



國立清華大學簡訊

第 1039 期 民國 107 年 3 月 19 日出刊 秘書處

本期 31 頁 民國 77 年 3 月 24 日 創刊
電話 5162010 FAX：5162479
E-mail：nthunews@my.nthu.edu.tw

培育學習科學專才 本校教育學院學士班首招生

如何學得更快更好，不只靠經驗累積，更是一門科學。本校 107 學年將首度招收「竹師教育學院學士班」33 名學生，運用眼動儀、腦波儀、生理回饋與臉孔辨識儀器設備、虛擬與擴增實境(VR/AR)開發系統等認知神經科學與數位科技設備，培育「學習科學與科技」專才，未來除了能為嬰幼兒、學童、成人及高齡者設計更好的教材、教法，開發學習軟體及 App，還能成為以數位科技協助個人規劃有效學習方式的「學習規劃師」。

本校竹師教育學院副院長、同時擔任院學士班主任的王子華教授說，在終身學習的浪潮下，教育學習的市場愈來愈大，包括學外語、學樂器都可能透過科技軟體來達成，而竹師教育學院學士班就是要培養下一代的「學習科學與科技」人才，透過偵測眼球運動、腦波、臉部表情與生理訊號偵測設備，探究人類學習時的生理與行為反應，從而應用數位科技發展出可發揮潛能、提昇學習表現的有效學習方法。

本校竹師教育學院陳湘淳助理教授透過眼動儀分析受試者的眼球移動路徑，就發現人們在學習後答題時，被要求選出曾看過的字，雖然不一定會選對答案，但眼球卻會不自主地停留在正確的答案最久，「這項研究證實人們會在無意識的情況下，透過凝視洩漏腦中曾經留下印象的秘密。」

教育與心智科學研究中心陳明蕾副主任採用眼動儀來偵測台灣學生閱讀英語句子的學習歷程，也發現學習英文時若光背單字其實事倍功半，而應把要學的單字放在句子裡來學，讓大腦熟悉這個單字出現的「語境」，讓句子與單字產生「共現」現象，就能學得更快更好。這項研究也有助於開發更有效率的英文學習軟體。

王子華教授指出，「學習」是一段心智轉化的歷程，未來的教育現場不再是老師在講台上說得口乾舌燥、學生埋頭苦抄筆記，取而代之的是以科學證據為基礎發展出來的個別化有效學習方式。「有沒有專心？」、「有沒有學到？」藉由各項人類生理與行為偵測儀器記錄的測量下，學習歷程可以客觀量化與分析，進而應用於學習成效的評估與提升。

專家導師輔導跨域學習

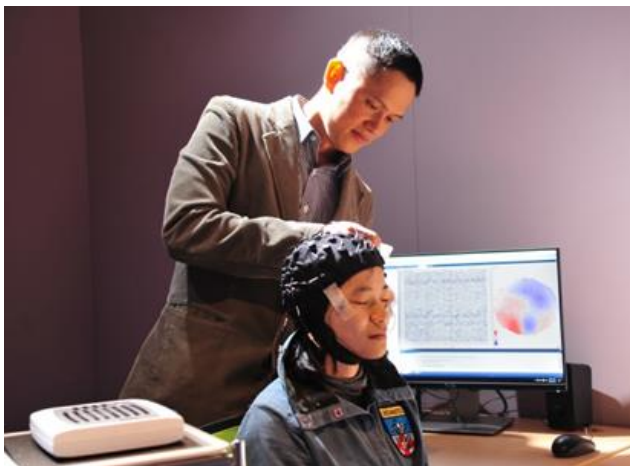
本校竹師教育學院學士班畢業生都將具備雙專長，第一專長必修課程包含教育與心智科學導論、認知神經心理學等；且為協助學生跨域學習，約每 7 位學生即配有 1 位專家導師，提供相關諮詢與輔導，提升跨域學習成效。

竹師教育學院學士班導師陣容堅強，包括曾任國家教育研究院院長的尹書田講座教授柯華葳博士、教育與心智科學研究中心王子華主任及陳明蕾等副主任。

竹師教育學院獎學金 4 年 40 萬

為鼓勵青年學子投身教育，個人申請錄取並就讀竹師教育學院的 8 學系班，且學測總級分達到頂標者，經甄選有機會獲 10 萬元「竹師教育學院尹書田優秀新生入學獎學金」，入學後班排成績在前 30%，並選修實驗教育、偏鄉教育或 STEAM 跨領域教育等符合學院特色發展之課程者，經審議通過可續領 10 萬元，最多可續領至 4 年級，共計 40 萬。詳細資訊參考網址：<https://goo.gl/PVMcMe>

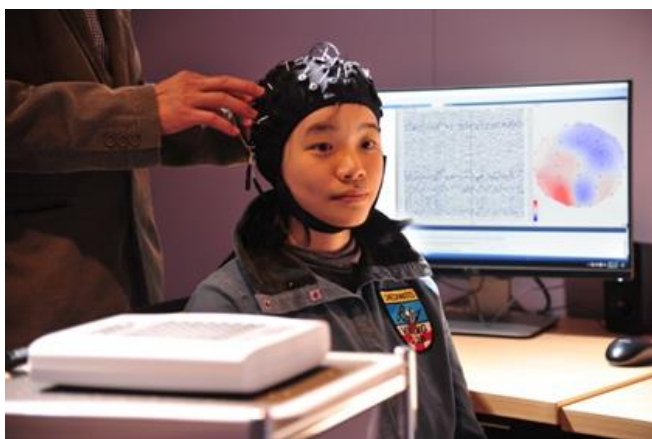
本校致力培養跨領域人才，自民國 95 年推出「院學士班」，理工科系的學生可選擇外語、經濟、文學、管理、法律等領域為第二專長，並在今年增設「竹師教育學院學士班」，讓清華的工學院、理學院等十個學院全都設有院學士班。欲進一步瞭解本校竹師教育學院學士班，詳見 <http://ipedu.web.nthu.edu.tw/bin/home.php>。



本校竹師教育學院腦波研究室透過腦波偵測探究學習時的生理行為反應。



本校竹師教育學院運用 VR 眼動儀記錄學習歷程的生理證據。



本校竹師教育學院腦波研究室透過偵測腦波來研究學習行為。



本校竹師教育學院讓學生戴上眼動儀，追蹤閱讀時的視線路徑。

PTT 之父杜奕瑾：創業要從解決身邊問題開始

為鼓勵青年學子創新並進而創業的「清華創業日」活動 3 月 16 日在本校登場，今年已邁入第五屆，參賽隊伍足足比去年多一倍，達到 100 隊，還有遠從印度、泰國、北京、香港來參賽的團隊，已成為國內最受矚目的國際性大學創新創業大賽。今年活動還請來 PTT 創辦人、微軟前人工智慧首席研發總監杜奕瑾，以「鄉民智慧與 AI 創新」為題發表專題演講，他鼓勵學生創新創業要從解決身邊的問題開始，「因為解決身邊問題你是專家！」

賀陳弘：雙專長是創新創業利器

本校賀陳弘校長開幕致詞指出，今年清華創業日的主題是「相互連結×整合網路」，本校跨領域的連結就是雙專長，經過十年的努力，這兩年清華的學生畢業時，已有四分之一具有扎實的雙專長能力。雙專長是為學生創造個人的藍海，也同時在創造新的產業，如同水陸交會之處生態最為豐沛，雙專長學生投入創新創業也是如此。

賀陳弘校長強調，本校因為與竹教大合校，擴大了領域的連結，增加藝術及教育學院。從清華百年前創校的 1.0，到在台建校一甲子的 2.0，進入如今的 3.0 階段，其中重要的進化包括跨領域的連結，「創新創業就是我們跨領域桂冠上的明珠！」

杜奕瑾：新的體驗將創造新的價值鍊

杜奕瑾面對許多專程來聽他演講的創新創業團隊表示，當你覺得創業所需的錢不夠、資源不夠、「你好大、我好怕」時，顯示你想進入的可能是個高度競爭的領域，如自動車、無人商店等，但他認為，創業並不一定要跟著國際大題目、跟著世界潮流走，可以從解決身邊的問題開始，「你就會有別人沒有的資料，也更容易成功。還有，不要再買挖礦機了！」

杜奕瑾說，他大二時架設了 BBS 站，接著隔壁學長邀他做了台灣第一個搜尋引擎蕃薯藤。當時他們都還是學生，沒有商業的想法、創業的概念，純粹是從生活中發現需要。

杜奕瑾告訴來聽講的大學生們，利用新的科技、找到新的問題、再做出新的東西來解決，新的商業模式就會自己找上你。他說，未來的商業模式不再是傳統的接訂

單，而是「羊毛出在豬身上，再叫狗來買單」，新的體驗將創造新的價值鍊。

「鄉民精神就是創業家精神！」杜奕瑾說，有些人只會嘴炮，但有些鄉民就真的會動手執行，做出一些東西來，「你會發現他們做這些並不是為了薪水，只是好玩！」

杜奕瑾給想要創新創業的年輕人 5 點建議，第一要會玩，放開心胸去使用、體驗，體驗優先、想法先行；第二要會問，從體驗過程中發現問題，挑戰權威，從身邊的事物定義問題；第三是會動，從小處著手，收集相關數據，解決問題；第四是建立團隊，跨域人才比人數重要；最後是打破傳統體制，創新價值。

大學是最好創新創業環境

杜奕瑾也提到，大學是拋開傳統的商業模式，勇敢去「玩」，以及建立跨領域團隊最好的環境，「入學機制已經把最好的人找到你的身邊。」

杜奕瑾也分享了他為解決身邊問題提出解決方案的例子。齊柏林曾說必須冒險搭小飛機空拍是因無人攝影機無法適當選景、運鏡。因此在齊柏林去世後，他的 AI 實驗室就與台南市政府合作，用 AI 人工智慧訓練無人機自動選景、運鏡，並學會齊柏林式的美學，未來可以把全台南市都空拍完成。

杜奕瑾大二時在宿舍內以開放原始碼軟體架設了目前全台最大 BBS 站，成為 PTT 的創站站長，被網友稱為「創世神」、「PTT 之父」。PTT 的 P 指的是 Panda(熊貓)，只因杜奕瑾說他大學時常睡眠不足，黑眼圈就像熊貓；熊貓是本校的吉祥物，他到清華演講也成為有趣的巧合。

百組團隊競逐創新、創業兩大賽

「清華創業日」競賽分為兩大類，其中「清華創新競賽」限本校大學學生參加，主要鼓勵學生勇敢發揮創意；至於「扎根盃創業競賽」則廣邀海內外各大學參加，且更著重計畫的可執行性與商業營收模式。

本校曾繁根研發長表示，今年報名參與扎根盃創業競賽的清華團隊多達 23 隊，比去年的 12 隊多了近一倍，加上參與創新競賽的 26 隊，創新創業團隊共達 49 隊，顯示清華校園內創新創業能量十分蓬勃。且今年有印度 SRM、泰國 Walailak、北京清華與香港科大等 9 組海外的

大學生組隊參加創業競賽，也顯示清華創業日活動更趨國際化。

清華創新競賽 貓項圈及擂茶文化出列

今年共有 26 組本校學生隊伍在校內實作課程教師推薦下報名「清華創新競賽」，其中 12 組進入決賽，全都將獲得清華扎根計畫輔導協助，在半年內作出成品。12 組隊伍也將在 17 日角逐兩個首獎名額，可各獲得 15 萬元創業實習獎金，並前往以色列實習。

「MAO-毛孩對飾設計」是競逐清華創新競賽的團隊之一。本校藝術設計研究所碩二生林歆語發揮巧思，設計飼主和寵物成套的對飾，白貓、黑貓、橘貓、虎斑貓、三花貓、玳瑁貓等各色貓咪都有特別設計的項圈，如黑貓項圈就是帥氣的領帶型，男性及女性飼主也有不同卻相配的項鍊，並區分休閒及晚宴兩種風格對飾。貓項圈內還有定位配件，可即時追蹤寵物所在位置。

同樣參與清華創新競賽的還有本校科管院學士班學生蔡佳洵、陳淑梅、黃毓婷，3 位愛喝客家擂茶的女生組成「清一個，擂茶」團隊，要重塑擂茶文化，打破許多人認為「擂茶只能用喝的」刻板印象，要開發擂茶產品及食譜，如擂茶土司、擂茶奶酪、擂茶牛奶，藉由互動式體驗，讓更多人認識並愛上擂茶。他們的夢想，是讓擂茶像抹茶一般成為國際性的文化。

扎根盃創業競賽 投資虛擬貨幣有一套

重視商業計畫的「扎根盃創業競賽」，今年共有來自國內外 16 所大學的 73 隊報名參加，分為技術創業、社會創業、微型創業 3 類競賽，15 日 3 類各選出 9 組進入複賽，17 日複賽後，3 類各優選 5 組，共 15 組隊伍接受創業導師輔導、指點，於今年 6 月的總決賽爭取首獎。

3 大類競賽都將選出一名首獎，各獲 30 萬元的創業基金。這 3 筆創業基金則來自國立清華大學 TIX 創新學社、

清華企業家協會、國立清華大學劉震濤先生創新創業紀念基金的贊助。

本校學生吳俊霖、丁冠云、范姜良瑜及陽明學生簡群恩組成 VINO 團隊，運用橫跨資工與計財的專才，建構「虛擬貨幣投資助手」App，參加扎根盃創業競賽。吳俊霖說，他曾投資比特幣、以太坊等虛擬貨幣，發現這個領域缺少如股票看盤的平台，於是找來朋友一同開發，將雜亂的金融資訊整理過濾後提供給投資者。

吳俊霖聽完杜奕瑾的演講後，也決定改變原來要向使用他虛擬貨幣投資訊息 App 客戶每月收 199 元的營收模式，從向消費者收費的 B2C (Business to Consumer)，改為 B2B (Business to Business)。

引進「導師」制度助學生創業

規畫今年創業日活動的本校產學企劃組李天健組長說，今年創業競賽最大的特點就是仿效歌唱選秀節目的「導師制度」，複賽的 15 位評審可各選出自己最欣賞的團隊，進行 3 個月輔導，陪他們走向實質創業的道路。

15 位導師名單包括天瀚科技董事長許明廉、點睛設計總監韓世國、iiiNNO 共同創辦人郭展榮、台灣社會企業創新創業發展學會秘書長丁昌文等。

以 iiiNNO 共同創辦人郭展榮為例，他曾創業失敗兩次，如今成為輔導創業專家，擅長啟發年輕人的開創性。一個曾接受郭展榮輔導的創業團隊曾說，導師總能用最精準話語指出「痛點」。

將新竹橫山山頂廢棄小學改造為景觀餐廳的大山北月創辦人莊凱詠，則是另一位創業導師，他也是本校服科所校友，擅長建立服務者、使用者與社區居民共創價值的系統。



台灣 AI 實驗室創辦人、同時也是全台最大 BBS 站 PTT 的創站站長杜奕瑾，16 日來到清華創業日分享「鄉民智慧與 AI 創新」。



第五屆清華創業日在清華大學登場，來自各界貴賓、講者齊聚一堂。



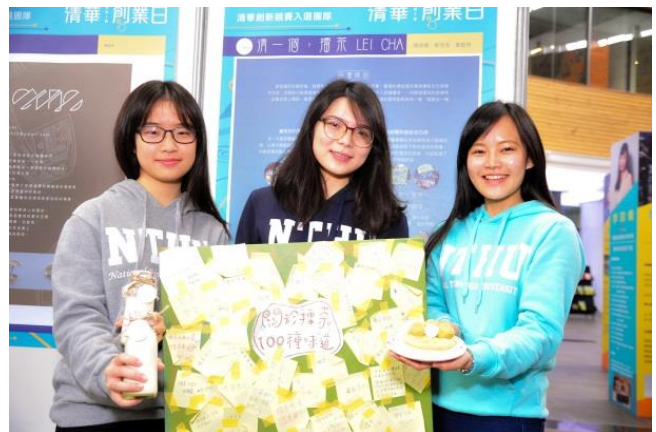
清華大學校長賀陳弘在第五屆清華創業日致開幕詞，指出創新創業就是清華跨領域桂冠上的明珠。



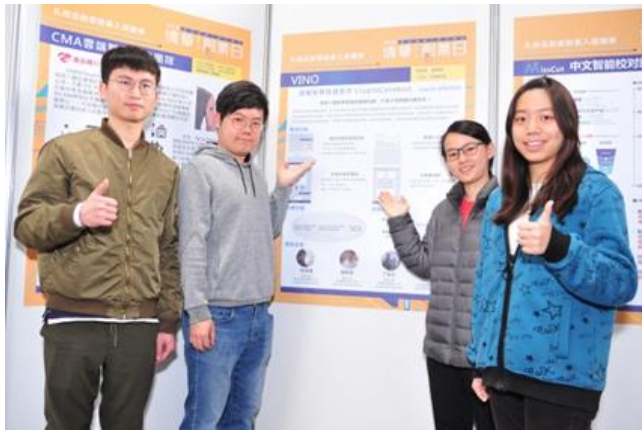
第五屆清華創業日在清華大學登場，由杜奕瑾分享的「鄉民智慧與 AI 創新」專題演講，吸引 400 位師生及創新創業團隊聽講。



杜奕瑾（中）在清華創業日活動以「鄉民智慧與 AI 創新」為題發表專題演講，在精彩演說後同學爭相與他合影。



參與清華創新競賽的清華科管院學士班學生陳淑梅（右起）、蔡佳洵、黃毓婷以「清一個，擻茶」為題，期望擻茶能和抹茶一樣，發展出獨特的飲食文化。



參與清華創業日扎根盃創業競賽的 VINO 團隊丁冠云（右起）、范姜良瑜、吳俊霖、簡群恩，創作「CryptoCoinAsst」虛擬貨幣投資助手。



競逐清華創新競賽的「MAO」，主打寵物與飼主的對飾，設計者為清華大學藝設系碩士生林歆語。

《秘書處》

- 【校友服務異動】2月1日起名人堂刷卡開放時間及借用變更

參考網址：http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-131378_r4272-1.php?Lang=zh-tw

- 【活動轉知】現代婦女基金會－科技跟蹤線上調查

參考網址：<https://www.surveycake.com/s/4a3d6>

- 【活動轉知】第二十五屆台灣國際女性影展台灣競賽獎報名資訊

參考網址：http://gencom.web.nthu.edu.tw/files/14-1099-133840_r805-1.php?Lang=zh-tw

- 【活動轉知】臺北市政府勞動局第一屆性別工作平等論文徵選活動

參考網址：http://gencom.web.nthu.edu.tw/files/14-1099-133872_r805-1.php?Lang=zh-tw

《教務處》

- 【轉知】中國文化大學「暑期小留學生華語夏令營教師」公告

參考網址：http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-131680_r1275-1.php?Lang=zh-tw

- 【轉知】淡江大學辦理選送華語教師赴日本拓殖大學任教第107TK4JP號通告

參考網址：http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-131681_r1275-1.php?Lang=zh-tw

- 下學期課程與教學創新小額計畫開始申請(至3月22日止)

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2274>

- 清華大學華語中心第十六期華語師資培訓班

參考網址：http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-130984_r1275-1.php?Lang=zh-tw

- 【推廣課程】「創業實務養成」、「數位行銷」、「NAHA國際芳療師認證」招生中

參考網址：<http://ndcee.web.nthu.edu.tw/files/50-1970-2219-1.php?Lang=zh-tw>

- 【推廣課程】玻璃吹製工藝－進階創作課程招生中！教職員生享8折專屬優惠

參考網址：<http://ndcee.web.nthu.edu.tw/files/13-1970-132406.php?Lang=zh-tw>

- 107學年度(含上、下學期)赴國內大學學期交換，即日起開始申請

參考網址：http://exten.web.nthu.edu.tw/files/14-1154-133887_r2843-1.php?Lang=zh-tw

- 【轉知】國父紀念館 107 年國立國父紀念館評選出版博碩士論文及專書實施計畫

參考網址：http://dgaa.web.nthu.edu.tw/files/14-1074-133886_r207-1.php?Lang=zh-tw

- 放心學雲端教室誠徵高三放心學生命科學遠端字幕校對工讀

參考網址：<http://foundation.nthu.edu.tw/funlearning/general/home/announceInfo/95>

- 【資工領航—讓您 AI 不迷航】由資工師資群為您打造專業的 AI 背景，讓您學習 Update、贏在起跑點！

參考網址：<http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=newsContent&id=389>

- 歡迎報名 Fintech 金融科技系列課程：陳宜欣老師—大數據分析

參考網址：<http://mooc.nthu.edu.tw/sharecourse/general/home/announceInfo/88>

- 106 學年度第 2 學期「圖書館基礎科目課輔」於 3 月 12 日開課

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=2317>

《學務處》

- 【校外實習登錄及保險】實習前請至校務資訊系統登錄，另免費提供國內無學分實習保險申請

參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-115866.php>

- 第八屆（2018）兩岸清華研究生學術論壇 徵稿啟事

參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-132477_r3455-1.php?Lang=zh-tw

- 諮商中心【夢遊小宇宙】讀夢玩夢自我探索團體，即日起每週一晚上 6 點 30 分（共 8 次）

參考網址：<http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/13-1091-132689.php>

- 諮商中心【我說故我在】故事就是力量~生命故事成長團體，3 月 21 日（星期三）起每週三晚上 6 點 30 分（共 8 次）

參考網址：<http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/13-1091-132690.php>

- 106 學年度第二學期職涯諮詢服務

參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-112534.php>

- **【企業導師】台積電人資處楊經理職涯諮詢開放預約**
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-124014.php>
- **【企業參訪】3月28日 DELL 企業參訪活動報名**
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-134029.php>
- **社團法人中華民國群園關懷協會經濟弱勢家庭助學計畫公告**
參考網址：<https://goo.gl/yXzxS2>
- **大學部學生宿舍住宿申請作業期程公告**
參考網址：http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-131725_r1538-1.php?Lang=zh-tw
- **學生宿舍寢室內放冰箱申請公告**
參考網址：http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-131709_r1538-1.php
- **【轉知訊息】第三屆日本企業就職博覽會**
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-133266.php>
- **宏碁股份有限公司實習計畫**
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-133074.php>
- **Oracle APAC Graduate Program 2018 for NTHU Graduates and Recent Alumni**
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-131569_r5633-1.php?Lang=zh-tw
- **環境希望工程青年領航營**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131754_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **第五屆瀚邦文學獎**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-131757_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **花蓮縣地方稅務局－青年志工租稅教育作業要點公告**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130874_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **深坑商圈創意行銷企劃競賽公告**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130854_r2469-1.php?Lang=zh-tw

- 「加州大學洛杉磯分校、柏克萊分校、史丹佛大學遊學團」招生
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130834_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 全國跨領域商管實務專題競賽公告
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-130745_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 【競賽訊息】施耐德電機「Go Green in the City」全球綠能創意競賽
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-133897.php>
- 106 學年度第二學期職涯諮詢服務
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-112534.php>
- Join TESLA Campus Club 2018! 特斯拉校園大使徵選活動
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-132236.php>
- Inspire a New Generation of Lifelong Learners
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-132239.php>
- 財團法人俊逸文教基金會「勝利之聲廣播公司」暑期和學期實習機會
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-133511.php>
- 「107 年校慶環校路跑」開始報名囉，歡迎「學生、教職員工、校友」踴躍報名參加
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/2018peorun/index.php>
- 【台新金控】儲備菁英(MA)招募中，履歷投遞截止至 4 月 30 日(星期一)
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-134180.php>
- 【高雄市政府勞工局】辦理約聘檢查員甄選作業
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-134190.php>
- 【法務部司法官學院】招募聘用助理研究員—4 月 9 日截止
參考網址：<http://career.web.nthu.edu.tw/files/13-1101-134192.php>
- 第八屆(2018)兩岸清華研究生學術論壇 徵稿啟事
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-132477_r3455-1.php?Lang=zh-tw
- 107 年禮、義、新男、新女齋齋長改選
參考網址：http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-134234_r1538-1.php?Lang=zh-tw

《總務處》

- 玉山銀行提供本校教職員工多項薪轉福利及優惠措施(優惠活動至 6 月 30 止)
參考網址：http://cashier.web.nthu.edu.tw/files/14-1019-131099_r47-1.php?Lang=zh-tw
- 綜二館 1、2、6 樓室內裝修工程施工公告
參考網址：http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-131269_r992-1.php?Lang=zh-tw
- 教育館一、二期室內裝修工程施工公告
參考網址：http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-131884_r992-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部轉旺旺友聯產物保險股份有限公司辦理「大專院校獎助生團體保險說明會」
參考網址：http://purchase.web.nthu.edu.tw/files/14-1029-132069_r88-1.php
- 校園公車本學期時刻表
參考網址：http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-134213_r127-1.php?Lang=zh-tw
- 南大校區區間車本學期時刻表
參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/13-1011-134233.php?Lang=zh-tw>

《研究發展處》

- 自 108 年度起光電中心高能光電實驗室提供晶圓相關切割服務公告
參考網址：http://thoric.web.nthu.edu.tw/files/14-1893-130946_r4003-1.php?Lang=zh-tw
- 第十屆亞太地區漢語教學學會國際研討會通知
參考網址：http://cap.nthu.edu.tw/files/14-1891-131108_r4068-1.php?Lang=zh-tw
- Funding Opportunity (NHRI) [Research Projects] 財團法人國家衛生研究院「108 年度整合性醫藥衛生科技研究計畫申請作業」線上申請截止日期為 3 月 20 日下午 4 點
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1633
- 科技部「國際產學聯盟計畫」補助本校各單位舉辦國際學術研討會，即日起開放申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1628

- 腦科學中心【Brainstorming the Brain 系列電影】，每月精選出 5 部科普電影，每天 11 點至 12 點在生命科學一館 112 室，與您跨領域討論
參考網址：<https://www.beclass.com/rid=213ec9a5a655c0249997>
- 【轉知】3 月中山醫學大學附設醫院人體臨床試驗教育訓練
參考網址：<http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-131991,c7545-1.php>
- Funding Opportunity (MOST) [Doctoral Dissertation Fellowships for the Humanities and Social Sciences] 科技部 107 年度獎勵人文與社會科學領域博士候選人撰寫博士論文申請案，請於 3 月 26 日(星期一)前完成線上申請作業
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1637
- 【轉知】中山醫學大學附設醫院人體臨床試驗教育訓練
參考網址：<http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-131991,c7545-1.php>
- 【轉知】第八屆兩岸清華研究生學術論壇徵稿訊息
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-132477,r3455-1.php?Lang=zh-tw>
- Conference Funding Opportunity 科技部科國司第一期「補助國內舉辦國際學術研討會」申請公告，研發處受理截止時間為 3 月 30 日中午 12 點。
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1648
- 【歡迎報名】生醫中心超高速離心機 BECKMAN COULTER Optima XE-90 使用認證教育訓練—Ultra Centrifuge Training
參考網址：<http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-133751,c2706-1.php?Lang=zh-tw>

《全球事務處》

- 財團法人高等教育國際合作基金會「雙邊交流典範案例徵選活動」
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1837&lang=big5>
- 兩岸暑期學術交流，即日起報名開始
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=933&lang=big5>
- 2018 至 2019 年匈牙利國家獎學金，歡迎踴躍申請
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1834&lang=big5>

- Nagaoka Summer School for Young Engineers
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1881&lang=big5>
- 捷克科技大學 MIAS School of Business, Czech Technical University in Prague 2018
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1857&lang=big5>
- Summer Schools in Engineering at RWTH Aachen University
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1856&lang=big5>
- 教育部「臺灣觀光學華語」計畫，歡迎報名參加
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1853&lang=big5>
- The 2nd APRU-IRIDes Workshop on Building Disaster Resistant Universities
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1859&lang=big5>
- 台灣史丹福醫療器材產品設計之人才培訓計畫
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1861&lang=big5>
- 環太平洋大學聯盟暑期交流計畫 APRU Undergraduate leaders' program 2018
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1864&lang=big5>
- NTU Summer Programme (PaCE College) 2018
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1865&lang=big5>
- Tokyo Metropolitan University Japanese Summer Program 2018 (Deadline: April 13)
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=346&lang=en>
- 首都大學東京暑期日語營隊受理申請中
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1883&lang=big5>
- 全球處徵求實習生
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1884&lang=big5>
- 【兩岸交流】中國石油大學暑期活動
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1889&lang=big5>

- 威尼斯大學暑期活動

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1887&lang=big5>

- 西班牙納瓦拉公立大學(La Universidad Pública de Navarra)說明會

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1888&lang=big5>

- 108 年度補助博士生赴國外研究申請案(千里馬計畫)，校內報名時間為 6 月 1 日至 7 月 25 日中午 12 時止，歡迎申請

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1891&lang=big5>

- 新加坡南洋理工大學暑期課程

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1903&lang=big5>

- ISEP 國際學生交換計畫說明會

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1915&lang=big5>

- 2018 年第一次臺灣歐盟論壇，歡迎本校教職員生踴躍參加

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1905&lang=big5>

- 新加坡南洋理工大學博士後獎學金，歡迎踴躍申請

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1907&lang=big5>

- 德國達姆斯特塔工業大學暑期課程(清華學生享姐妹校折扣)－3 月 22 日截止

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1894&lang=big5>

- 新加坡南洋理工大學博士後獎學金，歡迎踴躍申請

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1907&lang=big5>

- 法國圖盧茲綜合理工學院暑期課程

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1911&lang=big5>

- Institute National Polytechnique (INP) Toulouse Engineering Summer School

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=354&lang=en>

- 西班牙納瓦拉公立大學(La Universidad Pública de Navarra)說明會

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1888&lang=big5>

- 【國際合作】本校近日已和美國德州理工大學簽署學術合作備忘錄與交換學生協議書
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1913&lang=big5>

- 【兩岸交流】東南大學 2018 海峽兩岸青年領袖長三角經濟文化研習營
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1904&lang=big5>

《圖書館》

- 圖書館新增 Journal of Visualized Experiments (JoVE) - Biology 等 9 種資料庫
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=2462
- 圖書館資訊系統組徵資料庫管理工讀生
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=2502
- 3 月 23 日(星期五)南大分館因校區停電，開館時間異動為上午 8 點至晚上 6 點
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=2508
- 敬邀參加「日本帝國擴張期東亞研究與調查報告珍藏」座談會(3 月 27 日下午 3 點 30 分至晚上 6 點) 於人社院 A202 演講廳
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/guide/exhibits_and_events/2018/hslibex_20180327.htm
- 圖書館新增試用資料庫「競業知識網－華文全媒體知識總匯」，歡迎多加利用
參考網址：<http://www.rmbnewsbank.com%2Cgoo.gl/forms/yvKZ2UVyAc>
- 【主題書展】即日起日至 3 月 30 日「聰明吃、健康行，聰明享瘦好選擇」於總圖展出
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/guide/resource/holding_recommend/10703/
- 3 月 31 日(星期六) 暫停台聯大運送服務
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=2513
- 新增試用電子期刊「Nature Chemical Biology」、「Nature Electronics」及「Nature Energy」3 種，歡迎利用！
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=2511

《計算機與通訊中心》

- 【校園授權軟體更新通知】 Acrobat、卡巴斯基、賽門鐵克、自然輸入法、嚙蝦米輸入法及 EverCam 等軟體更新通知

參考網址：http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/14-1107-132591_r240-1.php?Lang=zh-tw

- 【校園授權軟體新增通知】歡迎安裝 MATLAB 單機版

參考網址：http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/14-1107-131357_r240-1.php?Lang=zh-tw

- 南大校區無線 SSID 調整, 調整 nthu-ndcc 及取消 nhcue802.1x

參考網址：http://ndcc.web.nthu.edu.tw/files/14-1959-134015_r11-1.php?Lang=zh-tw

- 【資安漏洞預警通知】Cisco ESC 軟體存在安全漏洞，請儘速確認並進行修正

參考網址：http://net.nthu.edu.tw/netsys/mailling:announcement:20180305_01

- 配合機房改善工程，南大校區預計 3 月 24 日不定時中斷網路

參考網址：http://ndcc.web.nthu.edu.tw/files/14-1959-134290_r11-1.php?Lang=zh-tw

《產學合作營運中心》

- 歡迎報名參加育成中心假日網路學校－智能機器人設計課程

參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/cii/IoT_180310.html

- 以色列 3GSolar 公司補助至以色列讀 PhD 學位

參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=17e00ce8-bbd6-4074-84b4-c5ef3a7ebd7d&c=menu041

- 科技部【2018 亞洲矽谷－預見新創計畫】活動即日起至 4 月 30 日開放報名

參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=ef141e0f-7013-4d70-852d-f0048bedc92b&c=menu041

- 敬邀參加「第三十二屆日本東京創新天才發明展」

參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=442dcbe8-9c9d-4138-8673-25edacb67ff8&c=menu041

- 敬邀參加「中華創新發明學會相關展覽與活動」

參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=c8a5b3e1-8086-4223-9440-fb178d65e569&c=menu041

- 敬邀參加「2018 韓國 WiC 世界創新發明大賽」

參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=1237dd6b-cc18-46c2-9935-bb61a5cb60a7&c=menu041

- 敬邀參加「2018 年捷克國際發明展」

參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=821ca6df-5367-42d1-bc22-a405769e2671&c=menu041

- 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=f39a8b61-e623-4a1c-8fc3-96c0956eddcf&c=menu041

《人事室》

- 轉知教育部「第十三屆教育奉獻獎」，請踴躍推薦參加

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-131553_r875-1.php

- 獎助生權益保障團體保險作業，因應得標廠商異動，相關作業變動說明如下

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-131786_r5489-1.php

《主計室》

- 「執行科目名稱及代碼」變動公告

參考網址：http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-131147_r1160-1.php?Lang=zh-tw

- 為利 106 學年度「出國旅費」、「赴大陸地區旅費」情形調查表函報審計部，請各單位配合查填相關資料

參考網址：http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-133294_r1160-1.php?Lang=zh-tw

《師資培育中心》

- 東海大學第十屆教育專業發展學術研討會—十二年國民基本教育素養導向課程與教學實務研討會徵稿公告

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-130928_r150-1.php?Lang=zh-tw

- 另類師培發聲：實驗教育的師資陶養國際學術研討會徵稿啟事公告

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-130748_r150-1.php?Lang=zh-tw

- 國外教育實習申請：中教／小教／幼教

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-131854_r48-1.php?Lang=zh-tw

- 107 學年度中等教育學程招生說明會

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-133665_r48-1.php?Lang=zh-tw

《工學院》

- 【轉知】Cisco vacancy for Component Engineer

參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=2862>

- 化工系博士班資格檢定申請公告

參考網址：<http://www.che.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=2104>

- 歡迎參加 3 月 27 日至 28 日「考古與歷史所見之玻璃—文化、經濟與藝術交流國際學術研討會」

參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=2859>

《人文社會學院》

- 世界南島暨原住民族研究分享會徵件，截止日為 5 月 15 日(星期二)

參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-134376_r2733-1.php?Lang=zh-tw

- 南島中心—台灣原住民族研究課程系列講座

參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-134117_r2733-1.php?Lang=zh-tw

- 亞際文化學程 「2018 春 文化研究工作坊」報名及徵稿啟事

參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-133623_r2733-1.php?Lang=zh-tw

- 歷史所圖書目錄公告

參考網址：http://www.hist.nthu.edu.tw/files/14-1261-64803_r3414-1.php?Lang=zh-tw

- 【月涵學堂】4 月研習課程早鳥報名開始

參考網址：http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-133542_r11-1.php?Lang=zh-tw

《生命科學院》

- 朱順一合勤獎學金申請

參考網址：<http://www.life.nthu.edu.tw/app/news7.php?Sn=317>

- 「周桐甫先生與周林冰若夫人紀念獎學金」即日起至 3 月 23 日開放申請

參考網址：<http://www.life.nthu.edu.tw/news/news7.php?Sn=318>

- 生命科學院「預研究生」即日起至 4 月 30 日開放申請

參考網址：<http://www.life.nthu.edu.tw/app/news7.php?Sn=319>

- 107 學年度(含上、下學期)本校赴國內大學學期交流申請(生科院大學部 4 月 9 日下午 5 點截止收件)

參考網址：<http://www.life.nthu.edu.tw/app/news7.php?Sn=320>

《電機資訊學院》

- 【羅技科技】實習資訊

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-130839_r2905-1.php?Lang=zh-tw

- 財團法人平安菁英教育基金會菁英獎學金

參考網址：http://ene.web.nthu.edu.tw/files/14-1238-131716_r3119-1.php?Lang=zh-tw

- 電機資訊學院院慶 20 週年系列演講

參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-133280_r67-1.php?Lang=zh-tw

《科技管理學院》

- 科管院朱順一合勤獎學金暨院長獎公告

參考網址：http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-133421_r5902-1.php

- 107 學年度秋季班 UMAP 交換學生計畫

參考網址：http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-133016_r5902-1.php?Lang=zh-tw

- 財團法人福琳工商發展基金會工商學生清寒獎學金

參考網址：http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-133015_r5902-1.php?Lang=zh-tw

- 平安菁英教育基金會菁英獎學金

參考網址：http://www.tm.nthu.edu.tw/files/14-1174-131810_r1794-1.php?Lang=zh-tw

- 台達電創業菁英計畫成員招募

參考網址：http://www.qf.nthu.edu.tw/files/14-1173-131843_r5902-1.php?Lang=zh-tw

- 【90 秒看見科管微短片創作競賽】徵件至 3 月 31 日，優選獎金 8000 元，歡迎報名

參考網址：<https://goo.gl/EVzsMC>

《清華學院》

- 【寫作中心課程講座】多益閱讀與寫作

參考網址：<http://writcent.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/743>

- 藝術中心展覽《城市風景—王鼎元、汪正翔、羅宇唐、楊奇融》，歡迎參觀

參考網址：http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-132783_r11-1.php?Lang=zh-tw

- 歡迎參加寫作中心「簡報設計工作坊」

參考網址：<http://writcent.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/744>

《竹師教育學院》

- 教育部師資培育法修正重點

參考網址：<http://www.gdece.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=1883>

- 第二學期碩專班學生汽車停車證申請說明公告

參考網址：http://ecse.web.nthu.edu.tw/files/14-2014-130631_r6456-1.php

- 【園長班初審公告】第十一期幼兒園園長專業訓練班

參考網址：<http://www.gdece.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=1852>

- 魏氏兒童智力測驗－第四版研習與檢定公告

參考網址：http://psy.web.nthu.edu.tw/files/14-1999-130668_r1-1.php?Lang=zh-tw

- 幼教系新的考試領據範例

參考網址：<http://www.gdece.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=1896>

- 暑期赴美國 UCLA 修課，報名表及行前注意事項歡迎下載

參考網址：http://delt.web.nthu.edu.tw/files/14-1990-133216_r1-1.php?Lang=zh-tw

- 【幼教系公告】英國大學生網路交流訊息

參考網址：<https://goo.gl/fn6XZ5>

《演講資訊》

【創新育成中心新知講堂】No. 26：發展工業要從基本做起

說明：

1. 講者：清華大學孫運璿榮譽講座 李家同教授
2. 時間：3月23日(星期五)，下午3點至下午5點
3. 地點：創新育成大樓 R119 (寶山路口)
4. 參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/cii/Sniffing_180323.html
5. 報名網址：<https://goo.gl/RBxSGy>

【資工系專題演講】The Future of Hard Disk Technology：Dead or Alive?

說明：

1. 講者：香港中文大學 楊明昌教授
2. 時間：3月28日(星期三)，下午1點30至下午3點
3. 地點：資電館地下演講廳
4. 參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-134343_r67-1.php?Lang=zh-tw

【經濟系專題演講】Explaining Job Polarization: The Role of Heterogeneity in Capital Intensity

說明：

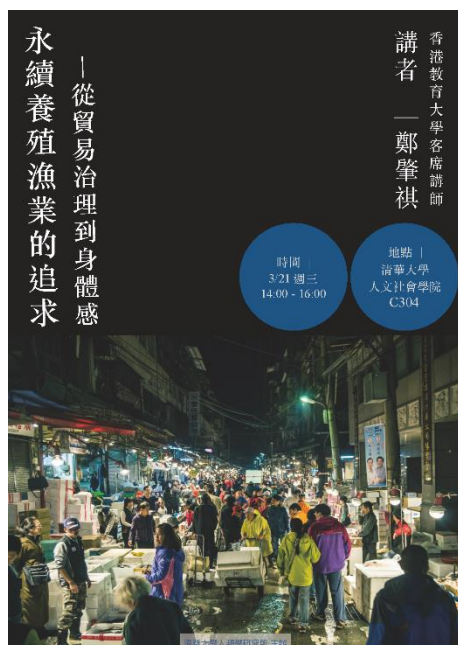
1. 講者：中央研究院經濟研究所 鄭琬蓉教授
2. 時間：3月20日(星期二)，下午1點30至下午3點
3. 地點：台積館 905 教室
4. 參考網址：http://www.econ.nthu.edu.tw/files/14-1172-134350_r1860-1.php?Lang=zh-tw

【科法所專題演講】Life Science & Law (生命科學與法律)

說明：

1. 講者：牛豫燕律師 (理律法律事務所合夥人)
莊郁沁律師 (理律法律事務所初級合夥人)
2. 時間：3月22日(星期四)，下午1點30至下午4點
3. 地點：台積館 905 教室
4. 參考網址：http://www.lst.nthu.edu.tw/files/14-1176-134223_r1828-1.php?Lang=zh-tw

【人類所講座】永續養殖漁業的追求－從貿易治理到身體感



說明：

1. 講者：鄭肇祺（香港教育大學客席講師）
2. 時間：3月21日(星期三)，下午2點至4點
3. 地點：清華大學人文社會學院 C304