

### 清華 BNCT 獲醫材許可證 治療瑞士名作家腦癌

本校硼中子捕獲治療(BNCT)中心7月底迎來接受緊急醫療的第286位病患,利用原子爐中子束照射,為瑞士知名作家拉爾斯·耶格(Lars Jaeger)治療惡性腦瘤。清華大學表示,「清大中子放射照射系統」已於6月獲得衛福部核准,正式取得醫療器材許可證,象徵本校的硼中子捕獲治療技術已臻成熟;下一步將在目前的頭頸癌治療基礎上,展開肝癌治療的人體臨床試驗,造福更多癌症病患。

本校擁有全台唯一的研究用原子反應爐,轉型作為醫療用途後,開發出全球頂尖的硼中子捕獲治療(Boron Neutron Capture Therapy, BNCT)技術,自2017年開始進行緊急醫療救治,是許多罹患惡性膠質母細胞癌患者的最後一線希望。

本校與台北榮總合作,至8月15日為止已治療293位 腦癌、頭頸癌、黑色素細胞瘤病患,其中包括34位從美國、澳洲、西班牙、義大利、瑞士、日本、巴西、新加坡、 香港、中國大陸等地跨海求治的病患。台灣與日本是目前 唯二能以硼中子捕獲技術治療癌症的國家,本校硼中子捕 獲治療中心更是目前全球唯一以此技術治療腦癌的團隊。

#### 瑞士作家腦癌復發 跨海求治

著有《第二次量子革命》(The Second Quantum Revolution)等多本結合科學、歷史與哲學著作的瑞士知名作家耶格也因腦癌復發,上個月底在妻女的陪伴下,到本校接受硼中子捕獲治療。

耶格 4 年前發現罹患惡性腦瘤——膠質母細胞瘤 (Glioblastoma multiforme, GBM),經歷 5 次開腦手術 及加馬刀、甚至重粒子治療,仍然復發,歐洲醫生們都束 手無策。耶格表示,他花了 2 年時間研究,並與瑞士及日本醫師討論後,決定來台求治。

在與清華合作的台北榮總陳一瑋醫師評估並擬訂治療 方針後,耶格首先進行一個半小時的硼藥物靜脈注射,讓 腦部的彌漫性癌細胞充分吸收作為標靶的硼藥,接著被推 進緊鄰原子爐的治療室,接受24分鐘的中子束照射。由 於有含硼標靶藥物的引導,中子束可集中殲滅癌細胞,正 常的腦細胞則不受影響。

照射期間,妻女也不斷透過麥克風與耶格對話,安撫他 的緊張心情。治療結束後,耶格說,照射過程沒有任何不 適感,就像睡了半小時的好覺,「BNCT 是我最後的希望, 而清華是最有經驗的團隊。」由於僅需一次療程,耶格與 家人隨後返回瑞士,也期待治療生效。

#### 硼中子捕獲 精準消滅癌細胞

本校原科中心葉宗洸主任解釋硼中子捕獲治療的原理, 先注射含硼藥物作為標靶,待藥物累積在腫瘤部位後,再 以中子束照射,硼的原子核即被誘發分裂,產生具高殺傷 力的α粒子跟鋰核,自爆並消滅癌細胞。

葉宗洸主任說明,由於爆炸範圍僅約一顆細胞大小,不會無差別地攻擊旁邊的正常細胞,因此非常適合用來治療瀰漫性或不易切除腫瘤的癌症,例如腦癌。「硼藥就像包著糖衣的毒藥,瞄準癌細胞,上演『木馬屠城記』。」他說。

### 獲頒醫材許可證 邁向新里程碑

葉宗洸主任表示,本校硼中子捕獲治療中心從 2010 年就開始進行第一階段臨床試驗,治療以其他方式治療卻仍復發的癌症的病患,有效控制或完全治癒比率高達 7 成,效果極佳。因此陸續開啟第二階段臨床試驗及第三階段補救性緊急醫療。

葉宗洸主任指出,本校原子爐針對硼中子捕獲治療建立的「清大中子放射照射系統」,歷時3年送件和審議,終於在今年6月取得衛福部頒發的醫療器材許可證,不僅是全國唯一、也是全球首例。

葉宗洸主任表示,清華原子爐取得醫療器材許可後,執行的臨床治療紀錄和實驗數據都將更具公信力。之前僅提供經傳統治療無效、再度復發的癌症病患申請,每次都得經衛福部專案核准方可執行。未來若成為常態性的第一線治療,將為全世界癌症病患帶來新希望。

北榮放射腫瘤科陳一瑋醫師表示,團隊在累積治療超過3百位病患的經驗後,對照射時間及放射劑量都有十分精準的掌握,是治療成功的關鍵,也是國外醫師推薦病患來台求治的信心來源。

負責統籌照射工作的原科中心劉鴻鳴核能師表示,清華原子爐能提供高品質、高強度、高穩定性的中子源。一般商用加速器必須先產生質子,再撞擊標靶產生中子;但清

華原子爐能直接自反應器取得中子,中子束更為穩定。因此多數患者只需照射一次、約30分鐘以內就能完成治療。

#### 下階段將推進肝癌人體臨床試驗

在治療腦癌、頭頸癌取得成功後,本校硼中子捕獲治療中心將下一階段的研發重點朝向肝癌。有「BNCT之母」美譽的本校周鳳英教授早在2016年就研發出能作為治療肝癌標靶的含硼藥物——硼酸(BA),硼酸可選擇性積聚於肝腫瘤組織及增生的血管,經中子束照射後,能直接殲滅肝癌細胞並破壞供應肝腫瘤養份的血管,非常適合用來治療瀰漫式肝癌病患。

周鳳英教授表示,這項能拯救無數肝癌病患的重大研發成果,雖已完成大型動物實驗,並將技術轉移給廠商,但卻面臨經費不足及無法獲准進入臨床試驗的難題。團隊希望能加速推進硼中子捕獲治療肝癌的人體臨床試驗,拯救更多病患。



罹患腦癌的瑞士作家耶格在本校硼中子捕獲治療中心接 受中子束照射。



清華、北榮合組的硼中子捕獲治療團隊,包括陳一瑋醫師 (左起)、葉宗洸主任、周鳳英教授、裴晉哲核能師、劉鴻 鳴核能師。



罹患腦癌的瑞士作家耶格在本校接受硼中子捕獲治療後, 與妻女及治療團隊合影。



罹患腦癌的瑞士作家耶格在清華硼中子捕獲治療中心接 受中子束照射。



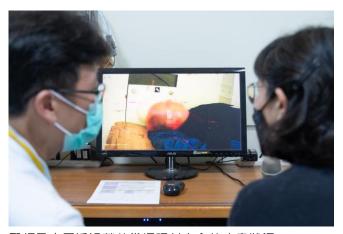
醫師調整腦癌病患接受中子束照射的位置。



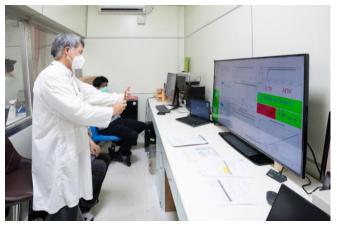
醫師為腦癌病患標示中子束照射部位。



瑞士作家耶格接受中子束照射時·妻女在外面透過麥克風 對話·為他打氣。



醫師及家屬透過螢幕掌握照射室內的病患狀況。



本校團隊在硼中子捕獲治療控制室掌握中子束照射劑量。



本校周鳳英教授希望儘快推動以硼中子捕獲技術治療肝 癌病患。



北榮放射腫瘤科陳一瑋醫師認為團隊在累積治療超過 3 百位病患後,經驗已十分成熟。



「清大中子放射照射系統」取得衛福部頒發的醫療器材 許可證。

賀!本校6位教師獲得112年度吳大猷紀念獎:天文所楊湘怡助理教授、外文系陳 宗穎副教授、材料系陳翰儀副教授、物理系徐斌睿助理教授、計財系黃德源副教 授、資工系胡敏君副教授

## 《秘書處》

- 【性平會公告】112 年度性別平等教育活動補助辦法 參考網址: https://gencom.site.nthu.edu.tw/p/406-1344-252347, r805.php?Lang=zh-tw
- 【校務研究中心公告】校務研究中心工讀生(8月30日截止) 參考網址: https://cir.site.nthu.edu.tw/p/406-1219-253469, r11.php?Lang=zh-tw

# 《學務處》

● 【生輔組公告】徐道寧教授數學教育與人文關懷實踐獎助 申請公告(10月2日截止)

參考網址: https://reurl.cc/r5ydyZ

- 【生輔組公告】教育部 112 年「反毒反詐手牽手、幸福快樂 GO」全國健走活動宣導 參考網址: https://sa. site. nthu. edu. tw/p/406-1480-252619, r7298. php?Lang=zh-tw
- 【衛保組公告】穀 for U 美食大募集(8月31日截止) 參考網址: https://health.site.nthu.edu.tw/p/406-1001-253273, r7467.php?Lang=zh-tw
- 【衛保組公告】112 年 9 月教職員工及特別危害作業人員健康檢查 (9 月 13 日截止) 參考網址: https://health.site.nthu.edu.tw/p/406-1001-252357, r7467.php?Lang=zh-tw

● 【諮商中心公告】補助校內單位(含學生社團)舉辦心理衛生相關活動計畫:開放場 次公告

參考網址: https://counsel.site.nthu.edu.tw/p/406-1250-253480, r492.php

● 【諮商中心公告】衛福部補助 15 至 30 歲每人 3 次免費心理諮商 參考網址: https://counsel.site.nthu.edu.tw/p/406-1250-252721, r492.php

● 【諮商中心公告】補助校內單位(含學生社團)舉辦心理衛生相關活動計畫(9月25日截止)

參考網址: https://counsel.site.nthu.edu.tw/p/406-1250-244543, r492.php

- 【課外組公告】2023 國立清華大學成功湖攝影比賽(9月18日截止) 參考網址: https://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-253285, r6887.php?Lang=zh-tw
- 【課外組公告】112 年課外組列管場地停電保養檢測公告(8 月 27 日) 參考網址: https://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-251542, r6887.php?Lang=zh-tw
- 【課外組公告】校本部溜冰場地面整修工程(7月31日至8月23日) 參考網址: https://dsa.site.nthu.edu.tw/p/406-1266-252555, r6887.php?Lang=zh-tw
- 【住宿組公告】112 學年度學生宿舍網路自 8 月 24 日起開放申請 參考網址: https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:announcement:20230816 02
- 【住宿組公告】大學部新生學生宿舍申請流程 參考網址: https://sthousing.site.nthu.edu.tw/var/file/254/1254/img/4413/722494437.pdf
- 【住宿組公告】112 學年研究所「校本部單人房/南大套房」候補申請公告(8月24日截止)

參考網址: https://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-253386,r1538.php?Lang=zh-tw

- 【住宿組公告】暫停 112 學年度床位異動公告(8 月 8 日至 22 日) 參考網址: https://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-253075, r1538.php?Lang=zh-tw
- 【住宿組公告】112 學年度轉學生床位公告 參考網址: https://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-252944, r1538.php?Lang=zh-tw
- 【住宿組公告】112 年暑期退宿暨 112 學年第 1 學期進住公告 參考網址: https://sthousing.site.nthu.edu.tw/p/406-1254-252645, r1538.php?Lang=zh-tw

- 【體育室公告】2023 校友體育日流程表及賽程表(8月26日) 參考網址: https://alumni.site.nthu.edu.tw/p/404-1346-253504.php?Lang=zh-tw
- 【體育室公告】112 全校運動會標語競賽辦法(9 月 1 日截止) 參考網址: https://nthupeo.site.nthu.edu.tw/p/406-1265-252914, r11.php
- 【體育室公告】112 年體育室列管場地停電保養檢測公告 參考網址: https://nthupeo.site.nthu.edu.tw/p/406-1265-252450, r11.php

## 《教務處》

- 【註冊組公告】112 學年度台灣聯合大學系統學生轉校核准名單公告 參考網址: https://registra.site.nthu.edu.tw/p/406-1211-253503, r219.php?Lang=zh-tw
- 【註冊組公告】112 學年度轉系(組、院學士班)所核准名單公告 參考網址: https://registra.site.nthu.edu.tw/p/406-1211-253266, r219.php?Lang=zh-tw
- 【註冊組公告】111 學年度第三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/406-1211-252449, r219.php?Lang=zh-tw
- 【招策中心公告】台灣聯合大學系統 112 學年度學士班轉學考試錄取名單 參考網址: https://adms. si te. nthu. edu. tw/p/406-1207-252545, r1132.php?Lang=zh-tw
- 【華語中心公告】第 31 期華語師資培訓班(10 月 2 日截止) 參考網址: https://clc-cc.vm.nthu.edu.tw/home/index.php/news/page/1/771
- 【華語中心公告】112 學年第 1 學期 華語減/免修測驗(9 月 20 日) 參考網址: https://clc-cc. vm. nthu. edu. tw/home/index. php/news/page/1/851
- 【華語中心公告】國立清華大學選送華語教學人員赴美公告—杜克大學 參考網址: https://clc-cc.vm.nthu.edu.tw/home/index.php/news/page/3/857
- 【華語中心公告】教育部華語教學數位教材使用說明會工作坊(8月29日) 參考網址: https://clc-cc.vm.nthu.edu.tw/home/index.php/news/page/3/855

- 【華語中心公告】淡江大學華語中心徵求大台北地區寄宿家庭 參考網址: https://clc-cc.vm.nthu.edu.tw/home/index.php/news/page/3/849
- 【課務組公告】新生/轉學生選課專區 參考網址: https://curricul.site.nthu.edu.tw/p/404-1208-166473.php?Lang=zh-tw
- 【教發中心公告】112 學年度第 1 學期教學助理研習營課程表 參考網址: https://ctld.site.nthu.edu.tw/p/406-1217-253482, r6814.php?Lang=zh-tw
- 【教發中心公告】大學教育場域 AI 協作、共學與素養培養指引 參考網址: https://ctld.site.nthu.edu.tw/var/file/217/1217/img/268422637.pdf
- 【教發中心公告】111 學年度第2學期【傑出教學助理】獲獎名單 參考網址: https://ctld.site.nthu.edu.tw/p/406-1217-253413, r6814.php?Lang=zh-tw
- 【教發中心公告】鏘鏘式教學實踐研究實戰工作坊(限本校教師報名參加)(10月20日)

參考網址: https://tpr.site.nthu.edu.tw/p/406-1150-250922,r6584.php?Lang=zh-tw

- 【教發中心公告】創新教學競賽 2023 年得獎名單 參考網址: https://ctld.site.nthu.edu.tw/p/406-1217-253136, r6814.php?Lang=zh-tw
- 【教發中心公告】112 學年度第 1 學期教學助理研習營 (8 月 21 日截止) 參考網址: https://ctld.site.nthu.edu.tw/p/406-1217-253032, r6814.php?Lang=zh-tw
- 【推廣教育中心公告】112 學年度第 1 學期社會人士隨班附讀須知 參考網址: https://exten.site.nthu.edu.tw/p/406-1213-253630, r1601.php?Lang=zh-tw
- 【推廣教育中心公告】時尚皮革創作課(112夏)(9月2日截止) 參考網址: https://ndcee.site.nthu.edu.tw/p/404-1109-250504.php
- 【推廣教育中心公告】時尚羊毛氈創作課(112 夏)(9 月 2 日截止) 參考網址: https://ndcee.site.nthu.edu.tw/p/404-1109-250505.php

## 《總務處》

- 【保管組公告】有關編制內新進專任教師及研究人員支領房租津貼補助申請書 參考網址: https://property.site.nthu.edu.tw/p/406-1169-251593, r52.php?Lang=zh-tw
- 【經管組公告】風雲樓三樓「瑪尼卡巴」全新登場 參考網址: https://ddfm.site.nthu.edu.tw/p/406-1494-253110, r8304.php?Lang=zh-tw
- 【經管組公告】小吃部新櫃登場 參考網址: https://ddfm.site.nthu.edu.tw/p/406-1494-252414, r8304.php?Lang=zh-tw
- 【南大校區總務行政組公告】南大校區戶外及校外宿舍病媒蚊消毒防疫(8月26日) 參考網址: https://admin.site.nthu.edu.tw/p/406-1149-210993, r6539.php?Lang=zh-tw
- 【出納組公告】112 學年度第 1 學期學雜費繳費公告(8 月 23 日至 9 月 11 日) 參考網址: https://cashier.site.nthu.edu.tw/p/406-1166-252671, r47.php?Lang=zh-tw
- 【營繕組公告】醫輔大樓防水工程(8月18日至10月16日) 參考網址: https://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-253430, r992.php?Lang=zh-tw
- 【營繕組公告】台積館 901 講堂室內裝修工程(8月4日至11月1日) 參考網址: https://construc.site.nthu.edu.tw/p/406-1167-253005, r992.php?Lang=zh-tw
- 【駐警隊公告】公告:校本部 112 年宿舍搬遷開放機車入校搬運時間 參考網址: https://guard.site.nthu.edu.tw/p/406-1168-250330,r51.php?Lang=zh-tw

## 《全球事務處》

- 112 學年度第 2 學期 (2024 春) 赴陸港澳交換開放申請 參考網址: https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-251895, r8945.php?Lang=zh-tw
- 2023 國際訪問獎獲獎名單公告 參考網址: https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-253573, r8945.php?Lang=zh-tw
- 「113 年度人文社會科學學術人才跨國培育計畫」甄選資訊公告(10 月 31 日截止) 參考網址: https://oga. site. nthu. edu. tw/p/406-1524-253522, r8945. php?Lang=zh-tw

- 本校近日已和泰國泰國國家金屬與材料研究中心新簽合作備忘錄 參考網址: https://oga. site. nthu. edu. tw/p/406-1524-253498, r8945. php?Lang=zh-tw
- 國立清華大學選送華語教學人員赴美公告—杜克大學 參考網址: https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-253432, r8945.php?Lang=zh-tw
- 2024 年歐盟大型儀器培訓計畫(HERCULES) (9月25日截止) 參考網址: https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-253412, r8945.php?Lang=zh-tw
- 112 學年度秋季班舊生國際學生獎學金獲獎名單 參考網址: https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-253335, r8945.php?Lang=zh-tw
- 清華-加州大學柏克萊分校 UC Berkeley「學碩計畫」 2024 年春季學期申請公告(9月11日截止)

參考網址:https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-253077,r8945.php?Lang=zh-tw

- 泰國宋卡王子大學活動資訊 參考網址: https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-253020, r8945.php?Lang=zh-tw
- 比利時荷語魯汶大學+ imec、教育部臺灣-荷語魯汶大學獎學金線上簡介(9月12日) 參考網址: https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-252931, r8945.php?Lang=zh-tw
- 即將開放:大學部透過 Mitacs Globalink 研究實習 (GRI) 計劃參與加拿大實習 參考網址: https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-252748, r8945.php?Lang=zh-tw
- 本校近日已和美國加州大學柏克萊分校第三次擴充學碩計畫通知:化工、工工 參考網址: https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-252790, r8945.php?Lang=zh-tw

## 《圖書館》

- 圖書館將進行旺宏館穿堂兩側傘架清理作業(8月28日前) 參考網址: https://www.lib.nthu.edu.tw/news/news default.html#rss news.xml?1061
- 【讀字生存法則/閱讀亂世 | 亂世閱讀】系列講座(9月19日及10月19日) 參考網址: https://www. lib. nthu. edu. tw/news/news default. html#rss news. xml?1058

- 主題書展 | 攜手共創-台灣的過去與未來 參考網址: https://www.lib.nthu.edu.tw/news/news default.html#rss news.xml?1056
- 新增試用資料庫「The Neurosurgical Atlas 神經外科圖譜」 參考網址: https://www.lib.nthu.edu.tw/news/news\_default.html#rss\_news.xml?1055
- 【讀字生存法則/閱讀亂世 | 亂世閱讀】(8月2日至10月23日) 參考網址: https://www.lib.nthu.edu.tw/news/news\_default.html#rss\_news.xml?1050
- 典閱組誠徵 112 學年第 1 學期工讀生(8 月 31 日截止) 參考網址: https://www.lib.nthu.edu.tw/news/news\_default.html#rss\_news.xml?1049
- RSC《The Merck Index》中文線上教育訓練&有獎徵答(9月10日截止) 參考網址: https://www.lib.nthu.edu.tw/news/news\_default.html#rss\_news.xml?1047

## 《計算機與通訊中心》

● 校園無線網路設備維護作業將間歇性暫時中斷服務(含無線網路認證及 TWAREN SSL VPN 認證)(8月24日)

參考網址: https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:announcement:20230818 01

- 112 學年度學生宿舍網路自 8 月 24 日起開放申請 參考網址: https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:announcement:20230816 02
- Fortinet 近日發布 FortiOS 的安全性更新,建議請管理者儘速評估更新 參考網址: https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:announcement:20230815\_01
- 「運用 Microsoft365 雲端協作增進效率」課程(9月5日) 參考網址: https://learning.site.nthu.edu.tw/var/file/319/1319/img/4581/EDM-link0815.pdf
- OpenSSH 存在高風險安全漏洞(CVE-2023-38408),允許攻擊者遠端執行任意程式碼, 請儘速確認並進行更新或評估採取緩解措施

參考網址: https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:announcement:20230809 01

自8月24日起,開放新生申請學生電子郵件信箱帳號、學生宿舍網路帳號及無線網路 帳號

參考網址: https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:announcement:20230807\_02

● 即日起開放 112 學年度醫學系新生申請本組各項服務 參考網址: https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:announcement:20230804 01

● 校園骨幹網路路由器進行維護作業(8月27日) 參考網址: https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailing:announcement:20230726 01

## 《師資培育中心》

- 112 學年度師資培育獎學金資格暨書面審查通過名單、視訊面試及注意事項 參考網址: https://cfte.site.nthu.edu.tw/p/406-1275-253452, r48.php?Lang=zh-tw
- 112 學年度幼兒園師資學士後教育學分班甄選結果 參考網址: https://cfte. site. nthu. edu. tw/p/406-1275-253353, r48. php?Lang=zh-tw
- 簡禎富執行副校長談清華教育 參考網址: https://cfte.site.nthu.edu.tw/var/file/275/1275/img/4759/450952497.pdf
- 112 年【本土語教學演示能力檢測】國民小學師資聯合檢測簡章暨公告 參考網址: https://cfte. site. nthu. edu. tw/p/406-1275-252506, r48. php?Lang=zh-tw

## 《理學院》

- 【物理系公告】2023 年鴻海科技獎辦法公告(9月30日截止) 參考網址: https://www.foxconnfoundation.org/plan/technology\_award
- 【物理系公告】清華-加州大學柏克萊分校 UC Berkeley「學碩計畫」2024 年春季學期申 請公告(8月24日截止)

參考網址: https://phys.site.nthu.edu.tw/p/406-1335-253124,r3567.php?Lang=zh-tw

● 【物理系公告】國巨菁英獎學金

參考網址: https://phys.site.nthu.edu.tw/p/406-1335-252951,r3567.php?Lang=zh-tw

● 【物理系公告】112年停電通知單~校本部高壓變電站年度大保養

參考網址: https://phys.site.nthu.edu.tw/p/406-1335-250629, r3567.php?Lang=zh-tw

● 【統計所公告】2023 8月清華統計人電子報

參考網址: https://stat.site.nthu.edu.tw/p/406-1327-253454, r892.php?Lang=zh-tw

【計科所公告】2024 秋、2025 春出國交換計畫(不含陸港澳)即日起開放申請(10月2日)

參考網址: https://icms.site.nthu.edu.tw/p/406-1529-253628,r9032.php?Lang=zh-tw

- 【數學系公告】徐道寧教授數學教育與人文關懷實踐獎助申請公告(10月2日截止) 參考網址: https://reurl.cc/r5ydyZ
- 【化學系公告】112 學年度第1 學期碩士班教學助理工作名冊(更新) 參考網址: https://chem.site.nthu.edu.tw/p/406-1328-253546, r292.php
- 【化學系公告】112 學年度第 1 學期博士班資格考公告 (9 月 15 日截止) 參考網址: https://chem.site.nthu.edu.tw/p/406-1328-253437, r292.php
- 【先進光遠科技學位學程公告】畢業流向追蹤(11 月 6 日截止) 參考網址: https://tssls.site.nthu.edu.tw/p/406-1491-233824, r11.php?Lang=zh-tw

## 《工學院》

- 【化工系公告】112 學年度第 1 學期校內外獎學金申請公告 參考網址: https://reurl.cc/4oK5k3
- 【材料系公告】2024 秋/2025 春出國交換生計畫(10 月 3 日截止) 參考網址: https://mse. site. nthu. edu. tw/p/405-1298-253638, c16771. php?Lang=zh-tw
- 【材料系公告】2023 年 9 月-2024 年 8 月清潔助教抽籤公告(8 月 24 日) 參考網址: https://mse. site. nthu. edu. tw/p/405-1298-253565, c16771. php?Lang=zh-tw

● 【材料系公告】一位材料科學家的醫療科技之路(8月24日) 參考網址: https://mse. site. nthu. edu. tw/p/405-1298-253115, c16771. php?Lang=zh-tw

● 【材料系公告】清華-加州大學柏克萊分校 UC Berkeley「學碩計畫」 2024 年春季學期申請公告(8月21日截止)

參考網址: https://mse.site.nthu.edu.tw/p/405-1298-253109,c16771.php?Lang=zh-tw

● 【材料系公告】研究生新生入學學分抵免通知(9月13日截止) 參考網址: https://mse. site. nthu. edu. tw/p/405-1298-252829, c16771. php?Lang=zh-tw

● 【材料系公告】112 學年度第 1 學期教學助理研習營 (8 月 21 日截止) 參考網址: https://ctld.site.nthu.edu.tw/p/406-1217-253032, r6814.php?Lang=zh-tw

## 《原子科學院》

● 【醫環系公告】清華-加州大學柏克萊分校「學碩計畫」2024 年春季學期申請公告(8月25日截止)

參考網址: https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-253132,r11.php?Lang=zh-tw

- 【醫環系公告】2023 原科院專題研究海報競賽活動(8月25日截止) 參考網址: https://bmes.site.nthu.edu.tw/p/406-1360-252814, r11.php?Lang=zh-tw
- 【分環所公告】2023 原科院專題研究海報競賽(8月25日截止) 參考網址: https://iaes.site.nthu.edu.tw/p/406-1362-252801, r11.php?Lang=zh-tw
- 【工科所公告】2023 原科院專題研究海報競賽(8月25日截止) 參考網址: https://ess.site.nthu.edu.tw/p/406-1351-252827, r1592.php?Lang=zh-tw
- 【核工所公告】2023 原科院專題研究海報競賽(8月25日截止) 參考網址: https://nes.site.nthu.edu.tw/p/406-1356-252976, r5017.php?Lang=zh-tw
- 【核工所公告】112 學年度第 1 學期教學助理研習營(8 月 21 日截止) 參考網址: http://ctld.nthu.edu.tw/course/index.php?mode=detail&id=16393
- 【核工所公告】求職大禮包》線上系列課程(8月31日截止) 參考網址: https://nes.site.nthu.edu.tw/p/406-1356-252161, r5017.php?Lang=zh-tw

● 【原科院學士班公告】原科院學士班 112 學年度專題競賽說明 (8月31日截止) 參考網址: https://ipns.site.nthu.edu.tw/p/406-1357-252807, r3699.php?Lang=zh-tw

## 《人文社會學院》

● 【外語系公告】2024 秋 2025 春出國交換計畫(不含陸港澳)開放申請(10月6日截止)

參考網址: https://my.nthu.edu.tw/~flld/?lang=zh-tw&page=announce&id=20230817

- 【外語系公告】2024 英美文學學會年會徵稿啟事 參考網址: https://my.nthu.edu.tw/~f||d/?|ang=zh-tw&page=announce&id=20230804
- 【外語系公告】林宜莊老師誠徵 112 學年度教學助理(8 月 30 日截止) 參考網址: https://my.nthu.edu.tw/~f||d/?|ang=zh-tw&page=announce&id=20230814
- 【外語系公告】黃虹慈老師誠徵 112 學年度教學助理 參考網址: https://my.nthu.edu.tw/~f||d/?|ang=zh-tw&page=announce&id=20230811
- 【外語系公告】真武薰老師誠徵 112 學年度教學助理(8 月 31 日截止) 參考網址: https://my.nthu.edu.tw/~f||d/?|ang=zh-tw&page=announce&id=20230807
- 【語言所公告】誠徵專任研究助理一名 參考網址: https://ling.site.nthu.edu.tw/p/406-1400-253108, r5972.php?Lang=zh-tw
- 【人社院學士班公告】第六屆「總統創新獎」自即日起受理報名(9月28日截止) 參考網址: https://dhss.site.nthu.edu.tw/p/406-1393-252977, r1561.php?Lang=zh-tw
- 【歷史所公告】清華歷史所通訊 No. 58 參考網址: https://his.site.nthu.edu.tw/p/406-1397-252771, r6994.php?Lang=zh-tw

## 《電機資訊學院》

● 【電機系公告】2024 秋、2025 春出國交換計畫(不含陸港澳)即日起開放申請(10月6日截止)

參考網址: http://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-253576, r5781.php?Lang=zh-tw

- 【電機系公告】112 年潘文淵文教基金會獎學金(9月11日截止) 參考網址: http://web. ee. nthu. edu. tw/p/406-1175-252833, r5781. php?Lang=zh-tw
- 【電機系公告】112 學年度第一學期博士班「畢業資格初審」申請作業梯次日期說明 參考網址: http://web. ee. nthu. edu. tw/p/406-1175-252231, r5781. php?Lang=zh-tw
- 【電機系公告】112 學年度第一學期研究生新生學分抵免申請(9 月 13 日截止) 參考網址: http://web. ee. nthu. edu. tw/p/406-1175-252229, r5781. php?Lang=zh-tw
- 【電機系公告】112 學年度第一學期電機系碩、博士班研究生開學注意事項 參考網址: http://web. ee. nthu. edu. tw/p/406-1175-252228, r5781. php?Lang=zh-tw
- 【電機系公告】112年補助研究生論文投稿國際期刊/頂級國際會議英文編修費用(9 月 18 日截止)

參考網址: http://web.ee.nthu.edu.tw/p/406-1175-252512, r5781.php?Lang=zh-tw

- 【電子所公告】112 年度新進實驗場所作業人員安全衛生教育訓練內容 參考網址: https://ene.site.nthu.edu.tw/p/406-1180-253462, r3119.php?Lang=zh-tw
- 【電子所公告】112 學年度第 1 學期碩、博士班新進研究生注意事項 參考網址: https://ene.site.nthu.edu.tw/p/406-1180-253202, r3119.php?Lang=zh-tw
- 【電子所公告】HP 企業參訪: STEM out 站出來!解鎖妳的科技影響力 參考網址: https://ene.site.nthu.edu.tw/p/406-1180-252817, r3119.php?Lang=zh-tw
- 【電子所公告】112 學年度第 1 學期教學助理研習營(8月21日截止) 參考網址: https://ene.site.nthu.edu.tw/p/406-1180-252583, r3119.php?Lang=zh-tw
- 【電子所公告】112 年補助研究生論文投稿國際期刊/頂級國際會議英文編修費用 參考網址: https://ene.site.nthu.edu.tw/p/406-1180-252481, r3119.php?Lang=zh-tw

- 【電機資訊學院學士班公告】2024 秋/2025 春赴海外交換(10 月 6 日截止) 參考網址: https://u-eecs.site.nthu.edu.tw/p/406-1176-253626, r1947.php?Lang=zh-tw
- 【電機資訊學院學士班公告】清華-加州大學柏克萊分校 UC Berkeley「學碩計畫」 2024 年春季學期申請公告(9月4日截止)

參考網址: https://u-eecs.site.nthu.edu.tw/p/406-1176-253392,r1947.php?Lang=zh-tw

● 【電機資訊學院學士班公告】112 年潘文淵文教基金會獎學金即日起受理申請(9月11日截止)

參考網址: https://u-eecs.site.nthu.edu.tw/p/406-1176-252856, r1947.php?Lang=zh-tw

- 【電機資訊學院學士班公告】2023 領航計畫徵件申請截止(8月25日截止) 參考網址: https://u-eecs.site.nthu.edu.tw/p/406-1176-252632, r1947.php?Lang=zh-tw
- 【電機資訊學院學士班公告】112 學年度第2 學期(2024 春)赴陸港澳交換即日起開放申請(8月21日截止)

參考網址: https://u-eecs.site.nthu.edu.tw/p/406-1176-252626,r1947.php?Lang=zh-tw

● 【通訊所公告】112 學年度第 1 學期新生學分抵免申請(9 月 13 日截止) 參考網址: https://com.site.nthu.edu.tw/p/406-1173-253210, r338.php?Lang=zh-tw

## 《科技管理學院》

- 【計財系公告】誠徵 112 學年度第 1 學期系辦值班學生(8 月 28 日截止) 參考網址: https://qf.site.nthu.edu.tw/p/406-1366-250964, r5902.php?Lang=zh-tw
- 【計財系公告】2024 春季院級出國交換(9月13日截止) 參考網址: https://qf.site.nthu.edu.tw/p/406-1366-253034, r5902.php?Lang=zh-tw
- 【計財系公告】112 學年度第2 學期(2024 春)赴陸港澳交換開放申請(9月12日截止)

參考網址: https://qf.site.nthu.edu.tw/p/406-1366-252549,r5902.php?Lang=zh-tw

【科技管理學院學士班公告】2024 秋 2025 春出國交換生計畫(不含陸港澳)申請資訊 (10月6日截止)

參考網址: https://ipmt.site.nthu.edu.tw/p/406-1373-253656,r1895.php?Lang=zh-tw

【科技管理學院學士班公告】112學年度教育部補助培力英語能力檢定說寫測驗(8月 28日截止)

參考網址: https://ipmt.site.nthu.edu.tw/p/406-1373-253586,r1895.php?Lang=zh-tw

● 【科技管理學院學士班公告】2024春季-科管院院級出國交換申請資訊(9月13日截止)

參考網址: https://ipmt.site.nthu.edu.tw/p/406-1373-253030,r1895.php?Lang=zh-tw

## 《竹師教育學院》

- 【幼教系公告】112 學年度幼教系課程能力設計檢定暨工作坊報名(8月23日截止) 參考網址: https://reurl.cc/N0vaa9
- 【心諮系公告】2024 秋/2025 春出國交換生計畫即日起開放申請(10 月 6 日截止) 參考網址: https://oga.site.nthu.edu.tw/p/406-1524-253516, r8950.php?Lang=zh-tw
- 【心諮系公告】國立竹科實中兼課訊息 參考網址: https://psy.site.nthu.edu.tw/p/406-1135-252988,r1.php?Lang=zh-tw
- 【心諮系公告】婦聯聽健基金會高雄至德聽語中心 誠徵教師 1-2 名 參考網址: https://psy.site.nthu.edu.tw/p/406-1135-252993, r1.php?Lang=zh-tw
- 【心諮系公告】113 學年度碩士班乙組(基礎心理組)考試入學考試方式變更公告 參考網址: https://psy.site.nthu.edu.tw/p/406-1135-253111, r1.php?Lang=zh-tw
- 【學科所公告】112 學年度新生座談會暨 113 學年度研究所特色說明會(9 月 1 日) 參考網址: https://ilst.site.nthu.edu.tw/p/406-1543-253264, r9756.php?Lang=zh-tw
- 【特教系公告】9月份 論文計畫口試及學位口試一覽表 參考網址: https://reurl.cc/x75DDV
- 【特教系公告】109 至 111 年度畢業師資生雇主滿意度問卷調查 參考網址: https://reurl.cc/gDyEn4
- 【特教系公告】特碩班學生手冊\_112 學年度 參考網址: https://reurl.cc/0v3eRg

● 【英教系公告】2024 秋 2025 春出國交換計畫申請(10 月 6 日截止) 參考網址: https://doei.site.nthu.edu.tw/p/406-1114-253529, r4.php?Lang=zh-tw

● 【英教中心公告】112 學年度第 1 學期大學部轉學生抵免申請說明 (8 月 25 日截止) 參考網址: https://nthu-english.site.nthu.edu.tw/p/406-1532-252871, r9154.php

## 《藝術學院》

- 【音樂系公告】112 學年度碩士班入學檢測考試通知 參考網址: https://music.site.nthu.edu.tw/p/406-1113-253214, r3.php?Lang=zh-tw
- 【藝術學院學士班公告】「比喻・隱喻:逐光追影及它義」展覽活動(8月17日至12月 10日)

參考網址: https://ipta.nthu.edu.tw/?p=9846

## 《清華學院》

- 【住宿書院公告】2023 第三階段錄取名單 參考網址: https://rcollege.site.nthu.edu.tw/p/406-1103-253481, r6160.php?Lang=zh-tw
- 【住宿書院公告】2023 第二階段錄取名單 參考網址: https://rcollege.site.nthu.edu.tw/p/406-1103-252419, r6160.php?Lang=zh-tw
- 【通識教育中心公告】請有修習 112 上「文化轉譯與創作」微學分通識課程學生於 8 月 25 日前,點此連結填寫確認表單 參考網址: https://reurl.cc/p60V8r
- 【語文中心公告】陽交大「推廣教育科技英文學分班」招生簡章 參考網址: https://language.site.nthu.edu.tw/p/406-1212-253423, r6822.php?Lang=zh-tw
- 【語文中心公告】語文中心 2023 暑期工作坊-第二梯次 參考網址: https://language.site.nthu.edu.tw/p/406-1212-251447, r6822.php?Lang=zh-tw

● 【清華學院學士班公告】「2024 秋 2025 春出國交換計畫」即日起開放申請(10 月 2 日 截止)

參考網址: https://ipth.site.nthu.edu.tw/p/406-1462-253603,r9940.php

● 【清華學院學士班公告】112 學年度第2 學期(2024 春)赴陸港澳交換開放申請(8月 24 日截止)

參考網址: https://ipth.site.nthu.edu.tw/p/406-1462-252111,r9940.php