



## 清華大學研發細胞運輸定身術 可阻病毒入侵

人體細胞的運作方式就像一座城市，必須透過精密的運輸系統，將各種物質送到正確的位置。但由於運輸的速度太快，也為研究它的科學家製造了很大的難題。本校分子醫學所林玉俊特聘教授領導的研究團隊最近研發出一套「鉚釘系統」(RIVET)，如同細胞運輸定身術，只要透過光照，就可以在幾秒鐘內讓細胞內特定的運輸泡泡如同被「點穴」一樣瞬間暫停不動。

研究團隊進一步在實驗動物身上驗證這項技術。從顯微鏡中可以觀察到，原本不停蠕動的線蟲在被特定波長的藍光照射後，因細胞內負責傳遞神經訊息的突觸泡泡被暫停，竟如電影《哈利波特》中被下了定身咒一樣，一動也不動。一旦關閉光源，線蟲又如解除咒語一樣恢復蠕動，顯示這項技術可以精準且可逆地控制神經系統的運作。

林玉俊特聘教授指出，這項突破不僅能幫助科學家更深入了解生命的運作機制，也可以控制胰島素的分泌、營養吸收、神經傳導、甚至病毒入侵，為多種疾病的治療帶來新希望，登上了頂尖期刊《先進科學》(Advanced Science)。

生命的運作必須仰賴細胞來運輸各種物質，成千上萬不同的運輸泡泡奔馳在如省道、國道等不同的軌道上，好比複雜又精密的物流系統。但這些物質如何正確地送往目的地呢？林玉俊特聘教授解釋，細胞會將要運送的營養、荷爾蒙等物質，用如同一個個小泡泡的細胞胞囊包覆起來，然後讓運動蛋白帶著這些泡泡沿著細胞「微管」這條天然的高速公路，運送到正確的目的地。

「細胞內的運輸速度很驚人！」林玉俊特聘教授說，如果將運輸泡泡放大成一輛汽車，它行駛的速度可達時速 700 公里，比高鐵還要快。而林玉俊特聘教授開發的鉚釘系統就如同車輛的急煞系統，可以在 15 秒內就讓運

輸泡泡完全停下來。

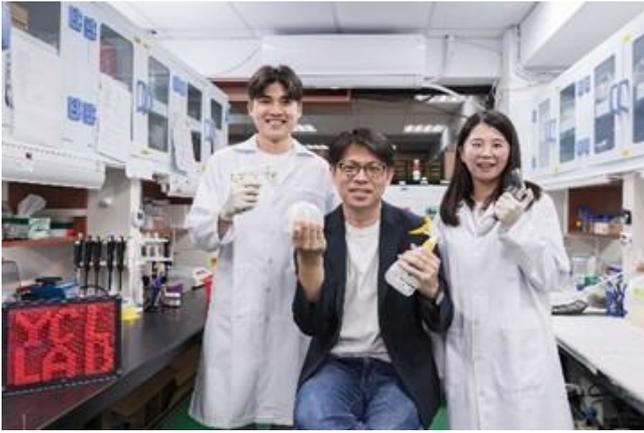
林玉俊特聘教授表示，過去研究細胞內的運輸系統時，要讓它暫停下來以便觀察，必須抽離或是抑制運輸泡泡的相關分子，需要 3 天的時間，很沒效率。但研究團隊開發的鉚釘系統解決了這個問題，它以基改方式在特定的運輸泡泡及微管上產生不同的「生物膠水」，在特定波長的藍光照射下，泡泡與軌道就會像 AB 膠一樣黏合起來，暫停不動。

林玉俊特聘教授說明，控制細胞運輸系統除了使用光照外，也可以使用化學藥劑，但加藥後很難清除，無法隨意啟動和停止。相較之下，光照方式更理想，「打光照誰，誰就停，關掉藍光又動起來，就像有開關一樣靈活。」

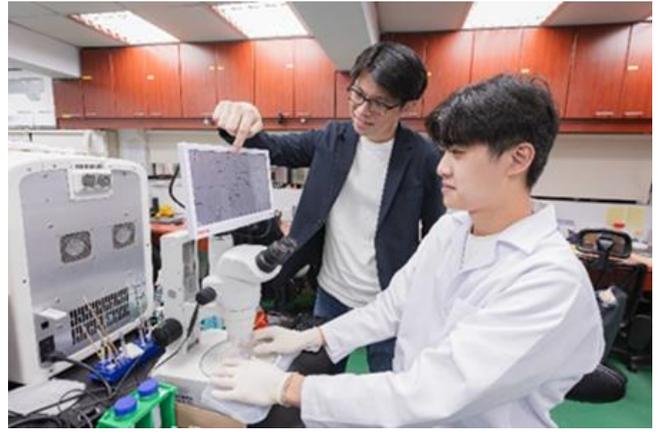
這項技術的發現其實來自一個意外。林玉俊特聘教授指導分醫所碩士生陳筱奇做研究時，發現原本設計的對照組出現了不符合預期的現象，但研究團隊轉個念頭，反而將意外發揚光大。

「如果我們能隨意控制細胞，就不再有疾病，也不用吃藥。」這是林玉俊特聘教授身為生醫科學家的大願。事實上，他領導的團隊在研發出鉚釘系統後，也應用在不少研究上。如新冠肺炎病毒就是靠 ACE2 泡泡進入人體內，林玉俊特聘教授研究團隊已成功利用鉚釘系統關閉 ACE2 泡泡的運輸，來阻擋病毒入侵。

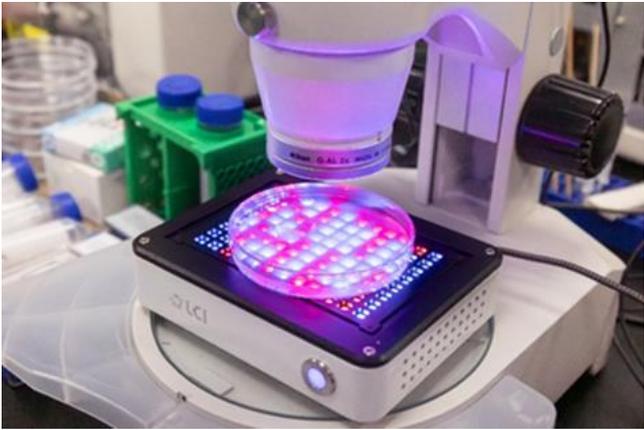
除了控制線蟲的細胞運輸，鉚釘系統也可以用來控制果蠅、老鼠等實驗動物。更重要的是，林玉俊特聘教授團隊發現，老化也與細胞內運輸功能息息相關，如果能控制細胞運輸，將為老化相關疾病、病毒感染、神經疾病的治療帶來新的研究方向。



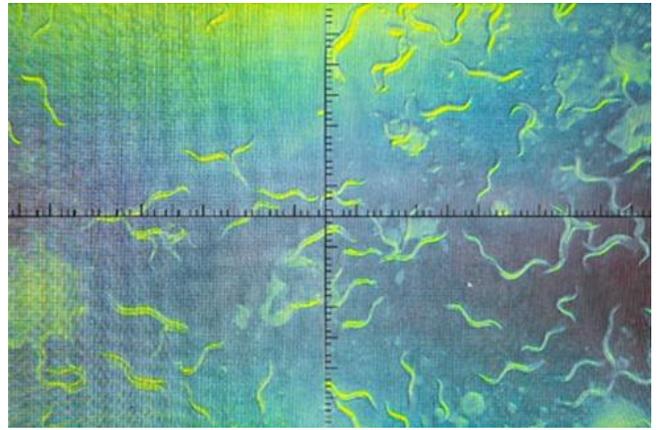
本校分醫所林玉俊特聘教授（中）帶領研究助理陳筱奇（右）、碩士生曾能杰（左），開發細胞運輸定身術「鉤釘系統」。



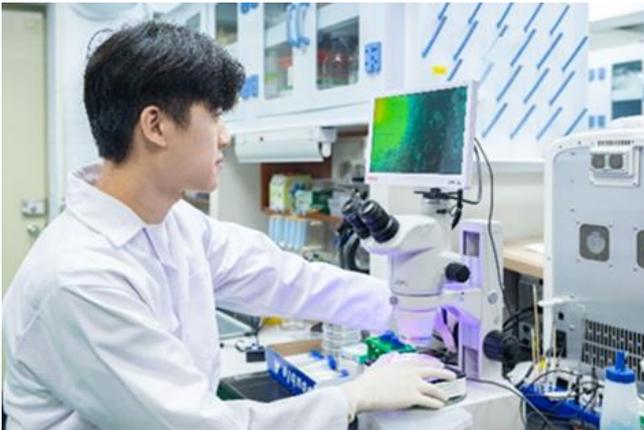
本校分醫所林玉俊特聘教授（左）指導碩士生曾能杰（右）以光照控制線蟲定住不動。



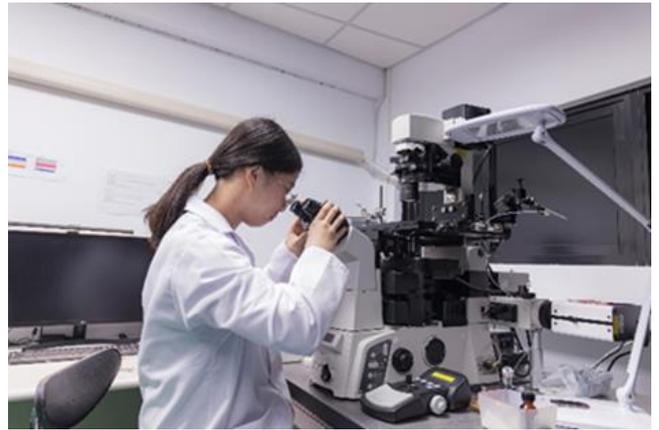
林玉俊特聘教授研究團隊使用特定波長的藍光控制細胞內的運輸系統。



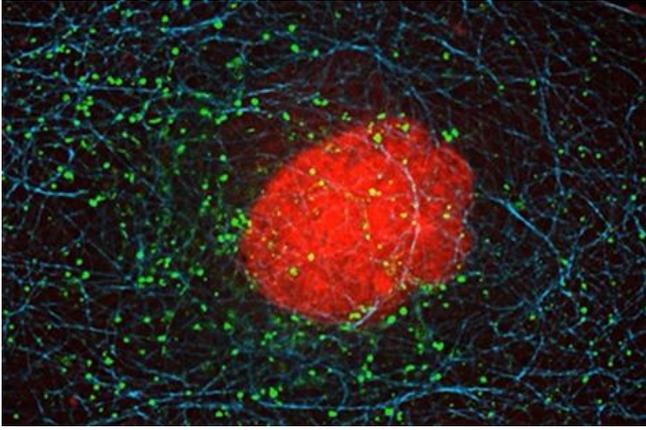
顯微鏡下的線蟲在藍光照射下，瞬間定住不動；關閉光源又都動了起來。



本校分醫所碩士生曾能杰（左）以顯微鏡觀察以光照控制線蟲定住不動的現象。



論文第一作者陳筱奇以高階顯微鏡觀察細胞內的運輸系統。



顯微鏡下的細胞影像。綠色的運輸泡泡沿著藍色的微管運送物質，中央紅色為細胞核。

賀！電機系鄭桂忠教授榮獲第 21 屆國家新創獎

## 《學務處》

- **【生輔組公告】114 年度中鋼公司研發替代役招募**  
參考網址: [https://sa.site.nthu.edu.tw/p/406-1480-280483\\_r7298.php?Lang=zh-tw](https://sa.site.nthu.edu.tw/p/406-1480-280483_r7298.php?Lang=zh-tw)
- **【衛保組公告】痛、後眼窩痛、肌肉關節痛等登革熱疑似症狀 應儘速就醫並告知醫師旅遊史及活動史**  
參考網址: [https://health.site.nthu.edu.tw/p/406-1001-254982\\_r7426.php?Lang=zh-tw](https://health.site.nthu.edu.tw/p/406-1001-254982_r7426.php?Lang=zh-tw)
- **【諮商中心公告】活動計畫/補助校內單位(含學生社團)舉辦心理衛生相關活動計畫**  
參考網址: [https://counsel.site.nthu.edu.tw/p/406-1250-244543\\_r492.php?Lang=zh-tw](https://counsel.site.nthu.edu.tw/p/406-1250-244543_r492.php?Lang=zh-tw)
- **【課外組公告】114 年全國大專校院學生社團評選 校內初選結果**  
參考網址: [https://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-280802\\_r6887.php?Lang=zh-tw](https://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-280802_r6887.php?Lang=zh-tw)
- **【課外組公告】114 年第 1 次績優社團經費補助 (2 月 27 日截止)**  
參考網址: [https://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-279749\\_r6887.php?Lang=zh-tw](https://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-279749_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】企業實習說明會 (2 月 19 日起)**  
參考網址: <https://ccd.nthu.edu.tw/news/221>
- **【職發組公告】數據分析與數位行銷認證班**  
參考網址: <https://ccd.nthu.edu.tw/news/442>
- **【職發組公告】第六屆數位青年 T 大使計畫開跑**  
參考網址: <https://ccd.nthu.edu.tw/news/441>
- **【住宿組公告】113 學年度下學期學生宿舍寢室冰箱放置申請公告**  
參考網址: [https://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-280928\\_r1538.php?Lang=zh-tw](https://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-280928_r1538.php?Lang=zh-tw)
- **【住宿組公告】114 學年度起學生宿舍冷氣卡電費調整公告**  
參考網址: [https://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-280732\\_r1538.php?Lang=zh-tw](https://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-280732_r1538.php?Lang=zh-tw)

- **【住宿組公告】鴻、華、明平、善齋寢室冷氣機清洗工程（1月20日截止）**  
參考網址：[https://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-279687\\_r1538.php?Lang=zh-tw](https://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-279687_r1538.php?Lang=zh-tw)
- **【體育室公告】春節游泳池開放資訊**  
參考網址：[https://nthupeo.site.nthu.edu.tw/p/406-1265-279625\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://nthupeo.site.nthu.edu.tw/p/406-1265-279625_r11.php?Lang=zh-tw)
- **【體育室公告】壘球社寒訓借用棒球場 場地不開放（1月8日至2月12日）**  
參考網址：[https://nthupeo.site.nthu.edu.tw/p/406-1265-280889\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://nthupeo.site.nthu.edu.tw/p/406-1265-280889_r11.php?Lang=zh-tw)
- **【體育室公告】啦啦隊寒訓借用韻律教室 以下時段不開放（至2月23日）**  
參考網址：[https://nthupeo.site.nthu.edu.tw/p/406-1265-280888\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://nthupeo.site.nthu.edu.tw/p/406-1265-280888_r11.php?Lang=zh-tw)

## 《教務處》

- **【註冊組公告】113學年度第二學期復學通知**  
參考網址：[https://registra.site.nthu.edu.tw/p/406-1211-280858\\_r219.php?Lang=zh-tw](https://registra.site.nthu.edu.tw/p/406-1211-280858_r219.php?Lang=zh-tw)
- **【招策中心公告】114學年度學士班特殊選才(拾穗計畫)第2次備取遞補名單**  
參考網址：[https://adms.site.nthu.edu.tw/p/406-1207-280743\\_r1132.php?Lang=zh-tw](https://adms.site.nthu.edu.tw/p/406-1207-280743_r1132.php?Lang=zh-tw)
- **【招策中心公告】114學年度學士班運動績優學生單獨招生公告 招生簡章電子檔**  
參考網址：[https://adms.site.nthu.edu.tw/p/406-1207-280554\\_r1132.php?Lang=zh-tw](https://adms.site.nthu.edu.tw/p/406-1207-280554_r1132.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】113上教學意見調查幸運抽獎結果公布**  
參考網址：[https://curricul.site.nthu.edu.tw/p/406-1208-280429\\_r7797.php?Lang=zh-tw](https://curricul.site.nthu.edu.tw/p/406-1208-280429_r7797.php?Lang=zh-tw)
- **【教發中心公告】歡迎申請共學圈圈計畫"Grant for Co-Learning Circle Program"**  
參考網址：[https://ctld.site.nthu.edu.tw/p/406-1217-280529\\_r6814.php?Lang=zh-tw](https://ctld.site.nthu.edu.tw/p/406-1217-280529_r6814.php?Lang=zh-tw)
- **【教發中心公告】歡迎申請「教師創新教學補助」與「跨域富學社群補助」計畫**  
參考網址：[https://ctld.site.nthu.edu.tw/p/406-1217-280528\\_r6814.php?Lang=zh-tw](https://ctld.site.nthu.edu.tw/p/406-1217-280528_r6814.php?Lang=zh-tw)
- **【教發中心公告】教學助理研習營教學助理研習營（2月3日截止）**  
參考網址：[https://ctld.site.nthu.edu.tw/p/406-1217-279924\\_r6814.php?Lang=zh-tw](https://ctld.site.nthu.edu.tw/p/406-1217-279924_r6814.php?Lang=zh-tw)
- **【出版社公告】陳文村前校長新書分享會（1月9日）**  
參考網址：[https://thup.site.nthu.edu.tw/p/406-1210-277443\\_r764.php?Lang=zh-tw](https://thup.site.nthu.edu.tw/p/406-1210-277443_r764.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」  
參考網址: <https://affairs.site.nthu.edu.tw/p/406-1165-279686,r127.php?Lang=zh-tw>
- **【事務組公告】**寒假期間南大校區區間車時刻表(至2月14日)  
參考網址: <https://affairs.site.nthu.edu.tw/p/406-1165-280341,r127.php?Lang=zh-tw>
- **【事務組公告】**寒假期間校園公車時刻表(至2月14日)  
參考網址: <https://affairs.site.nthu.edu.tw/p/406-1165-280340,r127.php?Lang=zh-tw>
- **【文書組公告】**「電子公文系統」已開放「行動自然人憑證」簽核公文  
參考網址: <https://document.site.nthu.edu.tw/p/406-1164-280525,r27.php?Lang=zh-tw>
- **【文書組公告】**「電子公文線上簽核系統」已開放於『i清華』App平台  
參考網址: <https://document.site.nthu.edu.tw/p/406-1164-280209,r27.php?Lang=zh-tw>
- **【營繕組公告】**醫輔大樓增建工程施工圍籬搭設  
參考網址: <https://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-280396,r992.php?Lang=zh-tw>
- **【營繕組公告】**平面機車停車場封閉及施工-腳踏車臨停位置公告(至3月22日)  
參考網址: <https://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-280361,r992.php?Lang=zh-tw>
- **【經管組公告】**風雲樓2樓Touch Café智能咖啡機全新登場  
參考網址: <https://ddfm.site.nthu.edu.tw/p/406-1494-280139,r8304.php?Lang=zh-tw>
- **【保管組公告】**114年1月份廢品收繳 遇元旦假期順延至114年1月8日  
參考網址: <https://property.site.nthu.edu.tw/p/406-1169-280333,r52.php?Lang=zh-tw>
- **【採購組公告】**行政院公共工程委員會修正各類範本  
參考網址: <https://purchase.site.nthu.edu.tw/p/406-1171-280870,r88.php?Lang=zh-tw>
- **【出納組公告】**請於114年1月10日前核對113年度全年所得  
參考網址: <https://cashier.site.nthu.edu.tw/p/406-1166-280837,r47.php?Lang=zh-tw>
- **【出納組公告】**113學年度第2學期學雜費繳費公告  
參考網址: <https://cashier.site.nthu.edu.tw/p/406-1166-280727,r47.php?Lang=zh-tw>
- **【駐警隊公告】**修訂本校校園車輛管理辦法與車輛入校收費及違規處理要點  
參考網址: <https://guard.site.nthu.edu.tw/p/406-1168-197905,r51.php?Lang=zh-tw>
- **【駐警隊公告】**校本部南門入出口施工 請依現場人員引導通行  
參考網址: <https://guard.site.nthu.edu.tw/index.php>
- **【駐警隊公告】**汽車入校電子收費系統汰換工程 收費業務暫停  
參考網址: <https://guard.site.nthu.edu.tw/p/406-1168-280818,r51.php?Lang=zh-tw>

## 《全球事務處》

- 國立清華大學全球事務處徵專案組員一名  
參考網址：<https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-280383,r8945.php?Lang=zh-tw>

## 《圖書館》

- 一元復始萬象更新 讓我們一起用閱讀迎接 2025  
參考網址：[https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss\\_news.xml!1471](https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss_news.xml!1471)
- 圖書館「讀者資料管理系統 IDM」停機通知（1月8日）  
參考網址：[https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss\\_news.xml!1470](https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss_news.xml!1470)
- 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)
- 清大圖書館特藏組校史業務（專案）徵工讀生  
參考網址：[https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss\\_news.xml!1459](https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss_news.xml!1459)
- 總圖書館 4F-6F 藝想空間 通識油畫課精選作品展  
參考網址：[https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss\\_news.xml!1467](https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss_news.xml!1467)
- 延長試用資料庫「Anthropological Fieldwork Online 人類學田野調查線上資料庫」  
參考網址：[https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss\\_news.xml!1426](https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss_news.xml!1426)
- 2024 圖書館月 閱讀咖樂佛關卡任務之旅 中獎名單公告  
參考網址：[https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss\\_news.xml!1466](https://www.lib.nthu.edu.tw/news/default.html#rss_news.xml!1466)

## 《師資培育中心》

- 114 年國民小學師資類科學科知能評量（1月15日截止）  
參考網址：<https://cfte.site.nthu.edu.tw/p/406-1275-280937,r48.php?Lang=zh-tw>
- 第八屆教育部獎助研發特殊教育教材教具競賽  
參考網址：<https://spec.site.nthu.edu.tw/p/406-1247-280877,r7151.php?Lang=zh-tw>

## 《計通中心》

- 網際網路服務的連外防火牆維護作業 中午（1月8日）  
參考網址：[https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20250103\\_01](https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20250103_01)

- 歡迎報名參加清大計通中心舉辦 MATLAB 訓練課程 (1 月 14 日至 16 日)  
參考網址: <https://learning.site.nthu.edu.tw/var/file/319/1319/img/edm202412.html>
- 漏洞預警 二一零零科技電子公文檔案資訊管理系統  
參考網址: [https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20250102\\_03](https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20250102_03)
- 漏洞預警 廣達電腦 QOCA aim - Authorization Bypass  
參考網址: [https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20250102\\_02](https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20250102_02)
- 校園骨幹網路路由器進行維護作業 (1 月 12 日)  
參考網址: [https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20241226\\_02](https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20241226_02)
- 113 學年寒假 eLearn 停機二周 (1 月 10 日至 24 日)  
參考網址: <https://learning.site.nthu.edu.tw/p/404-1319-280036.php?Lang=zh-tw>

## 《理學院》

- **【統計所公告】113 學年度下學期數據科學一、二專抵免課程表**  
參考網址: <https://stat.site.nthu.edu.tw/p/403-1327-892-1.php?Lang=zh-tw>
- **【數學系公告】讀者資料管理系統 IDM 停機通知 (1 月 8 日)**  
參考網址: <https://www.math.nthu.edu.tw/front/news/news.php?ID=bnRodV9tYXRoJm5ld3M=&Sn=1143>
- **【物理系公告】馬克思普朗克研究院實習申請案**  
參考網址: <https://phys.site.nthu.edu.tw/p/406-1335-280352,r3567.php?Lang=zh-tw>
- **【化學系公告】2025 赴芝加哥大學暑期交換研究計畫 (1 月 10 日截止)**  
參考網址: <https://chem.site.nthu.edu.tw/p/406-1328-279672,r292.php>
- **【化學系公告】徵才 量子科技實驗課課程理論助教**  
參考網址: <https://chem.site.nthu.edu.tw/p/406-1328-280487,r292.php>
- **【化學系公告】114 碩士班指導教授名額**  
參考網址: <https://chem.site.nthu.edu.tw/p/406-1328-278294,r292.php>
- **【先進光源科技學位學程公告】『專家系統應用簡介』給清華人的一份贈禮**  
參考網址: <https://tssls.site.nthu.edu.tw/p/406-1491-280309,r11.php?Lang=zh-tw>

## 《工學院》

- **【工學院公告】工學院「出國逐夢」獎助金 113 學年度上學期申請結果與獲獎名單**  
參考網址: <https://eng.site.nthu.edu.tw/p/406-1284-280311,r3361.php?Lang=zh-tw>
- **【工學院學士班公告】學海惜珠計畫-選送勵學優秀學生出國交換 (1 月 10 日截止)**  
參考網址: <https://ipe.site.nthu.edu.tw/p/406-1300-280436,r772.php?Lang=zh-tw>
- **【工學院學士班公告】赴陸港澳學期交換開放申請 (2 月 10 日截止)**  
參考網址: <https://ipe.site.nthu.edu.tw/p/406-1300-280729,r772.php?Lang=zh-tw>
- **【工學院學士班公告】114 年領航專題課程開放報名申請 (1 月 20 日截止)**  
參考網址: <https://ipe.site.nthu.edu.tw/p/406-1300-280243,r772.php?Lang=zh-tw>
- **【化工系公告】113 學年度下學期化工系選課分組**  
參考網址: <https://www.che.nthu.edu.tw/>
- **【材料系公告】材料系誠徵系辦工讀生 (1 月 10 日截止)**  
參考網址: <https://mse.site.nthu.edu.tw/p/406-1298-280552,r8444.php?Lang=zh-tw>

- **【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】114 春節農曆年期間預計封館時間 (1 月 24 日至 2 月 3 日)**  
參考網址: [https://ieem.site.nthu.edu.tw/p/406-1310-280925\\_r2714.php?Lang=zh-tw](https://ieem.site.nthu.edu.tw/p/406-1310-280925_r2714.php?Lang=zh-tw)
- **【工工系公告】工工系徵求專任師資**  
參考網址: [https://ieem.site.nthu.edu.tw/p/406-1310-49045\\_r2714.php?Lang=zh-tw](https://ieem.site.nthu.edu.tw/p/406-1310-49045_r2714.php?Lang=zh-tw)
- **【工工系公告】國科會 114 年度大專學生研究計畫申請案 (2 月 21 日截止)**  
參考網址: [https://ieem.site.nthu.edu.tw/p/406-1310-280816\\_r2714.php?Lang=zh-tw](https://ieem.site.nthu.edu.tw/p/406-1310-280816_r2714.php?Lang=zh-tw)

## 《原子科學院》

- **【醫環系公告】114 年春節館舍休館公告**  
參考網址: [https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-279933\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-279933_r11.php?Lang=zh-tw)
- **【醫環系公告】國立清華大學生醫工程與環境科學系徵聘教師啟事**  
參考網址: [https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-280081\\_r6565.php?Lang=zh-tw](https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-280081_r6565.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)
- **【分環所公告】115 學年度碩士班考試入學《選考科目》調整**  
參考網址: [https://iaes.site.nthu.edu.tw/p/406-1362-280577\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://iaes.site.nthu.edu.tw/p/406-1362-280577_r11.php?Lang=zh-tw)
- **【醫環系公告】賀！本系朱麗安教授於 Small Structures 發表期刊 獲選為 issue 封底！第一作者為碩士生莊雅涵同學**  
參考網址: [https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-280167\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-280167_r11.php?Lang=zh-tw)
- **【工科所公告】恭賀陳馨怡副教授與日本產業技術綜合研究所團隊合作之研究成果獲刊於 EnergyChem 期刊**  
參考網址: <https://ess.site.nthu.edu.tw/>
- **【工科所公告】恭賀陳馨怡副教授與清大化工系團隊合作之研究成果獲刊於 EnergyChem 期刊**  
參考網址: <https://ess.site.nthu.edu.tw/>
- **【工科所公告】教授擬收 114 學年度碩士班新生一覽表**  
參考網址: [https://nes.site.nthu.edu.tw/p/406-1356-280474\\_r5017.php?Lang=zh-tw](https://nes.site.nthu.edu.tw/p/406-1356-280474_r5017.php?Lang=zh-tw)
- **【奈微所公告】北森教授聯合實驗室徵計畫專任助理**  
參考網址: [https://ess.site.nthu.edu.tw/p/406-1351-280156\\_r1602.php?Lang=zh-tw](https://ess.site.nthu.edu.tw/p/406-1351-280156_r1602.php?Lang=zh-tw)

- **【核工所公告】** 碩士班考試入學參加口試名單及口試相關事宜（1月17日）  
參考網址：[https://nes.site.nthu.edu.tw/p/406-1356-280880\\_r5017.php?Lang=zh-tw](https://nes.site.nthu.edu.tw/p/406-1356-280880_r5017.php?Lang=zh-tw)

## 《人文社會學院》

- **【社會所公告】** 本所碩士生劉俊良 榮獲 2024 夏譜成先生紀念獎學金  
參考網址：[https://iosoc.site.nthu.edu.tw/p/406-1547-280303\\_r9427.php?Lang=zh-tw](https://iosoc.site.nthu.edu.tw/p/406-1547-280303_r9427.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](https://ling.site.nthu.edu.tw/p/406-1400-279166_r5972.php?Lang=zh-tw)
- **【南島中心公告】** 113 學年度下學期南島相關課程  
參考網址：[https://cwaip.site.nthu.edu.tw/p/406-1407-279048\\_r6295.php?Lang=zh-tw](https://cwaip.site.nthu.edu.tw/p/406-1407-279048_r6295.php?Lang=zh-tw)
- **【哲學所公告】** 賴彥成同學榮獲林正弘哲學創作論文佳作獎：生命全般的藝術論  
參考網址：[https://philos.site.nthu.edu.tw/p/406-1403-279979\\_r4275.php?Lang=zh-tw](https://philos.site.nthu.edu.tw/p/406-1403-279979_r4275.php?Lang=zh-tw)
- **【中文系公告】** 中文系徵聘專任教師（2月7日截止）  
參考網址：[https://hss.site.nthu.edu.tw/p/406-1074-280926\\_r2733.php?Lang=zh-tw](https://hss.site.nthu.edu.tw/p/406-1074-280926_r2733.php?Lang=zh-tw)
- **【華文所公告】** 114 學年度碩、博士班考試招生 華文文學研究所口試名單暨時間表  
參考網址：[https://sinophone.site.nthu.edu.tw/p/406-1408-262112\\_r6386.php?Lang=zh-tw](https://sinophone.site.nthu.edu.tw/p/406-1408-262112_r6386.php?Lang=zh-tw)
- **【歷史所公告】** 清華歷史所通訊 No. 75  
參考網址：<https://his.site.nthu.edu.tw/>
- **【臺研教公告】** 臺研教寒休日（1月23日、24日）  
參考網址：[https://gpts.site.nthu.edu.tw/p/406-1406-280726\\_r10377.php?Lang=zh-tw](https://gpts.site.nthu.edu.tw/p/406-1406-280726_r10377.php?Lang=zh-tw)

## 《生命科學暨醫學院》

- **【生科院公告】** 清華大學研發細胞運輸定身術 可阻病毒入侵  
參考網址：<https://www.nthu.edu.tw/hotNews/content/1202>
- **【醫科系公告】** 與台大新竹醫院會談  
參考網址：[https://med.site.nthu.edu.tw/p/406-1551-280791\\_r8084.php?Lang=zh-tw](https://med.site.nthu.edu.tw/p/406-1551-280791_r8084.php?Lang=zh-tw)
- **【醫學系公告】** 學士後醫學系「五年級以上學生之學雜費收費標準調整」公聽說明會  
參考網址：[https://med.site.nthu.edu.tw/p/406-1551-280909\\_r8084.php?Lang=zh-tw](https://med.site.nthu.edu.tw/p/406-1551-280909_r8084.php?Lang=zh-tw)

## 《電機資訊學院》

- **【電資院學士班公告】**114 年度教育部學海惜珠計畫 (1 月 20 日截止)  
參考網址: <https://u-eeecs.site.nthu.edu.tw/p/406-1176-280786,r1947.php?Lang=zh-tw>
- **【電機系公告】**恭賀 本系楊尚達教授獲選教育部 112 年度教學實踐研究績優計畫  
參考網址: <https://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-280435,r5781.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>
- **【資工系公告】**徵 113 下學期 嵌入式系統概論 課程助教 2 名  
參考網址: <https://dcs.site.nthu.edu.tw/p/406-1174-280906,r63.php>

## 《科技管理學院》

- **【科管院公告】**113 學年度科管院傑出導師獎  
參考網址: <https://www.ctm.nthu.edu.tw/tw/article/1069-113-syueh-nian-du-ke-guan-yuan-jieh>
- **【科管院公告】**清大科管院 Podcast 上線  
參考網址: <https://www.ctm.nthu.edu.tw/tw/article/1070-ching-da-ke-guan-yuan-podcast-shang-sian>
- **【科法所公告】**賀！本所黃忠正教授榮獲 113 學年度科管院傑出導師獎  
參考網址: <https://www.lst.nthu.edu.tw/>

## 《竹師教育學院》

- **【竹師教育學院公告】**淡江大學社會創新的未來藍圖未來學種子教師研習營  
參考網址: <https://ec.site.nthu.edu.tw/>
- **【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>
- **【教科系公告】**邀請蒞臨彭煥勝教授新書發表暨系友回娘家活動 (1 月 15 日)  
參考網址: <https://delt.site.nthu.edu.tw/p/406-1129-280609,r1.php?Lang=zh-tw>
- **【幼教系公告】**第一次學海築夢 新南向學海築夢計畫申請 (1 月 23 日截止)  
參考網址: <https://gdece.site.nthu.edu.tw/p/406-1587-280800,r11.php?Lang=zh-tw>
- **【幼教系公告】**教育部學海惜珠計畫-選送勵學優秀學生出國交換 (2 月 3 日截止)  
參考網址: <https://gdece.site.nthu.edu.tw/p/406-1587-280798,r11.php?Lang=zh-tw>

- **【幼教系公告】2025 秋赴陸港澳學期交換開放申請（2 月 3 日截止）**  
參考網址: [https://gdece.site.nthu.edu.tw/p/406-1587-280819\\_r11.php?Lang=zh-tw](https://gdece.site.nthu.edu.tw/p/406-1587-280819_r11.php?Lang=zh-tw)
- **【學科所公告】2024 有梗學習獎得獎名單**  
參考網址: [https://ilst.site.nthu.edu.tw/p/406-1543-280775\\_r9756.php?Lang=zh-tw](https://ilst.site.nthu.edu.tw/p/406-1543-280775_r9756.php?Lang=zh-tw)
- **【教科系公告】114 學年度教科系碩士在職專班**  
參考網址: [https://delt.site.nthu.edu.tw/p/406-1129-280914\\_r1.php?Lang=zh-tw](https://delt.site.nthu.edu.tw/p/406-1129-280914_r1.php?Lang=zh-tw)
- **【特教系公告】國立清華大學特殊教育學系徵聘專任教師公告（9 月 1 日截止）**  
參考網址: <https://www.dse.nthu.edu.tw/>
- **【特教系公告】各學年度特教師師資職前教育課程教育專業科目及學分表**  
參考網址: <https://www.dse.nthu.edu.tw/>
- **【特教系公告】114 年度教育部學海惜珠計畫（2 月 5 日截止）**  
參考網址: <https://www.dse.nthu.edu.tw/>
- **【特教系公告】恭喜朱思穎老師榮獲 113 學年度院傑出導師獎**  
參考網址: <https://www.dse.nthu.edu.tw/>
- **【特教系公告】1 月份 特碩班學位論文及計畫口試一覽表**  
參考網址: <https://www.dse.nthu.edu.tw/>
- **【運科系公告】114 學年度學士班運動績優學生單獨招生（3 月 4 日至 10 日）**  
參考網址: [https://dpe.site.nthu.edu.tw/p/406-1144-280803\\_r8119.php?Lang=zh-tw](https://dpe.site.nthu.edu.tw/p/406-1144-280803_r8119.php?Lang=zh-tw)
- **【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)
- **【英教中心公告】英文領域轉級申請（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)
- **【數理所公告】114 學年度碩士在職專班初試結果**  
參考網址: [https://gimse.site.nthu.edu.tw/p/406-1115-277138\\_r1.php?Lang=zh-tw](https://gimse.site.nthu.edu.tw/p/406-1115-277138_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>
- **【藝術學院公告】本梯推薦作業 與加拿大西安大略大學合作之雙聯碩士學位學程**  
參考網址: <https://art.nthu.edu.tw/?p=5527#gsc.tab=0>

- **【藝設系公告】竹師藝術空間二館-新秀申請展審查結果**  
參考網址: <https://artdesign.nthu.edu.tw/?p=6395>
- **【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】理論組與碩士班學會合辦讀書會 共 4 場 (1 月 6 日至 9 日)**  
參考網址: <https://artdesign.nthu.edu.tw/?p=6188>
- **【音樂系公告】113 學年度寒假轉學考試曲目表**  
參考網址: [https://music.site.nthu.edu.tw/p/406-1113-280191\\_r3.php?Lang=zh-tw](https://music.site.nthu.edu.tw/p/406-1113-280191_r3.php?Lang=zh-tw)

## 《清華學院》

- **【清華學院公告】徵 113 學年度清華學院院辦寒假行政工讀生**  
參考網址: [https://thcollege.site.nthu.edu.tw/p/406-1090-280012\\_r6769.php?Lang=zh-tw](https://thcollege.site.nthu.edu.tw/p/406-1090-280012_r6769.php?Lang=zh-tw)
- **【清華書院公告】114 學年度高年級院生統一甄選 (1 月 6 日截止)**  
參考網址: [https://rcollege.site.nthu.edu.tw/p/406-1103-280358\\_r6160.php?Lang=zh-tw](https://rcollege.site.nthu.edu.tw/p/406-1103-280358_r6160.php?Lang=zh-tw)
- **【通識教育中心公告】第三屆清華梅貽琦文化營開始招生**  
參考網址: <https://cge.site.nthu.edu.tw/p/404-1573-280932.php>
- **【清華學院語文中心公告】語文中心 2025 寒假工作坊第二週**  
參考網址: [https://language.site.nthu.edu.tw/p/406-1212-279909\\_r6822.php?Lang=zh-tw](https://language.site.nthu.edu.tw/p/406-1212-279909_r6822.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)
- **【清華學院學士班公告】國科會 114 年度大專學生研究計畫申請案 (2 月 21 日截止)**  
參考網址: [https://ipth.site.nthu.edu.tw/p/406-1462-280687\\_r9940.php?Lang=zh-tw](https://ipth.site.nthu.edu.tw/p/406-1462-280687_r9940.php?Lang=zh-tw)