

## 不明氣體鋼瓶成校園隱憂 清華率先「拆彈」成功

許多大學實驗室都有年代久遠、瓶身鏽蝕的老舊氣體鋼瓶，更因內容物不明，潛藏爆炸危機，成為校園不定時炸彈。本校在環保署及教育部的指導及補助下，從去年開始陸續完成 61 支老舊鋼瓶的處理，將鋼瓶擊穿、並中和其中的腐蝕及毒性氣體，成功「拆彈」。清華還據此建立一套安全操作老舊氣體鋼瓶的 SOP，提供其他大學及實驗機構參考。

本校於 10 年前拆除一處實驗室時，意外在倉庫深處發現十多支無主的不明氣體鋼瓶，有些外殼已布滿紅色鐵鏽、標示磨損不清、氣瓶閥變形鏽蝕轉不開。進一步清查，才發現許多實驗室都有這種「骨董」，有些還放在人來人往的走廊，成為校園安全的隱憂。

環安中心黃國柱副主任表示，老舊氣體鋼瓶內的氣體大致上可分為易燃性、腐蝕性及高毒性等 3 類，如氟氣鋼瓶外洩易產生高腐蝕性的氫氟酸，無色無臭的磷化氫及砷化氫在戰時還可被用來製造化學戰的神經毒氣，吸入一點點就足以致命。「最麻煩的還不是化學氣體，而是鋼瓶內的高壓，操作不慎就可能導致化學物質爆炸。」黃國柱副主任說。

內容物及供應商明確的氣體鋼瓶用完後，可交回原廠處理，但針對供應商停業或「無名無姓」的氣體鋼瓶，國內並沒有合格的處理業者。本校希望積極處理這批老舊氣體鋼瓶的潛藏風險，因此，主動向環保署及教育部請求協助。

環保署化學局為協辦這次本校不明氣體鋼瓶處理計畫，特別提供從國外引進如防彈潛水艙的鋼瓶擊穿設備，及能偵測到 ppb（十億分之一濃度）的化學分析儀，讓這次計畫執行能更為順利。

老舊鋼瓶被放進密閉艙體內，再利用一個如子彈的推進器擊穿瓶身，釋放氣體後用管線導出處理。艙內填充惰性氣體，「子彈」上也有特殊材質的墊片，避免擊穿時

產生火花、燃燒爆炸，處理過程仍如電影中的拆彈情節。至於導出的化學氣體則依不同特性，用燃燒、水洗、吸附或化學反應的方式，來破壞或中和毒性，處理到安全無害的程度。

現場第一線執行人員、本校環安中心塗佳霖助理工程師表示，儘管有專業設備，但操作時仍很緊張，尤其是擊穿第一支不明氣體鋼瓶時。環安中心先從危險性比較低的鋼瓶開始操作，逐步改善程序，最後再處理高毒性的 21 支鋼瓶。有些標著 A 氣體的鋼瓶擊穿後才發現裡面竟是含有 B 氣體，還好都安全處理完畢。

本校特別感謝環保署及教育部的技術指導、經費補助，釐清了處理不明氣體鋼瓶的法源依據。清華此次自籌經費 350 萬元，就是要將校園內的未爆彈全都清除乾淨。

顏東勇總務長表示，清華能率先完成老舊不明氣體鋼瓶的處理，他不敢居功，因為這是歷經十年三任總務長的努力，包括李敏院長、呂平江副校長等解決法規技術等種種問題，才能有如今的成果。

在本校處理不明氣體鋼瓶期間，環保署張子敬署長、化學局謝燕儒局長及教育部邱仁杰專門委員都親自到現場關心流程及進度。張子敬署長表示，不明氣體鋼瓶最難的部分不在技術，而是讓老師把那些年代久遠的鋼瓶都交出來處理，清華這方面就做得很好，超過他的預期，相信這套方法也可以適用在其他的大學。

化學局謝燕儒局長說，據他所知，許多大學都有「不敢打開的房間」，囤積著不明的化學品，但這些未爆彈遲早要解決，希望各大學看到清華安全操作的經驗，也願意把檯面下的危險化學品拿到檯面上好好處理。

呂平江副校長表示，這些不明的氣體鋼瓶有的超過 30 年，也不知何時會爆炸，對師生安全是很大的威脅，感謝環保署不只「做環保」，還是「做功德」；如今法規、技術不再是問題，相信各校都會願意解決不明氣體鋼瓶隱患。



呂平江副校長（右二）陪同環保署張子敬署長（左二）、化學局謝燕儒局長（右一）及教育部邱仁杰專門委員（左一）視察老舊鋼瓶處理流程



呂平江副校長（左）感謝環保署張子敬署長（右）大力支持清華處理老舊氣體鋼瓶問題



本校已成功處理 61 支老舊氣體鋼瓶



成功處理後的老舊氣體鋼瓶不再是校園安全隱憂



部分老舊氣體鋼瓶瓶身布滿紅色鐵鏽、標示磨損不清，閥門也無法打開



本校環安中心塗佳霖助理工程師展示已擊穿、釋出危害氣體的老舊氣體鋼瓶



本校顏東勇總務長



老舊鋼瓶被放進填充惰性氣體的密閉艙體內，避免擊穿時產生火花、燃燒爆炸



操作人員穿上防護裝備處理老舊氣體鋼瓶



操作人員穿上防護裝備處理老舊氣體鋼瓶



有些老舊鋼瓶依據氣體性質處理後，需將氣瓶閥移除，並浸泡處理以中和瓶身內部殘餘化學物質的毒性

賀 資工系李濬屹副教授榮獲傑出人才發展基金會「第七屆年輕學者創新獎」

賀 電機系黃朝宗副教授、呂仁碩助理教授榮獲臺灣積體電路設計學會「108 年度傑出年輕學者獎」

賀 資工系藍孟彬同學參加工研院巨量資訊科技中心主辦之「尋找病媒蚊孳生源—積水容器影像物件辨識」解題活動，榮獲第一名(指導教授：許健平教授)

賀 生科系、資工系、教科系與科管院學士班學生組成清華大學 4 系聯隊，參加「2019 全球仿生設計競賽—台灣海選活動」，榮獲「新北市永續漁業創新獎」(指導教授：焦傳金教授)

## 《秘書處》

- 台灣聯合大學系統給四校學生的多元選擇—轉校、跨校修讀輔系及雙主修、跨校逕修讀博士學位，歡迎多加利用

參考網址：<http://www.ust.edu.tw/Index.aspx>

## 《學務處》

- 【課外組公告】歡迎報名「108 年度校園雲端發票競賽活動」(報名至 8 月 31 日截止)  
參考網址：<http://dsa.web.nthu.edu.tw/files/14-2035-154791,r6890-1.php?Lang=zh-tw>
- 【課外組公告】108 年第 2 次績優社團經費補助即日起受理申請至 7 月 29 日(星期一)截止  
參考網址：<http://dsa.web.nthu.edu.tw/files/14-2035-158511,r6887-1.php?Lang=zh-tw>
- 【課外組公告】風雲樓 3 樓國際學生活動中心舞台整修公告  
參考網址：<http://dsa.web.nthu.edu.tw/files/14-2035-159248,r6887-1.php?Lang=zh-tw>
- 【轉知】「CMoney 全曜財經」第五屆菁英軟體工程師戰鬥營(免費)，報名至 7 月 7 日(星期日)止  
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-158153.php>

- 【ASIA to JAPAN】2019 年 8 月東京面試會，報名至 7 月 10 日止

參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-159380.php>

- 2019 SEMICON TAIWAN 人才培育特展

參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-159392.php>

## 《教務處》

- 【註冊組公告】108 學年度第 1 學期舊生註冊須知

參考網址：[http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-157178\\_r219-1.php?Lang=zh-tw](http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-157178_r219-1.php?Lang=zh-tw)

- 108 學年度台聯大系統學士班學生跨校修讀輔系雙主修開放申請公告（申請期間：7 月 1 日至 8 月 2 日止）

參考網址：[http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-157150\\_r219-1.php?Lang=zh-tw](http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-157150_r219-1.php?Lang=zh-tw)

- 108 學年度台聯大系統轉校開放申請公告（申請期間：7 月 1 日至 8 月 2 日止）

參考網址：[http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-157246\\_r219-1.php?Lang=zh-tw](http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-157246_r219-1.php?Lang=zh-tw)

- 108 學年度第 1 學期教學助理研習營：8 月 29 日至 8 月 30 日

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/course/index.php?mode=detail&id=14205>

## 《總務處》

- 文齋及雅齋宿舍進行消防增設改善工程（6 月 6 日至 8 月 11 日）

參考網址：[http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-158299\\_r992-1.php?Lang=zh-tw](http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-158299_r992-1.php?Lang=zh-tw)

- 化學館及化工館電梯更換工程（6 月 24 日至 8 月 31 日）

參考網址：[http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-158707\\_r992-1.php?Lang=zh-tw](http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-158707_r992-1.php?Lang=zh-tw)

- 校園公車 9 月 2 日（星期一）至 9 月 6 日（星期五）時刻表

參考網址：[http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-159068\\_r127-1.php?Lang=zh-tw](http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-159068_r127-1.php?Lang=zh-tw)

- 校園公車 7 月 1 日（星期一）至 8 月 30 日（星期五）時刻表

參考網址：[http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-159069\\_r127-1.php?Lang=zh-tw](http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-159069_r127-1.php?Lang=zh-tw)

- 南大校區區間車 6 月 24 日（星期一）至 9 月 6 日（星期五）時刻表  
參考網址：[http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-159109\\_r127-1.php?Lang=zh-tw](http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-159109_r127-1.php?Lang=zh-tw)
- 西院 63-66 號電梯更新工程  
參考網址：[http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-159229\\_r992-1.php](http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-159229_r992-1.php)

## 《環安中心》

- 因應梅雨季節及夏季將至，提醒各單位加強校園環境巡查及病媒蚊孳生源清除工作  
參考網址：[http://nesh.web.nthu.edu.tw/files/14-1021-159343\\_r129-1.php?Lang=zh-tw](http://nesh.web.nthu.edu.tw/files/14-1021-159343_r129-1.php?Lang=zh-tw)
- 環保局加強執行垃圾分類政策，請確實做好垃圾分類  
參考網址：[http://nesh.web.nthu.edu.tw/files/13-1021-159352\\_r129-1.php?Lang=zh-tw](http://nesh.web.nthu.edu.tw/files/13-1021-159352_r129-1.php?Lang=zh-tw)

## 《主計室》

- 「科技部大專學生研究計畫補助經費」報支注意事項  
參考網址：[http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-139743\\_r1160-1.php?Lang=zh-tw](http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-139743_r1160-1.php?Lang=zh-tw)

## 《人事室》

- 【申請資訊】科技部 109 年度（第 58 屆）補助科學與技術人員國外短期研究案，本校自即日起至 7 月 15 日（星期一）止接受申請，請各單位依實際需要辦理推薦  
參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-154849\\_r875-1.php?Lang=zh-tw](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-154849_r875-1.php?Lang=zh-tw)

## 《研究發展處》

- Funding Opportunity (MOST) 108 年度「新型態產學研鏈結計畫」申請案第 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](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1852)

- Outstanding Conference Proceeding Paper Award 108 年度「國立清華大學國際會議獲獎論文獎勵」，自 7 月 1 日起至 7 月 31 日止受理申請  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1983](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1983)
- 腦科中心 7 月小電影即日起開放報名：每周一到五上午 11 點至中午 12 點於生命科學院一館 1 樓 112 室  
參考網址：<https://www.beiclass.com/rid=22415a25d12587914db3>
- 科技部年輕學者養成計畫研究亮點分享暨國際交流會議將於 8 月 13 日至 15 日舉辦  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1981](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1981)

## 《圖書館》

- 歡迎參觀「文創產品設計與設計思考」展覽於即日起 7 月 3 日於總圖 1 樓輕學區  
參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news\\_default.html#rss\\_exhibit.xml?2908](http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_exhibit.xml?2908)
- 歡迎參觀「多元聲響練習曲－多元文化諮商與輔導教學成果展」展覽即日起至 7 月 8 日於圖書館人社分館  
參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news\\_default.html#rss\\_nada.xml?2906](http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_nada.xml?2906)
- 歡迎參觀「type & in between」展覽即日起至 7 月 31 日於總圖一樓知識集弓形側牆  
參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news\\_default.html#rss\\_exhibit.xml?2912](http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_exhibit.xml?2912)
- 歡迎參觀「旅讀食光，品味書展」即日起至 7 月 15 日於總圖二樓  
參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news\\_default.html#rss\\_news.xml?2871](http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_news.xml?2871)
- 暑假期間台聯大代借代還服務送書時間  
參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news\\_default.html#rss\\_news.xml?2911](http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_news.xml?2911)
- 6 月 26 日（星期三）至 7 月 21 日（星期日）於總圖書館 1 至 6 樓進行加裝循環風扇工程，將封閉部分閱覽區域  
參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news\\_default.html#rss\\_services.xml?2914](http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_services.xml?2914)
- 南大分館 108 暑期研究小間錄取名單  
參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news\\_default.html#rss\\_nada.xml?2918](http://www.lib.nthu.edu.tw/news/news_default.html#rss_nada.xml?2918)

## 《國際產學營運總中心》

- 【轉知】東南科技大學於 7 月 2 日辦理「無人機產官學聯盟暨無人機科普教育基地啟用典禮」，歡迎蒞臨參觀  
參考網址：  
[http://ocic-tgloria.vm.nthu.edu.tw/news\\_detail.php?sn=55](http://ocic-tgloria.vm.nthu.edu.tw/news_detail.php?sn=55)
- 【轉知】「2019 未來科技突破獎」徵選，受理報名至 7 月 3(星期三)止，歡迎有興趣者踴躍報名參加  
參考網址：  
[http://ocic-tgloria.vm.nthu.edu.tw/news\\_detail.php?sn=53](http://ocic-tgloria.vm.nthu.edu.tw/news_detail.php?sn=53)
- 【轉知】7 月 5 (星期五) 下午 2 點於本校台積館孫運璿紀念中心，辦理「TechTHY 講座－在科技城打造 50+理想老後」，由智榮基金會李竺姮副執行長主講，歡迎有興趣者踴躍報名參加  
參考網址：  
<https://www.accupass.com/event/1906201914295953033420?fbclid=IwAR2wCex4L6SG13DY1emlUbjEmIMtpPYTaEVAXpTe20ytGRF0gn0zf8KJ7sM>
- 【轉知】中華創新發明學會【專利撰寫實作培訓班】招生簡章，報名日期：即日起至 8 月 2 日(星期五)，名額有限，歡迎有興趣者踴躍報名參加  
參考網址：[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=d253e206-8667-403f-b9db-6406a98f9bac&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=d253e206-8667-403f-b9db-6406a98f9bac&c=menu041)
- 【轉知】「2019 第十屆 IIIC 國際創新發明競賽」開跑囉！即日起至 10 月 4 日(星期五)截止報名  
參考網址：  
[http://ocic-tgloria.vm.nthu.edu.tw/news\\_detail.php?sn=56](http://ocic-tgloria.vm.nthu.edu.tw/news_detail.php?sn=56)

## 《全球事務處》

- 日本公益財團法人松前國際友好財團「2020 年度研究獎助金」申請至 7 月 31 日止  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/219>

- 科技部 109 年臺灣與法國在臺協會（BFT）雙邊人員交流互訪型計畫及雙邊研討會（幽蘭計畫 ORCHID）自 4 月 22 日至 8 月 19 日申請  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/249>
- 科技部「2020 年至 2022 年臺法（MOST-INRIAD）聯合團隊人員交流計畫」自 7 月 1 日至 9 月 16 日開放申請  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/397>
- 109 年度補助博士生赴國外研究申請時間：108 年 6 月 1 日至 7 月 30 日中午 12 時  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/399>
- 109 年度補助赴國外從事博士後研究申請案，線上申請時間為 6 月 1 日至 7 月 31 日中午 12 時，歡迎自行申請  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/400>
- 哈佛燕京學社（Harvard-Yenching Institute）2020 至 2021 獎助計畫（申請至 9 月 8 日止）  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/415>
- 日本大阪大學免疫學冬令營（7 月 15 日報名截止）  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/429>
- 2019 全球處 TIYA Program 青年大使招募徵選（7 月 3 日報名截止）  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/436>
- 【開放投稿】日本熊本大學 The 14th ICAST 2019  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news/detail/sn/440>

## 《計算機與通訊中心》

- 本校新的 TWAREN SSLVPN 服務系統已開放上線使用，請使用者立即改用新系統  
參考網址：[http://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20190503\\_01](http://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20190503_01)
- 【資安漏洞預警通知】Firefox 瀏覽器存在安全漏洞（CVE-2019-11707）

參考網址：[http://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20190621\\_02](http://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20190621_02)

- 【資安漏洞預警通知】Oracle WebLogic 伺服器存在安全漏洞（CVE-2019-2725 與 CVE-2019-2729）

參考網址：[http://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20190621\\_01](http://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20190621_01)

- 【資安漏洞預警通知】Exim 存在安全漏洞（CVE-2019-10149）

參考網址：[http://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20190617\\_02](http://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20190617_02)

- 暑期學生宿舍網路自 6 月 25 日下午 3 點起開放申請

參考網址：[http://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20190619\\_01](http://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20190619_01)

- Office365 基礎／進階應用課程

參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/13-1107-159093.php?Lang=zh-tw>

- 淺談 Azure 的 Machine Learning 雲端服務

參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/13-1107-159045.php?Lang=zh-tw>

## 《工學院》

- 【化工系公告】107 學年度畢業離校程序公告

參考網址：<https://www.che.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=2208>

- 【化工系公告】化工系 5 年學碩申請（7 月 15 日截止）

參考網址：<https://www.che.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=2223>

- 【化工系公告】竹清化工文教基金會（系友會）獎學金申請日：開學日至 9 月 30 日止

參考網址：<https://www.che.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=2217>

- 【化工系公告】李昭仁教授生醫工程發展基金會獎學金申請日：開學日至 10 月 15 日止

參考網址：<https://www.che.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=2218>

- 【化工系公告】本系獎助學金申請日：開學日至 9 月 30 日止

參考網址：<https://www.che.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=2219>

- 【材料系公告】本系 108 年度大學部研究論文競賽（8 月 30 日報名截止）

參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/news-detail.php?sid=16196>

- 【材料系公告】歡迎報名「108學年度領袖材子計畫」收件截止日延至8月30日（星期五）

參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/news-detail.php?sid=16078>

- 【工工系公告】7月份實驗室租借網址

參考網址：[http://www.ie.nthu.edu.tw/files/14-1267-159252\\_r2714-1.php?Lang=zh-tw](http://www.ie.nthu.edu.tw/files/14-1267-159252_r2714-1.php?Lang=zh-tw)

- 【動機系公告】108年台電獎學金申請訊息

參考網址：[http://www.pme.nthu.edu.tw/files/14-1265-159136\\_r4642-1.php?Lang=zh-tw](http://www.pme.nthu.edu.tw/files/14-1265-159136_r4642-1.php?Lang=zh-tw)

## 《理學院》

- 【化學系公告】「李長榮教育基金會優秀學生獎學金」（7月18日截止）

參考網址：[http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-49626\\_r2507-1.php?Lang=zh-tw](http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-49626_r2507-1.php?Lang=zh-tw)

- 【物理系公告】中技社獎學金申請通知（8月9日截止）

參考網址：[http://phys.web.nthu.edu.tw/files/14-1275-120947\\_r3568-1.php?Lang=zh-tw](http://phys.web.nthu.edu.tw/files/14-1275-120947_r3568-1.php?Lang=zh-tw)

## 《生命科學院》

- 2019暑期系列生醫產業與新農業創新創業人才培育推廣教育碩士學分班

參考網址：[http://tpieb.life.nthu.edu.tw/?page\\_id=895](http://tpieb.life.nthu.edu.tw/?page_id=895)

- 歡迎報名108暑期課程：清大動植物農業產業創新人才培育學分班

參考網址：<http://agri.life.nthu.edu.tw/news/view?id=82>

## 《原子科學院》

- 【工科系公告】108學年度下學期赴陸港澳區交換開放申請，系申請截止日為8月23日（星期五）

參考網址：[http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-159100\\_r1602-1.php?Lang=zh-tw](http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-159100_r1602-1.php?Lang=zh-tw)

- 【醫環系公告】「第十六屆國家新創獎」即日起至 7 月 15 日止開放各界參賽角逐，敬請推薦優秀團隊競逐我國創新研發最高榮譽獎項  
參考網址：<https://innoaward.taiwan-healthcare.org/>
- 【醫環系公告】第二十六屆「東元獎」科技類獎受理申請至 7 月 15 日  
參考網址：<http://www.bmes.nthu.edu.tw/files/40-1942-6565-1.php>
- 【醫環系公告】107 學年度第三次逕行修讀博士學位通知（系辦截止日：7 月 5 日中午 12 點前）  
參考網址：[http://www.bmes.nthu.edu.tw/files/14-1942-158123\\_r11-1.php?Lang=zh-tw](http://www.bmes.nthu.edu.tw/files/14-1942-158123_r11-1.php?Lang=zh-tw)

## 《人文社會學院》

- 【公告】人社院館暑期停電通知：7 月 27 日（星期六）上午 8 點至下午 5 點、8 月 4 日（星期日）上午 8 點至下午 5 點  
參考網址：[http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-154072\\_r2733-1.php?Lang=zh-tw](http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-154072_r2733-1.php?Lang=zh-tw)

## 《電機資訊學院》

- 【電機系公告】中國電機工程學會 107 學年度青年論文獎推薦申請作業（系截止日 7 月 22 日）  
參考網址：[http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-158151\\_r74-1.php?Lang=zh-tw](http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-158151_r74-1.php?Lang=zh-tw)
- 【電資院學士班公告】108 學年度下學期（2020 春季班）赴陸港澳區交換即日起至 8 月 29 日（星期四）受理申請  
參考網址：[http://u-eeecs.web.nthu.edu.tw/files/14-1190-158949\\_r11-1.php?Lang=zh-tw](http://u-eeecs.web.nthu.edu.tw/files/14-1190-158949_r11-1.php?Lang=zh-tw)

## 《科技管理學院》

- 第九屆財團法人李長榮教育基金會獎學金活動開跑，即日起至 7 月 18 日開放報名

參考網址：[http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-156166\\_r1773-1.php?Lang=zh-tw](http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-156166_r1773-1.php?Lang=zh-tw)

- 歡迎參加 7 月 5 日「預見科技桃花源」講座－在科技城打造 50+理想老後，講者：智榮基金會李竺姮副執行長

參考網址：[https://www.accupass.com/event/1906201914295953033420?fbclid=IwAR3\\_8ynrPI3-oH9sGqCN8rFpvjGJZMRipYX2f4Pw6VnAeeP3lQ-4l02B5ls](https://www.accupass.com/event/1906201914295953033420?fbclid=IwAR3_8ynrPI3-oH9sGqCN8rFpvjGJZMRipYX2f4Pw6VnAeeP3lQ-4l02B5ls)

- 【計財系公告】108 學年度下學期（2020 春季班）赴陸港澳區交換即日起至 8 月 26 日（星期一）受理申請

參考網址：[http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-158990\\_r5902-1.php](http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-158990_r5902-1.php)

## 《竹師教育學院》

- 8 月 22 日交清研究生必勝研習會

參考網址：

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdRwy3YEFm8hL8B02IACvSpkaRdof1Cies0M\\_rCkKqTDKS6tg/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdRwy3YEFm8hL8B02IACvSpkaRdof1Cies0M_rCkKqTDKS6tg/viewform)

- 【2019 第十屆教育創新國際學術研討會】摘要收件至 9 月 9 日（星期一），歡迎踴躍投稿

參考網址：<http://conference.hctc.nthu.edu.tw/page.php?p=wanted>

## 《清華學院》

- 【寫作中心課程】劇評寫作及其可能：劇場文本構作與分析（報名時間至 7 月 2 日止）

參考網址：<http://writcent.web.nthu.edu.tw/files/13-2034-158475.php>

- 【寫作中心課程】學術英文的學習與應用－摘要篇（報名時間至 7 月 17 日止）

參考網址：<http://writcent.web.nthu.edu.tw/files/13-2034-158822.php>

- 【寫作中心課程】Summer 2019 雅思寫作（報名時間至 7 月 9 日止）

參考網址：<http://writcent.web.nthu.edu.tw/files/13-2034-158487.php>

- 【寫作中心課程】Summer 2019 多益寫作（報名時間至 7 月 24 日止）

參考網址：<http://writcent.web.nthu.edu.tw/files/13-2034-158499.php>

- **【寫作中心課程】** Summer 2019 中文回憶寫作（報名時間至 8 月 13 日止）  
參考網址：<http://writcent.web.nthu.edu.tw/files/13-2034-158491.php>
- **【體育室公告】** 操場草皮於 6 月 21 日（星期五）至 9 月 16 日（星期一）期間，進行暑期草皮維護，暫停開放  
參考網址：<http://nthupeo.web.nthu.edu.tw/files/14-2038-159027,r11-1.php?Lang=zh-tw>

## 《藝術中心》

- **花之禮讚・藝設系兼任教師呂燕卿版畫個展**（5 月 22 日至 8 月 30 日）  
參考網址：<http://artdesign.web.nthu.edu.tw/files/14-1966-157832,r6293-1.php?Lang=zh-tw>
- **2019 首飾物件創意工作坊－歡迎澳洲皇家墨爾本理工大學金工與銀工系退休客座教授 Dr. Robert Baines 6 月 1 日至 7 月 28 日蒞臨藝設系**  
參考網址：<http://artdesign.web.nthu.edu.tw/files/14-1966-158337,r6293-1.php?Lang=zh-tw>

## 《師資培育中心》

- **【公費生/卓獎/師獎】** 獎學金審查系統於 6 月 10 日至 7 月 31 日開放上傳  
參考網址：<http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-158484,r48-1.php?Lang=zh-tw>