

諾貝爾物理獎頒給重力波團隊創立者 清華與有榮焉

2017 年諾貝爾物理獎揭曉，由重力波團隊創立者獲獎，亦是重力波團隊一員的本校光電所趙煦教授也與有榮焉。趙煦教授及潘皇緯、郭令智、鄭鈞、黃書于同學等 5 位師生去年才與 1015 位科學家共同獲得全球獎額最高、有諾貝爾獎前哨站之稱的基礎物理「突破獎」(Breakthrough Prize)，趙煦教授去年 9 月也在香港中文大學物理系舉辦的亞太重力波論壇中，與此次獲獎的魏斯及索恩兩位教授一同發表演講。

去年的香港邵逸夫天文獎也頒給代表重力波團隊的 3 位科學家魏斯(Rainer Weiss)、索恩(Kip Thorne)及德瑞佛(Ronald Drever)，可惜的是德瑞佛去年起身體狀況就不好，今年 3 月去世，未及等到諾貝爾榮耀加身。

趙煦教授領導的研究團隊，主要負責研發高靈敏度的雷射反射鏡鍍膜，降低熱擾動雜訊、提高重力波觀測儀的靈敏度，更快、更準確地捕捉到「宇宙的聲音」重力波。

趙煦教授多次與魏斯、索恩互動，令他印象深刻的是，兩位知名學者十分謙和有禮，不論在演講場合或私下對話，都將成就歸功於整體 LIGO 團隊。且兩人不因已成功偵測到重力波而滿足，十分關切技術發展進度，目標訂在未來 5 年內將靈敏度提高 3 倍，觀測體積提高 30 倍，觀測次數提高到數天一次。

趙煦教授說，兩位獲獎者並非不食人間煙火的象牙塔科學家，相反的，他們領導整合及對外溝通的能力也屬「諾貝爾」等級，首先，他們要協調 15 國上千位物理、天文、材料、機械、控制、計算機專家合作，朝同一目標前進；且 LIGO 是美國國家科學基金會(NSF)歷來投注經費最高的科學研究，金額高達十餘億美元，如何和各界溝通、說服國會及納稅人支持，與科研同等重要。

趙煦教授指出，他最佩服的是魏斯及索恩對「學術政治」事務有很務實的看法和作法，LIGO 也因為他們的領導，獲得美國政府迄今長達 24 年的大力支持。

趙煦教授表示，魏斯曾說：「科學研究光有好點子還不夠，還要有說服別人支持的能力，才可能成就大科學。」這句話很值得研究人員借鏡。

趙煦教授說，索恩聊天時告訴他，自己年輕時的興趣就在音樂和電影，還愛吹薩克斯風和黑管，更熱愛搖滾樂，索恩 68 歲時退休，人生轉進最愛的電影和音樂領域，並擔任 2014 年賣座電影「星際效應」(Interstellar) 的執行製片人，該片導演也是科學家出身，片中所有科學情境都經索恩精心計算，要求絕對符合科學現實。因該片賣座奇佳，索恩也正在籌劃另一新片的開拍。

索恩是加州理工學院教授，迄今指導出五十餘位博士，本校物理系倪維斗教授即為其早年高足，今仍在重力物理方面有活躍的研究和傑出的成就。

LIGO 團隊自去年 2 月宣布偵測到重力波已來，獲獎不斷。有些獎項頒給 LIGO 的 3 位創立者，如耶魯大學的 Gruber 獎；有些獎項則獎勵整個團隊，如基礎物理「突破獎」，參與的 1015 位科學家共獲 3 百萬美金、約合 9700 萬台幣的獎金，清華的 5 位師生約可各分得 2 千美金、約合 6 萬台幣的獎金。

趙煦教授表示，他長期以來所做的雷射反射鏡研究，主要應用在雷射陀螺儀上，以光學科技為飛機、飛彈導航，在技術層面的要求非常高，相關研究陸續以論文發表。2010 年主導美國雷射干涉重力波偵測站的 LIGO 科學合作聯盟讀到他的論文，認為其研究可以提高重力波觀測儀的靈敏度，於是邀約他加入團隊。清華大學也是台灣唯一參與 LIGO 的研究團隊。

賀陳弘校長表示，很高興清華師生能為這項諾貝爾等級的研究貢獻一份心力，清華在研究上向來有優秀傳統，這次也證明清華有能力參與世界一流的研究，希望能勉勵同學發展自己的興趣，跟隨老師在研究的路上前進。

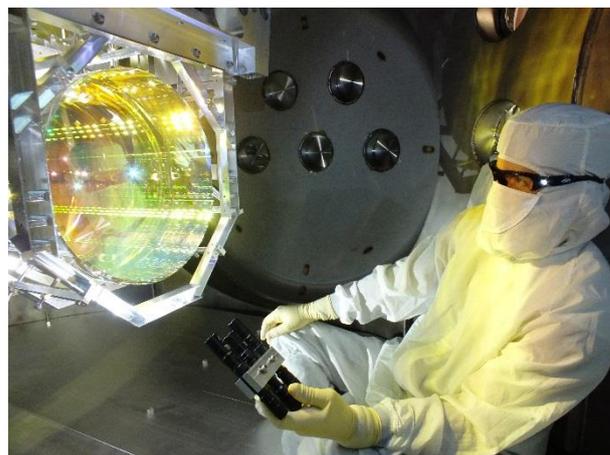
趙煦教授領導的研究團隊正以自行改良設計訂製的「低溫機械損耗量測系統」，展開下一階段的低溫下重力

波偵測器反射鏡研究。趙煦教授說，清華只是 LIGO 團隊中的小螺絲釘，但是能夠為廣義相對論解謎，參與了歷史性的一刻，自是興奮與開心。

LIGO 團隊偵測到 13 億光年之外兩個黑洞碰撞的活動，證實了愛因斯坦百年前在廣義相對論中即預測存在的重力波，此項發現被譽為找到「物理界的聖杯」。



本校光電所教授趙煦(前排左三)去年在香港的亞太重力波論壇中與諾貝爾獎得主魏斯(前排左四)、索恩(前排右三)一同發表演講。



雷射反射鏡，本校趙煦團隊參與研發雷射反射鏡上面的鍍膜。

- 賀 文創學程安哲毅老師製作的電視劇「天黑請閉眼」獲得本屆金鐘獎「最佳戲劇節目」大獎
- 賀 資工系李紀萱、陳家錡、徐奕銜、李哲銓、陳敬軒同學論文榮獲 APNOMS2017 BEST PAPER AWARD (指導教授：黃能富教授)
- 賀 計財系王馨徽老師入選為美國女計量學家學會的指導顧問
- 賀 電機系博士班吳建鋒同學榮獲「中華民國自動控制學會」自動控制工程博士論文獎 (指導教授：陳博現)
- 賀 電機系碩士班王鈞毅同學榮獲 TIEEE 第七屆最佳碩士論文應用組佳作獎 (指導教授：翁詠祿教授)

《秘書處》

- [清華人故事館] 水果管家張智翔—成功道路不擁擠 重要的是堅持到底
參考網址：http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-125488_r4272-1.php?Lang=zh-tw
- [校友服務] 更新永久校友證資料 維護您的權益
參考網址：http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-125541_r4272-1.php?Lang=zh-tw
- 悠然自得 共用甜蜜 張樹全校友紐西蘭養蜂護生態
參考網址：http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-125564_r4272-1.php?Lang=zh-tw
- 電影·故事·清華拍—第一屆清華大學創意短片競賽，歡迎參加
參考網址：http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-126152_r4272-1.php?Lang=zh-tw
- 【智慧職涯，翻轉人生】SAP 交流饗宴，歡迎參加
參考網址：http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-126154_r4272-1.php?Lang=zh-tw
- 孫運璿科技系列講座演講，歡迎參加
參考網址：http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-126155_r4272-1.php?Lang=zh-tw
- 【清華 0h！麻吉】新竹區中信房屋回饋校友
參考網址：http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-126169_r4272-1.php?Lang=zh-tw

《教務處》

- 106 學年度第一次申請逕行修讀博士學位公告 Application for Direct Pursuit of PhD Degree in 106 Academic Year
參考網址：<http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-125597,r219-1.php?Lang=zh-tw>
- 【手工玻璃課程】體驗手作玻璃樂趣—即日起報名至 10 月 18 日
參考網址：<http://ndcee.web.nthu.edu.tw/files/14-1970-125790,r2-1.php?Lang=zh-tw>
- CP 值、投報率超高課程【Photoshop+Illustrator 全方位平面視覺設計班】—報名至 10 月 23 日止
參考網址：<http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-125307,r1275-1.php?Lang=zh-tw>
- 國立中正大學「數位內容設計經驗分享」講座暨成果展，歡迎參加
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2176>
- 國立中山大學「外文學門學術研習營」活動，歡迎參加
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2172>
- 國立政治大學「北一區磨課師課程成果分享會」相關資訊
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2173>
- 國立屏東大學「全英授課經驗分享講座」活動，歡迎參加
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2174>
- 逢甲大學「大學社會責任實踐交流」論壇，歡迎參加
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2175>
- 淡江大學「第一學期『攀越巔峰，深耕淡水』教師研習活動」，歡迎參加
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2177>
- 政治大學外國語文學院北區大學外文中心辦理「磨課師教學經驗分享工作坊」
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=2166>
- 臺灣海洋大學將於 10 月 27 日主辦『國立臺灣海洋大學創新創意教育研討會』
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=2167>

- 元智大學應用外語學系舉辦「人社中心規劃研習營課程」，歡迎參加
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=2168>
- 交通大學校開設磨課師線上課程「TOC 系列課程三部曲」即日起陸續開課，歡迎選修
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=2169>
- 嘉南藥理大學資訊管理系辦理「LibreOffice 專業認證教師研習會」，歡迎參加
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=2170>

《學務處》

- 【清大限定】職涯諮詢及企業導師預約中
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-125746.php>
- 研發替代役求才資料庫
參考網址：http://careernthu2.conf.asia/job_list.aspx?sid=&lang=cht&pid=92
- 台達電子前進東南亞講座及 2018 海外實習機會說明會
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-125727_r5631-1.php?Lang=zh-tw
- 台灣拜耳企業參訪活動，歡迎參加
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-125726_r5634-1.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/14-1161-125826_r3455-1.php?Lang=zh-tw
- 2018 暑期營隊辦理情形調查
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125605_r3455-1.php?Lang=zh-tw
- 財團法人中衛發展中心舉辦漫遊台中不老漢方野餐祭，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125877_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 德明財經科技大學舉辦第五屆全國連鎖加盟創新創業競賽，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125818_r2469-1.php?Lang=zh-tw

- 臺北城市科技大學辦理「城市盃智慧型自走車競賽」活動，歡迎參加
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-125360_r5651-1.php?Lang=zh-tw
- 經濟部工業局「跨界超越競賽辦法」，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125539_r3455-1.php?Lang=zh-tw
- 雲林縣政府辦理「2017 國際農業機械暨資材展」活動，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125815_r2469-1.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，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125556_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部青年發展署辦理創創點火器相關系列活動，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125814_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 崑山科技大學辦理「崑山電通盃無線電電波測向競賽」，歡迎報名
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125812_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 南臺科技大學辦理 106 年度「SOLIDWORKS 設計神人競賽」，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125802_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 國立中山大學辦理「社會企業 360° 國際論壇－創見與實踐」，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125808_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 中山醫學大學主辦之「全國大專院校創新、創意及創業競賽」活動公告
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125798_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 元智大學辦理「第一屆桃園模擬聯合國會議 TaoMUN 」公告
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125799_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 明新科技大學辦理「第六屆全國創新事業營運模式競賽」活動，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125801_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 桃園市立圖書館辦理桃園鍾肇政文學獎，歡迎投稿。10 月 14 日名家導讀「比玉山還高的長篇小說寫作」，歡迎參加
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125804_r2469-1.php?Lang=zh-tw

- 全國大專校院暨高中職服務性社團與社團領袖傑青論壇(建國科大場次)活動，歡迎參加
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-125793,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 金秋環境日「GIVE to GIFT 廢青不廢—全面行動」零廢棄青年行動計畫，歡迎參加
參考網址：<http://saa.web.nthu.edu.tw/files/14-1958-125757,r6325-1.php?Lang=zh-tw>
- 2018 年度微客國際志工活動招募，歡迎參加
參考網址：<http://saa.web.nthu.edu.tw/files/14-1958-125762,r6325-1.php?Lang=zh-tw>
- 內政部辦理「徵兵及齡男子兵籍調查線上申報作業」公告
參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/dosa/#>
- 淡江大學與日本臺灣教育中心舉辦「日本留學生就業輔導講座」，歡迎參加
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-126188,r5634-1.php?Lang=zh-tw>
- 【廣達與台達電】企業參訪，歡迎參加
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-126153,r5634-1.php?Lang=zh-tw>
- 橫跨三大洲 國際志工週活動開跑，歡迎參加
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-126197,r3455-1.php?Lang=zh-tw>
- 第七屆全國大學跆拳道武鬥祭，歡迎參加
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-126161,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 高應盃全國跆拳道錦標賽，歡迎參加
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-126084,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 中華民國大專校院 106 學年度自由車錦標賽，歡迎參加
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-126082,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 桃園城市盃國際體操邀請賽公告
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-126081,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 學生社團聯合議事暨評議研習營，歡迎參加
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-126080,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 青年程式設計競賽—全國自走車競賽，歡迎參加
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-126077,r2469-1.php?Lang=zh-tw>

- 第六屆交大盃全國大專校院桌球錦標賽，歡迎參加
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-126075,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 第二十一屆風城盃射箭邀請賽，歡迎參加
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-126073,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 教育部體育署－運動發展基金輔導發展特色運動及改善運動訓練環境計畫公告
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-126072,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 救國團總團部假期活動服務員地四十五期甄訓(校內收件至10月13日中午12點止)，歡迎參加
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-126061,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 第一屆全國健康養生創意雞蛋烹飪競賽，歡迎參加
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-126003,r2469-1.php?Lang=zh-tw>

《總務處》

- Academic Year First Semester Credit Fee Payment Notification : From Oct. 05 to Oct. 20.
參考網址：<http://cashier.web.nthu.edu.tw/files/14-1019-125772,r47-1.php?Lang=zh-tw>
- 學雜費相關公告
參考網址：<http://cashier.web.nthu.edu.tw/files/11-1019-526.php>
- 10月18日上午8點開放二手腳踏車認領
參考網址：<http://guard.web.nthu.edu.tw/files/14-1023-126209,r51-1.php>
- 10月19日至20日實施立體停車場內之違規拖吊作業
參考網址：<http://guard.web.nthu.edu.tw/files/14-1023-125919,r51-1.php>

《研究發展處》

- Funding Opportunity (MOST) 科技部修正「科技部補助專題研究計畫作業要點」第三點、第十一點、第十九點，即日起生效
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1558
- Funding Opportunity (MOST) 科技部修正專題研究計畫申請書及各學術司專屬表格，自 10 月 1 日起申請之研究計畫開始適用，請轉知
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1557
- Funding Opportunity (MOST) [MOST DFG Projects] 科技部徵求臺德雙邊共同合作研究計畫，11 月 24 日上午 9 點截止上傳
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1556

《全球事務處》

- 早稻田大學外國研究人員計畫（含訪問學者、研究員及研究實習），歡迎有興趣者踴躍報名
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1737&lang=big5>
- 全世界最大的學生競賽 Hult Prize@campus 將於本校舉辦
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1739&lang=big5>

《圖書館》

- 人社分館 10 月 14 日因進行年度館舍清潔，閉館一日
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=3

《環安中心》

- Biosafety and Biosecurity Education Training (English)
參考網址：http://nesh.web.nthu.edu.tw/files/14-1021-125577_r129-1.php?Lang=zh-tw

《產學合作營運中心》

- 摩托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

- 誠摯邀請參加 11 月 7 日至 9 日「專利品質提升會議」

參考網址：

http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=668c6175-76fb-465b-baa1-020b99bce4dd&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，歡迎來學習

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

《人事室》

- 本校第二學期教師及研究人員進修、休假研究申請案，請於本 11 月 30 日前彙送人事室辦理
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-125766_r875-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部轉知衛生福利部訂於 10 月 24 日下午 2 點至 3 點舉辦「心快活」－心理健康學習平台「幸福職人」搜網競賽
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-125884_r2506-1.php?Lang=zh-tw
- 轉知中國科技大學執行文化部文化資產局補助訂於 10 月 27 日舉辦「文化資產 3D 列印應用職能工作坊」
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-125883_r2506-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部書函轉銓敘部函以，8 月 9 日制定公布，並自 7 月 1 日施行之公務人員退休資遣撫卹法第七十三條第一項所定請求權時效事宜
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-125879_r3174-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部書函，有關 7 月 1 日施行之公立學校教職員退休資遣撫卹條例第七十三條第一項所定請求權時效事宜公告
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-125878_r3174-1.php?Lang=zh-tw
- 10 月 18 日辦理「安全事件應變與資安情境探討」課程，歡迎踴躍參加
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-126137_r875-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部函告自隔年 1 月 1 日起調整基本工資
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-125964_r875-1.php?Lang=zh-tw
- 10 月 25 日舉辦「健康講座－大腸癌及肺部常見疾病預防」課程，歡迎踴躍參加
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-125960_r875-1.php?Lang=zh-tw

《師資培育中心》

- 第一次乙案公費生甄選錄取名單公告
參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-126029_r48-1.php?Lang=zh-tw

《理學院》

- 105 學年度（下）修課抵免資格考公告
參考網址：http://www.astr.nthu.edu.tw/files/14-1276-125575_r2579-1.php?Lang=zh-tw
- 107 計科所碩士班推甄開始
參考網址：http://cms.web.nthu.edu.tw/files/14-1940-125989_r5903-1.php?Lang=zh-tw
- 第一學期學士班應屆畢業生申請逕讀博士班公告
參考網址：http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-49065_r292-1.php?Lang=zh-tw

《工學院》

- 科技部博士創新之星計畫座談：史丹佛大學在化工及材料的創新與創業（新竹場）
參考網址：http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-125622_r3361-1.php?Lang=zh-tw
- 系辦延長收件時間至 10 月 13 日止－【吳泰伯還願獎學金】
參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=2750>
- 107 學年度奈微所教師「碩士班」各組別可指導研究生表公告
參考網址：http://nems.web.nthu.edu.tw/files/14-1156-125554_r1494-1.php?Lang=zh-tw
- 碩士班甄試入學即日起開放報名
參考網址：http://gom.web.nthu.edu.tw/files/14-1918-125786_r5358-1.php?Lang=zh-tw

《原子科學院》

- 辦理第一次逕行修讀博士學位通知（系辦收件截止日：10 月 13 日 中午 12 點）
參考網址：<http://www.bmes.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=603>
- 新進實驗場所列管人員教育訓練成績合格名單出爐
參考網址：<http://www.bmes.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=602>

《人文社會學院》

- 【月涵學堂】摘要寫作教學工作坊，10月25日前報名享早鳥優惠

參考網址：http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-126180_r11-1.php?Lang=zh-tw

- 亞際文化研究國際碩士學位學程(台灣聯合大學系統)入學招生中，歡迎報考

參考網址：

http://iics.nctu.edu.tw/zh_tw/intro/News/event/-%E7%94%84%E8%A9%A6%E5%85%A5%E5%AD%B8%E5%85%AC%E5%91%8A-%E4%BA%9E%E9%9A%9B%E6%96%87%E5%8C%96%E7%A0%94%E7%A9%B6%E5%9C%8B%E9%9A%9B%E7%A2%A9%E5%A3%AB%E5%AD%B8%E4%BD%8D%E5%AD%B8%E7%A8%8B-%E5%8F%B0%E7%81%A3%E8%81%AF%E5%90%88%E5%A4%A7%E5%AD%B8%E7%B3%BB%E7%B5%B1-107%E5%AD%B8%E5%B9%B4%E5%BA%A6%E5%85%A5%E5%AD%B8%E6%8B%9B%E7%94%9F%E4%B8%AD-90914436

《電機資訊學院》

- 上學期大學部專題【系統整合與實作】成果報告暨海報展(專題競賽)，報名截止日為11月7日

參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-125738_r64-1.php?Lang=zh-tw

- 【獎學金申請】電機系旭日獎學金，截止日為11月3日

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-125795_r58-1.php?Lang=zh-tw

- 【獎學金申請】崧虹科技股份有限公司獎學金，截止日為10月13日

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-125784_r74-1.php?Lang=zh-tw

- 電機工程學系博士班校長獎學金暨入學成績優異獎學金獲獎名單公告

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-125753_r75-1.php?Lang=zh-tw

- 本院謹訂於10月13日舉辦清大—東北大學雙邊交流研討會，歡迎院內老師報名參加

參考網址：http://eecs.web.nthu.edu.tw/files/14-1003-125943_r21-1.php?Lang=zh-tw

- 台積電—研發替代役暨預聘計畫說明會，歡迎參加

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-126138_r2905-1.php?Lang=zh-tw

- **【活動轉知】第三屆電腦視覺與深度學習頂尖研究成果分享會**
參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-126046_r2905-1.php?Lang=zh-tw
- **【印度商塔塔顧問服務公司】<CodeVita>—The TCS Global Coding Contest**
參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-126041_r2905-1.php?Lang=zh-tw
- **研替在奕力—研發替代役徵才活動開跑**
參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-126040_r2905-1.php?Lang=zh-tw

《科技管理學院》

- **前進東南亞講座及 2018 海外實習機會說明會**
參考網址：http://www.tm.nthu.edu.tw/files/14-1174-125791_r1794-1.php?Lang=zh-tw
- **海商業儲蓄銀行文教基金會獎學金公告**
參考網址：http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-125977_r5902-1.php?Lang=zh-tw
- **全國大專院校之基金投資模擬競賽**
參考網址：http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-125959_r5902-1.php?Lang=zh-tw

《清華學院》

- **電影·故事·清華拍第一屆清華大學創意短片競賽，歡迎投稿**
參考網址：<http://cge.gec.nthu.edu.tw/news/cgenews20170929.pdf>
- **10 月腦科新知電影公告**
參考網址：<https://www.beiclass.com/rid=203c8ab59c5fd1b7092c>
- **教職員運動 VIP、下班 40 分鐘運動班招生中**
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>
- **簡報大賽系列活動：簡報化妝術—全方位的視覺化簡報設計，歡迎投稿**
參考網址：<http://writcent.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/723>
- **室外運動場地夜間開燈規範公告**
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>

《竹師教育學院》

- **【藝術與創新科技(Art and Emerging Technology)】學程介紹**
參考網址：<http://ims.web.nthu.edu.tw/files/14-1944-125607,r5943-1.php?Lang=zh-tw>
- **本年度交換生計畫申請已於 10 月 2 日開放申請系統**
參考網址：<http://www.gdece.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=1831>
- **【校外專題演講】語言複雜性如何影響高中生物理測驗之表現，歡迎參加**
參考網址：<http://gimse.web.nthu.edu.tw/files/14-1976-125809,r2-1.php?Lang=zh-tw>
- **冬季巧虎舞台劇，志工大招募**
參考網址：<http://www.gdece.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=1832>
- **【校外專題演講】語言複雜性如何影響高中生物理測驗之表現，歡迎參加**
參考網址：<http://gimse.web.nthu.edu.tw/files/14-1976-125809,r2-1.php?Lang=zh-tw>
- **「中華民國大專校院 106 學年度軟式網球錦標賽」，敬請踴躍組隊報名參賽**
參考網址：<http://dpe.web.nthu.edu.tw/files/14-2006-126007,r7-1.php?Lang=zh-tw>
- **大專校院 106 學年度足球運動聯賽，歡迎參加**
參考網址：<http://dpe.web.nthu.edu.tw/files/14-2006-126006,r7-1.php?Lang=zh-tw>
- **中華民國大專院校體育總會－國家 B 級籃球教練講習會，歡迎參加**
參考網址：<http://dpe.web.nthu.edu.tw/files/14-2006-126002,r7-1.php?Lang=zh-tw>
- **新竹市田徑委員會辦理「新竹市風城盃 全國競走錦標賽」，歡迎參加**
參考網址：<http://dpe.web.nthu.edu.tw/files/14-2006-125968,r7-1.php?Lang=zh-tw>
- **中華民國大專院校體育總會－「中華民國大專校院 106 學年度卡巴迪運動錦標賽」**
參考網址：<http://dpe.web.nthu.edu.tw/files/14-2006-125967,r7-1.php?Lang=zh-tw>
- **教育部運動發展基金補助運動科學支援競技運動作業要點**
參考網址：<http://dpe.web.nthu.edu.tw/files/14-2006-125961,r7-1.php?Lang=zh-tw>

- 中華民國網球協會辦理「Babolat 盃第二次全國大專網球錦標賽」
參考網址：<http://dpe.web.nthu.edu.tw/files/14-2006-125958,r7-1.php?Lang=zh-tw>
- 第十五屆淡大盃桌球邀請賽，請踴躍組隊報名參加
參考網址：<http://dpe.web.nthu.edu.tw/files/14-2006-125949,r7-1.php?Lang=zh-tw>
- 中華民國大專院校體育總會「運動急救訓練研習會」第三梯次，請踴躍組隊報名參加
參考網址：<http://dpe.web.nthu.edu.tw/files/14-2006-125954,r7-1.php?Lang=zh-tw>

《藝術學院》

- 國際碩士學程【藝術與創新科技組】招生公告
參考網址：<http://art.nthu.edu.tw/?p=532>
- 清華跨院國際碩士學程【藝術與創新科技】組，推甄報名時間：即日起至10月16日，詳情請參閱網頁說明
參考網址：<http://artdesign.web.nthu.edu.tw/files/14-1966-125755,r6293-1.php?Lang=zh-tw>

《合校過渡單位》

- 第九屆五四詩人節古典文學創作比賽 開始收件
參考網址：<http://cills.web.nthu.edu.tw/files/14-1992-125754,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://cills.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

聚落是「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
陪伴同行感受愛的多元樣貌

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
志將演
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：清華大學校本部醫輔中心 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-HZyAGO4B8a6YKWGDZNM6Ao1gH5JboyyYew0Lw9HIW5og/viewform>

【諮商中心系列電影】愛的成人式

青澀的戀情 總是刻苦銘心 長大後的現實考驗 卻讓一切都變了調 一場愛情的成人儀式 考驗愛情中是否擁有不變的永恆 衡量著彼此用盡心思的掙扎 到底誰才是愛情的主導者 邀請你一同來思索。



愛的成人式
當你以為這是絕對的愛情，卻也發現這世界沒有絕對的事

放映時間：106.10.31(二)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：錢縉諳 實習諮商心理師
職人簡介：國立台北教育大學心理與諮商碩士，擔任教育現場老
師多年，接觸和理解學生問題經驗豐富，可以提供溫暖的
陪伴，本身則對於愛情關係的發展和原則有許多觀
察，帶領
您整理與釐清自身狀態。

青澀的戀情 總是刻骨銘心
長大後的現實考驗 卻讓一切都變了調

一場愛情的成人儀式
考驗愛情中是否擁有不變的永恆
衡量著彼此用盡心思的掙扎

到底誰才是愛情的主導者
邀請你一同來思索

說明：

1. 講者：錢縉諳 諮商心理師。
2. 時間：10月31日，晚上6點30分。
3. 地點：清華大學校本部醫輔中心 2F 大團體室。
4. 參考網址：
<http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/13-1091-123203.php>

【諮商中心工作坊】談心談性—性自我探索工作坊

還在被 Dcard 上的幻想文荼毒、追求謎片裡的招式、潛水西斯版找靈感嗎？快來報名談心談性工作坊！帶領你初步探索自己對性愛的感受與價值觀，學習以新的角度覺察身體、以新的眼光看待「性」，讓你自在地談性說愛。

談心談性～
性自我探索工作坊
性是一扇窗戶，讓我們把自己看得更清楚明亮……

「要有一副好身材，才叫做性感？」
「性和愛可以分開嗎？」
「實踐經驗好像跟A片的橋段不太一樣？」
「關於性，我该怎麼學？」

還在被 Dcard 上的幻想文荼毒、追求謎片裡的招式、潛水西斯版找靈感嗎？快來報名談心談性工作坊！帶領你初步探索自己對性愛的感受與價值觀，學習以新的角度覺察身體、以新的眼光看待「性」，讓你自在地談性說愛。

時 間：106.10.21(六)09:00-16:00
地 點：校本部醫輔中心2F大團體室
參加對象：清大學生共12名
報名方式：即日起至10.13(五)17:00止，[線上報名](#)
或攜帶證件，親至諮商中心櫃台報名。
★工作坊因名額有限，開放報名員額以兩校區學生數之比例為原則。
總聯絡人：邱雅沂 性諮商師

【達人簡介】
觀光性諮商專業訓練中心心理師長期研
究成人個別/伴侶性諮商及關係諮商，常受
邀至各大學主講或帶領性自我成長相關課
程。



說明：

1. 講 者：邱雅沂 性諮商師。
2. 時 間：10月21日，上午9點至下午4點。
3. 地 點：清華大學校本部醫輔中心 2F 大團體室。
4. 參考網址：

<http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/13-1091-123331.php>

【諮商中心工作坊】型男時尚穿搭工作坊

街上琳瑯滿目的衣服，令人眼花撩亂？攤開雜誌總覺得時尚離自己很遙遠？「沒有規則」往往是大家對於穿搭的誤解，穿搭美學看似難以掌握，背後其實仍有一套邏輯可循。來聽 Gino 分享他的搭配哲學，幫自己的外表加分，穿出獨特品味與風格！

型男時尚穿搭工作坊

街上琳瑯滿目的衣服，令人眼花撩亂？
攤開雜誌總覺得時尚離自己很遙遠？
「沒有規則」往往是大家對於穿搭的誤解。
穿搭美學看似難以掌握，背後其實仍有一套邏輯可循。
來聽Gino分享他的搭配哲學，幫自己的外表加分，穿出獨特品味與風格！

【活動內容】這個課程將帶你了解「比例」、「配色」等基本穿搭原理，掌握修飾身型的訣竅，打造個人外在魅力。

時 間：106.10.24(二)18:30-21:00
地 點：校本部醫輔中心2F大團體室
參加對象：清大學生共24名，額滿為止
報名方式：即日起至10.13(五)17:00止
請攜帶證件，親至諮商中心櫃台報名。
★工作坊因名額有限，開放報名員額以兩校區學生數之比例為原則。
穿搭達人：Gino 老師

【達人簡介】
《Suit Walk 2017》主辦人精進當日典型
格紳士—「L'expresso精品咖啡講究紳士之欣
賞」得主，經營《Immortal Style》穿搭部落客
相兩年餘，對於義大利紳士的瀟灑及美式學院
風格情有獨鍾，曾擔任AWE情區工作室、普
邦人壽、青山人壽合作穿搭講座講師。



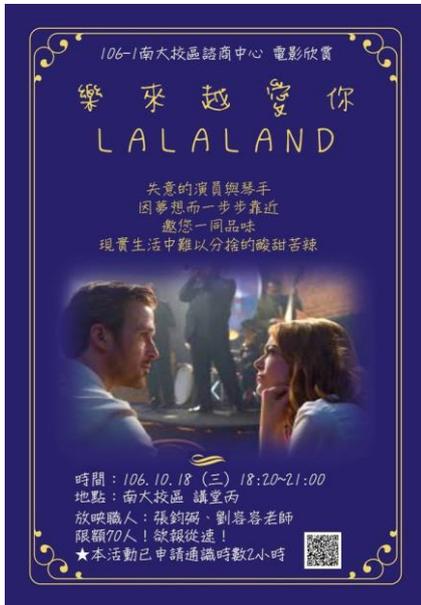
說明：

1. 講 者：Gino 穿搭達人。
2. 時 間：10月24日，晚上6點30分至9點。
3. 地 點：清華大學校本部醫輔中心 2F 大團體室。
4. 參考網址：

<http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/13-1091-123332.php>

【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。



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

【諮商中心系列電影】最美的安排

愛、時間、死亡 三個元素貫穿了我們的生命，因愛而感到幸福、時間而感到動力、因死亡而感到恐懼。
Collateral Beauty 即為伴隨而來的美麗，讓我們用全新的眼光看待生命的困境一同發現那些伴隨而來、意想不到的最美安排。



說明：

1. 講者：林郁舒 實習諮商心理師。
2. 時間：10月26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/14-1091-123256_r6056-1.php?Lang=zh-tw

【諮商中心系列電影】關鍵少數

在成長的過程中，是否遭遇過刻板印象所帶來的困擾？身為女性，是否因較陽剛的舉動而遭受異樣眼光，因此選擇當個乖乖女。身為男性，是否需隱藏內心的脆弱與悲傷，以免被說是軟弱的表現。這些社會主流價值觀形塑而成的刻板印象所帶來的思想框架，你如何從中脫身並為自己發聲？讓我們從這三位非裔女性數學家的真實故事中，獲得反思與啟發，以及學習如何在職場中克服性別、種族與專業上的種種考驗，最終能夠在 1960 年代太空競賽時期的美國太空總署（NASA）裡大放異彩，貢獻一己之力。

說明：

1. 講者：劉庭瑜、唐莉斌 實習諮商心理師。
2. 時間：10 月 31 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》

【校友服務中心演講】旅遊達人遇見優格先生的沙龍之夜

說明：

1. 講者：Mike 吳昭輝／飛亞旅行社創辦人、Matthew 王世煌／馬修嚴選創辦人。
2. 時間：10 月 20 日，晚上 7 點至 9 點。
3. 地點：清華大學名人堂。
4. 參考網址：http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-126166_r4272-1.php?Lang=zh-tw

【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/妳將有不一樣的選擇
來聽網路紅人金城武HowFun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/1FAIpQLSct7Ui38A6zTs02fGhIW6dOPTuTvN9un9AybECbk8qcchxA/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躁、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：校本部台達館璟德講堂(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兼任心理師、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：清華大學台達館璟德講堂。
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_yaN_wNgI1PeJ_TBh0L8Rw5g/viewform。

【創新育成中心新知講堂】NO. 15：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

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(四)15:00-17:00 活動地點：清華大學創新育成大樓(南校門)R321

黃偉富 wocifuhong@gmail.com
IES Consulting 資深顧問暨總監
英國曼徹斯特大學 Polymer Science & Technology 博士
美國路易維斯維爾大學 企管碩士

現場簽到註冊小區
請參加電子小區
請至門口取碼券

Co-act: 63-3712166

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，必須依賴對的營運模式，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。

簡介

- ◆ 加入 IES Consulting 前，黃博士在湯森路透 (Thomson Reuters) 智庫與科學部門服務超過十年。在此之前，黃博士在 Emerson Electric and Weidmuller 服務。
- ◆ 黃博士致力於提升研究者乃至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)、研創加速 (innovation outreach) 以及終身學習 (lifelong learning)。
- ◆ 近期或應辦計畫包括：新加坡的 SPII Innovation Accelerator (SPII Plug & Play, Singapore) Lifelong Learning Programs (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】

說明：

1. 講者：Dr. Hiroyuki Kitamoto / NCTS。
2. 時間：10月13日，下午2點20分至3點20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】六足與八腳的愛恨情仇

說明：

1. 講者：徐瑞仙 講師 / 荒野保護協會。
2. 時間：10月21日，下午2點至4點。
3. 地點：清華大學圖書館 1F 清沙龍。
4. 參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=2。

【服務與創新系列演講】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】On the mathematical analysis of synchronization of the Kuramoto oscillators with inertia effect

說明：

1. 講者：夏俊雄 教授 /國立台灣大學數學系。
2. 時間：10月16日，下午3點30分至5點30分。
3. 地點：清華大學綜合三館 4F Lecture Room B。
4. 參考網址：<http://www.math.nthu.edu.tw/actnews/actnews.php?Sn=590>。

【物理專題演講】On the mathematical analysis of synchronization of the Kuramoto oscillators with inertia effect Index theorem for the $\mathbb{Z}/2$ -harmonic spinors

說明：

1. 講者：Ryosuke Takahashi /Chinese University of Hong Kong。
2. 時間：10月23日，下午4點至5點。
3. 地點：清華大學綜合三館 4F Lecture Room B。
4. 參考網址：<http://www.math.nthu.edu.tw/actnews/actnews.php?Sn=592>。

【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】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。

【化學系專題演講】From Open-shell Singlet Diradicaloids to Polyradicaloids

說明：

1. 講者：Prof. Jishan Wu / National University of Singapore。
2. 時間：10月25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。

【材料系專題演講】科技新創大未來—讓你搭上千禧世代的創業風潮

說明：

1. 講者：劉偉立 律師 / 元亨法律事務所。
2. 時間：10月13日，下午1點20分至3點10分。
3. 地點：清華大學台達館B1 璟德講堂。
4. 參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=2755>。

【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。

【中文系學術工作坊】中古文學與漢學研究工作坊

說明：

1. 時間：10月26日，上午9點30分至下午5點40分。
2. 地點：清華大學人社院A202。
3. 參考網址：http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-125578_r11-1.php?Lang=zh-tw。

【哲學所專題演講】自閉症與社會認知：新的行動理論

說明：

1. 講者：簡芃。
2. 時間：10月25日，下午1點10分至3點10分。
3. 地點：清華大學人社院 A306。
4. 參考網址：http://philos.web.nthu.edu.tw/files/14-1899-125411_r4275-1.php?Lang=zh-tw。

【哲學所專題演講】Re-establishing a Dynamic Form of Presentness in Special

Relativity

說明：

1. 講者：周先捷。
2. 時間：10月27日，下午1點10分至3點10分。
3. 地點：清華大學人社院 A306。
4. 參考網址：http://philos.web.nthu.edu.tw/files/14-1899-125412_r4275-1.php?Lang=zh-tw。

【外文系演講】Design Intelligent Service For Behavior Change



國立清華大學 服務科學研究所
INSTITUTE OF SERVICE SCIENCE
NATIONAL TUNG HUA UNIVERSITY

Design Intelligent Service for Behavior Change

Time: Tuesday, October 17th, 2017, 12:30 pm
Location: 5th floor, 549 meeting room TSMC Building



Speaker: Professor Yuan-Chi Tseng (曾元琦),
Associate Professor
Department of Industrial Design
National Cheng Kung University

Abstract:
In this talk, I will introduce a new design trend - through innovative design and services to help people achieve their desired behavior changes. In many cases (such as health, sustainability, etc.), the true desirability can not be provided directly by any artifact, but may be achieved by changing the individual behavior. Change is extremely difficult, so people need help. In this talk, I will first review the theoretical basis of behavioral change, including related theories and models of behavioral change, and our researches on adaptive, embodied and context sensitive nature of human decision making. Finally, I will introduce some of our recent researches on how to design intelligent services (such as social bot, peer-to-peer message, mobile applications, wearable device, etc.) based on these behavioral and psychological understandings to help people choose to do more physical activity to improve their own health and help people choose to do more pro-environmental behavior to promote sustainable development.

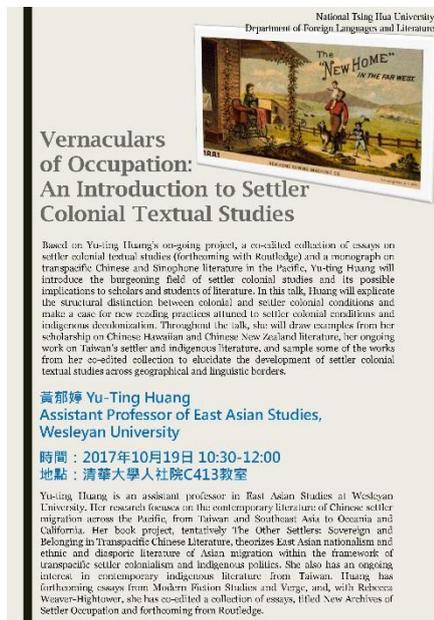


說明：

1. 講者：Professor Yuan-Chi Tseng/National Cheng Kung University。
2. 時間：10月17日，中午12點30分。
3. 地點：清華大學台積館 549 教室。
4. 參考網址：
<http://www.iss.nthu.edu.tw/news-and-events/announcementseminartalkonoctober17tue1230byprofessoryuan-chi-tsengcengyuanqi>。

【外文系演講】Vernaculars of Occupation: An Introduction to Settler Colonial

Textual Studies



說明：

1. 講者：黃郁婷 助理教授／East Asian Studies, Wesleyan University。
2. 時間：10月19日，上午10點30分至12點。
3. 地點：清華大學人社院C413教室。
4. 參考網址：

http://www.fl.nthu.edu.tw/files/14-1260-126140_r5517-1.php?Lang=zh-tw

【科法所專題演講】Dispute Resolution, Justice, and the Common Good

說明：

1. 講者：Professor Timothy Murphy／Carlos III University in Madrid, Spain。
2. 時間：10月12日，下午1點30分至4點。
3. 地點：清華大學台積館905。
4. 參考網址：http://www.lst.nthu.edu.tw/files/14-1176-126135_r1828-1.php?Lang=zh-tw。