

清華高中學術列車 彩繪機翱翔天際

本校高中學術列車活動，於去(102)年與遠東航空公司簽署彩繪機合作備忘錄，未來遠航馬公、金門航線，將可以看到高中學術列車彩繪機飛翔於天際；這是臺灣首次大學活動主題彩繪在飛機本體上，不僅新意令人眼睛為之一亮，也使清華大學推動高中學術列車美意更為大眾所了解。

遠東航空公司於 4 月 12 日舉辦「臺中-馬公航線首航典禮暨清華大學高中學術列車彩繪機揭幕儀式」，現場由臺中振興醒獅團開場表演，鏗鏘有力的鼓聲與舞獅晉獻予遠東航空的旺來與好采頭，為整場活動帶來熱鬧的序曲。緊接由遠東航空空服員的舞蹈表演，更吸引在場許多登機旅客的注意，讓活動受到更多的關注與焦點。

本校由陳信文全球長代表致詞，高中學術列車從 101 年開始舉辦，由本校教授將研究成果以淺顯易懂的方式，巡迴全國各配合高中，讓全台高中生與社會大眾都能分享學術的趣味，講述主題涵蓋天文，歷史，經濟，生物，科學，能源與工程等領

域，期望讓本校的學術成果帶到臺灣各個角落，使知識深耕於在地，將學術播種於教育，達成以學術關懷社會之使命，並推動學術知識「生活化」。

遠東航空公司張綱維董事長為本校百人會成員之一，除了事業經營外，並致力於本校校務的推動與發展，自 101 年起贊助高中學術列車活動的進行。而遠東航空公司已連續兩年贊助高中學術列車活動，讓學術列車活動不只在本地移動，甚至可以跨海至金門、澎湖與馬祖等離島，讓這些的偏鄉學子能同樣享受學術的趣味。

除「臺中-馬公」航線啟用典禮外，本校戴念華教務長與遠東航空曾金池策略長並為「高中學術列車」彩繪機共同揭幕，期望未來這樣有意義的活動，讓更多學生與社會大眾都能夠參與，透過知識演講的薰陶，希望學子們能像彩繪機一樣，在人生道路上的遨翔天際、自在非凡。



高中學術列車彩繪機。



清華大學戴念華教務長(右三)、陳信文全球長(右一)與遠東航空主管等，共同為高中學術列車彩繪機揭幕。

清華豪豬教授再度掄元 榮獲全球開放式課程獎

清華大學林秀豪教授所開設的「普通物理」，在全球開放式課程聯盟（OpenCourseWare Consortium）獲得傑出課程獎（Course Awards for Excellence in open Courseware）。林秀豪老師是歷屆唯一連續兩年獲得此殊榮的教授，林教授說：「連續獲獎當然很高興，這個獎項無疑是對我教學的肯定。」

「普通物理」是大學部的基礎專業課程，教科書通常都是五公分以上的厚度，林秀豪老師認為，學生們難以消化這些知識，應該要找到更有趣的教學方法，讓學生認識普通物理。林老師打破照本宣科的教學，一個學期安排十個物理問題，搭配老師親自手寫的「豪豬筆記」，讓原本生硬的「普通物理」課程活潑了起來。林教授說：「一門課可以教的知識很多，十個物理問題無法包含所有的知識，但是，我認為教育更重要的是要教導學生處理問題的方法，培養科學的態度，進而創造更多的知識。」林教授打破傳統的授課方式，也正是連續獲得評審青睞的主要原因之一。

林秀豪教授為物理系教授，美國加州大學聖塔芭芭拉分校博士，獲得過二次清大教師傑出教學獎，且曾於 2006 年獲選全國十大傑出青年。林教授從小讀書就有做筆記的習慣，加上自己愛塗鴉，兩年前在「熱統計物理」這門課中，為幫助學生學習而公開「豪豬筆記」。手寫筆記中，流露出林教授的特有風格，加上不時出現的手繪插圖，在學生間流傳甚廣。拿著自己的「豪豬筆記」，林教授說：「一頁 A4 大小的筆記，最少要花上一兩個小時撰寫。要兼顧美觀、要讓學生看懂，要邏輯通順，這是很費神的。」

學生們認識的「豪豬教授」是一個風趣幽默、健談，以及對物理充滿熱情的老師，他充滿啟發性的教學方式深受學生歡迎，



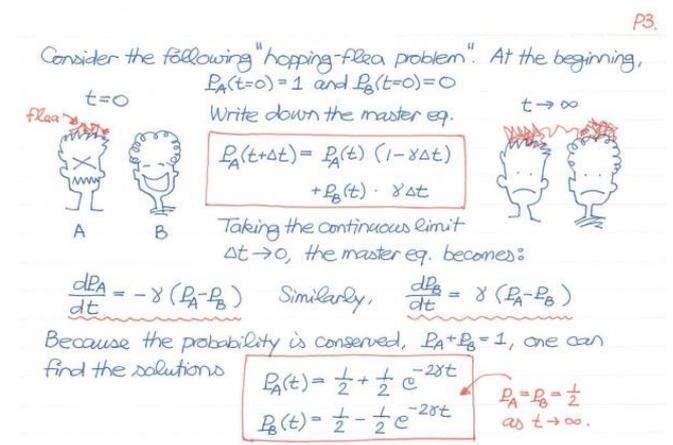
物理系林秀豪教授唯一連續兩年獲得全球開放式課程聯盟獎。

所開設課程自在清大開放課程網站公開播放後，一直維持相當高的點閱率。老師雖然將課程設計的生動活潑，但對學生的要求一點也不馬虎。「我是會當掉三分之一的學生，真的很希望同學在課程裡面真的有學習到新知。」

清華大學周懷樸副校長表示，清華大學教師除研究傑出外，在教學上更是兢兢業業。物理系林秀豪教授榮獲此獎肯定，證明了研究型大學的教師，在研究出色同時，更能兼顧教學品質。

清華大學開放式課程網站由教務處教學發展中心所建構，目前提供 50 多門課程影片，涵蓋工程、自然科學及人文社會三大學群，由基礎學科延伸至專業科目，為各領域具清華特色的典範課程。所有影片的授課教師均為一時之選，不但曾獲清大傑出教學獎，影音品質都維持在一定水準之上，且提供多種影音格式，除了可進行線上觀看，也可下載至智慧型手機等行動載具，增加學生學習的便利性。此外，網站平台亦能下載課程筆記、講義、作業與歷年考古題等，方便學生可不受時空限制依自訂進度完成學習。

全球開放式課程聯盟（OpenCourseWare Consortium）成立至今已有 12 年歷史，目前成員包括來自四十六個國家、超過二百五十所大學及相關組織，是一個以共享為理念、開放教育為形式的教育聯盟。該聯盟近年來致力於推動開放式課程網站，除了提供全球開放式課程計畫所需的資源外，更扮演意見交流與未來規劃的橋樑。每年舉辦聯盟大會，除提供成員相互交流學習的機會外，也表彰對開放式課程有重要貢獻的人員、計畫與課程。此次獲獎的林秀豪老師，將在 4 月 23 日前往歐洲斯洛文尼亞，將此項榮譽帶回清華。



林教授手繪「豪豬筆記」流露獨特風格。

包盛盈校友：從嚴謹的科學之路走上創意發明的無限想像

包盛盈，畢業於本校生科系，原本以為會繼續從事科學研究的她，最近登上多個國際知名設計平台：由 Intel 與 Vice 共同創辦的“The creators project”將她與艾未未等作品登上同一版面；美國火紅的網路設計媒體之一，PSFK，將她的創作登上首頁，與當前火紅的 Google Glass 並列。對於曾經往返於生命科學系館之間的她，是如何搖身一變，由充滿顯微鏡與燒杯的實驗室，進入麻省理工學院以設計創新聞名的媒體實驗室(MIT Media Lab)呢？包盛盈校友與我們分享他跨領域的傳奇過程。

身材高挑、長髮飄逸的她，大學時期經常在清華校園裡，手持螺絲起子時不時將電腦拆開來玩。包盛盈曾經在生科系館裡染著細胞，注視著顯微鏡，分析研究數據的同時，她的攝影作品也正在藝術中心裡展出。如果有一種機器能夠透視她的腦袋，你可以看到兩個極端：一端是理性思考主導的包盛盈，扎實的科學訓練讓她謹慎、理智，邏輯分析絕對是他她的強項；而另一端則是打從出生就被藝術細胞佔領的包盛盈，是感受細膩入微，而又充滿想像力的。在一個軸線上的兩個極端，住在同一個身體裡，讓她既是科學家，又是藝術家。

包盛盈校友在清華就讀並在藝術中心展出作品時，曾經接受媒體採訪，當時她便提到融合科技與人文藝術的跨領域興趣。也許有人會認為這是一個取捨的問題。曾經，許多人給她的建議是發展學術「正業」，將藝術創作當成閒暇時的休閒就好，然而她卻不知不覺地將兩者串聯了起來。

按照規定畢業只需要修 120 多個學分，她是同學中少數自行跑去外系修輔系的學生。默默地，四年下來她累積了很多資訊工程的專業基礎，這不但讓她成為具有程式背景的生科人，又正好踏入了基因體解碼，生物資訊大爆炸的時代。

今天，“Big Data”成為火紅的研究領域。然而，這時她又看見了未來，或者，更貼切的說，她看見了自己，勇敢地轉向了另一個新的方向。這次，包盛盈將藝術創作與科技結合，研究未來的「後數位時代」互動界面。她的最新作品魔術陽光(LightByte)從四千六百多件作品中脫穎而出，其他角逐的項目都是國際產業及政府團隊，而她竟是以學生身份獨立參賽，經過四十九位國際評審，獲得素有「設計界奧斯卡」之稱的德國 iF 設計大獎。

如果大地是一塊畫布，陽光便是顏料，只要在紙上輕輕一畫，

就能將灑進屋裡的陽光立即化為你所創造的形狀。透過這個裝置，你也可以改變遠方的陽光，用來傳達心意。包盛盈創造出讓人人都能擁有的魔法，隨心所欲將窗外灑進來的陽光變成意想不到的驚奇。(影片網址：<http://augmentingnature.com/>)

由於具有跨領域的背景，結合科技與創作，她的研究既在計算機圖學頂級年度會議 SIGGRAPH 中的 Emerging Technologies 中發表，又在西班牙的當代美術館以互動藝術的形式展出，最近更融合科技與互動創作，受邀至史丹佛大學、矽谷等地演講。

包盛盈校友認為，跨領域的研究是未來的趨勢，當時她在清華所扎根的基礎，到了美國麻省理工學院之後，竟化為無比受用的，別人偷也偷不走的寶藏。

課業之餘，包盛盈也是清華攝影社的社長，每每拾起相機，透過鏡頭觀察光與影的變化，也許正是今天造成魔術陽光這件作品的緣起。在擔任社長的期間，除了對於藝術創作的熱愛之外，她的創業家精神與十足的鬼點子也開啟不少社團的新方向，她的點子常常出現在寫給課指組的企劃書裡。

在她任內一年舉辦至少兩次大規模的展覽，包括攝影社三十週年回顧展，淡水捷運站的藝術類社團聯合展覽等等，並與前任社長合力成立清華攝影棚，也開啟與其他社團的合作的新方向，例如當時與帆船社合辦的「攝影船情」，不但為校園人物留下清華生活的回憶，並且透過這些創新活動，成功地為社團募款，翻新攝影社的暗房設備，成為當年全活動中心唯一有冷氣有電腦有冰箱有防潮櫃，而且一日入社終生免社費的社團，更拿下年度藝術類社團競賽第一名。這正是創業家精神在校園中的實踐，這樣的精神跟著她來到美國，勇敢地提出自己的想法，創造並實現。

目前在麻省理工學院(MIT)就讀博士的包盛盈校友表示，在名校的物質資源其實並不總是如外界想像的多，反倒是步調飛快，一人常常要分飾多角。她在麻省理工學院帶領好幾項計劃，從創意研發到成品實現的過程，所必須歷經的每一個步驟，包括對內對外的談判溝通、資源協調、團隊招募、乃至成品實現後，影音的編導、拍攝、與後置，行銷，及演講等等，在有限的資源下，樣樣都得要一手包辦，除了驚人的工作量，經歷挫折早已成為家常便飯。而她除了麻省理工的博士研究之外，其實還有國際行銷的專業經驗，她也協助不少美國的創業團隊

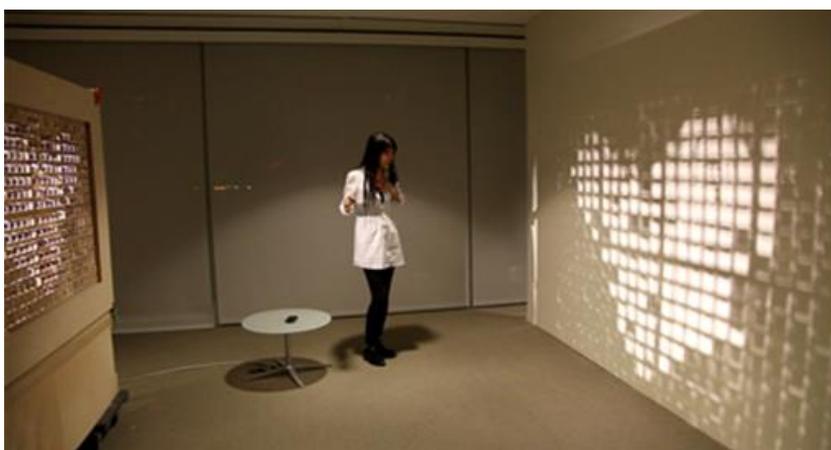
成功將產品上市，並獲得包括 MIT 100K 以及 Global Idea Challenge 等創業大獎。她還沒取得博士，就已經有不少創投家找上她，而她最大的夢想就是幫助世界上的人實現夢想。

競爭激烈的環境，讓他更善於 multitasking。在大四時，她便毛遂自薦給當時有興趣的公司。她每週將課安排在一周的前三天，另外兩天他就到臺北去工作。因為她認為最有效的學習就是從實務中吸取經驗，這也讓她在大學還沒畢業之前，就提前進入職場。她也樂於與人分享，在清華當學生時，每週固定時間，一大早就到科學園區的實驗中學雙語部授課，她也參加科服社，將科學推廣，提攜後進。這些經驗不但成為她人生中值得回憶的片段，更為她日後在美國激烈競爭的環境中奠下基礎，不斷突破。

然而當壓力一來的時候，求取生活上的平衡便顯得格外重要。如果你正巧來到了 MIT 的媒體實驗室，聽見琴聲，那有可能是包盛盈校友。鋼琴是她從小培養的興趣，在清華校園中幾乎每一架鋼琴，從大禮堂的平台，湖畔的琴房，到不能講是什麼地方的隱藏版鋼琴，曾經都有她的琴聲。當她隻身來到美國，歷經的阻礙和考驗是在台灣時難以想像的。在她過關斬將的同時，只要彈一會兒琴，就像吃到無敵星星的馬力歐一樣，因此她很鼓勵大家在校園中找出自己的興趣，在未來會有意想不到的幫助。

「不管到世界的哪一個角落去演講或展覽，我最懷念的時光之一還是在清華的日子。」她說，「清華就是一個處處充滿 inspiration 的地方，每次只要有機會回台灣，到了新竹，一定會回清華看看，『電梯裡播報『五樓到了，電梯門要開了』的聲音還是同一個，可惜攝影社的鑰匙已經換新了。』」她也一直想找機會感謝當時的學務處長李敏教授，「在我擔任攝影社長時經常受到他的帶領」他也是麻省理工學院的校友，她到美國後李老師仍然傳來關心。包盛盈也提到要「感謝清大生科系，讓我有機會能在清華大學裡成長。隻身來到美國留學，更要特別感謝教育部國際文教處與各地外館、波士頓文化組的支持。」

她說，「清華的導師制度非常好，即使來到麻省理工學院仍然常常想起導師許宗雄教授的導聚，以及在神經科學研究上給她最多指導的張克君教授、在生化課電人最兇但是其實非常願意花時間啟發學生的李寬容教授、資訊工程系與生科系裡經常被她纏著問問題的教授和助教們、清華大學藝術中心、攝影社，科服社，陳楚驤老師以及許多值得感謝的良師益友！清華校園裡的每一個人都是一塊寶藏，很羨慕現在正在清華裡的同學們，可以享受在湖畔林蔭下的時光，在這塊美好的校園中挖寶。其實，珍貴的事物遠在天邊，近在眼前。」(Read more: <http://paoshengying.com>)



↑ 包盛盈校友的新作：LightByte，開啟以陽光為媒介的擴增實境溝通平台。

← 包學姐今年獲得 IF 設計大獎，圖為她出席頒獎大會的照片。

- 賀 電資院電機工程學系張彌彰教授、生科院分子醫學研究所暨醫學科學系陳令儀副教授、原科院工程與系統科學系黃嘉宏教授榮獲本校「第六屆傑出導師獎」
- 賀 電機系碩士班學生薛建富榮獲 2014 International Symposium on Bioelectronics and Bioinformatics Best Paper Award(指導教授：鄭桂忠副教授)
- 賀 台文所碩士生歐人鳳和林沛潔二位同學榮獲「國立臺灣文學館 2013 年度臺灣文學學位論文出版」獎助
- 賀 工科系朱品彥同學、林唯耕教授，榮獲 2014 年台灣熱管理協會年會暨技術成果發表會最佳論文

《秘書處》

- 「清華大學校園植栽景觀設計」競賽成果展
參考網址：http://cplan.web.nthu.edu.tw/files/14-1079-46454_r2131-1.php
- 【天下書院】Global Program 2014 春季招生！歡迎有志者一起加入
參考網址：<http://secretary.web.nthu.edu.tw/files/13-1160-68620.php?Lang=zh-tw>

《教務處》

- 2014 上海交大夏季小學期錄取名單
參考網址：http://exten.web.nthu.edu.tw/files/14-1154-68354_r2666-1.php
- 【學習系列講座 PART3】溝通技巧——我不是職場句點王
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=933>
- 暫停補助外語考試補助獎勵，對已報名參加外語考試同學之衝擊，語言中心特依教務長指示，做以下補助辦法之修訂
參考網址：<http://www.lc.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=65>
- 簡報系列講座之一：你不能不知道的簡報原則
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/528>
- 本校大學部學生參加臺師大的大學生基本素養測驗
參考網址：http://class.web.nthu.edu.tw/files/14-1669-68457_r11-1.php

- 「閱讀生活中的冷浪漫」科普讀書會來囉，想了解日常生活中的科學知識、新聞上的科學名詞；對科普有點興趣或很有興趣、想認識學校裡科普同好的你，4月24日晚上是起點，歡迎報名
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewnews/494>
- 課業有問題千萬不能忍，4月16日開放校務資訊系統查詢【教務長榮譽課輔員】資訊
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=423>
- 【圖書館基礎科目課業輔導】每週一至四晚上6點30分至9點30分，微積分、普物、普化、經濟學，總圖書館2樓203、204討論室，課輔小老師等你來諮詢
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=888>
- 「新聞稿寫作工作坊」幫助你掌握活動宣傳重點與寫作安排，有效提升主辦單位形象，報名即將截止，欲報從速
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/527>
- 簡報怎麼做簡潔有力又不失生動？4月28日下午1點30分至3點10分，莊煒婷老師幫你掌握簡報原則
參考網址：<http://writing.wvlc.nthu.edu.tw/writcent/main/viewcourse/528>
- 【MOOCs】跟著勇哥的微積分暖身操，探索微積分導論新世界
參考網址：<http://ocw.nthu.edu.tw/ocw/index.php?page=newsContent&id=248>
- 【國立勤益科技大學應用英語系舉辦「103年度商務英文與溝通研習活動」，時間訂於4月25日
參考網址：http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=15991#showTitle

《學務處》

- 2014 清華國際週－The Blossomy World 活動快報
參考網址：<http://gsa.web.nthu.edu.tw/files/13-1146-68422-1.php>
- 即日起至4月25日進行明、平、善、誠、華、靜、實齋消防改善室內配管工程
參考網址：http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-68563_r2223-1.php
- 103年校慶環校路跑，修正活動流程及路線
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/>

- 電工班至善齋宿舍管線埋設及排水工程，施作時程公告(即日起至7月8日)
參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-68471,r2223-1.php>
- 清華大學學生宿舍冷氣儲值卡說明
參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-68546,r1538-1.php>
- [大學部舊生]103學年度大學部志願序含候補住宿床位表
參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-68477,r1538-1.php>
- 4月24日燒不毀的多元與斷不了的平等：同志人權面面觀
參考網址：<http://counsel.web.nthu.edu.tw/files/14-1091-68522,r491-1.php>
- 102學年度社團評鑑成績
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68399,r3455-1.php>
- 第七屆全國大專院校原住民音樂大賽簡章
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68594,r2469-1.php>
- 第十三屆椰林盃三對三女子籃球賽
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68593,r2469-1.php>
- 廚藝學院週議程確定版
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68592,r2469-1.php>
- 第六屆走火入魔暨公益魔術大會
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68591,r2469-1.php>
- 第十六屆南投縣玉山文學獎選
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68584,r2469-1.php>
- 2014 新北市貢寮國際海洋音樂祭第十五回
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68551,r2469-1.php>
- 103 炎帝神農盃全國鼓陣錦標賽
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68549,r2469-1.php>
- 渝台大學生「巴渝文化研習營」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68484,r2469-1.php>

- 102 學年度樹德盃排球錦標賽報名簡章
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68408_r2469-1.php
- 全國大專院校學生履歷表及自傳撰寫競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68392_r2469-1.php
- 第五屆全方位卓越研習營【BEYOND x 新世代】
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68391_r2469-1.php
- 2014 夜遊府城中西區行程規劃與實踐競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68388_r2469-1.php
- 2014 年第四屆臺南文學獎
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68387_r2469-1.php
- 2014 全國遠航盃菊島遊程設計競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68384_r2469-1.php
- 2014 新北客生趣營
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68381_r2469-1.php
- 2014 竹塹文學獎
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68380_r2469-1.php
- 2014 文化數位創意加值競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68379_r2469-1.php
- 「2014A+創意季」主題講座
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68377_r2469-1.php
- 2014 群英行腳—大專英樂夏令營團隊甄選
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68374_r2469-1.php
- 獨居老人守護志工隊
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68373_r2469-1.php
- 2014 新竹市端午節龍舟競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68361_r2469-1.php

- 國合會將舉辦「用服務打開視界」國際志工論壇與特
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68349_r2469-1.php
- 台北市體育總會國術協會舉辦「103 年度台北市青年盃國術錦標賽大會」
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68304_r2469-1.php
- 2014 年兒童青少年夏令營康輔員徵募
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68262_r2469-1.php
- 102 學年度慢速壘球錦標賽競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68260_r2469-1.php
- 一起冒險吧！2014「大專指導員培訓」課程
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68250_r2469-1.php
- 衛生福利部食品藥物管理署「藥物食品安全週報～訂閱有禮」活動，請踴躍訂閱
參考網址：http://health.web.nthu.edu.tw/files/14-1142-68400_r1204-1.php
- 2014 生醫健康創業競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68382_r2469-1.php
- 2014 年 Devyanin 輪型機器人國際邀請賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68385_r2469-1.php
- 第十六屆東吳盃羽球邀請賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68474_r2469-1.php
- 南京大學“蘇臺大學生歷史文化遺產探尋之旅——傳統手工藝篇”考察活動
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68444_r2469-1.php
- 第十三屆政治大學證券研習營
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68389_r2469-1.php
- 高雄餐旅大學廚藝學院週一高餐辦桌、作伙鬧熱
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-68371_r2469-1.php

《總務處》

- 事務組全面清查駐校餐廳廠商生鮮肉品來源，未查獲疑似添加保水劑產品
參考網址：http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-68564_r127-1.php

《研發處》

- 奈材中心工三館後棟 3F 無塵室【Oxford 80PLUS】停用公告
參考網址：http://cnmm.web.nthu.edu.tw/files/14-1012-68608_r104-1.php
- 清華大學產學合作營運總中心邀您免費參與一系列 5 月份「專利實務課程」，歡迎參與
參考網址：
http://140.114.39.189/ocic/Menu04_detail.aspx?c=menu041&g=26c7352d-d6ff-4b40-95cc-df02fb731501&q=a57ecb32-e0d3-4093-9a34-a732d3ccc923
- 研發處 4 月以後出國／專家學者來台／舉辦國際學術研討會等補助公告
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=653
- 研發處教師聘用博士後研究員補助停止公告
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=654
- 科技部徵求台蒙雙邊研究計畫 4 月 27 日截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=657
- 科技部科教處徵求「新媒體科普傳播實作計畫」5 月 6 日截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=658
- 科技部徵求 104 年「台斯(斯洛伐克)雙邊研究計畫」5 月 18 日截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=659
- 科技部徵求 104 年「台波(波蘭)雙邊研究計畫」6 月 25 日截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=660
- 科技部徵求「台俄(RFBR)雙邊研究計畫」，一般型研究計畫 6 月 26 日截止，目標導向型計畫 7 月 29 日截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=661

- Call for Nominations for the Year 2014
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=656
- 科技部函告修正「行政院國家科學委員會補助專題研究計畫評審申覆作業要點」為「科技部補助專題研究計畫評審申覆作業要點」；修正「行政院國家科學委員會學術倫理案件處理及審議要點」為「科技部學術倫理案件處理及審議要點」，並自即日起生效
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=652
- 科技部竹科管理局 103 年度「MG+4C 垂直整合推動專案計畫」自即日起至 5 月 7 日止受理申請，另訂於 4 月 16 日舉辦計畫說明會，歡迎踴躍參加
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=649
- 科技部函告修正「行政院國家科學委員會博士後研究人員學術著作獎遴選作業要點」，名稱並修正為「科技部博士後研究人員學術著作獎遴選作業要點」，自即日起生效
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=663
- 生醫中心雷射共軛焦顯微鏡 LSM-780--進階【3D 應用軟體分析課程】
參考網址：<http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-68646%2cc2706-1.php>

《全球事務處》

- 2014 暑期兩岸學術交流活動錄取名單
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=686&lang=big5>
- 韓國首爾國立大學暑期課程，歡迎本校學生踴躍報名參加
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=685&lang=big5>
- 科技部徵求 2015 年台法「雙邊人員交流互訪型計畫」及「雙邊研討會」
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=684&lang=big5>
- 科技部公開徵求 2014 年「臺法科技獎」候選人
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=687&lang=big5>

《計通中心》

- 2014 世界盃電腦應用技能競賽將於今年七月於美國加州迪士尼樂園舉行，台灣區選拔賽即將在五月份舉辦，歡迎同學踴躍報名參加
參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/13-1107-68254-1.php?Lang=zh-tw>

- 【清華影音網公告】近期新增「中華圖資館際合作第12屆第1次會員大會」、「亞洲的新聞媒體自由：中國、臺灣與香港」、「你不可不知道服貿議題真相」、「通識講堂兩岸經貿面面觀-知識份子與公民社會」、「電機之夜」

參考網址：<http://www.media.nthu.edu.tw/>

《圖書館》

- IEEE 使用者經驗論壇：投稿策略與技巧(2014年學習+系列活動第二波)
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=1
- 2014年「國科會補助人文及社會科學研究圖書計畫」書展
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1298
- 歡迎參加4月24日「葉榮鐘先生暨夫人文物捐贈儀式」
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1293
- 4月21日、4月24日人社院A202舉辦「2014機構典藏推廣說明會」，介紹著作典藏及著作權，歡迎報名參加
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1256
- 壹肆憶事——2014校慶暨中文公演三十週年回顧展
參考網址：<https://www.facebook.com/events/314006172080167/>
- 新增試用「雕龍中日文古籍資料庫」，歡迎利用
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1300
- 新增試用「中國近代報刊」，歡迎利用
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1301

《人事室》

- 國立科學工業園區實驗高級中學103學年度國中小轉學生及幼兒園缺額遞補招生，請填妥報名表並備齊相關資料，於6月30日該校公告缺額後，速於7月1日下班前送人事室彙辦
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-68255_r2575-1.php
- 教育部函轉有關勞動部修正「雇主聘僱外國人許可及管理辦法」部分條文乙案，請查照
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-68542_r875-1.php

- 檢送考試院、行政院 3 月 27 日會同修正發布「交通事業人員佐級晉升員級及士級晉升佐級資位訓練辦法」發布令影本各 1 份，請查照

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-68480_r875-1.php

- 委託外界機構承辦或外聘講師之訓練，講座鐘點費標準若符合「軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定」，得否免於適用政府採購法一案，請查照

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-68276_r875-1.php

《電機資訊學院》

- 第 9 屆由田機器視覺獎 歡迎同學參加

參考網址：http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-68447_r3304-1.php

- 103 年中國工程師學會學生分會工程論文競賽

參考網址：http://ene.web.nthu.edu.tw/files/14-1238-68285_r3119-1.php

- HP 惠普科技—2014 實習活動

參考網址：http://isa.web.nthu.edu.tw/files/14-1240-68606_r3209-1.php

- 國研院政策中心徵才啟事

參考網址：http://isa.web.nthu.edu.tw/files/14-1240-68534_r3209-1.php

- DKSH Taiwan 2014 Recruitment

參考網址：http://isa.web.nthu.edu.tw/files/14-1240-68288_r3209-1.php

- 103 年中國工程師學會學生分會工程論文競賽開始申請

參考網址：http://u-eecs.web.nthu.edu.tw/files/14-1190-68252_r1919-1.php

《原子科學院》

- 英國利物浦大學博士雙聯學位學程說明

參考網址：http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-68609_r1602-1.php

- 工科暑期企業導師說明

參考網址：http://www.ess.nthu.edu.tw/files/14-1163-68289_r1602-1.php

- 經濟部張家祝部長蒞校專題演講，講題「能源安全與核四爭議」，即日起開放線上報名

參考網址：<http://goo.gl/BBRwKb>

- 2014 NTHU Summer Discovery Programs in Taiwan 輔導員開始招募

參考網址：http://ipns.web.nthu.edu.tw/files/14-1228-68473_r3699-1.php

《科技管理學院》

- 「清華管理講堂」即將開講

參考網址：http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-68555_r1853-1.php

- 103 學年度法律學分學程開始申請

參考網址：http://www.lst.nthu.edu.tw/files/14-1176-68281_r1836-1.php

《共教會》

- 103 學年度第二次實習分發說明會

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-68589_r48-1.php

- 教育學程開始招生囉！報名至 5 月 2 日，行動要快

參考網址：<http://140.114.67.66/cte.theweb.org.tw/apply/preg.php>

- 夜貓子電影院每月皆有精采影人座談，目前已發佈《烏歸》廖士涵導演映後座談記錄，詳見粉絲專頁

參考網址：<http://goo.gl/BrSxW8>

《藝文活動》

鹿和月亮——席時斌、何佳興雙個展



擅長立體雕塑的席時斌與書寫的何佳興，兩個在不同藝術領域創作的藝術家，在這次〈鹿和月亮〉的雙個展中，席時斌將以何佳興對於月亮想像出來的線條作為結構，發展成可動式雕塑。書寫線條與雕塑結構的對話，將為春暖乍寒的四月裡的清大藝術中心，帶來月光下最詩意的一處風景。

說明：

1. 時間：4月14日(一)至5月8日(四)。

2. 地點：清大藝術中心展覽廳。

3. 作者：席時斌、何佳興。

4. 參考網址：

http://arts.nthu.edu.tw/programs_show.php?my_pro=2&time=1&fdsn=599。

第 36 屆金穗獎入圍暨電影短片輔導金成果影展



本屆金穗獎主題為「玩出電影新魅力」，鼓勵年輕影人大膽盡情地「玩」出繽紛價值，創造電影「新」魅力！主視覺特別邀請新生代金鐘影帝黃河設計，以「描繪夢想的拼接創意，反轉世界」的概念，再造電影嶄新視界！

說明：

1. 時間：4月1日至4月26日，每週二、六。
2. 地點：合勤演藝廳。
3. 本週播映：4月22日(二)，晚間7點，刪海經；晚間8點，泳漾、4月26日(六)，晚間7點，為你點首歌、公寓；晚間8點，薯片、捕夢網。
4. 參考網址：<http://nightcats.blogspot.tw/>。

樂在清華 4 月份演出時刻表

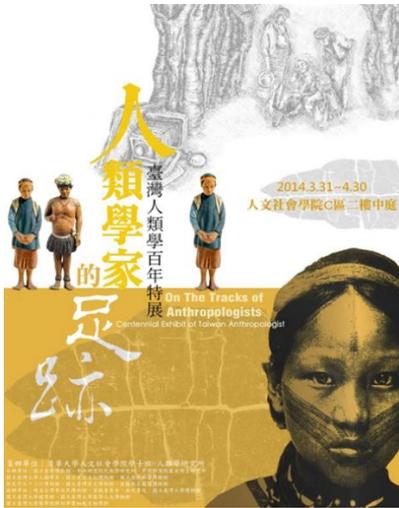


日期	表演者	樂器
4/08	劉哲甫	吉他彈唱
4/09	徐貫倫林昀劭	吉他彈唱
4/10	林莫凡陳韋任	吉他彈唱
4/15	姚玥華	KeyBoard
4/16	江鑑名吳俊逸	吉他彈唱
4/17	陳昱鴻顧典晉	吉他彈唱
4/22	留毓寬	小提琴
4/23	張紘豪	吉他彈唱
4/24	吳崇瑄	吉他彈唱

每周二三四 12:00-13:00 @教育館一樓Lobby

參考網址：<http://cfge.nthu.edu.tw/files/13-1084-68222.php?Lang=zh-tw>

人類學家的足跡：臺灣人類學百年特展



說明：

1. 時間：3月31日至4月30日。
2. 地點：清大人社院C區二樓中庭。
3. 參考網址：

http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-68450_r2733-1.php

。

季風亞洲與多元文化專題

2014 >> Mon
04/21
12:00~14:00

季風亞洲與多元文化專題(125)

「華夷通語」一書所見的語言現象
Huayitongyu: A linguistic perspective

講者：謝豐帆 副教授 (國立清華大學語言學研究所)
時間：2014/04/21(一) 12:00~14:00
地點：人社院C310會議室

摘要：華夷通語是100多年前在新加坡出版的馬來語和福建話常用詞語對照表。由於本書以漢字來記錄馬來語發音，因此有助於我們還原在當時東南亞語言接觸的場景，也能讓我們得以窺見這兩種語言詞彙的歷時演化進程。目前主要研究結果有：(1)本書的記音雖與現代新加坡及南馬福建話裡的馬來語借詞基本一致，但就字尾聲調而言，卻記有現代馬來語較少見的降調，(2)本書也能發現現代馬來語或福建話裡的某些特定音韻現象，有助於定位這些現象的年代，(3)本書關於馬來語中央元音與輔音韻尾的對應方式十分特別，有些與已知模式不甚相符，讓我們對閩南語音韻系統有了更進一步的認識。

Huayitongyu is a pronunciation guide to the Malay language, published in Singapore in the 19th century. The transcription is based on the pronunciation of Chinese characters in Hokkien (Southern Min). This book can help us better understand the scenarios of language contact at that time and diachronic developments of the Hokkien and Malay lexicons. Our principal findings are that the tone patterns are generally the same as those found in Malay loanwords into contemporary Southern Malaysian Hokkien, with a notable exception that word-final falling tones were documented, in some synchronic phonological alternations can be found in this book, indicating that these phenomena occurred earlier than we assumed. In the schwa vowel and some coda consonants are transcribed in an unprecedented fashion, which merits a more detailed study.

報名截止時間：4月18日(五)中午12點
報名網址：國立清華大學語言學研究所
主辦單位：國立清華大學語言學研究所
協辦單位：清華大學人文社會學院、清華大學語言學研究所
指導單位：謝豐帆、李俊卿

華夷通語是 100 多年前在新加坡出版的馬來語和福建話常用詞語對照表。由於本書以漢字來記錄馬來語發音，因此有助於我們還原在當時東南亞語言接觸的場景，也能讓我們得以窺見這兩種語言詞彙的歷時演化進程。目前主要研究結果有：(1)本書的記音雖與現代新加坡及南馬福建話裡的馬來語借詞基本一致，但就字尾聲調而言，卻記有現代馬來語較少見的降調，(2)本書也能發現現代馬來語或福建話裡的某些特定音韻現象，有助於定位這些現象的年代，(3)本書關於馬來語中央元音與輔音韻尾的對應方式十分特別，有些與已知模式不甚相符，讓我們對閩南語音韻系統有了更進一步的認識。

說明：

1. 講者：謝豐帆 副教授 國立清華大學語言學研究所。
2. 講題：「華夷通語」一書所見的語言現象。
3. 時間：4月21日(一)，中午12點至下午2點。
4. 地點：人社院C310會議室。
5. 報名網址：

<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php?i=join/add&id=142>。

《演講資訊》

102 學年下學期－化學系專題演講清單

國立清華大學專題演講-102下 地點:王松茂紀念講堂 (B07)				
日期	時間	講者	講題	主持人
4月23日	1430-1750	張昭鼎教授紀念講座暨水木化學文教基金會傑出青年學者獎		廖文峯/33340
4月30日	1400-1530	Prof. Samir Z. Zard Laboratoire de Synthèse Organique, Ecole Polytechnique, France	Radicals in Action. Some New Perspectives for Organic Synthesis	胡紀如/33412
	1530-1700	Dr. Tsy-Yan Yu 余慈顏 Institute of Atomic & Molecular Sciences, Academia Sinica	Studying membrane proteins in native lipid bilayer environment	黃哲勳/31291

參考網址：http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522_r294-1.php

動機系專題演講

說明：

1. 講題：調速節能用永磁聯軸器的應用與研發---產學合作案例分享。
2. 講者：余銘容處長／中興電工公司。
3. 時間：4月24日(四)，下午3點30分至5點。
4. 地點：工程一館107演講廳