu.tw/p/406-1166-279314_r47.php?Lang=zh-tw)
- **【出納組公告】配合年度結帳及決算作業及年度所得結算所得發放作業將提前辦理**  
參考網址: [https://cashier.site.nthu.edu.tw/p/406-1166-279276\\_r47.php?Lang=zh-tw](https://cashier.site.nthu.edu.tw/p/406-1166-279276_r47.php?Lang=zh-tw)
- **【出納組公告】113 年 12 月 19 日起出納組辦理變更本校外籍非居住者扣繳稅率 逾本年度給付將列入次年所得 並依非居住者稅率扣繳**  
參考網址: [https://cashier.site.nthu.edu.tw/p/406-1166-279186\\_r47.php?Lang=zh-tw](https://cashier.site.nthu.edu.tw/p/406-1166-279186_r47.php?Lang=zh-tw)

## 《全球事務處》

- **國立清華大學補助研究生出席國際會議補助停止公告**  
參考網址: [https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-279826\\_r8945.php?Lang=zh-tw](https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-279826_r8945.php?Lang=zh-tw)
- **本校與英國利物浦大學雙聯博士合作計畫徵案**  
參考網址: [https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-279870\\_r8945.php?Lang=zh-tw](https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-279870_r8945.php?Lang=zh-tw)
- **清華大學-芝加哥大學暑期交換研究計畫**  
參考網址: [https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-279482\\_r8945.php?Lang=zh-tw](https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-279482_r8945.php?Lang=zh-tw)

## 《圖書館》

- **轉角書桌-本期作家草間彌生**  
參考網址: [https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss\\_news.xml!1458](https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss_news.xml!1458)
- **週三響時光 Wednesday Music Delight Hour**  
參考網址: [https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss\\_news.xml!1455](https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss_news.xml!1455)

- 總圖書館有拍攝活動（12 月 17、26 日）  
參考網址：[https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss\\_news.xml!1361](https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss_news.xml!1361)
- 圖書館新增試用資料庫「朝日新聞クロスサーチ」  
參考網址：[https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss\\_news.xml!1454](https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss_news.xml!1454)
- 閱讀咖樂佛—Reading Colors Your Life  
參考網址：[https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss\\_news.xml!1448](https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss_news.xml!1448)
- 十年征途 疾速歲月：清大賽車工廠追夢之旅  
參考網址：[https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss\\_news.xml!1436](https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss_news.xml!1436)
- 人社分館誠徵 113 學年度下學期流通櫃台工讀生一名  
參考網址：[https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss\\_news.xml!1449](https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss_news.xml!1449)
- 美感的記憶與技藝—原住民族藝術與人類學的對話  
參考網址：[https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss\\_news.xml!1450](https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss_news.xml!1450)

## 《師資培育中心》

- 113 學年度第 1 學期小教教學實習課程期末成果聯展（12 月 10 日至 13 日）  
參考網址：<https://cfte.site.nthu.edu.tw/p/406-1275-279433,r48.php?Lang=zh-tw>
- 中等教程 113 學年度第 1 次學習護照檢核即將開始申請（12 月 9 日至 20 日）  
參考網址：<https://cfte.site.nthu.edu.tw/p/406-1275-279820,r48.php?Lang=zh-tw>
- 114 年教育部領域教材教法人才培育計畫 第二類：學術論文獎勵  
參考網址：<https://cfte.site.nthu.edu.tw/p/406-1275-279709,r48.php?Lang=zh-tw>

## 《計通中心》

- 113 學年寒假與下學期學生宿舍網路經理招募（12 月 31 日截止）  
參考網址：[https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20241204\\_01](https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20241204_01)

## 《理學院》

- **【數學系公告】113 上大學部轉組申請公告**

參考網址: <https://www.math.nthu.edu.tw/front/news/news.php?ID=bnRodV9tYXR0Jm5ld3M=&Sn=1137>

## 《工學院》

- **【動機系公告】國立清華大學動力機械工程學系徵聘教師啟事**

參考網址: [https://pme.site.nthu.edu.tw/p/406-1308-241678\\_r4642.php?Lang=zh-tw](https://pme.site.nthu.edu.tw/p/406-1308-241678_r4642.php?Lang=zh-tw)

- **【工工系公告】113 年 12 月實驗室借用公告**

參考網址: [https://ieem.site.nthu.edu.tw/p/406-1310-279212\\_r2714.php?Lang=zh-tw](https://ieem.site.nthu.edu.tw/p/406-1310-279212_r2714.php?Lang=zh-tw)

- **【工工系公告】清華大學工工系國際學者&大師講座（12 月 20 日）**

參考網址: [https://ieem.site.nthu.edu.tw/p/406-1310-278980\\_r2714.php?Lang=zh-tw](https://ieem.site.nthu.edu.tw/p/406-1310-278980_r2714.php?Lang=zh-tw)

- **【化工系公告】113 學年度下學期研究生獎助學金申請公告（12 月 16 日截止）**

參考網址: <https://www.che.nthu.edu.tw/>

## 《原子科學院》

- **【醫環系公告】醫環系葉秩光教授--誠徵專任研究助理**

參考網址: [https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-279848\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-279848_r11.php?Lang=zh-tw)

- **【醫環系公告】醫環系葉秩光教授 超音波實驗室 徵博士後研究**

參考網址: [https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-277975\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-277975_r11.php?Lang=zh-tw)

- **【醫環系公告】醫環系教授擬收 114 學年碩士班新生一覽表**

參考網址: [https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-277933\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-277933_r11.php?Lang=zh-tw)

- **【醫環系公告】賀！本系林曉均教授在 Advanced Science 發表期刊 獲選為 issue 封底 並入選 Advanced Science 10th Anniversary Special Collections Issue.**

參考網址: [https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-279740\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-279740_r11.php?Lang=zh-tw)

- **【醫環系公告】本系林曉均教授成功爭取瑞士聯邦經濟事務部之國際合作計畫項目「Applied Research Partnership Grant 並帶領研究生移地研究**

參考網址: [https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-279741\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-279741_r11.php?Lang=zh-tw)

- **【醫環系公告】醫環系榮獲 2024 醫工盃女排項目季軍**

參考網址: [https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-279533\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-279533_r11.php?Lang=zh-tw)

- **【工科所公告】113 學年度上學期工科系獎學金得獎名單**  
參考網址: <https://ess.site.nthu.edu.tw/p/406-1351-279869,r1602.php?Lang=zh-tw>
- **【工科所公告】114 學年度碩士班及博士班各組教授招生需求表**  
參考網址: <https://ess.site.nthu.edu.tw/p/406-1351-279591,r1602.php?Lang=zh-tw>
- **【核工所公告】第 1 次博士班資格考試重要日程公告（1 月 3 日截止）**  
參考網址: <https://nes.site.nthu.edu.tw/p/406-1356-279498,r5017.php?Lang=zh-tw>

## 《人文社會學院》

- **【人社院公告】社院網路機房不斷電系統（UPS）維護作業通知（12 月 9 日）**  
參考網址: <https://hss.site.nthu.edu.tw/p/406-1074-279694,r2733.php?Lang=zh-tw>
- **【人社院公告】人文社會學院徵專案組員乙名（12 月 17 日截止）**  
參考網址: <https://hss.site.nthu.edu.tw/p/406-1074-279564,r2733.php?Lang=zh-tw>
- **【人社院公告】人社院「The Challenges of Interpreting Ancient Texts for Intercultural Philosophy: The Laozi as a Case Study」（12 月 17 日）**  
參考網址: <https://hss.site.nthu.edu.tw/p/406-1074-279707,r2733.php?Lang=zh-tw>
- **【人社院公告】人社院 113 年度公共環境清潔維護及垃圾清理工作滿意度問卷調查**  
參考網址: <https://hss.site.nthu.edu.tw/p/406-1074-279349,r2733.php?Lang=zh-tw>
- **【人社院公告】亞太/文化研究中心越南視界系列座談（至 12 月 19 日）**  
參考網址: <https://hss.site.nthu.edu.tw/p/406-1074-278097,r2733.php?Lang=zh-tw>
- **【語言所公告】賀本所畢業生黃婧博士榮獲第二屆「趙元任語言實驗之星」獎**  
參考網址: <https://ling.site.nthu.edu.tw/p/406-1400-279166,r5972.php?Lang=zh-tw>
- **【歷史所公告】清華歷史研究座談--第二場（12 月 11 日）**  
參考網址: <https://his.site.nthu.edu.tw/p/406-1397-279467,r6994.php?Lang=zh-tw>
- **【人社院學士班公告】清華大學產業長期實習計畫-2024 年度企業說明會**  
參考網址: <https://dhss.site.nthu.edu.tw/p/406-1393-277941,r1561.php?Lang=zh-tw>
- **【外文系公告】清大外國語文學系徵行政組員 乙名**  
參考網址: <https://my.nthu.edu.tw/~fllld/?lang=zh-tw&page=announce&id=20241202>
- **【南島中心公告】從原住民傳統中知識理解舊社：地景中的人群、視覺與聲音（12 月 11 日）**  
參考網址: <https://cwaip.site.nthu.edu.tw/p/406-1407-278815,r6295.php?Lang=zh-tw>
- **【南島中心公告】世界南島暨原住民族中心書展（至 1 月 3 日）**  
參考網址: <https://cwaip.site.nthu.edu.tw/p/406-1407-278623,r6295.php?Lang=zh-tw>

- **【南島中心公告】世界南島暨原住民族跨領域學分學程推廣展（至 12 月 31 日）**  
參考網址：[https://cwaip.site.nthu.edu.tw/p/406-1407-278892\\_r6295.php?Lang=zh-tw](https://cwaip.site.nthu.edu.tw/p/406-1407-278892_r6295.php?Lang=zh-tw)
- **【南島中心公告】2025 南島中心 徵才海報（12 月 25 日截止）**  
參考網址：[https://cwaip.site.nthu.edu.tw/p/406-1407-278109\\_r6295.php?Lang=zh-tw](https://cwaip.site.nthu.edu.tw/p/406-1407-278109_r6295.php?Lang=zh-tw)
- **【南島中心公告】南島中心電子報第十三期 徵件徵稿（12 月 25 日截止）**  
參考網址：[https://cwaip.site.nthu.edu.tw/p/406-1407-274313\\_r6295.php?Lang=zh-tw](https://cwaip.site.nthu.edu.tw/p/406-1407-274313_r6295.php?Lang=zh-tw)
- **【南島中心公告】Third Post-graduate Symposium on Indigenous People's Issues（12 月 9 至 10 日）**  
參考網址：[https://cwaip.site.nthu.edu.tw/p/406-1407-277501\\_r6295.php?Lang=zh-tw](https://cwaip.site.nthu.edu.tw/p/406-1407-277501_r6295.php?Lang=zh-tw)
- **【哲學所公告】2024 哲學所聖誕團聚**  
參考網址：[https://philos.site.nthu.edu.tw/p/406-1403-278243\\_r4275.php?Lang=zh-tw](https://philos.site.nthu.edu.tw/p/406-1403-278243_r4275.php?Lang=zh-tw)
- **【中文系公告】恭賀本系博士生周先陌榮獲 2024 第二十屆林榮三文學獎散文獎佳作！**  
參考網址：[https://cl.site.nthu.edu.tw/p/406-1401-278673\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://cl.site.nthu.edu.tw/p/406-1401-278673_r11.php?Lang=zh-tw)
- **【中文系公告】114 學年度起博士班考試入學招生廢除筆試項目**  
參考網址：[https://cl.site.nthu.edu.tw/p/406-1401-278475\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://cl.site.nthu.edu.tw/p/406-1401-278475_r11.php?Lang=zh-tw)

## 《生命科學暨醫學院》

- **【生科院公告】恭喜 生科系/生技所/生醫學院 王翊青老師之傑出研究成果 “The conformation of FOXM1 homodimers in vivo is crucial for regulating transcriptional activities” 發表於國際頂尖期刊 Nucleic Acids Research**  
參考網址：[https://cls.site.nthu.edu.tw/p/406-1469-278866\\_r8083.php?Lang=zh-tw](https://cls.site.nthu.edu.tw/p/406-1469-278866_r8083.php?Lang=zh-tw)
- **【生科院公告】清大研究團隊揭開「癌細胞愛吃糖」之密 登國際知名期刊**  
參考網址：<https://www.ettoday.net/news/20241203/2866437.htm>
- **【醫學系公告】學生學習歷程製作競賽\_得獎名單**  
參考網址：[https://med.site.nthu.edu.tw/p/406-1551-279675\\_r7381.php?Lang=zh-tw](https://med.site.nthu.edu.tw/p/406-1551-279675_r7381.php?Lang=zh-tw)

## 《電機資訊學院》

- **【電資院公告】電資院推薦大學部學生「赴明尼蘇達大學短期留學」錄取名單**  
參考網址：[https://eecs.site.nthu.edu.tw/p/406-1005-279685\\_r21.php?Lang=zh-tw](https://eecs.site.nthu.edu.tw/p/406-1005-279685_r21.php?Lang=zh-tw)
- **【電資院學士班公告】電資班徐竣霆同學榮獲「全國大專電腦軟體設計競賽」佳作**  
參考網址：[https://u-eecs.site.nthu.edu.tw/p/406-1176-279787\\_r1947.php?Lang=zh-tw](https://u-eecs.site.nthu.edu.tw/p/406-1176-279787_r1947.php?Lang=zh-tw)

- **【電資院學士班公告】**電資班陳佑倫同學榮獲第六屆第二次電網學校暨人才發展聯盟獎學金傑出專題成果獎  
參考網址: [https://u-eeecs.site.nthu.edu.tw/p/406-1176-279785\\_r1947.php?Lang=zh-tw](https://u-eeecs.site.nthu.edu.tw/p/406-1176-279785_r1947.php?Lang=zh-tw)
- **【電資院學士班公告】**電資班吳威翰同學榮獲第六屆第二次電網學校暨人才發展聯盟獎學金優秀專題提案獎  
參考網址: [https://u-eeecs.site.nthu.edu.tw/p/406-1176-279786\\_r1947.php?Lang=zh-tw](https://u-eeecs.site.nthu.edu.tw/p/406-1176-279786_r1947.php?Lang=zh-tw)
- **【電機系公告】**清華電機榮獲四篇論文錄取 台灣學界第一光動態  
參考網址: [https://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-279260\\_r2471.php?Lang=zh-tw](https://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-279260_r2471.php?Lang=zh-tw)
- **【電機系公告】**楊尚達教授團隊研發新穎材料量測系統成功觀測數十飛秒等級光致發光動態 榮登《Journal of the American Chemical Society》期刊  
參考網址: [https://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-278917\\_r2471.php?Lang=zh-tw](https://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-278917_r2471.php?Lang=zh-tw)
- **【電子所公告】**永續生活實驗室 Living Lab Project Awards (12月30日截止)  
參考網址: [https://ene.site.nthu.edu.tw/p/406-1180-279544\\_r3119.php?Lang=zh-tw](https://ene.site.nthu.edu.tw/p/406-1180-279544_r3119.php?Lang=zh-tw)
- **【電子所公告】**諾貝爾物理學獎得主要來清大了(12月17日)  
參考網址: [https://ene.site.nthu.edu.tw/p/406-1180-279306\\_r3119.php?Lang=zh-tw](https://ene.site.nthu.edu.tw/p/406-1180-279306_r3119.php?Lang=zh-tw)
- **【通訊所公告】**114學年度碩士班甄試錄取考生組別  
參考網址: [https://com.site.nthu.edu.tw/p/406-1173-277673\\_r338.php?Lang=zh-tw](https://com.site.nthu.edu.tw/p/406-1173-277673_r338.php?Lang=zh-tw)

## 《科技管理學院》

- **【科管院公告】**2025 清華大學 科管盃 個案挑戰賽(12月25日截止)  
參考網址: <https://www.ctm.nthu.edu.tw/>
- **【科管院公告】**法國人文藝術與金融嫁接：科管院在職專班境外學習課程豐碩成果  
參考網址: <https://www.ctm.nthu.edu.tw/tw/article/1035-fa-guo-ren-wun-yi-shu-yu-jin>
- **【科管院公告】**恭賀本院榮譽講座史欽泰教授榮獲 2024「君子科學家獎」  
參考網址: <https://www.ctm.nthu.edu.tw/tw/article/1036-gong-he-ben-yuan-rong-yu-jiang-zuo>
- **【科法所公告】**本所廖爰禎、張宜樺、留語陞同學參加第15屆校際國際人道法模擬法庭競賽榮獲第四名與傑出書狀(Outstanding Memorial)  
參考網址: <https://www.lst.nthu.edu.tw/>

## 《竹師教育學院》

- **【竹師教育學院公告】**第一屆清華永續獎 徵求優秀永續成果(1月6日截止)  
參考網址: [https://ec.site.nthu.edu.tw/p/406-1584-279733\\_r70.php?Lang=zh-tw](https://ec.site.nthu.edu.tw/p/406-1584-279733_r70.php?Lang=zh-tw)

- **【幼教系公告】教學演示檢定三題目公告**  
參考網址: [https://gdece.site.nthu.edu.tw/p/406-1587-279538\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://gdece.site.nthu.edu.tw/p/406-1587-279538_r11.php?Lang=zh-tw)
- **【幼教系公告】114 學年度碩士在職專班招生簡章公告（12 月 6 日至 16 日）**  
參考網址: [https://gdece.site.nthu.edu.tw/p/406-1587-278126\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://gdece.site.nthu.edu.tw/p/406-1587-278126_r11.php?Lang=zh-tw)
- **【英教系公告】「文組的職涯發展和轉職的心路歷程」系友分享**  
參考網址: [https://doei.site.nthu.edu.tw/p/406-1114-278327\\_r4.php](https://doei.site.nthu.edu.tw/p/406-1114-278327_r4.php)
- **【心諮系公告】本系持續徵聘諮商心理領域專任師資（1 月 1 日截止）**  
參考網址: [https://psy.site.nthu.edu.tw/p/406-1135-270826\\_r1.php?Lang=zh-tw](https://psy.site.nthu.edu.tw/p/406-1135-270826_r1.php?Lang=zh-tw)
- **【教科系公告】先了解自己再打造讀書計畫 他落榜四次後拿下普考榜首**  
參考網址: <https://udn.com/news/story/6939/8301741>
- **【環文系公告】國立清華大學環境與文化資源學系徵聘教師公告（2 月 28 日截止）**  
參考網址: [https://decr.site.nthu.edu.tw/p/406-1130-274960\\_r22.php?Lang=zh-tw](https://decr.site.nthu.edu.tw/p/406-1130-274960_r22.php?Lang=zh-tw)
- **【華德福在職學程公告】Application Guidelines for International Students**  
參考網址: <https://cwemaster.site.nthu.edu.tw/p/404-1246-273871.php?Lang=en>
- **【華德福在職學程公告】114 學年度華德福碩士在職專班國內生（12 月 16 日截止）**  
參考網址: [https://cwemaster.site.nthu.edu.tw/p/406-1246-279809\\_r7048.php?Lang=zh-tw](https://cwemaster.site.nthu.edu.tw/p/406-1246-279809_r7048.php?Lang=zh-tw)
- **【英教中心公告】英文領域轉級申請（12 月 23 日至 1 月 3 日）**  
參考網址: [https://nthu-english.site.nthu.edu.tw/p/406-1532-277797\\_r9154.php](https://nthu-english.site.nthu.edu.tw/p/406-1532-277797_r9154.php)
- **【英教中心公告】英語教育中心誠徵兼任教師**  
參考網址: [https://nthu-english.site.nthu.edu.tw/p/406-1532-221011\\_r9154.php](https://nthu-english.site.nthu.edu.tw/p/406-1532-221011_r9154.php)
- **【數理所公告】學生研討室的學生私人物品請於 114 年 3 月底前清空**  
參考網址: [https://gimse.site.nthu.edu.tw/p/406-1115-277191\\_r1.php?Lang=zh-tw](https://gimse.site.nthu.edu.tw/p/406-1115-277191_r1.php?Lang=zh-tw)

## 《藝術學院》

- **【藝術學院公告】明日之夢—活動節目冊**  
參考網址: <https://art.nthu.edu.tw/?p=5506#gsc.tab=0>
- **【藝設系公告】研究生王儀川榮獲桃源美展油畫類第二名、創作組江育霆油畫類佳作**  
參考網址: <https://artdesign.nthu.edu.tw/?p=6210>
- **【藝設系公告】114 學年度藝設系學士班特殊選才複試程序表—創作組、設計組**  
參考網址: <https://artdesign.nthu.edu.tw/?p=6188>

- **【藝設系公告】澤空間 2025 年上半年展覽申請（12 月 31 日截止）**  
參考網址: <https://artdesign.nthu.edu.tw/?p=6159>
- **【藝設系公告】徵件 OPEN CALL 2025 藝術與設計新秀申請展（12 月 15 日截止）**  
參考網址: <https://artdesign.nthu.edu.tw/?p=6161>
- **【科藝所公告】114 學年度碩士甄試放榜**  
參考網址: <https://technoart.nthu.edu.tw/?p=3619>
- **【音樂系公告】協奏曲之夜 VII 星光音樂會（12 月 20 日）**  
參考網址: [https://music.site.nthu.edu.tw/p/406-1113-277966\\_r3.php?Lang=zh-tw](https://music.site.nthu.edu.tw/p/406-1113-277966_r3.php?Lang=zh-tw)
- **【音樂系公告】114 學年碩士班招生入學考試簡章**  
參考網址: [https://music.site.nthu.edu.tw/p/406-1113-278127\\_r3.php?Lang=zh-tw](https://music.site.nthu.edu.tw/p/406-1113-278127_r3.php?Lang=zh-tw)

## 《清華學院》

- **【清華學院公告】徵聘專任實務教師公告**  
參考網址: <https://thcollege.site.nthu.edu.tw/>
- **【通識教育中心公告】通識旅讀系列課程：「旅讀上海：城市的傳統、現在與未來」招生說明會（12 月 18 日）**  
參考網址: [https://cge.site.nthu.edu.tw/p/406-1573-279153\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://cge.site.nthu.edu.tw/p/406-1573-279153_r11.php?Lang=zh-tw)
- **【通識教育中心公告】通識選修課程「京劇新美學：探索體驗」**  
參考網址: [https://cge.site.nthu.edu.tw/p/406-1573-279136\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://cge.site.nthu.edu.tw/p/406-1573-279136_r11.php?Lang=zh-tw)
- **【清華學院語文中心公告】語文中心 2025 寒假工作坊（1 月 6 日至 17 日）**  
參考網址: [https://language.site.nthu.edu.tw/p/406-1212-279676\\_r6822.php?Lang=zh-tw](https://language.site.nthu.edu.tw/p/406-1212-279676_r6822.php?Lang=zh-tw)
- **【清華學院語文中心公告】實驗教育方案學生的馬術與永續 從體驗中學習尊重與共存**  
參考網址: [https://ipth.site.nthu.edu.tw/p/406-1462-279371\\_r9940.php](https://ipth.site.nthu.edu.tw/p/406-1462-279371_r9940.php)
- **【清華學院學士班公告】從不真之真走入《聊齋》**  
參考網址: [https://language.site.nthu.edu.tw/p/406-1212-278085\\_r6822.php?Lang=zh-tw](https://language.site.nthu.edu.tw/p/406-1212-278085_r6822.php?Lang=zh-tw)