

僑生存錢 4 年 請父母來台看他畢業

本校於 6 月 5 日舉行畢業典禮，大禮堂擠滿了參加畢業典禮的畢業生與家長。特別的是，有位僑生從大一一開始存錢，希望父母能到清華參加畢業典禮，這天終於實現夢想。

來自馬來西亞，經濟系大四的紀曾順同學從大一就開始打工存錢，希望買機票讓父母到台灣參加畢業典禮。「這件事情想了很久，想讓父母來看兒子大學生活是怎樣過的。」紀曾順說，今年年初他就為父母訂了馬國來台灣的機票，「很期待也很開心。」還有僑生的家屬「三代同堂」都來參加畢業典禮，顯見家族對此的重視。

畢業典禮上，賀陳弘校長以「君子不器」勉勵畢業生，期許他們不劃地自限，培養更強大的能力與心量。「君子不器」語出《論語·為政篇》，孔子說，君子不能像器皿只有一種用途。賀陳校長期待清華人能勇敢跨出畢業時的人生經驗，有意識地去探索與接納不同地域、不同年齡、不同種族、不同社經背景的人，學習他們的人生經驗，並組合歸納更高層次的人生價值與追求目標。

清華今年邀請校友、工業技術研究劉仲明院長在典禮中致詞，一般人常說「全球思考，在地行動」，但劉院長卻以「在地思考，全球行動」勉勵學弟妹。

劉院長舉了兩個工研院創新技術例子來說明「在地思考，全球行動」的觀念，第一個是看到雲林西螺果菜市場上百台的拖板車，造成嚴重廢氣與噪音汙染，而開發出的電動拖板車，將在幾年內全面汰換完成，未來這項技術也可輸出到印度等其他新興國家。

劉院長舉的第二個例子是如電影「鋼鐵人」中的行動輔助器，這項發明原為協助台灣一位癱瘓的醫生站起來，但吸引到美國廠商投資生產，未來將可幫助更多在戰爭上受傷的士兵。他強

調，學弟妹只要找到可聚焦、有意義的問題，必能運用在清華學到的學識，解決世界的問題；不再只是追隨者，而能做到世界領先。

香港城市大學郭位校長也是清華的校友，他在大學部畢業典禮以「我的老師」為題致詞，他說，老師非常重要，在社會上會遇到各式各樣的人，遇到好老師要學習，遇到不好的人要引以為惕，他期待學弟妹「找一個未來能開拓你心胸的老師，找一個能讓你學習永續學習的老師。」

研究所畢業生致詞代表、動力機械所黃靖敏（音「衣」）分享了在清華 6 年的回憶，有快樂有挫敗，還有許多研究生都能感同身受「擔心畢業又擔心無法畢業」的心情。然而，她也說，學習自己所懷抱熱情的事物，永遠不會錯。守護自己未來人生道路的不是清華的光環，而是在清華學習到的誠實研究的態度、實事求是的態度、不放棄的態度。

大學部畢業生致詞代表、外文系王依甯說，在清華學習到以更寬容的胸襟看待世界，這 4 年累積的學問以及經歷彷彿讓人站上巨人的肩膀，在未來可以思考更廣、看得更遠。她同時跟在場所有畢業生約定，無論未來各自去了哪兒，都要成為自己現在最看得起的那一種大人。

畢業典禮中也頒發象徵畢業生最高榮譽的「梅貽琦獎章」予生命科學系學生張保盛、經濟系巴斯田、化學系鄭琦勳、工程與系統科學系張哲榮、計量財務金融學系陳雅欣、動力機械工程學系王鈞平。其中來自海地的巴斯田是歷來第二位獲此榮譽的清大外籍生。

今年清華大學畢業生共有大學部 1780 位，碩士班 1800 位，博士班 313 位。



今年畢業典禮賀陳弘校長以「君子不器」勉勵畢業生。



本校經濟系畢業生紀曾順(中)就學期間打工存機票錢如願請爸媽參加畢業典禮。

葉均蔚教授開創「金屬調合學」新領域

過去幾千年來，人類製造合金皆以鐵、鋁等某一種金屬為主，再添加少量其他金屬，以改善性質。若添加多種且大量的其他金屬，所得合金勢必很脆。這種迷思終於被本校材料工程系葉均蔚教授所推翻，在 2004 年首先發表混合 5、6 種以上等比例金屬，由實驗證明可得到性能優秀的合金，自此開創了全新的材料研究及應用領域。此翻轉傳統合金概念的高熵合金也因而受到最高點數的期刊注意，在 5 月 19 日出版的自然(Nature)期刊作了專題報導「多元金屬合成的更強更韌更延合金」，認可葉均蔚教授為創造出高熵合金的第一人，並以神奇的「金屬調合學」來形容，不但匯集傑出的研究成果，更訪問世界多位著名學者，對高熵合金的起源、發展及未來作一描述。

第二代高熵合金性能可更勝第一代

被譽為「高熵合金之父」的葉均蔚教授並不以此成就為滿足，他在 11 年前之後發表的第一代高熵合金，含 5 種以上金屬元素，每種元素以相同比例的原子數混合而成，變得更強（抗折斷）、更韌（抗變形），且耐高溫、腐蝕、輻射、磨擦。7 年前開始，他進而發表第二代進化版高熵合金，每種元素的原子數以不同比例調配，證明性能可更優於第一代的高熵合金。

高熵合金帶來了全新的材料科技，自然期刊特別跨海派出記者，對此推出專題報導「金屬調合學—更強、更韌、更展延：運用簡單新配方，冶金學家正創造性能卓越的新一代合金」，訪問葉教授等多位學者及實驗室，並指出高熵合金的應用潛力

無窮，可從高溫爐的內襯到超輕量太空材料，已吸引了中國、歐洲、美國等地研究機構的資金投入。

駕車鄉間 想出合金新配方

這篇報導也提到了這奇妙點子的起源，1995 年 5 月的某一天，葉教授駕車在新竹新埔的鄉間道路奔馳時，腦中突然閃現合金新配方概念。

葉教授解釋，傳統合金幾乎都以某一金屬元素為主，添加少量的其他元素，比如在鐵中加 0.02~2% 的碳成為碳鋼，鐵加 18% 的鉻、8% 鎳成為 304 不銹鋼，鋁合金的鋁至少在 80% 以上，這種少量添加的合金概念受限於傳統合金觀念，認為其他金屬的添加量越多，就會合成越多的脆性化合物，令合金變脆、易碎，甚至無法合成，所以即使有人想過也不敢再越雷池。

時常逆向思考的葉均蔚教授，產生了一種靈感，何不將 4 或 5 種金屬以等比例混合在一起？這樣不同元素原子可能的排列方式就會大幅增加，產生無序或高熵（high entropy）效應，促進每個元素原子在原子層之間隨機散佈，而抑制相異原子排列有序的脆性化合物，使材料反而得到韌性。因為多元素的混合，帶來大家忽略的高熵效應，因此葉教授將此類合金取名為高熵合金（high entropy alloys）。

轉翻不可能 尋獲合金寶礦

「所有人都說這樣造合金不可能，不然為何古今中外沒有冶金師這樣做過？但我就是不相信。」葉教授搖頭笑道。他駕車

回到清大的當天，立刻找來學生，進實驗室開始試煉他的合金新配方。

沒有多久，葉均蔚教授就造出了硬度超過不鏽鋼、且可耐攝氏一千度而不軟化的新合金，他領悟已尋到合金領域的「寶礦」，翻轉了人類有史以來製造合金的概念。但在當時，高熵合金的概念還未得到世人認可，「許多學術界的長輩好意提點我，說我研究做得很認真，只可惜觀念錯誤、走偏了路。」葉教授憶及過往，不禁莞爾。

沈潛 9 年 開創研究新領域

葉均蔚教授是地道的「清華人」，花蓮高中畢業考上清華之後，在這裡攻讀學士、碩士、博士、擔任教師，除了當兵那兩年，他在 19 歲之後就不曾離開過清華園。住在學校宿舍的他，常年在實驗室研究到三更半夜。在發現高熵合金後，葉教授決定要把這項研究成果留在清華，在研究完整成熟之前，絕不發表。

沈潛投入研究 9 年後，葉教授及團隊終於在 2004 年於學術期刊發表 5 篇高熵合金的創見，在發表多篇具份量的論文後，引起學術界注意，帶動研究風潮。2013 起，高熵合金的論文篇數大幅成長，至 2015 年底已超過 1000 篇，本校就占了至少 120 篇。目前全球至少有 3 百個研究單位投入高熵合金研究，包括美國數個國家級實驗室、軍方實驗室、著名大學及大型產業等。

新配方合金 一一問世

自然期刊報導指出，高熵合金研究領域發展快速，中國材料科學家張勇 2009 年發表一種由鈷、鉻、銅、鐵、鎳及鋁所合成的合金，強度比純鋁強 14 倍以上，且延展性也近 3 倍。2011 年，葉均蔚設計一款含鈷、鉻、鐵、鎳、鋁及鈦的合金，耐磨性是傳統耐磨鋼的 2 倍。在 2014 年，德國波鴻魯爾大學的材料工程師 Easo George 團隊製造一款含鈷、鉻、鐵、錳、鎳的合金，在液態氮低溫下也不致脆化，可應用在低溫儲槽、天然瓦斯管線及太空船上。

自然期刊引用美國空軍實驗室的材料科學家丹尼爾·密若可 (Daniel Miracle) 所說：「我們不是在談一個窄小範圍的材料，而是如何結合不同元素的寬廣哲學，極有可能發現嶄新、令人激奮的事物。」密若可去年與同事估算，若在 26 個金屬元素中，任取 3 個、4 個、5 個、或 6 個元素以等原子比來調配，即可產生 31 萬餘種合金。就像「調酒」一樣，儘管不是每種

配方都有用，但可能性仍十分驚人。

葉均蔚教授表示，若再加上非等量原子比例、或微量添加的模式，能調配出的合金種類就更多了。他帶領的研究團隊還將同樣的觀念應用到陶瓷材料，將多元金屬元素與約 50% 的碳、氮、硼、矽及氧結合，製成「高熵陶瓷」，產製出許多新的陶瓷材料。如同此篇專題報導最末引用美國橡樹林國家實驗室前任合金領域主管艾索·喬治 (Easo George) 所言，「我們現在擁有無比富饒的領域可供探索了。」

著書立論 成為開路先鋒

在 2004 年之前，高熵合金是否無人煙的新世界，沒有任何參考書或論文可供指引，葉均蔚教授為它命名、定義，並提出核心效應及基本原理，帶領研究團隊成為此一全新研究領域的開路先鋒。他在 2014 年與國際知名材料學家合著「高熵合金」，成為全世界第一本完整介紹高熵合金的著作。葉教授的第二本著作「高熵合金--原理及應用」也在上月出版，可望成為材料學的經典教材。

葉教授指出，突破了傳統合金的性能及使用壽命限制，高熵合金的應用潛力驚人。過去 10 年來，常見性能優異的高熵合金被發表，突破傳統材料的許多瓶頸，已指日可待。例如可耐攝氏 1150 度 C 以上效率再提升 4% 噴射引擎葉片及零件、超高壽命的刀具模具、超硬及抗沾黏鍍膜、耐高溫 (900 度 C) 耐輻射損傷的新一代核電廠材料、-60~+200 度 C 極低電阻溫度係數的薄膜電阻、室溫或更高溫的超導材料、耐磨耐刮的手機外殼等。「有了更輕、耐高溫的高熵合金以及超導材料，有一天我們也能造出類似飛碟的碟型飛行器。」葉均蔚說。

本校研究團隊已與國內數家知名廠商進行高熵合金的合作應用，並與日本材料科學研究院 (NIMS) 合作引擎葉片耐高溫噴塗，今年還將與德國知名的團隊合作高熵超合金 (high-entropy superalloys)。

台灣研究 揚名國際材料學界

葉均蔚教授強調，高熵合金的研究源自於台灣本土，得到科技部、經濟部、清華大學與國內許多位學者幫助，才能使國際材料學界認可，在實事求是的學術競爭裡，台灣成為顛覆傳統迷思首創高熵合金的發源地，實屬罕見。今年 11 月 6 至 9 日還將由清大、科技部、經濟部、工研院、材料學會、美國 TMS 學會，在高熵合金的誕生地—新竹清華大學舉辦第一屆「高熵材料國際會議」，將研究能量推向另一高峰。



利用「高熵合金」材料進行 3D 雷射列印，可做出各種形狀的產品。



自然(Nature)期刊作了專題報導「多元金屬合成的更強更韌更合金」，認可葉均蔚教授為創造出高熵合金的第一人。

賀 工工系張國浩教授、光電所黃承彬教授、中文系顏健富教授榮獲 2016 中央研究院年輕學者研究著作獎

賀 生醫所宋信文所長榮獲 2015 年度 Elsevier Biomaterials Outstanding Paper Award! 第一作者為黃玠誠博士

賀 本校象棋社榮獲 2016 風城盃學生象棋邀請賽亞軍、第五名、第六名

《秘書處》

- 台灣聯合大學系統近期通過「跨校校務整合規劃工作坊補助要點」，歡迎本校教師及研究人員踴躍提出申請

參考網址：https://drive.google.com/file/d/0B3MSeZembyn_X3hFVHo5ZkRUNmc/view

《教務處》

- 105 學年度上學期華語課程資訊

參考網址：http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-102031_r1275-1.php?Lang=zh-tw

- 華語文教學教材教法進階講座
參考網址：<http://clc.web.nthu.edu.tw/files/11-1149-11326.php?Lang=zh-tw>
- 2016 中西文化交流營，招生中
參考網址：<http://clc.web.nthu.edu.tw/bin/home.php>
- 2016 清大心智科學中心兒童暑期營~~創意寫作班、科育探索數學營、多元益智桌遊等課程，請踴躍報名
參考網址：<http://ccms.web.nthu.edu.tw/files/11-1927-11275.php>
- 104 年華語教師外派捷克任教甄選說明會——高苑科技大學
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-104178_r5633-1.php
- 105 學年度第一學期教學助理研習營(8 月 31 日至 9 月 2 日)
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=1768>
- 朝陽科技大學舉行「專業領域全英語授課工作坊：活用 CLIL 教學法」
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1767>
- 逢甲大學執行教育部「區域文化及經貿人才培育計畫」，將於本年暑假開設「馬來西亞文化經貿人才專班」
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1766>

《學務處》

- 地震防災商品介紹及補助申請
參考網址：<http://meo22.wvlc.nthu.edu.tw/dosa/>
- 105 年品德教育系列專題演講
參考網址：<http://meo22.wvlc.nthu.edu.tw/dosa/#>
- 教育部青年發展署辦理補助「105 學年度推動大專校院職涯輔導工作實施計畫」，請踴躍於 7 月 10 日前提出申請
參考網址：http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-104004_r5634-1.php

- 復旦大學暑假江南行夏令營(入選公告)
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104187_r4243-1.php?Lang=zh-tw
- 客家委員會為鼓勵學習客語，請本校踴躍開設學生客語認證研習班
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104166_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部青年發展署 105 年偏鄉探索體驗——鹿樂專案
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104214_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- FORMOSA 國際扯鈴大賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104095_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 105 年搖籃到搖籃多媒體製作競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104110_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 105 學年度全國學生美術比賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104111_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 桃園市漫畫徵件競賽——原創漫畫
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104112_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 再創台灣輝煌——動畫創作與徵文比賽簡章
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104114_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 105 年度教育部體育署獎勵學校體育績優團體及個人
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104133_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部體育署補助推動學校體育運動發展經費原則
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104134_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 臺北世界大學運動會校園志工 U 大使甄選代表及辦理期程更動
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104135_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 音浪頭城——頭城海洋文化觀光季
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104147_r2469-1.php?Lang=zh-tw

- 第 10 屆世界大學空手道錦標賽代表隊選拔賽競賽規程
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104148_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 「105 年青年政策論壇——地方論壇」
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104153_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 青年發展署辦理「105 年公共事務青年人才培訓」
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104154_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 葛瑪蘭文化基金會——2016「夢回宜蘭」徵文比賽活動辦法
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104155_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 「TIPC 港務工程暑期研習營 港務體驗 FUN 膽前行！」
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104160_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 「大專女學生領導力培訓營」
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104162_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 105 年度「創新教具研習營活動辦法」
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104163_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 中國文化大學辦理「2016 青春激揚——相約江浙暑期台灣大學生赴大陸長三角經濟區夏令營」
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104164_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 三義木雕創意茶具設計競賽活動
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104203_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 美睫教學示範及檢定研習營
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104204_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 臺灣國際學生創意設計大賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104206_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 臺東縣 2016 太麻里鄉金針花季金針山繪畫比賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-104207_r2469-1.php?Lang=zh-tw

《總務處》

- 配合宣導：暑假期間之交通安全應注意事項
參考網址：http://guard.web.nthu.edu.tw/files/14-1023-104159_r51-1.php
- 105 宿舍搬遷開放機車入校搬運時間
參考網址：http://guard.web.nthu.edu.tw/files/14-1023-104167_r51-1.php

《研發處》

- 科技部公開徵求「臺俄(RFBR)雙邊研究計畫」6月15日中午12點截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1167
- 【106 年度】清華大學與台大新竹醫院合作研究計畫「構想書」即日起開始收件，至6月30日止，歡迎踴躍提出申請
參考網址：http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-104032_c2617-1.php
- 科技部工程司徵求「智慧網實系統(CPS)平台架構技術研發與應用驗證計畫」。校內截止日期為7月8日下午5點
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1226
- 台灣照明學會 105 年度照明金質獎自即日起至7月31日止受理(推薦)報名，敬請踴躍參選
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1228
- 楊祥發院士傑出科學年輕學者獎，即日起至7月31日申請截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=3&i=1227
- 科技部公開徵求「公開徵求 106 年度地熱與天然氣水合物主軸中心研究計畫書」，請協助於8月18日下午5點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=1223
- 科技部科國司徵求 105 年度「跨領域工程教育人才培育與研究」整合型計畫徵求書。校內截止日期為9月1日下午5點
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1222

- 中華經濟研究院「2016 綠色貿易產業學程系列 2：全球網路透明化綠色企業如何成功露出事業線？」，敬請踴躍報名參加
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=a1eb1f5a-6305-4737-9591-746e3dc2d990&c=menu041
- 法務部辦理「毒品犯罪人再犯風險與醫療需求分流處遇評估工具之研究」之委託研究計畫案公開招標，請鼓勵有興趣學者積極參與
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1224
- 【修正】有關科技部計畫兼任助理聘期相關事宜，勞請轉知各計畫主持人
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1225
- 原住民族委員會辦理「105 年諮商取得原住民族部落同意參與辦法分區說明會」實施計畫，歡迎本案實施對象踴躍參加
參考網址：http://rec.web.nthu.edu.tw/files/14-1679-104115_r3334-1.php?Lang=zh-tw

《全球事務處》

- 香港大學碩博士課程說明會之資料，歡迎下載參考
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1362&lang=big5>
- 本校近日已和香港科技大學及法國 NSEEIHT 完成簽署學術合作備忘錄與學生交流協議書
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1365&lang=big5>
- 廣州暨南大學 2016 年「粵台學子中華情」活動錄取名單
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1364&lang=big5>
- 滁州學院 2016 臺灣青年學生徽文化夏令營錄取名單
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1363&lang=big5>

《圖書館》

- 總圖 1 樓 2 樓資訊島及電腦共學區電腦及影列印服務開放使用
參考網址：<http://www.lib.nthu.edu.tw/>

《人事室》

- 國家文官學院函已，檢送「國家文官學院 105 年度三階五段團隊力數位學習專班訓練計畫」
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-104021_r875-1.php?Lang=zh-tw
- 為維護優質的校園環境與響應公共服務日之理念，本校謹於 6 月 15 日辦理「淨愛清華」清淨校園活動，歡迎同仁踴躍參加
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-104102_r875-1.php?Lang=zh-tw
- 教育部書函保訓會訂定「105 年公務人員身心障礙考試錄取人員實體課程基礎訓練作業規定」及「105 年公務人員特考身心障礙考試錄取人員網路線上學習基礎訓練作業規定」一案
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-104008_r3174-1.php?Lang=zh-tw

《主計室》

- 本(105)年度截至 6 月底經費執行率應達 40%，請各單位儘速規劃執行，俾利執行率之達成
參考網址：http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-104233_r1160-1.php?Lang=zh-tw

《電機資訊學院》

- [獎學金申請公告]中技社 105 年度科技獎學金申請作業(碩博士班學生 8 月 31 日截止)
參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-104200_r74-1.php?Lang=zh-tw

《生命科學院》

- 清華大學生命科學院獎勵大學生進行專題研究計畫申請
參考網址：<http://www.life.nthu.edu.tw/app/news7.php?Sn=254>

- 「精神性疾病之動物模式基礎研究研討會」
參考網址：<http://college.life.nthu.edu.tw/news/news.php?Sn=523>

《科技管理學院》

- 104 學年度科技管理學院暨各單位 5 月份電子報
參考網址：<http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-103823,r1853-1.php?Lang=zh-tw>

《清華學院》

- 新制競寫入圍決賽名單
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewnews/654>
- 春季競寫初賽作品人氣獎投票
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewnews/653>
- 學術寫作五大文體介紹與實作
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/648>
- 全民英檢中高級寫作
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/652>
- 英文字彙詞性解析
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/653>
- 商用書信閱讀與寫作(初)
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/654>
- 學術論文寫作：文步、字彙與搭配關係(課程 A)
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/649>
- 學術論文寫作：文步、字彙與搭配關係(課程 B)
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/650>

《演講資訊》

性別主流化理念之實踐與性騷擾之防治與處理



說明：

1. 講者：焦興鎧研究員。
2. 時間：6月16日，下午2點至4點。
3. 地點：旺宏館遠距教室A。
4. 參考網址：
http://gencom.web.nthu.edu.tw/files/14-1099-100999_r863-1.php?Lang=zh-tw。

【活水講堂】夢想；起點.....

說明：

1. 講者：陳三義。
2. 時間：6月18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/guide/exhibits_and_events/2015fountainhead/。

【清華大學教師會座談會】我的天空很伽瑪——兼述南極洲放氣球之旅

清華大學教師會座談會

日期：2016/06/20 (一) 12:00-13:30
地點：清華名人堂

我的天空很伽瑪——
兼述南極洲放氣球之旅



主講人
張祥光 教授
清華大學天文所與物理系

說明：

1. 講者：張祥光教授／清華大學天文所、物理系。
2. 時間：6月20日，中午12點至下午1點30分。
3. 地點：清華名人堂。
4. 參考網址：

<https://docs.google.com/forms/d/1MMhutTcEo1HdPIsX05ELIenwP31o2mfkUTLauOnsoCo/viewform?c=0&w=1>

清華大學研發成果專利化與移轉程序及須知

國立清華大學 產學合作營運總中心



清華大學研發成果專利化與移轉程序及須知

引言：徐慈蘭執行長 / 產學合作營運總中心
主講：陳黛君經理 / 智財技轉組
2016.06.27 (一) 2:00-5:00pm
清華大學創新育成大樓(南校門)R119
報名網址: <http://gc-iep.vim.nthu.edu.tw/gc/>

說明：

1. 講者：陳黛君經理／智財技轉組。
2. 時間：6月27日，下午2點至5點。
3. 地點：清華大學創新育成大樓(南大門)R119。
4. 參考網址：

<https://docs.google.com/forms/d/1Ph1KtKTjkXqWXtHN-XSnrV0hYyBYstSoEHbreuyOfpM/viewform?c=0&w=1>

【數學系專題演講】Seminar in PDE-Connection of curvature equation and Painleve VI equation

說明：

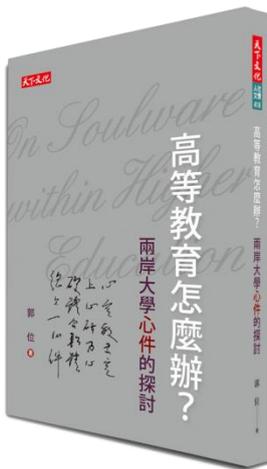
1. 講者：郭庭榕 博士／臺大數學科學中心。
2. 時間：6月13日，下午4點至5點。
3. 地點：Lecture Room B, 綜合三館 4F。
4. 參考網址：<http://www.math.nthu.edu.tw/actnews/actnews.php?Sn=531>。

【動機系專題演講】創新整合動態模擬與實現影像伺服氣壓三軸平行機構機械臂之發展及應用

說明：

1. 講者：林浩庭助理教授／逢甲大學機械與電腦輔助工程學系。
2. 時間：6月16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>。

郭位校長--「《高等教育怎麼辦？：兩岸大學心件的探討》新書發表暨座談會」



說明：

1. 講者：郭位校長／香港城市大學。
與談人：楊世瑞校長／臺北市立第一女子高級中學。
2. 時間：105年6月21日，早上10點。
3. 地點：清華名人堂。
4. 參考網址：
https://docs.google.com/forms/d/1tXvZBXk1WNaoVFXp-nv800BVC80G-p6qFCQCRGsYk4U/viewform?edit_requested=true