

清華、長庚合作 10 分鐘快篩農藥中毒

本校與長庚醫院十年來推動「長清計畫」，與第一線醫師共同開創多項生醫新技術，最近更將簽訂合作備忘錄(MOU)，加強跨域合作。最新合作研發成果之一為「農藥中毒快篩試片」，可幫助醫師更快診斷、判斷農藥中毒種類，迅速決定治療方法，把握黃金救援時機。

醫院常得收治巴拉刈、有機磷等各式農藥中毒患者，最難的是在第一時間得知中毒的農藥種類。林口長庚醫臟科系教授級主治醫師顏宗海說，農藥中毒需在 4 小時內搶救，但中毒原因多為自殺而非意外，病患常未能在第一時間被發現送醫，且到院後抽血、驗尿來查出農藥種類即需耗時 40 分鐘，巴拉刈中毒死亡率高達 5 成 4，有機磷死亡也有 1 成 5，醫師們常得與死神賽跑。

為爭取搶救生機，本校生物醫學工程研究所鄭兆珉教授與顏宗海醫師在長清合作研究計畫和科技部工程司研究計畫補助下，耗時 3 年，完成能快速辨識有機磷、巴拉刈兩大類農藥的快篩試片，讓臨床醫師能在 10 分鐘內確診中毒種類，及早對症搶救，挽回更多生命。

顏宗海醫師指出，快篩試片檢驗方法十分簡單，只要將 1 毫升的中毒病患血清滴於試片上，從試片變色與否及顏色深淺，就能判斷是否為這兩大類農藥中毒，並推估其血液中的濃度，進而決定治療方案。

鄭兆珉教授表示，農藥中毒快篩試劑是利用蠟印技術將試片印至紙基上，再將印製好的紙基板加熱，使蠟再次融化，滲透並散布在紙纖維間，形成疏水介面。臨床使用只要將檢測試劑和中毒病人血清滴到試片上，使用掃描機、相機或手機擷取影像，以 ImageJ 進行影像分析，即可做出診斷。

快速篩檢有機磷及巴拉刈農藥中毒的試片研究結果，已分別發表在 2015 年 11 月「Talanta」及 2016 年 6 月「Biomicrofluidics」國際期刊。清華及長庚未來將繼續合作開發其他種農藥的快篩試片，期盼下一步能運用在食安檢測上。

本校賀陳弘校長表示，清華的自然科學、工程專長，多年來結合長庚的臨床醫學應用、病理診斷治療，攜手研究，彼此學習、成長，發展出極佳合作模式，未來不僅延續，還要加深加廣，對產業及社會做出更多貢獻。

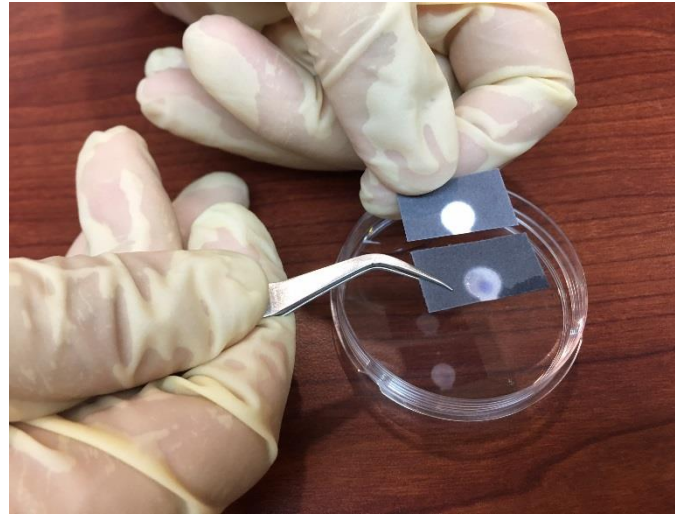
賀陳弘校長笑稱，他的親戚就常問他，清華的研究不是很強嗎？怎麼不開發快速檢測蔬菜水果殘留農藥的試片、解決主婦的難題？此次農藥快篩試片的成果就是清華與長庚的合作研究中相當具代表性的一項，也是菜籃族的福音。

本校曾繁根研發長說，清華與長庚的合作研究含括三大層面：診斷、治療及復健；此次農藥快篩試片是診斷的一環；本校化工系教授宋信文與長庚合作開發口服胰島素奈米載體，為糖尿病患治療帶來希望；動機系張禎元教授為中風病患開發復健機械手等，這些都是與長庚醫師們密切合作的成果。

曾繁根研發長說，本校與長庚的合作大門已開啟，雙邊也正在簽訂新的合作備忘錄(MOU)，之後還有無限寬廣的發展空間，如在食安領域持續開發更準確、快速且便宜的檢測工具，來檢測細菌、病毒、添加物等，並將研究成果逐步商品化量產，都是未來努力的目標。



本校與長庚醫院合作開發農藥中毒快篩試片，日前公開發表，左起本校鄭兆珉教授、長庚顏宗海醫師、本校曾繁根研發長、本校生醫中心潘榮隆主任。



本校與長庚醫院合作開發農藥中毒快篩試片。

- 賀 資工系與數學系同學(尤立宇、王宇正、鄭余玄、張展榕、楊天琪、林詠清)組成的「os.system」隊榮獲 2017 全國學生叢集電腦競賽冠軍；資工系同學(陳弘欣、賴明毅、許耿瑞、劉樂永、林芍甫、林原慶)組成的「擅長跑測試的朋友們」隊榮獲亞軍。指導教授：李哲榮教授、周志遠教授
- 賀 物理系余怡德教授獲選為美國光學學會(OSA)會士
- 賀 材料系游萃蓉教授榮獲「SEMICON Taiwan 2017—Industry Contribution Award (產業貢獻獎)」
- 賀 材料系陳柏宇副教授榮獲「2017 國際電漿表面工程研討會年輕學者獎」
- 賀 工工系瞿志行教授以「FIVE-AXIS FLANK MILLING SYSTEM FOR MACHINING CURVED SURFACE AND TOOLPATH PLANNING METHOD THEREOF」榮獲美國專利
- 賀 工工系張國浩副教授以論文：「Risk-Controlled Product Mix Planning in Semiconductor Manufacturing Using Simulation Optimization」榮獲期刊 IEEE Transactions on Semiconductor Manufacturing 的 Best Paper Award
- 賀 醫工所邱哲民同學(指導教授：林宗宏教授)榮獲第十六屆國際電分析化學會議(16th ISEAC) Excellent Poster Presentation Award
- 賀 分醫所博士班畢業生葉大璋同學(陳令儀老師指導)榮獲第十三屆永信李天德醫藥科技獎—傑出論文獎
- 賀 藝術學院陳米琪同學榮獲「健豪盃月曆設計比賽」金獎

《秘書處》

- 黑天鵝 船屋 相思湖 景緻介紹

參考網址：http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-125126_r4272-1.php?Lang=zh-tw

- 清華人在澳洲初相遇 記事

參考網址：http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-125469_r4272-1.php?Lang=zh-tw

《教務處》

- 105 學年度第二學期書卷獎得獎名單公告
參考網址：http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-125139_r219-1.php?Lang=zh-tw
- 105 學年度第二學期學士班排名公告
參考網址：http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-125138_r219-1.php?Lang=zh-tw
- 華語文能力測驗 11 月正式考試，歡迎報名
參考網址：http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-125307_r1275-1.php?Lang=zh-tw
- 第一學期「圖書館基礎科目」課業輔導開課公告（即日起至隔年 1 月 4 日）
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2164>
- 國立臺灣海洋大學舉辦「創新創意教育系列講座：聯合報系願景工程－高教十字路」
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2163>
- 中原大學舉辦「第一學期教師教學專業成長研習活動」，歡迎參加
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2155>
- 東吳大學開設兩門磨課師線上課程，歡迎選修
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2158>
- 國立金門大學於 10 月 26 日舉辦「電腦輔助 語言教學」研習營，歡迎參加
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2160>
- 國立臺北護理健康大學開設磨課師線上開放課程「黃金救命 5 分鐘！常見緊急救護處理」
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2161>
- 教育部辦理「大專校院教師 教學實踐研究計畫」說明會暨工作坊，歡迎參加
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2161>

《學務處》

- 清寒僑生助學金申請公告
參考網址：http://saa.web.nthu.edu.tw/files/14-1958-124141_r6325-1.php?Lang=zh-tw

● 優秀僑生研究生獎學金申請公告

參考網址：http://saa.web.nthu.edu.tw/files/14-1958-124143_r6325-1.php?Lang=zh-tw

● 弱勢助學金申辦公告

參考網址：http://saa.web.nthu.edu.tw/files/14-1958-124163_r6325-1.php?Lang=zh-tw

● 第二學期服務學習課程開課申請，即日起至 10 月 20 日截止

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125245_r3455-1.php?Lang=zh-tw

● 中華民國自閉症適應體育休閒促進會公益路跑活動志工幹部招募

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125178_r2469-1.php?Lang=zh-tw

● 門禁密碼即日起不再使用，請確認學生證是否可進出宿舍

參考網址：http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-125263_r1538-1.php?Lang=zh-tw

● 內政部公告分階段接受常備兵役軍事訓練說明懶人包

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

● 南大校區學生機(踏)車停車注意事項公告

參考網址：http://slg.web.nthu.edu.tw/files/14-1957-125345_r6135-1.php?Lang=zh-tw

● 【教育部】函轉美國羅徹斯特大學醫學中心實習公告一至 11 月 8 日止

參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-125361_r5631-1.php?Lang=zh-tw

● 考選部檢送修正專門職業及技術人員普通考試導遊人員考試暨專門職業及技術人員普通考試領隊人員考試應試科目「導遊實務」及「領隊實務」命題大綱乙份

參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-125360_r5651-1.php?Lang=zh-tw

● 10 月 13 日國際性大學博覽會工讀生強力招募中

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125539_r3455-1.php?Lang=zh-tw

● 六十二週年校慶社團系列活動申請（11 月 1 日報名截止）

參考網址：http://saa.web.nthu.edu.tw/files/14-1958-124655_r6325-1.php?Lang=zh-tw

● 建國科技大學辦理「全國水五金創新設計競賽」活動簡章，歡迎參加

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125556_r2469-1.php?Lang=zh-tw

- 「說自己的故事」讀書會，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125555_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 客家委員會客家青年創新發展獎，歡迎報名
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125532_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 第三屆愛寶盃 Maker 智慧機器人全國賽，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125530_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 子曰盃第四屆文藝創作寫作活動，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125529_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 中原大學舉辦「創藝週」活動公告
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125528_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 全國大專院校創新、創意及創業競賽公告
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125527_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 第四屆頂尖盃全國企業資源規劃系統實作技能人才競賽，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125526_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 醫學工程創意競賽，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125525_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 全國技專校院暨高中職日語朗讀比賽，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125524_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 大專生性教育推廣培訓研習實施計畫，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125523_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部「106年教育業務志願服務獎勵實施計畫」，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125522_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 氣候變遷創意實作科學營，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125521_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- FinTech 金融服務一校際創意競賽，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125520_r2469-1.php?Lang=zh-tw

- 「教育部 106 年技專校院教學創新先導計畫－全國立型盃英文自我介紹比賽」活動公告
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125519_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 國立嘉義大學舉辦「2017 年全國大專院校農特產品行銷創新競賽」，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125518_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 國立新竹生活美學館辦理「秋日・親近美好生活」系列活動，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125516_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 國立成功大學「懂吃分析化學與食品安全知識推廣研習與種子師資培育活動」之科普計畫，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125515_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 國立臺灣藝術教育館向大師學習－青年創作系列講座，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125465_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部－第二屆新住民舞蹈比賽，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125463_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 臺中科技大學－第二屆大臺中雙語導覽影片競賽公告
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125462_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部－上海銀行畢卡索繪畫比賽，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125461_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 中國科技大學－訊連科技第四屆 U 貼圖創作大賽，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125457_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 樹德科技大學－「生態交通全球盛典創意啦啦舞蹈競賽」，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125459_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 企業社會責任領航計畫 CSR Captain Program，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125455_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 高雄市政府勞工局訓練就業中心提升青年利用就服站形象拍攝計畫競賽活動，總獎金近六十萬公告
參考網址：http://saa.web.nthu.edu.tw/files/14-1958-125043_r6325-1.php?Lang=zh-tw

- 德明財經科技大學－兩岸大專生「國際貿易與商務」專題競賽，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125437_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 中華青年交流協會－臺灣多元文化探索研習營，歡迎參加
參考網址：http://saa.web.nthu.edu.tw/files/14-1958-125043_r6325-1.php?Lang=zh-tw
- 全國中等以上學校學生趣味競賽，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125420_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- SSU 特派員運動傳播研習會，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125395_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部青年發展署「全球青年趨勢論壇－永續發展青年倡議」，歡迎參加
參考網址：http://saa.web.nthu.edu.tw/files/14-1958-125399_r6325-1.php?Lang=zh-tw
- 東海大學工學院及台灣先進電動載具協會共同舉辦「第一屆全國電動車創新設計與實作競賽」，歡迎參加
參考網址：http://saa.web.nthu.edu.tw/files/14-1958-125397_r6325-1.php?Lang=zh-tw
- 財團法人大碩青年關懷基金會舉辦「踢卡杯計算機競賽」，歡迎參加
參考網址：http://saa.web.nthu.edu.tw/files/14-1958-125338_r6325-1.php?Lang=zh-tw

《總務處》

- 校園公車時刻表(即日起至隔年1月13日)及南大校區區間車時刻表(即日起至10月27日)公告
參考網址：http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-125553_r127-1.php?Lang=zh-tw
- 「人社院A區廁所環境改善工程」施工時程公告
參考網址：http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-125531_r992-1.php?Lang=zh-tw

《研究發展處》

- 10月6日至10月11日 雙十節假期，貴儀中心停止對外服務，已預先安排之實驗除外
參考網址：<http://www.nscric.nthu.edu.tw/>
- Funding Opportunity (MOST) 科技部徵求 107 年度「鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫」補助案，校內截止時間至 107 年 1 月 2 日下午 5 點
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1555
- Funding Opportunity (MOST) [MOST-INCa Projects] 科技部公開徵求 2018 臺灣與法國 (MOST-INCa) 於癌症領域之雙邊合作專題研究計畫，第一階段計畫構想書截止日期為 10 月 26 日
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1554
- 【科技部產學計畫】Funding Opportunity (MOST) 「新型態產學研鏈結計畫」第三梯次價創計畫申請案，本校截止時間至 10 月 3 日下午 5 點
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1552
- 轉知國研院訊息，H2020 Newsletter from NCP Taiwan 第 20 期
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1553

《全球事務處》

- 渥太華大學來訪學生研究員計畫，歡迎學生申請
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1733&lang=big5>
- 海外留學說明會歡迎踴躍報名
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1732&lang=big5>

《圖書館》

- 即日起 Ei Compendex：臺灣新機會「AI 人工智慧」有獎徵答大家來挑戰
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=1

- **【天下王者之爭】** 回答問題，將「米家掃地機器人、Canon 多功能相片複合機」帶回家
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=2
- 「來清華，走進新竹城鄉」現場限定抽獎活動得獎名單出爐
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=3

《計算機與通訊中心》

- [資安漏洞預警通知] 特定考勤門禁系統存在資安漏洞，恐遭利用進行虛擬貨幣挖礦或對外攻擊
參考網址：https://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20170927_01

《產學合作營運中心》

- 摩特動力工業股份有限公司敬邀本校同學參訪
參考網址：
http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=6791a3a6-eb44-44c9-b1f4-8c9b9268041e&c=menu041
- 上學期「光電職場實務與人才培育系列」企業參訪報名已開始，敬請踴躍參加
參考網址：
http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=45bb7eb9-32cc-4da8-9f74-8d95ce633d6c&c=menu041
- 台積電青年築夢計畫「我的青春宣言」開始報名，即日起至10月13日，上傳夢想計畫即有機會獲得圓夢總獎金300萬
參考網址：
http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=d5dd4285-89b8-4274-82db-a8689ad0e70f&c=menu041
- 敬邀參加【專利系列講座】US Patent Law Essentials: What Scientists, Engineers, Physicians & Entrepreneurs Need to Know
參考網址：
http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=521621c2-ac6d-4da9-84ec-fcbc42566174&c=menu041

- 金屬工業研究發展中心辦理「大專校院資源增值與活化說明會」，敬請踴躍參加

參考網址：

http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=357bbc4b-85fc-4071-a4c7-8a281a9e3d4d&c=menu041

- 康寧創星家－創新應用競賽「頂尖創新對決」即日起開放報名

參考網址：

http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=7912b47d-ecce-417f-a61a-eb857f4e3288&c=menu041

- 物聯網假日學校開放報名，智能機器人創意設計，歡迎有興趣的你一起來學習

參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/cii/IoT_171014.html

《人事室》

- 教育部轉知敬師電子賀卡

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-125419_r875-1.php?Lang=zh-tw

- 亞太創意技術學院傑出校友遴選活動自即日起受理報名，請踴躍推薦參加

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-125451_r2506-1.php?Lang=zh-tw

- 台灣民族誌影像學會辦理「臺灣國際民族誌影展」，歡迎踴躍索票

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-125449_r2506-1.php?Lang=zh-tw

- 臺北市立大學傑出校友選拔，自即日起開始受理報名，歡迎踴躍推薦參加

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-125400_r2506-1.php?Lang=zh-tw

- 慈惠醫護管理專科學校度傑出校友遴選活動，請踴躍推薦參加

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-125331_r2506-1.php?Lang=zh-tw

- 第一屆堉璘台灣奉獻獎資訊，請踴躍推薦參加

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-125327_r2506-1.php?Lang=zh-tw

《師資培育中心》

- 本校教育學程修習辦法公告(適用 106 學年度取得師資生資格者)
參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-125296_r48-1.php?Lang=zh-tw
- 口語表達研習工作坊一(基礎班)公告
參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-125560_r48-1.php?Lang=zh-tw
- 「師資培育大學新課綱師資生工作坊(第一梯次)」公告
參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-125328_r1152-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部「教育實習績優獎頒獎典禮」暨「全國優質教育實習輔導工作分享研習會」實施計畫公告
參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-125458_r3955-1.php?Lang=zh-tw
- 課程與教學輔導組－健康與體育學習領域輔導群「跨縣市分區聯盟交流活動」公告
參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-125324_r3955-1.php?Lang=zh-tw

《工學院》

- 工研院綠能所－研發替代役職缺一名，尋求動機系優秀學弟加入
參考網址：http://www.pme.nthu.edu.tw/files/14-1265-125246_r4642-1.php?Lang=zh-tw
- 【碩甄－Q&A】詳見下列網址
參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=2743>
- 應雲崗獎學金公告(系辦收件截止 10 月 13 日)
參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=2742>
- 工工系十月份實驗室租借網址公告
參考網址：http://www.ie.nthu.edu.tw/files/14-1267-125173_r2714-1.php?Lang=zh-tw
- 2018 秋／2019 春出國交換計畫(不含陸港澳地區)：系辦收件截止日為 10 月 13 日
參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=2746>

《原子科學院》

- 原科院海報競賽得獎名單公告

參考網址：http://nuclear.web.nthu.edu.tw/files/14-1169-125177_r2285-1.php?Lang=zh-tw

- 第一次逕行修讀博士班公告

參考網址：http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-125450_r1602-1.php?Lang=zh-tw

《人文社會學院》

- 【招生簡章勘誤】清大華文所甄試入學，無需檢附「推薦函」

參考網址：http://sinophone.web.nthu.edu.tw/files/14-2007-125104_r6386-1.php?Lang=zh-tw

- 臺灣研究教師在職進修碩士學位班招生說明會暨中小學教師研習，11月4日正式開跑

參考網址：http://gpts.web.nthu.edu.tw/files/14-1962-125486_r6229-1.php?Lang=zh-tw

《生命科學院》

- 「桐若紀念獎學金」即日起至10月16日開放申請

參考網址：<http://www.life.nthu.edu.tw/app/news7.php?Sn=306>

《電機資訊學院》

- 財團法人OMG關懷社會愛心基金會獎學金

參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-125197_r2132-1.php?Lang=zh-tw

- 碩士班甄試入學座談會—10月6日下午1點於台達館105教室舉行，歡迎參加

參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-124923_r64-1.php?Lang=zh-tw

- Cadence RDSS Promotion in NTHU

參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-125144_r2779-1.php?Lang=zh-tw

- 電資院獎助優秀大學部學生赴明尼蘇達大學交換計畫(系申請截止日：10月31日中午12點前)
參考網址：<http://web.ee.nthu.edu.tw/files/15-1030-125100,c5150-1.php?Lang=zh-tw>
- 碩士班研究生申請修讀「學士班課程」並計入碩士班畢業學分數，系所主管審核作業完成公告
參考網址：<http://web.ee.nthu.edu.tw/files/15-1030-125141,c5151-1.php?Lang=zh-tw>
- 日本東京國立情報學研究所－實習情報公告
參考網址：<http://ipt.web.nthu.edu.tw/files/14-1239-125094,r2872-1.php?Lang=zh-tw>
- 陳明彰教授團隊－光圈突破了桌上型極紫外光產生的能量限制介紹
參考網址：<http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-125358,r5781-1.php?Lang=zh-tw>
- 上學期課程助教助理登錄系統指南公告
參考網址：<http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-114964,r63-1.php?Lang=zh-tw>
- 資訊工程學系暨資訊系統與應用研究所 107 學年度碩士班甄試入學座談會
參考網址：<http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-124923,r63-1.php?Lang=zh-tw>

《科技管理學院》

- 106 學年度赴陸港澳交流申請學校名單公告
參考網址：<http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-125249,r1853-1.php?Lang=zh-tw>
- 福琳基金會工商學生清寒獎學金公告
參考網址：<http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-123853,r1773-1.php?Lang=zh-tw>
- 碩／博甄試入學，10月11日至10月16日網路報名
參考網址：
<http://www.iss.nthu.edu.tw/news-and-events/zhaosheng107xueniandushuobozhenshi ruxue10111016wanglubao ming>
- 最大規模金融競賽，歡迎參加
參考網址：<http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-125466,r3798-1.php?Lang=zh-tw>

《清華學院》

- 公告：請勿佔用非場地設施練球
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>
- 全校運動會開始接受報名，詳見網址
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>
- 全校運動會教職員工大隊接力指導課程開始報名
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>
- 本校語言中心外語進修班汽機車停放規定及收費標準公告
參考網址：http://www.lc.nthu.edu.tw/files/14-1911-125418_r5785-1.php?Lang=zh-tw

《竹師教育學院》

- 博士班推甄入學(日間上課 10 月 11 至 16 日網路報名)
參考網址：<http://delt.web.nthu.edu.tw/files/11-1990-178-1.php?Lang=zh-tw>
- 碩士班課程與教學組推甄入學(10 月 11 至 16 日網路報名)
參考網址：<http://delt.web.nthu.edu.tw/files/11-1990-70-1.php?Lang=zh-tw>
- 幼教系新加坡海外實習計畫徵選入選名單公告(第二梯次)
參考網址：<http://www.gdece.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=1828>
- 台灣輔導與諮商學會學術研討會「開展輔導諮商專業工作：跨領域合作與對話」，歡迎參加
參考網址：http://gepg.web.nthu.edu.tw/files/14-1999-9971_r4-1.php?Lang=zh-tw
- 特教師資類科幼兒園教育階段之師資生得列免修職業教育與訓練、生涯規劃公告
參考網址：<http://www.dse.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=1254>
- 第八屆 ICEI 教育創新國際研討會徵求摘要延長至 10 月 11 日止
參考網址：<http://conference.hctc.nthu.edu.tw/>

《藝術學院》

- MakerART 原型藝術－創客藝術展，歡迎觀賞

參考網址：<http://art.nthu.edu.tw/?p=242>

《合校過渡單位》

- 「竹塹風華再現：人文、藝術與地方的交響齊奏」第三屆竹塹學國際學術研討會於 106 年 11 月 10 至 11 日辦理

參考網址：http://cils.web.nthu.edu.tw/files/14-1992-125179_r41-1.php?Lang=zh-tw

- 碩士班論文格式、封面、裝釘 請依照圖書館相關規定上傳

參考網址：http://cils.web.nthu.edu.tw/files/14-1992-125190_r41-1.php?Lang=zh-tw

《藝文活動》

皆大歡喜 As You Like It - 台灣社會中的多元性別與性暴力系列座談

5 月 24 日臺灣大法官釋字 748，確定台灣會是亞洲第一個以法律保障同性婚姻的國家。同時，年輕作家林奕含在今年出版長篇小說《房思琪的初戀樂園》之後，五月身亡，讓台灣社會看見我們長期漠視不願談論的性別暴力。清華大學人社學士班性別學程與藝術中心這個學期以非常謹慎的態度，邀請到台灣過去 20 年來分別以紀錄片，劇情長片，表演藝術的方式來探討不同年代的台灣當中的多元性別的愛與存在。當我們看見與接納，多元性別與性暴力，或許故事結局可以是像莎士比亞挑戰傳統的喜劇《皆大歡喜》的結局一樣，既多元，又歡喜！。



說明：

1. 時間：9 月 28 日起至 11 月 23 日。
2. 地點：清華大學蘇格貓底咖啡屋。
3. 參考網址：

http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-124871_r11-1.php?Lang=zh-tw

來自土地的精靈 陳淑燕、杜瓦克·都耀 雙個展

藝術家陳淑燕憑著對纖維藝術的熱愛與堅韌的毅力來到花東沿岸居住，並與噶瑪蘭族竹藤編藝術家杜瓦克·都耀共同合作，積極尋求自然素材如竹、藤、樹皮布、草木染料等，結合原住民手藝，再融入空間美學，形塑完美系列性藝術創作，近年來在世界各地如美國、加拿大、香港、立陶宛、中國等參與多起國際展覽、駐村與交流，陳淑燕與杜瓦克·都耀兩位藝術家參與去年關島舉行的太平洋藝術節的駐地創作，以竹藤編及樹皮布創作的〈強韌與溫柔的姿態〉作品，由關島博物館永久典藏。



說明：

1. 開幕茶會：9月18日，上午10點30分。
2. 藝術家面對面：10月7日，上午10點30分。
3. 展覽時間：9月18日至10月18日。
4. 地點：清華大學藝術中心展覽廳。
5. 參考網址：

<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-122794,r11-1.php?Lang=zh-tw>。

【臺灣電影聚落串聯行動】膠卷保存與數位修復

聚落 = 「生活 + 居住 + 工作」的地方。國家電影中心今年（2017）規劃了台灣電影聚落串聯行動，提供修復完成的電影素材，從7月18日至10月28日，在全台各地方的民間團體、地方機構展開串聯，以聚落為基地，使電影藝術融入在地日常生活。新竹地區的聚落媒合串聯夥伴包括：月讀。書咖、瓦當人文書屋、竹塹城社區願景協進會、石店子 69 有機書店，以及新竹市文化局（新竹市影像博物館）。



說明：

1. 時間：9月12日至10月21日。
2. 地點：清華大學水木書苑。
3. 參考網址：

<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-123838,r11-1.php?Lang=zh-tw>。

【諮商中心系列電影】我們的故事未完待續

你的人生曾被亂入過嗎？一段不預期的交集，一段還未開始就知道結局的故事。他們的故事未完，待續…
留下什麼呢？邀請你一同來將故事繼續說下去。



我們的故事未完待續
陪伴同行最愛的多元媒體

放映時間：106.10.12(四)18:30
放映地點：校本部醫輔中心2F大團體室
立即加入：[線上報名](#)
限定25人，名額有限，請速速報名
*將有心靈義工們與各位一起同樂及分享囉！
放映職人：胡展誥 諮商心理師
職人簡介：行動心理師，最喜歡的事情是搭火車與說話，所以立志寫滿
講的足跡遍及台灣各村落，專長是親職教育、遊戲治療，以及繪畫諮商，著有「遇見，生命最真實的力量」、
「別讓負 面情緒綁架你」。

你的人生曾被亂入過嗎？
一段不預期的交集，
一段還未開始就知道結局的故事 -
他們的故事未完，待續...

留下什麼呢？
邀請你一同來將故事繼續說下去 -

說明：

1. 講者：胡展誥 諮商心理師。
2. 時間：10月12日，晚上6點30分。
3. 地點：清華大學醫輔中心 2F 大團體室。
4. 參考網址：
<http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/13-1091-123202.php>
5. 報名網址：
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdEd-HZyAG04B8a6YKWGDZNM6Ao1gH5JboyqYew0Lw9HIW5og/viewform>

【諮商中心系列電影】樂來越愛你

失意的演員與琴手 因夢想而一步步靠近 邀您一同品味 現實生活中難以分捨的酸甜苦辣
電影後，感受心中被撥動的心絃，聊聊你/妳感同身受的生命經驗。



106-1南大校區諮商中心 電影欣賞

樂來越愛你
LALALAND

失意的演員與琴手
因夢想而一步步靠近
邀您一同品味
現實生活中難以分捨的酸甜苦辣

時間：106.10.18 (三) 18:20~21:00
地點：南大校區 講堂丙
放映職人：張鈞弼、劉容蓉老師
限額70人！欲報從速！
★本活動已申請通識時數2小時

說明：

1. 講者：張鈞弼 劉容蓉 實習諮商心理師。
2. 時間：10月18日，晚上6點20分至9點。
3. 地點：清華大學南大校區講堂丙。
4. 參考網址：
http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/14-1091-123255_r6056-1.php?Lang=zh-tw

《演講資訊》

【諮商中心演講】HowFun 成為帶來快樂的人



YOU ARE INVITED
HOWFUN

時間：106.10.12 18:30-21:00
地點：南大校區 講堂甲
特約聽眾：清大教職員工生
講師：陳致昊(知名Youtuber)

講師簡介：
身為知名的網路影片創作者，經營的頻道「HowFun」，目前已擁有超過40萬訂閱數，其中又以拍攝幼稚園學生的影片《我們學童要表演什麼》最廣為人知。陳致昊總是能以貼近生活的題材來發揮其幽默、搞笑的精神，也常讓人感同身受地開懷大笑。

生活總是充滿壓力與煩憂？
忘記上一次開懷大笑是什麼時候？
除了倒頭入睡、大吃大喝之外
你/將將有不一樣的選擇
來聽網路紅人金城武HowHow演講
或許能從中找到快樂的秘訣
甚至成為帶來快樂的人！

活動聯絡人：
張鈞弼 實習心理師
TEL：5715131#76617

說明：

1. 講者：陳致昊／40 萬訂閱之知名 Youtuber。
2. 時間：10 月 12 日，晚上 6 點 30 分至 9 點。
3. 地點：清華大學南大校區講堂甲。
4. 參考網址：

http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/14-1091-123251_r6056-1.php?Lang=zh-tw

5. 報名網址：

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSct7Ui38A6zZTs02fGhIW6dOPTuTvdN9un9AybECbk8qcchxA/viewform>

【諮商中心演講】可不可以你也喜歡我？擺脫假性朋友的必修課



**危險情人在身邊？
自我保護教戰守則**

愛情很美好，但卻暗藏危險。
要如何在交往中辨識出危險情人的徵兆？
要如何在對方逐步顯露出暴戾、多疑和控制時全身而退？

黃柏嘉心理師將帶領各位穿越恐怖愛情的迷陣，
分享如何從危險關係中有效自保與脫身。

時間：106.10.19(三)下午3:30
地點：校本部台達館環德講堂(B1)
特約聽眾：清大教職員工生
★前40名入場即可參加好禮抽獎！

報名方式：線上報名
戀愛達人：黃柏嘉 諮商心理師

【達人簡介】
台灣性諮商學會理事、財團法人呂旭立紀念文教基金會責任心理師、新北市政府家庭暴力暨性侵害防治中心合作心理師、內政部家庭暴力防治網絡專業人員訓練計畫課程講師、親子天下雜誌專欄作家。



說明：

1. 講者：黃柏嘉 諮商心理師。
2. 時間：10 月 19 日，下午 3 點 30 分。
3. 地點：清華大學台達館環德講堂。
4. 參考網址：

<http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/13-1091-123329.php>

5. 報名網址：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf13Dm0iNUKsJCiZ5k00K5QJa_ya_nwNg11PeJ_TBh0L8Rw5g/viewform

【創新育成中心新知講堂】NO. 14：台灣氫能燃料電池產業發展現況與展望



清華【新知講堂】
No. 14 台灣氫能燃料電池產業發展現況與展望

活動時間：106年10月6日(五)15:00-17:00 活動地點：清華大學創新育成大樓(南校門)R119

林若蓁 d31682@tier.org.tw
台灣經濟研究院研究一所組長
台灣燃料電池夥伴聯盟 副執行長
台灣大學環境工程學研究所博士

免費報名

演講摘要

- ◆ 前言
- ◆ 國際氫能燃料電池發展現況
- ◆ 台灣氫能燃料電池發展現況
- ◆ 台灣氫能燃料電池發展優勢

現場備有精緻小禮
得新知又得小禮
請盡快上網報名

Contact: 03-5742400

簡介

氫燃料電池為現今國內外專注發展之綠能環保發電與能源儲存裝置，有鑒於歐美各國及日本之氫燃料電池產業蓬勃發展，本研究團隊長期致力於綠能產業研究與推動，並參與多項研究計畫之執行，期藉由台灣燃料電池夥伴聯盟之產業推動平台，配合政府政策鏈結產、官、學、研之能量，積極進行海內外商業媒合與企業輔導、民眾宣導工作，促進產業與國際接軌，提升環保效益與綠能經濟。

主辦單位：經濟部中小企業處

說明：

1. 講者：台經院 林若蓁 博士。
2. 時間：10月6日，下午3點至5點。
3. 地點：清華大學創新育成大樓 R119。
4. 參考網址：
http://ocic.nthu.edu.tw/cii/Sniffing_170929.html。
5. 報名網址：<https://goo.gl/forms/gYGqSeczfAVioUuA2>。

【創新育成中心新知講堂】NO. 15：贏在立足點：如何為新創科技事業找尋利基市場

並建立實際可行的營運模式



清華【新知講堂】
No. 15 贏在立足點：如何為新創科技事業找尋利基市場
並建立實際可行的營運模式

活動時間：106年10月12日(五)15:00-17:00 活動地點：清華大學創新育成大樓(南校門)R02

黃偉富 wocifuwong@gmail.com
IES Consulting 資深顧問暨總監
英國曼徹斯特大學 Polymer Science & Technology 博士
美國哥倫比亞大學 企管碩士

免費報名

演講摘要

今日高科技產業的環境比以前更複雜，買家、賣家、決策者、使用者往往來自不同地方。一項創新事業若要成功，必須依穩固的營運模式，有時甚至比技術或產品本身的新穎性更重要！本課程說明如何建立新創事業的經營模式及可應用的工具與策略。

現場備有精緻小禮
得新知又得小禮
請盡快上網報名

Contact: 03-5742400

簡介

- ◆ 加入 IES Consulting 前，黃博士在湯森路透 (Thomson Reuters) 智權與科學部門服務超過十年。在此之前，黃博士在 Emerson Electric and Reichmiller 服務。
- ◆ 黃博士致力於提升研究力量於研究機構的研發創新能力，主要著重於三方面：卓越研究 (visibility for research excellence)、新創加速 (innovation outreach) 以及終身學習 (lifelong learning)。
- ◆ 近期完成的計畫包括：新加坡 SPM Innovation Accelerator (SPM Plug & Play, Singapore) Lifelong Learning Program (Lifelong Learning Institute, Singapore) 以及馬來西亞的 Research Excellence Program (University of Tenaga, Malaysia) 與 Research (University of Technology Melaka, Malaysia) 計畫。

主辦單位：經濟部中小企業處

說明：

1. 講者：黃偉富博士 / IES Consulting 資深顧問暨總監。
2. 時間：10月12日，下午3點至5點。
3. 地點：清華大學創新育成大樓 R321。
4. 參考網址：
http://ocic.nthu.edu.tw/cii/Sniffing_170929.html。
5. 報名網址：<http://goo.gl/i9LG0j>。

【科研中心專題演講】認知神經科學與 AI 深度學習的對話

說明：

1. 講者：Prof. F. P. Yang/NTHU, Center for Cognition and Mind Sciences ,Prof. Min Sun/NTHU, Department of Electrical Engineering。
2. 時間：10月5日，下午1點30分至3點30分。
3. 地點：Lecture Room A of NCTS, 4F, 3rd General Building, Nat'l Tsing Hua Univ。
4. 參考網址：http://www.phys.cts.nthu.edu.tw/act3/seminar_news.php?Sn=1949。

【科研中心專題演講】Soft graviton effects on Local matter dynamics in de

Sitter space

說明：

1. 講者：Dr. Hiroyuki Kitamoto/NCTS。
2. 時間：10月5日，中午12點30分至下午1點30分。
3. 地點：R521, 5F, 2nd General Building, Nat'l Tsing Hua Univ。
4. 參考網址：http://www.phys.cts.nthu.edu.tw/act3/seminar_news.php?Sn=1946。

【圖書館系列演講】前進美麗島，找尋「金」、「銀」島演講暨導覽活動

說明：

1. 講者：李毓中 副教授/清大歷史所。
2. 時間：10月19日，上午10點至中午12點。
3. 地點：清華大學人社院 A202 演講廳。
4. 參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=4。

【物理系專題演講】Imaging and Manipulating Individual Magnetic Skyrmions by

Spin-Polarized Scanning Tunneling Microscopy

說明：

1. 講者：徐斌睿。
2. 時間：10月11日。
3. 地點：清華大學物理系館 B1 Room 019。
4. 參考網址：http://phys.web.nthu.edu.tw/files/14-1275-118588_r3571-1.php?Lang=zh-tw。

【前沿物理專題演講】人際關係與溝通

說明：

1. 講者：黃玲蘭／諮商中心。
2. 時間：10月11日，晚上6點30分至8點20分。
3. 地點：清華大學物理系館B1 Room 019。
4. 參考網址：<http://phys.web.nthu.edu.tw/files/11-1275-12998-1.php?Lang=zh-tw>。

【物理系專題演講】Halo-independence with quantified maximum entropy at

DAMA/LIBRA

說明：

1. 講者：Andrew Fowlie／Monash U。
2. 時間：10月12日，中五12點30分至下午2點。
3. 地點：清華大學綜二館 R521。
4. 參考網址：http://phys.web.nthu.edu.tw/files/14-1275-118588_r3571-1.php?Lang=zh-tw。

【化學系專題演講】從生活壓力到生命活力

說明：

1. 講者：張純吉 臨床心理師／諮商中心。
2. 時間：10月18日，下午2點至3點30分。
3. 地點：清華大學化學館王松茂紀念講堂(B07)。
4. 參考網址：http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522_r294-1.php?Lang=zh-tw。

【化學系專題演講】TBA

說明：

1. 講者：Dr. Chen Tung-Ho／Dept. of Conservation National Palace Museum。
2. 時間：10月18日，下午3點30分至5點。
3. 地點：清華大學化學館王松茂紀念講堂(B07)。
4. 參考網址：http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522_r294-1.php?Lang=zh-tw。

【工工系專題演講】數學規劃法之經典模型在機器學習與大數據領域的應用及成果

說明：

1. 講者：李雨青 助理教授／清華大學工業工程與工程管理學系。
2. 時間：10月11日，下午2點20分至4點20分。
3. 地點：清華大學工程一館107。
4. 參考網址：<http://www.ie.nthu.edu.tw/files/14-1267-125187,r2715-1.php?Lang=zh-tw>。

【資工系專題演講】Current AI study issues

說明：

1. 講者：蔡瑞煌 教授／政治大學資訊管理學系。
2. 時間：10月18日，下午12點20分至4點20分。
3. 地點：清華大學工程一館107。
4. 參考網址：<http://www.ie.nthu.edu.tw/files/14-1267-125428,r2715-1.php?Lang=zh-tw>。

【社會所專題演講】跨國流動的女性台灣經理人：台灣、中國、東南亞

說明：

1. 講者：許美智 副協理／寶成國際集團 永續發展小組。
2. 時間：10月3日，中午12點30分至下午2點。
3. 地點：清華大學人社院C203。
4. 參考網址：<http://www.soc.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=1129>。

【台文所專題演講】歷史的想像·想像的真實

說明：

1. 講者：翁佳音教授／中研院臺灣史研究所副研究員。
2. 時間：10月6日，上午10點至12點。
3. 地點：清華大學人社院A309。
4. 參考網址：<http://www.tl.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=736>。

【台灣研究教師在職專班專題演講】展示農業一日治時期農業知識的傳播與實作

說明：

1. 講者：呂紹理教授／國立臺灣大學歷史學系。
2. 時間：10月7日，下午1點至4點。
3. 地點：清華大學人文社會學院C304。
4. 參考網址：<http://gpts.web.nthu.edu.tw/files/14-1962-125407,r6229-1.php?Lang=zh-tw>。