

## 本校三位學生參與跨國人才創業行腳活動 展現創意思維

在本校科管院講座教授史欽泰等多位老師的推薦下，服科所莊凱詠、資工所趙筱瑀和化學所陳祥生三位同學參加由工研院產經中心(IEK)所舉辦的跨國人才創業行腳(onTrack Journey)駭客松(Hackathon)活動。26位互不相識的年輕人，在限定的時間下及有限的資源中，各組須提出一個具有科技含量及商業模式的解決方案，讓大學生或中學生從過程中學習創新與創業的知識、技術與態度，並透過角色扮演、創意提案等形式，演繹自身產品的市場價值。整個活動過程，讓學生們都覺得收穫滿滿。

莊凱詠同學表示這是很特別的經驗，能和每個學校的代表在短時間、跨領域、跨國界的全英文環境下挑戰極限、激盪想法、互相交流。他說，雖然一開始要在全英語的環境和人深入討論會有些障礙，但他很快適應，最後還被推派成為團隊中的發言人，他以說故事的方式開場，再以清楚的新服務價值論述，提出企業、學生、大眾三方參與的市場概念，最後用三贏的架構做總結。他表示，以往在學校比較偏重理論的學習，而這次則是結合實務的機會，他發現臺灣創新的能量其實是很足夠的，只是需要有舞臺來展現。

趙筱瑀同學則覺得簡直是「被思想改造瘋狂轟炸了兩天」，但這樣的辛苦卻帶來成長。他們這組先分析問題、提出解法，然後要把這個想法變成一份具體的產品企劃，她很佩服同組的領隊，認為領袖特質可使團隊發展有了重心，可以凝聚團隊優勢，做出全面性的計劃，她期許自己未來也要能扮演同樣的角色，讓社會上的正向能量可以凝聚發揮。她說，以前對創業的想法會覺得有點害怕，但經過這次的活動，她開始有不一樣的

想法，也認真的思考該做什麼事才是最適合自己。

陳祥生同學對史丹佛學生在創業上的積極態度印象深刻，但他認為臺灣與國外的學生在想法上並無太大差異，甚至有時候臺灣學生的想法會令外國學生感到驚奇，只是臺灣學生要加強表達的方式，以及整體宏觀檢視想法的能力。他說，對史丹佛的學生而言，商業只是工具，幫助他們以商業的思維去檢視自己的想法，這種態度在台灣學生當中很少見，陳同學有感觸的表示，像基礎會計這種商業的基本功應該是每個人都要有的能力，不單是為了創業而學，也幫助我們理解生活周遭事物的運行。

「駭客松」這個名詞是由「駭客」和「馬拉松」合併而成，意味著要運用資通訊科技，不停歇的工作。「行腳創業」則意指不是停在某處，這想法在2013年六月由英國航空公司提出一個「不落地」(UnGround)創業行腳，該活動邀請來自矽谷公司的100位科技創新策略專家，在舊金山到倫敦13個小時飛航途中，進行馬拉松式創新激盪與解決方案的創意過程。

本活動獲得清、臺、交、成與美國史丹佛等校老師的支持，協助挑選出各校感興趣、有創意的學生，再加上工研院、資策會等單位的年輕研究員合計26位分成四組進行互動。並在TEDxTaipei共同創辦人許毓仁、專案經理邱孟漢、Facebook的Channing Hancock Christensen、見長於工業設計的Georg Todtenbier以及私募基金經營者Spencer Christensen等五位協助擔任業師。清大企業家網絡協會(TEN)會長蔡能賢等人或單位的贊助下，圓滿閉幕。



莊凱詠表示，能和每個學校的代表在短時間、跨領域、跨國界的全英文環境下挑戰極限、激盪想法、互相交流的經驗很特別。



陳祥生認為臺灣與國外的學生在想法上並無太大差異，只是臺灣學生要加強表達的方式，以及整體宏觀檢視想法的能力。

## 《教務處》

- 102 學年度上教學意見開跑囉！清華熊好紫膠帶等你來領哦  
參考網址：[http://academic.web.nthu.edu.tw/files/14-1009-64619\\_r1504-1.php](http://academic.web.nthu.edu.tw/files/14-1009-64619_r1504-1.php)
- 有關本學期繳送學生成績事宜，敬請各位老師參照「102 學年度第 1 學期教師成績繳送重要事項」辦理  
參考網址：<http://registra.web.nthu.edu.tw/files/13-1086-64662.php>
- 《報告好好寫——科技報告寫作通用手冊》新書發表會  
參考網址：[http://thup.web.nthu.edu.tw/files/14-1075-64646\\_r778-1.php](http://thup.web.nthu.edu.tw/files/14-1075-64646_r778-1.php)
- 教育部選送華語教學人員赴國外學校任教第 103002 號通告  
參考網址：[http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-64618\\_r1275-1.php](http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-64618_r1275-1.php)
- 【期末考點燈】你最佳的學習夥伴：「圖書館基礎科目課業輔導」、「榮譽課業輔導員」  
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/>
- 樂齡科技實務交流研討會，歡迎參加  
參考網址：<http://edu.tcfst.org.tw/edm/ylohas2014.asp>
- 南榮學校財團法人南榮科技大學生活應用學院舉辦之「2014 異文化交流國際學術研討會」  
參考網址：[http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs\\_p1.php?op=showContent&id=15139#showTitle](http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=15139#showTitle)
- 銘傳大學辦理「自由軟體與教育科技研討會」論文徵稿及研討會公告  
參考網址：[http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs\\_p1.php?op=showContent&id=15140#showTitle](http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=15140#showTitle)

- 中原大學文化資產保存研究中心主辦「2014 臺灣建築史論壇」論文徵稿啟事  
參考網址：[http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs\\_p1.php?op=showContent&id=15141#showTitle](http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=15141#showTitle)

- 國立臺南大學「2014 臺灣文化學術研討會」徵稿啟事  
參考網址：[http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs\\_p1.php?op=showContent&id=15150#showTitle](http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=15150#showTitle)

## 《學務處》

- 102 學年下學期就學貸款公告  
參考網址：<http://meo22.wvlc.nthu.edu.tw/dosa/>
- 102 學年下學期就學貸款有關書籍費及研究生學分費注意事項  
參考網址：<http://meo22.wvlc.nthu.edu.tw/dosa/>
- 103 年大專程度義務役預備軍官預備士官考選  
參考網址：<http://meo22.wvlc.nthu.edu.tw/dosa/>
- 目前學生宿舍尚有空床位，如有 102 學年下學期床位需求的同學，請逕洽住宿組各承辦人申請  
參考網址：[http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-64654\\_r1538-1.php](http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-64654_r1538-1.php)
- 公益平台文化基金會義工招募  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64652\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64652_r2469-1.php)
- 第四十七屆菁英盃全國大專院校辯論比賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64620\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64620_r2469-1.php)
- 教育部「全國各級學校運動人才資料庫系統研習」暨「103 全大運報名系統說明會」實施計畫  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64617\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64617_r2469-1.php)
- 教育部青年發展署——103 年「青年團隊政策研發競賽」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64593\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64593_r2469-1.php)
- 第八屆全國學生十份黑琵生態文學獎  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64580\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64580_r2469-1.php)
- 杏輝醫藥集團第四屆「生物科技研習營」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64578\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64578_r2469-1.php)

- 2014 東元科技創意競賽[GreenTech]  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64574\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64574_r2469-1.php)
- 2014 系統化創新(TRIZ)方法應用競賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64572\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64572_r2469-1.php)
- 2014 年監察職權大專青年寒假研習營  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64569\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64569_r2469-1.php)
- 2014 年全國學生圖畫書創作獎  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64567\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64567_r2469-1.php)
- 2014 安平劍獅嘉年華會劍獅文創商品設計徵選比賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64566\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64566_r2469-1.php)
- 圓冬客樂 金曲傳唱  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64522\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64522_r2469-1.php)
- 台南藝術大學「古笨港行旅」主題系列特展  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64557\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64557_r2469-1.php)
- 成功大學「2014 府城模擬聯合國會議」歡迎踴躍報名  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64584\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64584_r2469-1.php)
- 中興大學辦理「中興湖文學獎全國徵文比賽」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64497\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64497_r2469-1.php)
- 南臺科技大學辦理第五屆全國大專院校暨高中職日語「看圖說故事」(紙芝居)比賽  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64496\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64496_r2469-1.php)
- 世新大學「2014 第 18 屆海峽兩岸大學生新聞營」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64481\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-64481_r2469-1.php)

## 《總務處》

- 教育部各單位 103 年發文代字表  
參考網址：[http://document.web.nthu.edu.tw/files/14-1002-64504\\_r27-1.php](http://document.web.nthu.edu.tw/files/14-1002-64504_r27-1.php)

- 轉知財政部北區國稅局新竹分局宣導購物消費以載具索取電子發票

參考網址：[http://cashier.web.nthu.edu.tw/files/14-1019-64683\\_r47-1.php](http://cashier.web.nthu.edu.tw/files/14-1019-64683_r47-1.php)

## 「創新育成中心」施工範圍交通管制公告

說明：

1. 管制時間：1月6日(一)至1月12日(日)。
2. 施工期間，非相關人員或施工車輛請勿靠近圍籬周邊管制區域，同時該周邊區域亦請勿停車，以免發生危險與愛車污損之情事，作業期間造成不便，敬請見諒。
3. 營繕組聯絡人：吳基安(分機31342)。
4. 參考網址：[http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-64739\\_r992-1.php](http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-64739_r992-1.php)

## 《研發處》

- 南部科學工業園區管理局 103 年度「科學工業園區研發精進產學合作計畫」自即日起至 2 月 17 日止受理申請

參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=583](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=583)

- 國科會公開徵求 103 年度大專學生研究計畫，請詳閱公告內容，並請協助於 2 月 17 日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=582](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=582)

- 國科會人文處 103 年度「補助人文及社會科學研究圖書計畫」1 月 15 日下午 5 時前截止

參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=535](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=535)

- 檢送新修訂「生物材料輸出(入)審查分工表」及「生物材料及臨床檢體輸出(入)之簽審通關申請規定」，請依規定辦理

參考網址：[http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-64709\\_c6779-1.php](http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-64709_c6779-1.php)

- 轉知農委會修正「動物及動物產品輸入檢疫條件」第七點及附件三之十三「輸入供試驗研究用生物樣材之檢疫條件」，相關訊息請至農委會網站下載

參考網址：[http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs\\_p1.php?op=showContent&id=15144#showTitle](http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=15144#showTitle)

- 經濟部標準檢驗局 103 年度團體推動標準化活動補助專案業經該局於即日起以經標一字第 10210030340 號辦理公告，歡迎踴躍參與

參考網址：[http://140.114.39.241/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=585](http://140.114.39.241/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=585)

- 「103 年度專題計畫申請案——自我檢核表」，歡迎申請教師與系所承辦人使用

參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=581](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=581)

- 重要公告——103 年生醫中心實驗動物房代養費用調整公告

參考網址：[http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs\\_p1.php?op=showContent&id=15128#showTitle](http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=15128#showTitle)

## 《全球事務處》

- 思想地圖青年培訓計畫

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=640&lang=big5>

- 修正國科會「補助博士生／後赴國外研究作業要點」外國語言能力規定

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=641&lang=big5>

- UCSD 2014 暑期訪問研究計畫

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=642&lang=big5>

- 102 學年度春季班新生國際學生獎學金錄取名單

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=638&lang=big5>

- 2014 國科會補助博士生赴西班牙暑期研習計畫

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=639&lang=big5>

## 《圖書館》

- 本校某 IP 因違規大量下載 ACS 資料庫致使被暫停使用，請讀者務必遵守使用規範

參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/read\\_list\\_valid\\_LRC.php?see=1](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=1)

- 12 月 30 日至 1 月 17 日期末考期間總圖書館換證服務限制說明

參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/read\\_list\\_valid\\_LRC.php?see=3](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=3)

- 夜讀區期末考期間(12 月 30 日至 1 月 17 日)延長開放時間

參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/read\\_list\\_valid\\_LRC.php?see=4](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=4)

- 新增資料庫——WebCSD（劍橋晶體結構資料庫），歡迎多加利用

參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/news\\_direct\\_link.php?see=1211](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1211)

## 《計通中心》

- 行動群組電話 MVPN 線上申請服務

參考網址：[http://net.nthu.edu.tw/2009/mailling/announcement:20131024\\_01](http://net.nthu.edu.tw/2009/mailling/announcement:20131024_01)

## 《人事室》

- 中央研究院訂於1月11日下午2時，於中研院學術活動中心2樓第1會議室舉辦「蔡元培院長講座」，請同仁踴躍報名參加  
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-64681.php>
- 政治大學函該校公共行政及企業管理教育中心與圖書資訊與檔案研究所合辦103年「檔案管理實務研習班系列課程」，敬請有興趣之人員踴躍報名  
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-64679.php>

## 《藝文活動》

### 華語電影專題—香港單元

香港在九七政權變動前後人心惶惶，並促使導演或北上合資拍片、或留守香港，在兩地移動中同時對照香港本土文化。透過在香港出生／移民／居住的人們，生活、愛情，曖昧的性格與文化認同，閱讀香港(導演)電影獨特的「雙城」故事。



說明：

1. 時間：102年12月14日至1月25日，每週二、六，晚間7點。
2. 地點：清大合勤演藝廳
3. 本週播映：1月7日(二)，藍宇、1月11日(六)，去年煙花特別多。
4. 參考網址：  
[http://arts.nthu.edu.tw/programs\\_show.php?my\\_pro=5&time=1&&fdsn=560](http://arts.nthu.edu.tw/programs_show.php?my_pro=5&time=1&&fdsn=560)

### 楊儒賓與方聖平教授收藏書畫文物捐贈展覽

中文系楊儒賓、方聖平教授伉儷將多年來收藏的498件珍貴書畫文物，以及楊儒賓教授的台灣研究與初期漢學研究藏書692冊捐贈給國立清華大學典藏；楊教授並協助國立清華大學出版社為該批書畫文物出版《鯤島遺珍：臺灣漢人書畫圖錄》、《瀛海掇英：臺灣日人書畫圖錄》。捐贈典禮及圖錄發表會訂於2014年1月7日上午十時起於國立清華大學學習資源中心展覽廳舉行，現場並展出精選的部分捐贈書畫文物及藏書，歡迎各界人士蒞臨欣賞。

說明：

1. 捐贈典禮：1月7日早上10點至12點。
2. 地點：清大學習資源中心展覽廳。
3. 參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/guide/exhibits\\_and\\_events/art2014/](http://www.lib.nthu.edu.tw/guide/exhibits_and_events/art2014/)

# 《演講資訊》

## 【季風亞洲與多元文化專題(115)】

華人通事，一直是中、西方異文化接觸與交流過程中，最重要的“媒介(middleman)”，特別是在近世初期明代中葉葡萄牙人、西班牙人來到東亞後，他們意圖開展的中國貿易，以及天主教傳教士所攜來的天主教教義與歐洲的地理、科學等知識，皆需仰賴華人“譯者(translator)”或“通事(interpreter)”的協助，也因此熟諳葡萄牙語的華人，便成為此一新時代不可或缺的參與者。

過去由於相關史料太過零碎分散，較難進行整體的研究，使得以往對此時期“譯者”或“通事”的關注，其研究的焦點仍以西方傳教士以及協助他們將西方著作譯為漢籍的華人為主軸，但隨著近年來許多西方新史料的出現，過去“隱蔽”在歷史舞臺後的華人通事，逐漸地浮現在泛黃的古文獻中。因此，講者擬以這些華人通事的生平背景為研究基礎，探討他們處在明朝官員與西歐人士複雜三角關係中，如何在替中、西方人士溝通與協商的同時，又為他們自己謀取最大的利益，最後因每個通事不同的特質、能力與運氣，造就了其各自或悲慘喪命或飛黃騰達的人生際遇。



2014 >> Mon  
01/06  
12:00~14:00

季風亞洲與多元文化專題(115)

### 翻譯即是「背叛」！？ 近世初期東亞海域華人通事研究

講者：李毓中 助理教授 (國立清華大學歷史研究所)  
時間：2014/01/06(一) 12:00~14:00  
地點：人社院C310會議室

**摘要：**華人通事，一直是中、西方異文化接觸與交流過程中，最重要的“媒介(middleman)”，特別是在近世初期明代中葉葡萄牙人、西班牙人來到東亞後，他們意圖開展的中國貿易，以及天主教傳教士所攜來的天主教教義與歐洲的地理、科學等知識，皆需仰賴華人“譯者(translator)”或“通事(interpreter)”的協助，也因此熟諳葡萄牙語的華人，便成為此一新時代不可或缺的參與者。過去由於相關史料太過零碎分散，較難進行整體的研究，使得以往對此時期“譯者”或“通事”的關注，其研究的焦點仍以西方傳教士以及協助他們將西方著作譯為漢籍的華人為主軸，但隨著近年來許多西方新史料的出現，過去“隱蔽”在歷史舞臺後的華人通事，逐漸地浮現在泛黃的古文獻中。因此，講者擬以這些華人通事的生平背景為研究基礎，探討他們處在明朝官員與西歐人士複雜三角關係中，如何在替中、西方人士溝通與協商的同時，又為他們自己謀取最大的利益，最後因每個通事不同的特質、能力與運氣，造就了其各自或悲慘喪命或飛黃騰達的人生際遇。

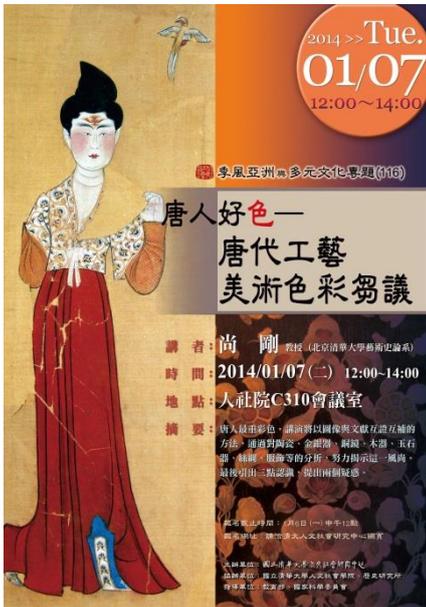
報名費及場費：(非假日) 0元/位  
報名網址：國立清華大學社會學系心講室  
主辦單位：國立清華大學社會學系心講室  
協辦單位：國立清華大學人文社會學院、歷史研究所  
指導單位：教育部、國研院國史館

說明：

1. 講者：李毓中助理教授／國立清華大學歷史研究所。
2. 講題：翻譯即是「背叛」！？近世初期東亞海域華人通事研究。
3. 時間：1月6日(一)，中午12點至下午2點。
4. 地點：人社院C310會議室。
5. 參考網址：

<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php?i=join/add&i=132>。

## 【季風亞洲與多元文化專題(116)】



唐人最重彩色。講演將以圖像與文獻互證互補的方法，通過對陶瓷、金銀器、銅鏡、木器、玉石器、絲綢、服飾等的分析，努力揭示這一風尚。最後引出三點認識，提出兩個疑惑。

說明：

1. 講者：尚剛教授／北京清華大學藝術史論系。
2. 講題：唐人好色—唐代工藝美術色彩芻議。
3. 時間：1月7日(二)，中午12點至下午2點。
4. 地點：人社院C310會議室。
5. 參考網址：

<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php?i=join/add&iid=133>。

## 【化學系專題演講】

國立清華大學專題演講—地點：王松茂紀念講堂(B07)

日期	時間	講者	講題	主持人
1月8日	1530-1700	王翔郁教授 成功大學化工系	TBA	黃哲勳/31291

## 【動機系專題演講】加工顫震原理與研究現況

說明：

1. 講者：王俊志教授／國立成功大學機械工程學系。
2. 時間：1月9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>。