

高熵合金之父葉均蔚 著書傳承

十年前，國立清華大學材料科學工程學系葉均蔚教授提出「高熵（註）合金」研究成果，突破材料學有史以來的最大迷思，轟動材料學界，而今「高熵合金」成為材料學界的顯學，葉教授更被尊為「高熵合金之父」，今年他進一步與國際知名材料學家 B. S. Murty 與 S. Ranganathan 合著 High-Entropy Alloys（高熵合金）一書，由著名的出版公司 Elsevier 出版，料將成為材料學的經典教材及參考書。

高熵合金是葉教授的創新研發，他表示，傳統觀念中的合金，例如鋁合金、銅合金等，皆以一種元素（鋁、銅）為主，占合金成分的 50% 以上。高熵合金就宛如金屬世界的「綜合果汁」，至少由五種主要元素組成，每種主要元素所占的原子數比例不超過 35%，組成合金的特性，可由不同組成元素及比例及後續製程來決定。換句話說，研究者可依所需要的力學、物理或化學特性，調配出元素的比例，在適當的製程下，造出所需特性的合金。例如可承受超高溫的耐火合金、超高壽命的刀具模具、不會刮花的手機外殼等。

高熵合金研究的問世，打破了材料學界的一大迷思。過去材料研究總認為合金必須以特定一種或兩種元素為主，多種元素合成會讓金屬變得容易脆裂。然而，葉教授偶然在一段開車的路途中，靈光乍現，隨即召集學生展開研究，高熵合金終於問世。這過程艱辛又漫長，不僅要面對實驗的各種困境，還要承

受別人的質疑，因此，葉教授謹慎地累積八年的研究數據及成果，才願意公開發表。「研究這條路是既寂寞又辛苦，要敢創新、不受傳統約束、不害怕困難，才能堅持下去。」他說。

葉教授多年的高熵合金研究，曾經發展出一個意外小插曲，那就是在研究過程中，發現了新的銅合金，這種銅合金相當耐磨，目前已經商業化，應用在 CNC 模組當中。「由此可見高熵合金研究的廣博。」他說。

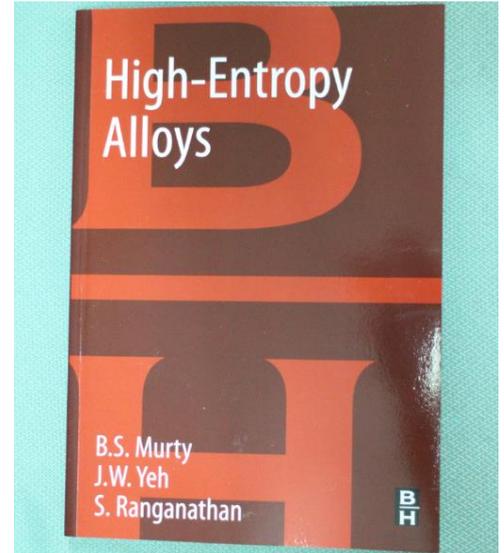
葉教授表示，高熵合金的研究，為材料學打開了一扇大門，並開闢了許多容易進入的路徑，在此領域還有無數的、全新的研究路徑及寶藏，任君挑選，他相信，這些路徑及寶藏足夠提供人類上百年的研究。他特別強調，這項突破是源自於台灣本土，由科技部、經濟部與國內多位學者共同促成，使台灣在國際材料學界占有一席之地。

如今他與兩位國際知名材料學家 B. S. Murty 與 S. Ranganathan 合著 High-Entropy Alloys 一書，總共分了 10 個章節，共 120 頁，梳理高熵合金研究的脈絡，介紹各種高熵合金的研究成果，也為未來的研究提供了線索，是全世界第一本完整介紹高熵合金的著作，預計可成為材料學的經典教材及參考書。

註：熵（entropy）是熱力學上代表亂度的參數。



葉均蔚教授傾力研發高熵合金理論，突破材料學界長久以來的迷思。



High-Entropy Alloys 一書，是全世界第一本完整介紹高熵合金的著作。

2014 清華營 培養社團負責人優勢團隊領導能力

為了增進各社團的學習交流，培養新任社團負責人建立健康、優質團隊的能力，今年學務處以「優勢團隊領導」為主題，於8月26日至28日在日月潭青年活動中心舉辦「清華大學社團幹部研習營」，共有145名新任社團幹部踴躍參與。三天的活動讓學生彼此認識、學習，獲益良多，也希望未來能為別人做更多事，讓參加社團的社員都有所成長。

活動中邀請四位專業講師為同學帶來團隊凝聚力塑造、團隊溝通、資源維繫與管理、企畫書撰寫等活潑課程，以增進社團幹部的領導溝通能力，促進各社團間彼此互動與合作，並了解如何與企業維持良好的互動。本研習除讓社團幹部學習社團經營相關知能外，亦希望增進社團幹部門脈關係及善用各項資源，爭取更多贊助機會，在日後辦理活動時順利找到團隊夥伴。

為提升社團幹部熟悉學校的行政程序，活動中特別安排「課指組時間」，由課指組同仁自導自演以生動詼諧的方式演出「來自星星的你」時裝大戲，讓社團幹部對社團運作及行政流程留下深刻印象。而為了讓各社團之間有更密切的交流，也安排了同性質社團交流以及整合力之夜晚會活動，希望能增進各社團之間相互合作的契機。在營期最後一天並安排了「師生座談」時間，讓各社團能直些與師長們互動並反應學生需求，效增進

社團與學校行政單位之良性互動和溝通。

「在與其他社團同學交流的過程中也獲得了許多他人的經驗和看法，獲益良多」，國標社長廖芷翎同學表示，參加清華營可參與到很多不同課程，包括企畫書撰寫、行銷及整合力等等，都非常實用，也在很多有趣的活動中探索社團的核心價值，激起了自己更大熱忱。

中醫社社長周倫瑛同學也表示經過營隊三天的研習，收穫不少，印象最深刻的是在戶外那一場和隊員討論課程，大家要寫下所有領袖需要具備的特質，再將最重要的那一點用圖像方式標註在自己手上，隨著時間過去可能因為面臨阻礙而淡了熱情，但一看到手上的標誌又會提醒自己保持初衷最原本的那份動力，持續朝目標邁進。

三天二夜的研習雖然短暫，但透過專業講座課程、晚會企劃與執行、實地模擬演練等活動，感受到清大學生的熱情和活力，期待這些新任社團領導人在未來的社團生涯中，能發揮潛能並帶領團隊一起朝著目標前進，並營造出高凝聚力的團隊，將活力和使命感傳遞給社團成員，讓社團不斷成長茁壯，共同為清華的社團發展注入生氣蓬勃的新力量。



挖掘團隊核心觀念課程。



團隊溝通訓練。

- 賀 化工系馬振基教授、生技所江安世教授、電機系吳誠文教授、計財系馬可立教授獲清華特聘講座
- 賀 化工系胡啟章教授、動機系李國賓教授、材料系賴志煌教授獲清華講座
- 賀 數學系顏東勇教授、物理系林秀豪教授、物理系張敬民教授、動機系宋震國教授、動機系葉廷仁教授、電機系徐碩鴻教授、服科所徐茉莉教授獲特聘教授
- 賀 化學系黃哲勳老師指導碩士班研究生徐凱明同學，榮獲第 13 屆國際近場奈米光學會議(NFO-13)壁報論文獎

《秘書處》

- 103 年度校園性侵害性騷擾或性霸凌處理實務案例研討會
參考網址：http://gencom.web.nthu.edu.tw/files/14-1099-76721_r805-1.php
- 教育部委託高師大辦理「回顧與前瞻—性別平等教育法立法十週年學術研討會」活動
參考網址：http://gencom.web.nthu.edu.tw/files/14-1099-76697_r805-1.php
- 以 CEDAW 規範檢視台灣女同志使用人工生殖之處境論壇
參考網址：http://gencom.web.nthu.edu.tw/files/14-1099-76692_r805-1.php
- 即日起校友中心開始搬家，期間服務不間斷，校友仍可親臨(旺宏館 7 樓)或 email 辦理各項服務
參考網址：http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-76565_r4271-1.php

- 校園性侵害、性騷擾或性霸凌／性別平等教育相關函示
參考網址：http://gencom.web.nthu.edu.tw/files/14-1099-44926_r2447-1.php
- 歡迎大家查詢使用「常見業務單一窗口服務項目」
參考網址：http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=17047#showTitle
- 歡迎參加【聚焦台聯大——松竹楊梅 魅麗四攝】攝影比賽，9月30日截止收件
參考網址：<http://www.ust.edu.tw/photo/Index.aspx>

《教務處》

- 史上最強選課微電影《清大新生須知_選課篇》，由清大學生團隊「自製自導自演」，舊生必讀，新生必看哦！
參考網址：<http://www.youtube.com/watch?v=16y3hHR3qJ8>
- 2014 秋 科普寫作工作坊
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/563>
- Free Conversation Partner Service
參考網址：http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-76587_r1275-1.php
- 103 學年度第 2 學期赴國內大學學期交換，開始申請
參考網址：http://exten.web.nthu.edu.tw/files/14-1154-76857_r2843-1.php
- 教育部辦理補助 104 年度「生技產業創新創業人才培育計畫徵件須知」
參考網址：http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=17054#showTitle
- 【磨課師】讓教授的魅力身影彩繪您的學習記憶，即時互動就是現在
參考網址：<http://mooc.nthu.edu.tw/sharecourse/>
- 您想藉由開放式課程增加自我競爭力嗎？最優質的大師級免費課程盡在 NTHU OCW
參考網址：<http://ocw.nthu.edu.tw/>

《學務處》

- 103 年全校運動會標語競賽即日起至 9 月 29 日止
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/>

- 103 學年度上學期校內外獎助學金申請事宜
參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/dosa/>
- 蒙民偉樓夜間開放時間規定
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76609_r3455-1.php
- 103 學年度第 1 次定期社團辦公室整潔評分比賽將於 10 月 2 日舉辦
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76610_r3455-1.php
- 103 學年度上學期 學生社團活動常用場地優先權，已經協調完畢
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76611_r3455-1.php
- 2014 清華營課指組時間簡報檔來了，歡迎下載參閱
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76630_r3455-1.php
- 103 年國家防災日防震演練宣導
參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/dosa/>
- 勞動部辦理失業勞工子女 103 學年度第 1 學期就學補助
參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/dosa/>
- 門禁密碼將於 10 月 1 日停用，進出宿舍請記得攜帶學生證
- 由於駐警隊資料庫卡號錯亂問題，造成部份同學進出宿舍門禁受到影響，若無法進出宿舍新生請查詢門禁密碼進出，舊生請借用臨時卡，造成不便敬請見諒
- 103 年全國大專院校健康美容產業創意企劃競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76826_r2469-1.php
- 第五屆 BenQ 華文世界電影小說獎
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76824_r2469-1.php
- 2014 年全國大專院校日語演講比賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76808_r2469-1.php
- 財團法人國紹泌尿科學教育基金會辦理「大學生公益大使創意衛教活動」
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76800_r2469-1.php

- 2014 美國高等教育展 IIE U.S. Higher Education Fair
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76791_r2469-1.php
- 文創新世紀魔法講壇
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76773_r2469-1.php
- 寒暑假願景國際工作營團隊志工招募
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76771_r2469-1.php
- 2014 亞洲 NGOs 援助與發展研討會
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76731_r2469-1.php
- 中華民國大專校院 103 學年度卡巴迪運動錦標賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76670_r2469-1.php
- 陽光基金會徵求志工 20 枚
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76628_r2469-1.php
- 國家教育研究院「辭典啄木鳥」活動
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76618_r2469-1.php
- 客家委員會 104 年度築夢計畫
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76613_r2469-1.php
- 2014 麒麟盃 App 行銷三創競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76563_r2469-1.php
- 2014 亞洲機器人運動競技大賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76562_r2469-1.php
- 數位訊號處理創思設計競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76561_r2469-1.php
- 第 6 屆新竹盃日文競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76560_r2469-1.php
- 103 年度全國技專校院英語朗讀比賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76559_r2469-1.php

- 智慧聯網創新體驗館團體預約辦法
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76556,r2469-1.php>
- 建構以學習障礙情緒障礙領域為主之特殊教育診斷、教學暨學習支援網站工作計畫
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76558,r2469-1.php>
- 交通大學辦理「全國大專校院智慧電子系統(IE)設計競賽」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76797,r2469-1.php>
- 建國科技大學「2014〔建國盃〕全國大專校院創新創業競賽」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76798,r2469-1.php>
- 崑山科技大學舉辦「2014全國跨領域智慧電子競賽」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76801,r2469-1.php>
- 臺灣師範大學「第三十八屆全國MBA盃籃球賽—熱血延續」活動
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-76802,r2469-1.php>

《總務處》

昆明湖無障礙步道改善工程 施工公告

說明：

1. 本工程預計於9月16日(二)至10月26日(日)預計40日曆天進行昆明湖無障礙步道改善工程(陸壹花廊步道)，若因天候因素影響工程進行，完工日期將順延。
 2. 施工範圍為昆明湖周邊，詳如附圖及現場公告。施作期間產生噪音、灰塵及影響交通動線，造成不便之處，請多包涵。
 3. 營繕組聯絡人：周海清03-5731341。
 4. 參考網址：<http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-76463,r992-1.php>
- 國立清華大學，校園實施垃圾不落地說帖
參考網址：<http://general.web.nthu.edu.tw/files/14-1001-76521,r24-1.php>
 - 103學年度上學期校園公車時刻表修正(適用期間：9月20日至10月31日)
參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-76676,r127-1.php>
 - 103學生汽車停車識別證名單
參考網址：<http://guard.web.nthu.edu.tw/files/14-1023-76571,r51-1.php>

- 「勿酒後駕車」交通安全教育宣導

參考網址：http://guard.web.nthu.edu.tw/files/14-1023-76886_r51-1.php

《研發處》

- 科技部「食品工程產學合作計畫專案」自即日起至10月19日止受理申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=808
- 科技部103年第二期「補助國內舉辦國際學術研討會」自即日起至9月30日受理申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=807
- 科技部104年度「奈米科技創新應用主軸計畫」構想書11月3日止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=806
- 科技部函告修正之「科技部補助學者提昇國際影響力作業要點」，並自即日生效
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=804
- 科技部104年度「補助學者提昇國際影響力申請案」10月29日截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=805
- 科技部函告104年度「暫停」徵求「人文及社會科學經典譯注研究計畫」
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=803
- 10月3日清華大學積體電路中心DTC「IC設計研究領域說明會」及「研究成果展覽」
參考網址：http://dtc.web.nthu.edu.tw/files/14-1008-76466_r69-1.php
- 科技部人社中心「補助學術研究群」申請案，請於9月29日中午12點前提送光碟和紙本至計畫管理組
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=802

《全球事務處》

- 歐盟「展望2020新居禮夫人人才培育計畫」說明會
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=801&lang=big5>
- 教育部103年度補助大專校院選送學生出國研修分享座談會
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=804&lang=big5>

- 本校近日已和法國 n+i 理工聯盟續約簽訂雙聯碩士合約等四合約

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=803&lang=big5>

- 科技部公開徵求 2015 年台法 (MOST-ANR) 雙邊合作專題研究計畫

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=805&lang=big5>

《計通中心》

- e-Portfolio 系統軟硬體設備停止服務公告

參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/13-1107-76555-1.php?Lang=zh-tw>

- Cyberhood 雲端服務系統將於 10 月 3 日下午 3 點至 5 點停機 2 小時進行升級作業

參考網址：http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/14-1107-76862_r240-1.php

《圖書館》

- 【2014 圖書館微電影】—圖書館獵人(The Library Hunter)熱映中

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=1

- 「相遇在雲端書海—我的 EBOOK 私藏」MID 單速車、iPad mini 等大獎，歡迎踴躍參加

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=5

- 新增資料庫「三民主義全文檢索系統」及《國父全集》與《國父年譜》電子書，歡迎多加利用

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=6

- 即日起，總圖公用電腦限時使用 2 小時

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1425

- 屠龍戰記電子書尋寶闖關活動 (10 月 31 日截止)，歡迎踴躍參加

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1452

- 2014 圖書館冒險王～歡迎到圖書館開啟您的探險之旅

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1443

- 104 年度「補助人文及社會科學研究圖書計畫」，自即日起受理線上申請

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1438

《人事室》

- 行政院大陸委員會：有關財團法人海峽交流基金會招募法務會務人員 1 名一案，請查照
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-76713_r875-1.php

《主計室》

- 各單位年度預算經費(T類)資本門及「邁向頂尖大學計畫(N類)」經費(經常門及資本門分開結算)本年度第二次結算收回為9月底執行率應達80%
參考網址：http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-76376_r1160-1.php

《環安中心》

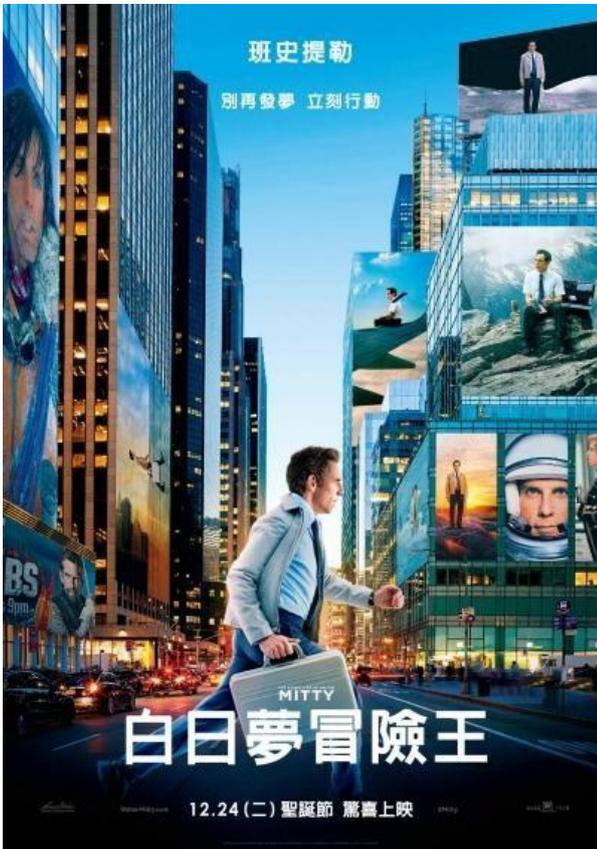
- 公告修正「校內垃圾車清運路線及時間表」資源回收車之清運時間
參考網址：http://nesh.web.nthu.edu.tw/files/14-1021-76899_r129-1.php

《共教會》

- 【劇場藝術工作坊】現正開放報名，對表演藝術有興趣的同學請把握機會！活動洽詢清大藝術中心
參考網址：
<https://www.facebook.com/nthuarts/photos/a.168799033256905.41627.168488656621276/513410275462444/?type=1&theater>

《藝文活動》

系列電影【白日夢冒險王】



華特總是做著一個又一個白日夢。無論是以帥哥姿態征服冰河、或從爆炸大樓現場化身超級英雄救出老先生，在他的超現實幻想中，無名小卒也可以無所不能。不做白日夢時，現實生活裡的華特卻和他的英雄事蹟一點兒也沾不上邊；他只不過是個素人到不行的無名小卒，終日面臨快被公司裁員的窘境，默默迷戀又沒膽約他的正妹同事來場戀愛。正當華特得面對現實世界的終極考驗時，他放手一搏讓一切超乎想像，人生原來可以過得如此精彩，冒險歷程遠比夢想更加壯觀動人！

說明：

1. 放映時間：10月7日(二)，晚間6點30分。
2. 放映地點：醫輔中心2F大團體室
3. 放映師：謝慧馨／諮商心理師。
4. 參考網址：

http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/14-1091-75848_r491-1.php。

10月8日工作坊【手繪禪繞畫書籤】

透過塗繪，將大自然與日常生活事物繪製成圖樣。讓身體能量藉由線條、圖形的塗繪，喚醒內在流動與平衡，促進內心沉澱與自我療癒。



說明：

1. 時間：10月8日(三)，晚間6點30分至8點3分。
2. 地點：醫輔中心1F會議室。
3. 幸福站長：洪韻璇(芭芭拉)老師
4. 參考網址：

http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/14-1091-75856_r491-1.php。

【新馬影展】Singapore&Malaysia Film Festival



豐富的地域色彩和當地人民的生活百態一一反映在電影鏡頭之下，恰好第50屆金馬獎把最佳劇情片頒給了新加坡的《爸媽不在家》，象徵華語電影將走入更廣泛的華人世界舞台。新馬影展介紹觀眾新馬地區傑出的電影，從而理解當地的經濟、文化與政治。

說明：

1. 時間：9月23日至10月25日，每週二、六，晚上七點半。
2. 地點：鴿子廣場。
3. 本週播映：9月30日(二)，我愛單眼皮、
10月4日(六)，莫失莫忘。
4. 參考網址：
http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-75514_r11-1.php

駐校藝術家【表演工作坊】——賴聲川專題講座『聽自己的聲音，走自己的路』

其實很多時候我們都知道自己可以朝哪裡走，人生會一直給你線索，在這樣的時刻，我們只需要學會一件事：聽自己的聲音。

賴聲川
聽自己的聲音，
走自己的路

10/01
WED 19:30-21:30

其實很多時候我們都知道自己可以朝哪裡走，
人生會一直給你線索，
在這樣的時刻，我們只需要學會一件事：
聽自己的聲音。

參加方式
本場專題講座為自由入場，活動當日18:30開始進場，貴賓請於
19:15前入場，逾時開放其他進場觀摩席位。

指導單位 台灣聯合大學系統
主辦單位 中央大學、交通大學、清華大學、陽明大學
協辦單位 表演工作坊
協辦單位 中央大學應用戲劇系

活動請至臺灣大學學習資源中心網站，
或洽詢 清大藝術中心 廖小姐 03-5742899

清華大學 學習資源中心 國際會議廳 自由入場

說明：

1. 時間：10月1日（三），晚間7點30分。
2. 地點：學習資源中心國際會議廳。
3. 參考網址：
<https://www.facebook.com/nthuarts/photos/a.168799033256905.41627.168488656621276/512398998896905/?type=1&theater>。

《演講資訊》

荷蘭大使演講

清華大學天下書院在馮達旋副校長的支持與協助下於2013學年設立。為提升清華學生的國際觀，我們將於10/1(三) 15:30-17:00接待荷蘭駐台辦事處(NTIO)荷蘭代表 Hans Fortuin 先生來校演講，與清華學生做深度的交流、互動。清華大學全球書院希望藉由此次講座，激起更多師生、同仁們對於全球議題的關心和認識。這次講座將介紹荷蘭的文化、荷蘭的歷史和其未來經濟發展的挑戰與展望，並在講座結束前提供學生即時問答的機會。

說明：

1. 講者：Hans Fortuin 傅康／荷蘭駐台辦事處代表。
2. 時間：10月1日(三)，下午3點30分至5點。
3. 地點：工程一館 108室。
4. 參考網址：<https://docs.google.com/forms/d/1C2Bmb0PtXmrdVG6PAupDGouciz1i310401EqrjYSdcU/viewform>。

理工學門論文撰寫與投稿說明會



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY



IOP
Institute of Physics



iGroup

2014/10/01 13:30-16:00 清華大學總圖 1F 清沙龍

理工學門研究現況與未來 暨 論文投稿與出版說明會

即日開始
接受報名



演講人(Speaker)
Dr. Ceri-Wyn Thomas

- ▶ Associate Publisher for IOP Publishing, Bristol.
- ▶ Managing two new journals : 2D Materials · Materials Research Express.

議程:

- ▶ 1:30-2:00 報到
- ▶ 2:00-2:10 開場致詞
- ▶ 2:10-2:50 理工學門的研究現況與未來 (Speaker: Dr. Ning Ning/ Thomson Reuters)
- ▶ 2:50-3:50 論文投稿與出版 (Speaker: Dr. Ceri-Wyn Thomas/ IOP Publishing)
- ▶ 3:50-4:00 閉幕

IOP Publishing | science first

說明：

1. 時間：10月1日(三)，下午2點。
2. 地點：總圖書館一樓清沙龍。
3. 內容：研究現況與未來－全球 vs 臺灣的理工學科發展分析及 IOP 期刊投稿須知－簡仲適合各科系投稿的期刊。
4. 參考網址：
http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=4

學位論文寫作——段落組織與文句書寫

論文寫作過程中，除了必須有明確的問題意識，循序漸進的邏輯推演或實驗步驟之外，能夠準確的運用文句，有條有理的將知識內容組織為段落，亦是論文寫作必備的能力。

說明：

1. 時間：9月30日(二)，下午2點。
2. 地點：總圖書館一樓清沙龍。
3. 參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1415

【寫作中心】穿越時空的青春之歌－從《台北戀人》談起

說明：

1. 時間：10月2日(四)，晚上7點至9點。
2. 地點：學習資源中心(旺宏館)245教室。
3. 參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewnews/539>

「台灣文學研究新視野：反思全球化與階級重構」國際研討會



說明：

1. 時間：10月24日(五)、10月25日(六)。
2. 地點：人社院 A202 會議室。
3. 參考網址：
http://www.cl.nthu.edu.tw/files/14-1278-76277_r2649-1.php。

【學習系列講座 Part1】尋找自己的創意泉源！

童年時候的天馬行空，你是否遺忘了呢？面對重複且安逸的生活，你的創意睡著了嗎？一起來接受激發潛能的創意特訓，喚醒沉睡的創意能量吧！

現任普拉爵文創執行創意總監，工作一直都跟作家、出版、創意、行銷有關。多年擔任企業與國家機構顧問，透過長期累積的多元經驗，體會到調整生活步調，即可從個人的獨特生活經驗中，獲得創意靈感。近年來致力於創意人才的培養，運用獨到的創意教學，養成你的「創意體質」。

說明：

1. 講者：薛良凱先生／普拉爵文創執行創意總監暨創辦人。
2. 時間：10月28日(二)，晚間7點。
3. 地點：旺宏館 R245 教室
4. 報名網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/course/>。
5. 參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=1110>。

莖奇之旅——樹木的內在世界講座，歡迎參加

說明：

1. 講 者：林振榮博士／林試所副研究員。
2. 時 間：10月2日(四)，下午2點至4點。
3. 地 點：總圖一樓清沙龍。
4. 參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=2。

動機系專題：全球暖化及氣候變遷之問題

說明：

1. 講 者：陳泰然教授／國立臺灣大學大氣科學系暨研究所。
2. 日 期：10月2日(四)，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/main.php>。