

人骨拼貼臺灣史 清華開設全臺唯一人骨考古課

一具人骨可以透露出很多秘密，此人生前是男是女、死亡原因，甚至生前的飲食習慣、左撇子或是右撇子等都能判讀。國立清華大學人類所助理教授邱鴻霖，是國內唯一以人骨來研究臺灣史前人類與其文化脈絡的學者。他開設了臺灣唯一兼具科學與文化的人骨考古學課程，用清華大學內挖出的人骨標本輔助教學，引領學生讀人骨、學歷史，成為人文社會學院的熱門課程。

邱鴻霖表示，考古學是以科學方法解析古代人與其文化，人骨考古學是以人骨為出發點，不僅分析人骨的 DNA 描繪血緣地圖，更從人骨所透露出的各種訊息，拼湊出他所經歷的一生，進而推敲出他所處的生活環境、習俗儀式等。

在這門課裡，學生可以觸摸真實的人骨標本，學習鑑別人骨，推斷其年齡、性別等；還有古病理學，分析此人生前曾經感染的病症、退化性炎症等。之後，透過骨遺傳學鑑定 DNA 基因，以同位素分析認識個體的生存環境與飲食內容。此外，邱鴻霖非常重視人骨的出土脈絡與埋葬行為所透露出的線索，由此來瞭解社會與文化才可完整理解古代歷史，而不侷限於討論人類的起源。

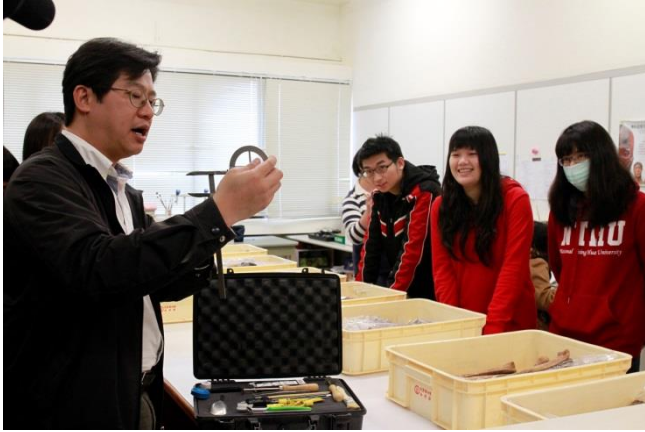
特別的是，學生在課堂上用來分析的人骨標本，正是民國 90 年至 92 年間，清華大學開發南校區時所挖掘出來。清華南校區（即寶山路旁，台積館周邊）過去曾是新竹第一公墓，年代相當古老，當初第一公墓遷葬完畢，展開清理作業時，發現有許多清朝時期的無主墓葬的墓碑及陪葬品，頗具有文化價值，因此特別邀請中央研究院李匡梯教授協助清理與研究。當時，邱鴻霖是李匡梯的碩士班學生，因此隨著老師一起來工作。

邱鴻霖說，為南校區出土人骨進行體質測量分析，發現他們頭骨型態與漢人較為接近，也看得出新竹早期的漢人社會生活艱辛，並且不乏有肺結核、梅毒等傳染病，這些是正史不會提到的細節。邱鴻霖希望修課的學生能夠讀出這些故事，彷彿為前人撰寫個人生活史。

由於能夠提供分析的人骨標本數量有限，因此儘管人骨考古學在清華人社院頗為熱門，但自 100 年開課以來，只能開放 20 人修課。人社院學士班大二的劉家伶與大一的辛佩捷，出於對考古學的興趣而來修課，她們說，由於邱老師有很豐富的挖掘出土、田野調查經驗，課堂上分享了許多有趣的案例，而且能夠接觸真實的人骨標本「很酷」，「摸人骨不可怕呀，背骨頭名字背得很開心。」劉家伶笑說。

人社院學士班大四的諶冠霖，則因為逝世的爺爺即將在明年撿骨，他希望修習這門課之後，能夠在撿骨時也探索爺爺過往的人生經歷。「畢竟差了六、七十歲，很多事情無法從爺爺口中得知。也許從撿骨可以發現以前從未聽過的故事。」他說。

邱鴻霖說，開設「人骨考古學」課程的另一個用意，是希望透過這門課讓學生知道，人文社會科學必須結合其他學科，才能獲得進一步的應用與詮釋能力，也才能找到新的出路。就如人骨考古學，其中就包含了法醫人類學、體質型態學、考古學等。此外，也從一具具人骨與陪葬品分析，慢慢累積出一個人、一個家庭、一個聚落、一個區域甚而一個島嶼的故事，儘管這對於大學部課程來說範圍很大，然而初衷就在於給學生開啟一個用不同方法看世界的窗。



邱鴻霖（左）跟學生說明如何使用測量骨頭的工具。



邱鴻霖（左）指導學生如何正確拿取頭骨標本。

賀 醫環系王福年老師於國際期刊(SCI)“Nature Communications”發表
“Identification of plant vacuolar transporters mediating phosphate storage” 論文一篇

《教務處》

- 104 學年度傑出教學教師票選活動開始了
參考網址：http://academic.web.nthu.edu.tw/files/14-1009-100997_r1504-1.php?Lang=zh-tw
- 2016 年臺灣地區「華語文能力測驗」考試日程表
參考網址：<http://www.sc-top.org.tw/chinese/registration.php>
- 台聯大國際學生華語演講比賽
參考網址：http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-101138_r1275-1.php?Lang=zh-tw
- 中原大學校獲教育部大學教學卓越計畫補助辦理「全國大學校院教師教學專業認證學程」之相關事宜
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1682>
- 桃竹苗美學列車生活美學體驗營隊
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1685>

《學務處》

- 105 學年大學部床位表
參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-101221,r1538-1.php?Lang=zh-tw>
- 2016 暑假海外志工招募活動
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101118,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 九龍總商會新紀元精英培訓計劃
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-100973,r4243-1.php?Lang=zh-tw>
- 蘋果日報慈善基金會「學生服務團體支持計劃」徵案說明
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-100974,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 陽明山中山樓場地使用說明及申請辦法
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-100992,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 第三屆真如苑《日本文化探索之旅》
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-100995,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 「魚客松」(Fishackathon)臺北場活動
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101002,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 第六屆大專生洄游農村競賽
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101003,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 全國微型創業創新競賽
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101004,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 淡江大學第十屆俄國語文能力測驗
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101005,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 105 年清健盃男女子系隊籃球邀請賽比賽延期
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101036,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- JCLA 第四屆全國校園盃咖啡拉花大賽
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101050,r2469-1.php?Lang=zh-tw>

- 第一屆靜宜大專盃——校園特色英文微電影創作競賽
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101090,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 樹德科技大學管理學院國企系暨會展學程 2016 商品國際行銷微電影競賽
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101091,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 全國大專校院劍道聯盟——劍道合同練習大會
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101092,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 中國工程師學會舉辦「Energy Innovation Challenge 2016」比賽
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101093,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 致理科技大學舉辦「2016 全國技專院校 i-Life 創新服務企劃競賽」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101094,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 致理科技大學舉辦「2016 年全國大專校院第六屆 Top Marketing and Sales 國際行銷企劃競賽」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101095,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 朝陽科技大學舉辦「2016 資通訊科技盃實務專題競賽」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101096,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 僑光科技大學舉辦「2016 年觀光工廠創意行程設計競賽」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101097,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 臺中市政府文化局舉辦「第五屆臺中文學獎」徵文活動
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101099,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 臺北教育大學檢送「兒童正念教育與專注力教案徵選活動辦法」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101100,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 輔仁大學舉辦「2016『PBL 師資培訓』研習暨工作坊」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101101,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 「DREAM Hi 未來教育概念展」活動
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101109,r2469-1.php?Lang=zh-tw>

- 南華大學辦理「人間佛教經證」，2016年人間佛教閱讀研討會研習課程
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101110,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 聖約翰科技大學辦理「全國創新創意創業競賽」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101111,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 臺北教育大學辦理「國立臺北教育大學第三屆校園創業競賽」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101112,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 龍華科技大學辦理「2016年全國大專院校生命故事徵文比賽」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101113,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 104學年度茶葉成分與保健就業學程 創意茶飲研習活動
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101124,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 2015-2016 翫味客家美食整合推廣計畫 客庄下廚趣體驗營
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101126,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 2016年全民e化資訊運動會(春季賽)
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101150,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 2016來聽我唱！善耕365公益音樂節
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101165,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 臺灣師範大學原住民族研究發展中心於105年3月至6月辦理「2016年原無疆界知識系列座談會－春季系列」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101185,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 科技部公開徵求105年度「科學志工火車頭」計畫
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101187,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 中山大學辦理2016年全球「魚客松」(Fishackathon)高雄場活動
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101234,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 逢甲大學辦理「SPSS商業數據分析師標準級認證課程」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101236,r2469-1.php?Lang=zh-tw>

- 景文科技大學辦理「2016 景文盃全國技專校院英語朗讀比賽」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101237,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 慈濟科技大學辦理「誰是 MAKER？決戰東台灣」競賽
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101239,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 資拓宏宇國際股份有限公司辦理「資拓宏宇 2016 黑客松」程式競賽
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101240,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 實踐大學辦理「2016 全國大專院校國際解說模擬競賽」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101241,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 德明財經科技大學辦理「2016 德明企管盃全國大專院校商務簡報競賽」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101242,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 第一屆 ASBL 真理盃全國大專院校系際籃球賽
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101243,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 身心障礙者自立生活服務 個人助理培訓課程
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-101253,r2469-1.php?Lang=zh-tw>

《總務處》

- 4 月服務性及餐廳廠商營業時間表
參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-101060,r127-1.php?Lang=zh-tw>
- 請本校外籍人士(非居住者)儘速至系所領取 104 年所得之扣繳憑單(紙本)
參考網址：<http://cashier.web.nthu.edu.tw/files/14-1019-101255,r47-1.php?Lang=zh-tw>

《環安中心》

- 國立清華大學環安衛承攬規範(1050328)
參考網址：<http://nesh.web.nthu.edu.tw/files/14-1021-8973,r129-1.php?Lang=zh-tw>

《研發處》

- 連江縣「馬祖研究」申請補助至 8 月 15 日止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1169
- 澎湖縣政府訂定「澎湖縣政府縣政建設學位論文獎補助要點」案，並自即日生效
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1168
- 科技部徵求 2017 臺俄雙邊遠東地區合作專題研究計畫，校內截止時間：6 月 30 日
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1170
- 科技部生科司公開徵求「生醫與醫材轉譯增值人才培訓－ANCHOR UNIVERSITY 計畫」，校內截止日 4 月 19 日止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1172
- 科技部修正「補助國外學者專家來臺從事科技合作研究活動支付費用最高標準表」
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1171
- 臺中市政府辦理「臺中市政府市政發展研究論文獎助計畫」，敬請踴躍申請獎助
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1173
- 科技部公開徵求「研發台灣缺蠟防治技術」研究計畫，校內截止日至 4 月 25 止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1174
- 科技部修正「補助延攬客座科技人才教學研究費支給基準表」及「補助延攬研究學者教學研究費支給基準表」，4 月 1 日生效
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1175
- 國立清華大學專利讓與案公告(截標日：6 月 28 日)
參考網址：
http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=e1326b02-e7a9-43f2-af0e-39721f8ebd2f&c=menu041
- 經濟部技術處 2016 搶鮮大賽，開跑囉
參考網址：
http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=8006b7e5-bdb2-41e8-ad05-5b67319e48cb&c=menu041

- 敬邀教師參加「2016年臺北聯合大學系統專題演講暨交流活動」，敬請踴躍報名
參考網址：
http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=211a7e21-030a-47ed-8e4f-17eb7a24986d&c=menu041
- 「科技部運用法人鏈結產學合作計畫－產學專利申請& 加值行銷與發展新創事業培訓班」，敬請踴躍報名
參考網址：
http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=823cca60-ae2e-4ecf-aba8-6426790e26b7&c=menu041
- 105年度申請研究倫理審查工作坊(3)，歡迎報名
參考網址：
<http://ord.ntu.edu.tw/REC/MessageContent.aspx?id=2036&chk=13b0bd3a-bda2-448b-859e-aeb69407be70¶m=pn%3d1%26cid%3d>

《全球事務處》

- 南台科技大學數位設計學院承辦教育部「優秀青年學子國外短期蹲點試辦計畫－數位遊戲開發人才赴英日頂尖專業企業拋光計畫」，歡迎學生踴躍參加
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1283&lang=big5>
- 2016年廣州中山大學暑期班開放報名(4月12日截止)
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1281&lang=big5>
- 科技部公開甄選2016年國內博士生赴西班牙暑期研習計畫學員
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1284&lang=big5>
- 上海交通大學2016年夏季學期交換生計畫錄取公告
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1286&lang=big5>
- 本校近日已和四川師範大學簽署學術交流合作備忘錄及自費研修生備忘錄
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1285&lang=big5>
- 廈門大學第三屆兩岸學子論壇徵文啟事
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1287&lang=big5>

- 2016 中央財經大學台灣大學生北京企業文化行
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1288&lang=big5>

《計通中心》

- m103、m104 新版 webmail(Roundcube)即日起上線公開測試
參考網址：<http://www.cc.nthu.edu.tw/files/14-1104-101163,r791-1.php?Lang=zh-tw>
- 請留心電子郵件勒索病毒，主旨為「FW: Overdue Incoices」
參考網址：<http://www.cc.nthu.edu.tw/files/14-1104-101164,r791-1.php?Lang=zh-tw>
- 請留心電子郵件勒索病毒，主旨為「Bill N- xxxxx」及「recent bill」
參考網址：<http://www.cc.nthu.edu.tw/files/14-1104-101209,r791-1.php?Lang=zh-tw>
- 垃圾信隔離系統已更新，以加強防堵勒索信件病毒
參考網址：<http://www.cc.nthu.edu.tw/files/14-1104-101213,r791-1.php?Lang=zh-tw>

《人事室》

- 105 年約用人員升級名單
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-100983,r875-1.php?Lang=zh-tw>
- 國際青年商會中華民國總會函請協助推薦「中華民國第 54 屆十大傑出青年選拔活動」人選，請各單位踴躍推薦符合資格人員參加
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-101098,r875-1.php?Lang=zh-tw>
- 教育部書函，委任公務人員晉升薦任官等訓練及警佐警察人員晉升警正官等訓練等 2 項訓練辦法修正條文，業經考試院修正發布一案
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-101083,r3174-1.php?Lang=zh-tw>
- 檢送實中 105 學年度國中部、國小部、幼兒園部招生簡章、本校人事室代辦日程表及報名注意事項等資料各乙份，請依限彙整所屬人員報名表後，逕送人事室彙辦
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-100046,r875-1.php?Lang=zh-tw>

《工學院》

- 福井大學(University of Fukui)短期交換方案申請公告
參考網址：http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-101018_r3361-1.php?Lang=zh-tw
- 敬邀參與 4 月 24 日，化工系友年會
參考網址：<http://www.che.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=1857>
- 2016 清華大學校慶暨動機系友回娘家－活動報名查詢
參考網址：http://www.pme.nthu.edu.tw/files/14-1265-101119_r4642-1.php?Lang=zh-tw
- 日韓台新四國七校 2016 年 21 世紀前瞻材料聯合研討會(MSE for 21st century)
參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=2421>
- 2016 暑期留學相關公告
參考網址：http://ipe.web.nthu.edu.tw/files/14-1095-101072_r772-1.php
- 【暑期資訊】國立清華大學暑期海外課程_能源工程 Energy Engineering
參考網址：http://ipe.web.nthu.edu.tw/files/14-1095-101176_r772-1.php?Lang=zh-tw

《電機資訊學院》

- 資電館電機系內部修繕工程預計於即日起至 4 月 22 日，進行戶外牆面、地坪磁磚暨防水層等工項
參考網址：http://ene.web.nthu.edu.tw/files/14-1238-101194_r3119-1.php?Lang=zh-tw

《生命科學院》

- 2016 「未來地球生態學程」招生簡章暨報名表
參考網址：<http://college.life.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=508>
- 履歷撰寫講座
參考網址：<http://college.life.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=509>

- 臺北市立動物園 105 年度暑期實習即日起開始申請
參考網址：<http://www.life.nthu.edu.tw/app/news7.php?Sn=249>

《科技管理學院》

- 104 學年度 科技管理學院暨各單位 3 月份電子報
參考網址：http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-100772_r1853-1.php?Lang=zh-tw

《清華學院》

- 師培中心一年一度教育週來啦
參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-101120_r48-1.php?Lang=zh-tw
- 105 學年度教育學程新生遴選說明會
參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-101129_r48-1.php?Lang=zh-tw
- 104 學年度 TOP 潛力教師獎獲獎名單
參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-101172_r48-1.php?Lang=zh-tw
- 校慶藝文活動文學音樂劇《少年台灣》今起開放索票
參考網址：
<https://www.facebook.com/nthuarts/photos/a.168799033256905.41627.168488656621276/761128020690667/?type=3&theater>
- 105 年體適能健身 C 級指導員認證研習活動(5 月 17 日截止)
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>
- 清健盃男女子系隊邀請賽(5 月 13 日截止)
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>
- 4 月 7 日至 4 月 28 日，排球校隊進行「系際盃比賽」，體育館二樓(左側、中間場地)中午 12 點至下午 1 點、晚上 5 點 30 分至 6 點 30 分，暫停開放
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>

- 4月10日、4月17日、4月24日、5月1日，排球校隊舉辦系際盃賽，體育館二樓(左、中場)暫停開放

參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>

《藝文活動》

【繆思影展】《七年之癢》The Seven Year Itch (1955)

這裡對「繆思」的定義，是指電影裡讓人印象深刻的男女演員，不單指觀眾心目中的女神或男神，導演與演員的合作對彼此都留下美好的經驗，而演員的本質也是導演創作的繆思，我們將於影展期間陸續介紹這些演員與導演之間的故事。



說明：

1. 時間：4月12日，晚上7點30分。
2. 地點：清大合勤演藝廳。
3. 參考網址：
<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-98823,r11-1.php?Lang=zh-tw>

模仿遊戲

意想不到的人，才能成就意想不到的事。

你可曾經有不被理解的時候，

你可曾經為了融入人群而改變自己，

在生命中，你曾堅持著守護過什麼嗎？

誰能做到為了守護理想，

而放棄自身的利益與需求？

04/19 一起體驗一段堅持、夢想和挑戰的故事！



說明：

1. 時間：4月19日，晚上6點30分。
2. 地點：醫輔中心 2F 大團體室。
3. 報名網址：
<https://docs.google.com/forms/d/1FX4nAFgyU1WgcjClqTGVcDq8J13HcJtS3siqZZE6BaQ/viewform?c=0&w=1>。
4. 參考網址：
http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-98823_r11-1.php?Lang=zh-tw。

《演講資訊》

毒品、永續農業與文化複製：一個泰北金三角民族誌

清華大學教師會人文座談

『毒品、永續農業與文化複製：
一個泰北金三角民族誌』

日期：2016/04/15（五）12:00-13:30
地點：清華名人堂

主講人
黃樹民 院士



現任
本校人文社會學院人類學研究所侯金堆獎座教授兼人類學研究所所長
中央研究院民族學研究所通信研究員
專長：社會與文化人類學

主持人：陳中民
清華大學人類所約聘副教授
兼校長室英文顧問

報名網址：<http://goo.gl/forms/3XqGvy8syM>

※敬備餐點，歡迎本校教職員參加※
聯絡人：楊子儀，分機42165

說明：

1. 時間：4月15日，中午12點至1點30分。
2. 地點：清華名人堂。
3. 參考網址：

<https://docs.google.com/forms/d/1UwVz7l7dFXlfeJyBvHxJISEMq7kVRMGsS7A4Cn4d3Gg/viewform?c=0&w=1>。

「活水講堂」紅面棋王：周俊勳的「棋」跡人生

說明：

1. 講者：周俊勳／職業圍棋棋士。
2. 時間：4月16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：https://ridge.lib.nthu.edu.tw/lib_action/public/libtour.php?with=identity&class=31。

Public Speaking Workshop: "Develop and Deliver a Great Speech"

Public Speaking Workshop
"Develop and Deliver a Great Speech"
演講技巧工作坊

Date: Monday, April 18, 2016
Time: 7:00-9:00pm
時間: 2016年4月18日晚上7:00-9:00

Place: NTHU Main Library first floor lobby
地點: 清大總圖書館1樓清沙龍

Speaker: Eva Lin
講者: 林越晨

Eva Lin is currently a junior in the Department of Economics at National Tsing Hua University. She is very experienced in the fields of debate and public speaking. She has received several awards in both national and international speech contests. Eva has also trained numerous individuals in public speaking including corporate groups.

林越晨目前是清華大學經濟系三年級學生，專精於演講與辯論，曾多次榮獲國內外相關獎項，並幫助了許多個人與企業人士增進演說技巧。

對象: 想增進演講技巧的人 (台灣學生也歡迎)
Who can attend: Anyone wishing to improve their speech skills (Taiwanese students are welcome!)

本工作坊以中、英文雙語進行，限額50人
The workshop will be conducted in Chinese and English. Participation is limited to first 50 registrants.

線上報名
Register Online: <https://goo.gl/9ajUqP>

報名截止日期: 2016年4月17日晚上11:50
Registration Deadline: April 17, 2016 at 11:50pm

主辦單位: 清華大學華語中心
Host Organization: NTHU Chinese Language Center



說明:

1. 講者: 林越晨/清華大學經濟系。
2. 時間: 4月18日, 晚上7點至9點。
3. 地點: 清華大學圖書館1F 清沙龍。
4. 參考網址:

<https://www.facebook.com/nthuclc/photos/a.1415213432109479.1073741828.1415211325443023/1554106164886871/?type=3&theater>

別處學不到的溝通奧秘

CTLD
國立清華大學
華語教學發展中心

別處學不到的 溝通奧秘

「一言以興邦、一言以喪邦」，
你可曾溝通不良會付出多少的代價？
溝通到底有多重要？
聽溝通大師郭育志老師分享溝通的撇步，
別處學不到的溝通奧秘，
就讓郭老師教會你！

> Hi! :) ...

4/20 (三)
pm 7:00
旺宏館 R245 教室

郭育志 老師
愛麗斯國際股份有限公司 副總
桃園廣播電台 快樂大贏家 主持
中國文化大學推廣教育 講師

報名方式
請上本中心線上報名系統
<http://ctld.nthu.edu.tw/course/>
1. 凡報名參加者，現場贈送精美小禮物！
2. 報名並參加者，可列入學習履歷紀錄，
集滿 5 次認證者，可兌換精美禮品！

主辦單位: 國立清華大學教學發展中心
協辦單位: 新竹苗疆教學資源中心
聯絡電話: 03-5715131#35052



說明:

1. 講者: 郭育志先生/愛麗斯國際股份有限公司 副總。
2. 時間: 4月20日, 晚上7點。
3. 地點: 旺宏館 R245 教室。
4. 參考網址:

<http://ctld.nthu.edu.tw/course/index.php?mode=detail&id=10069>

【數學系專題演講】Isospectrality in number theory, geometry and combinatorics

說明：

1. 講者：李文卿教授／Pennsylvania State University。
2. 時間：4月11日，下午3點30分至4點30分。
3. 地點：Lecture Room B, 綜合三館4F。
4. 參考網址：<http://www.math.nthu.edu.tw/actnews/actnews.php?Sn=515>。

【數學系專題演講】Immersed boundary methods for fluid-structure interaction problems

說明：

1. 講者：楊肅煜教授／國立中央大學。
2. 時間：4月11日，下午4點30分至5點30分。
3. 地點：Lecture Room B, 綜合三館4F。
4. 參考網址：<http://www.math.nthu.edu.tw/actnews/actnews.php?Sn=516>。

【化學系專題演講】Science of Synthesis, the only full-text resource for evaluated methods in synthetic organic chemistry!

說明：

1. 講者：Dr. Marcus White／Scientific Editor Thieme Chemistry。
2. 時間：4月15日，上午10點至12點。
3. 地點：化學館R121。
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】清大化學博士職場經歷分享

說明：

1. 講者：Dr. 楊鈞耀 系友／聯華電子。
2. 時間：4月20日，下午2點至3點30分。
3. 地點：化學館R121。
4. 參考網址：http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522_r294-1.php?Lang=zh-tw。

【動機系專題演講】IOT and Robots

說明：

1. 講者：黃漢邦終身特聘教授／國立台灣大學機械工程學系。
2. 時間：4月7日，下午3點30分至5點。
3. 地點：工程一館107演講廳。
4. 參考網址：<http://www.pme.nthu.edu.tw/files/11-1265-9009.php?Lang=zh-tw>。

【電機系專題演講】Code Compression for Embedded Systems

說明：

1. 講者：林昌鴻副教授／台灣科技大學電子工程系。
2. 時間：4月8日，下午2點20分。
3. 地點：資電館B01演講廳。
4. 參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-101171_r2629-1.php?Lang=zh-tw。

【人社院專題演講】時代趨勢下泰雅族語的傳承

國立清華大學語言所104學年度
新第011次專題演講

演講人：達少·瓦旦 (Tasaw Watan)
(原民電視台記者暨泰雅族語主播)

講題：時代趨勢下泰雅族語的傳承

時間：2016年4月22日(星期五)
10時10分開始

地點：清大人社院C205

語言所、世界南島暨原住民族中心籌備處
共同邀請

§ 歡迎參加 §

說明：

1. 講者：達少·瓦旦／原民電視台記者暨泰雅族語主播。
2. 時間：4月22日，上午10點10分。
3. 地點：人社院C205。
4. 參考網址：
http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-101215_r2733-1.php?Lang=zh-tw。

【生科院專題演講】腎臟 collectrin 對鹽敏感性及血壓的調控機轉-從動物模型到

人類研究



國立清華大學
生命科學院
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY
COLLEGE OF LIFE SCIENCE
Departmental Seminar

Title : **Role of Collectrin on Blood Pressure Regulation and Salt Sensitivity- From Animals to Humans**
腎臟collectrin對鹽敏感性及血壓的調控機轉
-從動物模型到人類研究

Speaker: 朱培倫醫師
新竹國泰醫院腎臟科
輔仁大學基礎醫學研究所助理教授

Time: 10:10 AM, Thursday, April 7, 2016

Place: James D. Watson Hall (B1 Auditorium),
LS Building II

Host: 李寬容教授 Prof. Kuan- Rong Lee

Language: English

※歡迎聽講※

說明：

1. 講者：朱培倫醫師／新竹國泰醫院腎臟科。
2. 時間：4月7日，上午10點10分。
3. 地點：生科二館B1演藝廳。
4. 參考網址：

http://college.life.nthu.edu.tw/news3/seminar_news.php?Sn=477。