

## 清華發明「LocKey Memo」智慧電子鎖系統 遠端開門、留言 一機搞定

本校工業工程與工程管理學系黃思皓助理教授研究團隊，研發「LocKey Memo 依鎖遇言」智慧電子鎖系統，透過最新物聯網技術，整合手機、平板電腦、穿戴式裝置及網路雲端服務系統，開發對應之軟硬體模組及 APP 行動程式，使 LocKey Memo 取代傳統鑰匙開鎖功能。此外，LocKey Memo 還有一項「語音寄存」的特色功能，讓民眾可遠端將語音訊息如便利貼般附著於鎖上，在開啟家門或發動汽車的當下，即時觸發多媒體資料庫裡的語音提醒，不再忘記生活瑣事。

團隊成員計量財務金融學系大四何天與表示，LocKey Memo 創意源自於：出門前總要再三確認手機、鑰匙及錢包，在行動支付已逐漸成熟的同時，若能再將鑰匙的功能整合進行動裝置，未來只需利用手機、平板電腦，甚至是智慧手環、智慧手錶，即可滿足出門在外大部份的需求，不容易遺忘也不會有重量上的負擔，還能透過遠端遙控，幫忘記帶鑰匙的家人開鎖。

「記錄查詢，一鍵掛失！」何同學表示，LocKey Memo 除了以 NFC 感應開鎖外，雲端服務系統也會詳記每筆開鎖紀錄，家長可透過 APP 確認子女是否到家，社福團體也可確認獨居老人的安全。如果不慎遺失手機等載具，也可自行利用電腦登入管

理系統，一鍵取消手機所有權限，遺失零風險，更不需因鑰匙遺失而更換所有鎖具。

團隊成員工工系賴盈秀指出，除了開鎖功能外，LocKey Memo 還有一項特色功能是「語音寄存」，傳統便利貼或語音記事僅能被動翻閱，已無法滿足現代人緊湊而忙碌的生活步調。團隊成員師法角色扮演遊戲的設計，在指定使用者開鎖進門的同時自動觸發資料庫中的語音提醒，為日常生活帶來無數妙用。諸如，家庭主婦透過手機留言在車鎖上，丈夫下班啟動汽車的瞬間，就會聽到提醒買菜或繳電費的留言。或在特定部門員工進辦公室大門時，自動播放老闆預留的臨時會議通知。結合場域的語音訊息相較於傳統留言，更具有即時提醒的效果。

「學生跨系整合，集思廣益並動手實作」，黃思皓老師表示，研究團隊成員來自清大工工系、計財系、電機系及電資院學士班，共有何天與、黃大維、劉威廷、賴盈秀、魏妤安、賴怡呈、施子庭、楊靜嫻、胡琬穠、孫晨瑄等 10 位同學，大家共同努力並結合不同專長，成功研發出這套電子鎖系統。此發明也獲得 2014 年全國大專校院資訊應用服務創新競賽「資訊技術應用組第一名」及「NFC 創新應用開發組第三名」的肯定。



本校工工系黃思皓助理教授研究團隊研發「LocKey Memo 依鎖遇言」智慧電子鎖系統。



學生現場示範電子鎖操作。

賀 工工系瞿志行教授計畫「基於擴充實境之鞋類產品個人化設計」榮獲科技部 102 年度工工學門成果展示優等獎

賀 核工所葉宗洸教授、王美雅博士榮獲 2014 年水化學國際會議(NPC 2014)優秀海報獎

賀 核工所許榮鈞教授榮獲行政院原子能委員會放射性物料管理局「放射性物料研究發展傑出貢獻獎」

賀 台文所鄧慧恩老師榮獲 2014 打狗鳳邑文學獎散文首獎及 103 年教育部文藝散文創作獎

賀 資訊工程學系鍾葉青教授、李哲榮副教授、周志遠助理教授指導蔡靖、鍾隆翔、張效瑄、吳姿嫻、張凱智、李青峰榮獲 SC14 全球大學生超級計算機競賽「最高計算機性能」冠軍

賀 醫環系大學部劉芯彤同學榮獲科技部「102 年度大專生研究計畫研究創作獎」

## 《秘書處》

- 校友通訊 166 期

參考網址：[http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-79880\\_r4271-1.php](http://alumni.web.nthu.edu.tw/files/14-1221-79880_r4271-1.php)

## 《教務處》

- 校務資訊系統開放查詢 103 上學期「榮譽課輔員」

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=729>

- 103 學年度第 1 學期圖書館課業輔導每週一至週四晚上 6 點 30 分至 9 點 30 分

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1151>

- 103 學年度第 2 學期教學助理研習營開始報名，研習時間 104 年 1 月 21 日至 23 日

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1253>

- 學士班期中預警持續開放至 12 月 19 日，若老師對部分同學學習狀況仍有疑慮，歡迎老師隨時上網更新預警資料

參考網址：<http://registra.web.nthu.edu.tw/files/13-1086-80029.php>

## 《學務處》

- 即日起至 12 月 12 日辦理 103 下學雜費減免申請  
參考網址：<http://meo22.wvlc.nthu.edu.tw/dosa/#>
- 12 月 9 日舉行 103 學年學生宿舍齋長選舉投票，請各位住宿生別忘記您的權利  
參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-80025,r1538-1.php>
- 12 月 15 日至 2015 年 1 月 30 日開放填寫 2014 年學生宿舍管理問卷，參加者有神秘小禮物唷  
參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-80027,r1538-1.php>
- 放棄 103 學年度下學期床位辦法  
參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-78977,r1538-1.php>
- 103 學年度第一次宿舍管理委員會記錄  
參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-79652,r1538-1.php>
- 心窩報報 NO. 114【抉擇】  
參考網址：<http://lms.nthu.edu.tw/board.php?courseID=3636&f=doc&cid=620695>
- 國際交流活動(遠東航空機票)補助，歡迎同學踴躍申請  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-80022,r3455-1.php>
- 蒙民偉樓開放時間調整公告  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79632,r3455-1.php>
- 草地音樂節  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79902,r2469-1.php>
- 59 週年校慶 社團活動徵求  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79621,r3455-1.php>
- 彰化縣第 17 屆磺溪文學獎  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79941,r2469-1.php>
- 「愛募館藏.喜閱分享」二手書募集活動  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79939,r2469-1.php>

- 2015 TWB 盃全國大專校院自行車遊程設計創意競賽  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79912,r2469-1.php>
- 103 年全國大專校院黎明盃柔道錦標賽  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79904,r2469-1.php>
- 「2014 臺北富邦馬拉松」創意啦啦隊  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79905,r2469-1.php>
- 104 年運動發展基金輔導發展特色運動及改善運動訓練環境計畫  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79903,r2469-1.php>
- 歲寒三友研習會  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79890,r2469-1.php>
- 2014 年全國智慧電子創意設計與專題應用競賽  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79889,r2469-1.php>
- 寒假舉辦核能知識研習營  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79887,r2469-1.php>
- 「第 17 屆臺北文學獎」徵文辦法  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79885,r2469-1.php>
- 第 20 屆志願服務工作研習營開始報名囉  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79788,r2469-1.php>
- 第三屆群音崛起－全國大專院校熱門音樂大賽  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79736,r2469-1.php>
- 比利時 2015 年伊莉莎白王后音樂大賽開始報告  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79735,r2469-1.php>
- 中華民國全國中小企業總會協辦「臺灣青年放眼世界－青年外交論壇」  
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79666,r2469-1.php>

- 第十四屆台灣高校傑出青年赴大陸參訪團

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79607\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79607_r2469-1.php)

- 明新科技大學舉辦「2014 亞洲機器人運動競技大賽」

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79940\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79940_r2469-1.php)

- 臺北大學舉辦「2014 世界島模擬聯合國會議」

參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79942\\_r2469-1.php](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-79942_r2469-1.php)

## 《總務處》

### 資電館給排水系統管路復原工程

說明：

1. 本工程於12月3日(三)至1月15日(四)，進行資電館(電機館B1F至RF)給排水系統管路復原工程，若因天候或其餘變更因素影響工程進行，完工日期將順延。
2. 本校聯絡人：營繕組徐先生，校內分機62286。
3. 參考網址：[http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-80168\\_r992-1.php](http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-80168_r992-1.php)。

### 「學人宿舍新建工程」3樓樑柱牆及4樓地板混凝土澆置運輸動線施工時程公告

說明：

1. 「學人宿舍新建工程」施作3樓樑柱牆及4樓地板混凝土澆置作業，預計於12月9日(二)至12月11日(四)上午7點30分至下午9點30分施作。
2. 本校聯絡人：營繕組房正國，校內分機62281。
3. 參考網址：[http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-80167\\_r992-1.php](http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-80167_r992-1.php)。

## 《研發處》

- 科技部修正「科技部補助特約研究人員從事三年期特約研究計畫作業要點」部分規定，並自即日起生效

參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=855](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=855)

- 科技部徵求「尖端晶體材料開發及製作計畫」上傳截止日調整為12月30日

參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=824](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=824)

- 科技部徵求104年度「人文學及社會科學學術性專書寫作計畫」12月30日截止上傳

參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=854](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=854)

- 文化部文化資產局辦理「文化資產學院計畫」分區說明會，請踴躍參加  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=852](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=852)
- 科技部徵求 104 年度「百人拓荒計畫」12 月 30 日截止上傳  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=853](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=853)
- 12 月「補助學術研習營」申請案，自即日起至 12 月 31 日止受理申請  
參考網址：<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php#anchor458>
- 科技部 104 年度特約研究計畫補助申請案，請詳閱公告內容，上傳截止日調整為 12 月 30 日  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=856](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=856)
- 「亞洲六國的民主發展、對外關係及區域安全」國際研討會  
參考網址：[http://cap.nthu.edu.tw/files/14-1891-79658\\_r4068-1.php](http://cap.nthu.edu.tw/files/14-1891-79658_r4068-1.php)
- 農委會公告預告修正「特定植物或植物產品輸入核准辦法」  
參考網址：[http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs\\_p1.php?op=showContent&id=17465#showTitle](http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=17465#showTitle)
- 農委會公告預告訂定「植物檢疫物輸入隔離檢疫作業辦法」  
參考網址：[http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs\\_p1.php?op=showContent&id=17464#showTitle](http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=17464#showTitle)
- 敬邀參與「可商品化新穎生物科技及醫療器材技術發表會」  
參考網址：  
[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=1fefe680-a2a7-4db0-be14-80c9d65f8c0b&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=1fefe680-a2a7-4db0-be14-80c9d65f8c0b&c=menu041)
- 科技部 104 年度「智慧電子國家型科技研究計畫(NPIE Program)」自即日起至 104 年 1 月 14 日前止受理申請  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=857](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=857)
- 新竹科學工業園區管理局 104 年度「科學工業園區研發精進產學合作計畫」自即日起至 104 年 2 月 10 日止受理申請，說明會於 12 月 18 日舉行，歡迎踴躍參加  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=858](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=858)

## 《全球事務處》

- EurasiaCat: Advanced Education European-Asiatic Exchange Programme in Materials Science and Catalysis  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=868&lang=big5>
- 2015 春季班外國學生錄取名單  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=867&lang=big5>
- 法國、澳洲及英國留遊學說明會資料，歡迎下載參考  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=866&lang=big5>
- 104 年赴巴拿馬研習西班牙語文獎學金  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=864&lang=big5>
- 中華民國頂尖大學策略聯盟選送博士生赴美國柏克萊加州大學一年研修  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=865&lang=big5>
- 2015 春季國際教育展 學生翻譯企劃大使招募計畫  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=871&lang=big5>
- 新修正公佈之 2015 年歐盟「新伊拉斯莫斯計畫」計畫  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=870&lang=big5>
- 美國研究所 2015 暑期研習獎學金即日起開放申請  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=873&lang=big5>
- 本校近日已與印度古吉拉科技大學及拉脫維亞大學簽署學術合約備忘錄  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=872&lang=big5>
- 本校近日已和中國哈爾濱工程大學等四所大學簽署學術合約  
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=874&lang=big5>

## 《圖書館》

- 「Cambridge Books Online 行動書店」有獎徵答活動開跑囉  
參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/read\\_list\\_valid\\_LRC.php?see=6](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=6)

## 《主計室》

- 科技部專題研究計畫及建教合作、補助委辦計畫到期結案通知\_12月  
參考網址：<http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-79928,r1160-1.php>

## 《產學中心》

- 敬邀參與新創企業品牌育成加速計畫－2015 智創品牌微輔導說明會  
參考網址：  
[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=c9862d75-4e86-4c09-8376-3821c7944b59&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=c9862d75-4e86-4c09-8376-3821c7944b59&c=menu041)

## 《環安中心》

- 有關校內各單位產出空碳粉匣與廢電池之回收管道，請務必配合辦理  
參考網址：<http://nesh.web.nthu.edu.tw/files/14-1021-79664,r129-1.php>

## 《工學院》

- 103 上學期實用英語會話課程  
參考網址：<http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-80033,r3361-1.php>
- EUROPEAN SUMMER PROGRAM 2015  
參考網址：<http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-79944,r3361-1.php>
- 2015 頂大策略聯盟公費留學英國倫敦帝國學院修讀博士學位說明會  
參考網址：<http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-79805,r3361-1.php>

## 《共教會》

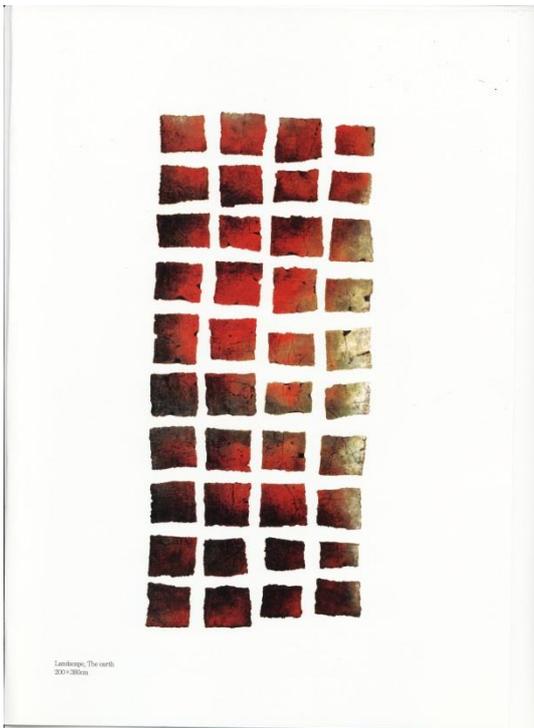
- 104 學年度教育學程招生說明會  
參考網址：<http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-78899,r48-1.php>

## 《藝文活動》

### 【連鎖印象】2014 巖佐純子個展

藝術家巖佐純子作品多為紙漿雕塑，考古美學系列作品的創作理念為：讚頌大地之母，並將古時人類的夢想具象化。采風系列則是賦予記憶圖像，擷取大自然中的風、花、森林等傳遞的訊息，並融入小小的遊興。

即將呈現的系列的創作主題為「連鎖（link）」。作品透過相異其趣的素材表現層次感，在互為作用、相互輝映的同時，亦保留全體的調和性。為了表現我內心的創作圖象，選擇以日本畫慣用的「岩繪具（礦物顏料）」、金箔，以及壓克力板、複合媒材等，充分變幻色彩跟形體。



說明：

1. 展出日期：12月15日(一)至104年1月8日(四)。
2. 展出地點：清大藝術中心展覽廳。
3. 藝術家面對面：12月12日(五)，上午10點至12點。
4. 開幕茶會：12月15日(一)，上午10點至12點。
5. 參考網址：

[http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-75659\\_r11-1.php](http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-75659_r11-1.php)

### 【界限】林怡靜個展



迷惘、徘徊、再迷惘、再徘徊。我該何去何從。猶如行走在平衡木上，戰戰兢兢守護著腳步下的矛盾，同時，還要將視野望向前方，瞄準看不見的終點線。就這樣日復一日，沿途記錄著各種決定，就這樣日復一日，假裝從來不曾後悔過。

說明：

1. 日期：12月3日(三)至12月31日(三)。
2. 地點：藝術工坊。
3. 參考網址：<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/13-1898-75658.php?Lang=zh-tw>

## 【布列松影展】Robert Bresson Film Festival

在2006及2009年時，夜貓子電影院曾推出新浪潮兩大導演法蘭索瓦·楚浮與尚盧·高達，並在2010年時紀念艾瑞克·侯麥。本影展將重新回顧影響電影發展半世紀的「法國電影新浪潮」，更深入地介紹在新浪潮之前便深具個人特色的羅勃特·布列松(Robert Bresson, 1901-1999)。布列松的《扒手》曾被喻為最好的法國電影，其冷峻與極簡的風格是他的正字標記，中國導演賈樟柯曾表示其作品《小武》深受布列松的啟發。雖然無法將之歸入法國新浪潮的任何一派系，但布列松獨特的美學風格及精神，確實滋養了法國新浪潮。



說明：

1. 時間：12月6日至12月27日。每週二、六晚間7點30分。
2. 地點：合勤演藝廳·自由入場。
3. 本週播映：12月6日(六)，布勞涅森林的女人們。
4. 參考網址：

<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/13-1898-75666.php?Lang=zh-tw>

## 台北市立國樂團



臺北市立國樂團成立於1979年，是臺灣第一個專業國樂團。自2007年由著名作曲家鍾耀光擔任團長以來，臺北市立國樂團邁入一個從未有過的藝術發展新紀元，以開創性的跨界節目來拓展「國樂」的定義，樹立臺北市立國樂團獨特的樂團風格與藝術走向。

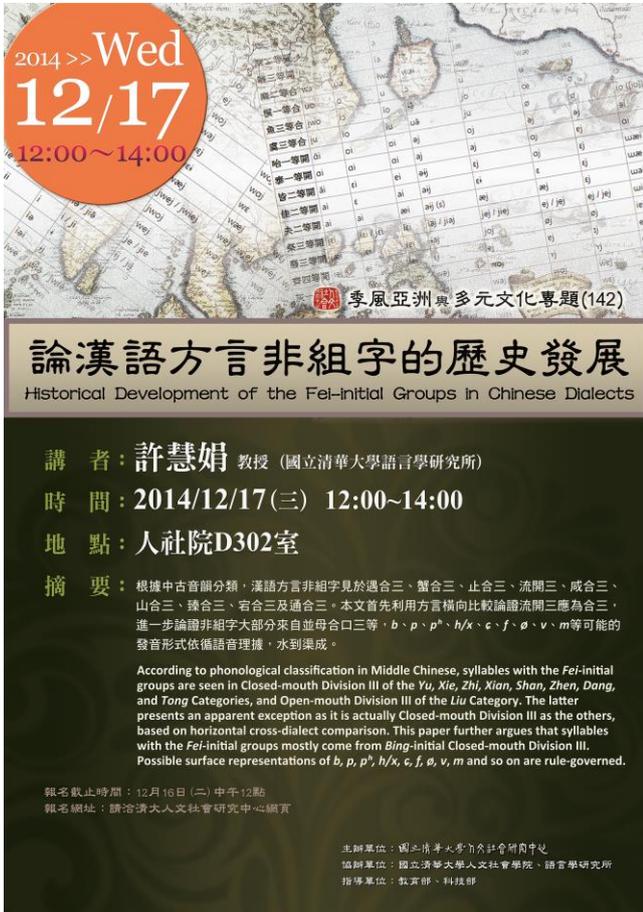
說明：

1. 時間：12月6日(六)，晚間7點30分。
2. 地點：大禮堂。
3. 參考網址：

<http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/13-1898-75662.php?Lang=zh-tw>

## 《演講資訊》

### 【季風亞洲與多元文化專題(142)】論漢語方言非組字的歷史發展



The poster features a map of China in the background with a grid of phonetic symbols. A red circular graphic on the left contains the date and time: '2014 >> Wed 12/17 12:00~14:00'. The title '論漢語方言非組字的歷史發展' is prominently displayed in the center, with the English translation 'Historical Development of the Fei-Initial Groups in Chinese Dialects' below it. The speaker's name '許慧娟' and affiliation '國立清華大學語言學研究所' are listed. The time '2014/12/17(三) 12:00~14:00' and location '人社院D302室' are also provided. A summary in both Chinese and English explains the paper's focus on phonological classification and the historical development of non-Fei initial groups. At the bottom, there is contact information for registration and the organizing institutions.

2014 >> Wed  
12/17  
12:00~14:00

季風亞洲與多元文化專題(142)

### 論漢語方言非組字的歷史發展

Historical Development of the Fei-Initial Groups in Chinese Dialects

講者：許慧娟 教授 (國立清華大學語言學研究所)

時間：2014/12/17(三) 12:00~14:00

地點：人社院D302室

摘要：根據中古音韻分類，漢語方言非組字見於遇合三、蟹合三、止合三、流開三、咸合三、山合三、臻合三、宕合三及通合三。本文首先利用方言橫向比較論證流開三應為合三，進一步論證非組字大部分來自並母合口三等， $b$ 、 $p$ 、 $p^h$ 、 $h/x$ 、 $c$ 、 $f$ 、 $\emptyset$ 、 $v$ 、 $m$  等可能的發音形式依循語音理據，水到渠成。

According to phonological classification in Middle Chinese, syllables with the Fei-initial groups are seen in Closed-mouth Division III of the Yu, Xie, Zhi, Xian, Shan, Zhen, Dang, and Tong Categories, and Open-mouth Division III of the Liu Category. The latter presents an apparent exception as it is actually Closed-mouth Division III as the others, based on horizontal cross-dialect comparison. This paper further argues that syllables with the Fei-initial groups mostly come from Bing-initial Closed-mouth Division III. Possible surface representations of  $b$ ,  $p$ ,  $p^h$ ,  $h/x$ ,  $c$ ,  $f$ ,  $\emptyset$ ,  $v$ ,  $m$  and so on are rule-governed.

報名截止時間：12月16日(二)中午12點  
報名網址：讀浴漢大人文社會研究中心網頁

主辦單位：國立清華大學語言學研究所  
協辦單位：國立清華大學人文社會學院、語言學研究所  
指導單位：教育部、科技部

根據中古音韻分類，漢語方言非組字見於遇合三、蟹合三、止合三、流開三、咸合三、山合三、臻合三、宕合三及通合三。本文首先利用方言橫向比較論證流開三應為合三，進一步論證非組字大部分來自並母合口三等， $b$ 、 $p$ 、 $p^h$ 、 $h/x$ 、 $c$ 、 $f$ 、 $\emptyset$ 、 $v$ 、 $m$  等可能的發音形式依循語音理據，水到渠成。

說明：

1. 講者：許慧娟教授／國立清華大學語言學研究所。
2. 日期：12月17日(三)，中午12點至下午2點。
3. 地點：人社院D302室

### 2014 圖書館週系列活動：智財推廣講座－著作權案例分享

您知道該如何認識智慧財產權與維護自身權利？甚麼是授權或合理使用？怎樣才不會侵害他人的智慧財產？12月10日圖書館智財推廣講座－著作權案例分享，向您介紹「非法影印」、「論文抄襲」、「作品抄襲」，以及與網際網路密切相關的「網路照片」、「非法網站」、「合法網站」的利用。

說明：

1. 講者：益思科技法律事務所／劉承慶律師。
2. 時間：12月10日(三)，下午3點30分至5點30分。
3. 地點：總圖書館一樓清沙龍。
4. 參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/read\\_list\\_valid\\_LRC.php?see=6](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=6)。

## 宋代筆記與知識建構工作坊

日期：2014年12月19日星期五  
地點：清華大學人文社會學院  
C310 會議室

時間	議程
9:20-10:00	報到、開幕式
10:00-12:00	<b>第一場 討論會</b> 朱剛 (復旦大學) 北宋筆記的「話題」研究—從十二部筆記的類目入手 李卓穎 (清華大學) 重看歐陽修〈正統論〉的三個版本 李貞慧 (清華大學) 「互見」與宋代的文史建構：從蘇軾〈商鞅論〉談起
12:00-13:30	午餐
13:30-15:30	<b>第二場 討論會</b> 平田茂樹 (大阪市立大學) 由《夷堅志》看宋代獲取官職的世界 張劍 (中國社科院) 宋人筆記中的「父教」 廖成惠 (清華大學) 術數知識在宋人筆記中的傳散
15:30-16:00	茶敘
16:00-17:30	<b>第三場 討論會</b> 劉祥光 (政治大學) 宋人筆記中死後世界的傳播 Ari Daniel Levine (The University of Georgia) 時間的形狀：南宋筆記與宋人的地理知識和空間思路
17:30	總結報告

主辦單位  
國立清華大學中國文學系、國立清華大學歷史研究所

說明：

1. 時間：12月19日，上午9點20分。
2. 地點：國立清華大學人文社會學院C310會議室。
3. 報名網址：<http://goo.gl/XKM1Tw>。
4. 參考網址：  
[http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-79734\\_r2733-1.php](http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-79734_r2733-1.php)。

## 【文化與學習講座】成虹飛副教授：行動敘說探究與相遇的知識

國立清華大學 學習科學研究所  
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY Institute of Learning Sciences  
《文化與學習講座》

行動敘說探究與相遇的知識

103.12.11 (週四) 15:30-17:20  
教育館225會議室

講者：成虹飛 副教授  
(國立新竹教育大學教育與學習科技學系)

簡歷：  
成虹飛 新竹教育大學教科系副教授 長年投入行動與敘事探究並參與台灣另類教育的發展，近年積極學習與推廣華德福教育。

演講摘要：  
本演講的目的，是整理並分享過去二十年來，個人投入行動與敘說探究所累積的理論與實踐知識，我試圖指出，主客對立的知識與相遇的知識之間，有根本的差異，兩者應該並存。然後我介紹了相遇的知識的生成方法。行動敘說的研究目的就是研究者自身以及相關的參與者；研究流程需要擇開一個以人為本位的探究空間，行動敘說裡的看與聽更在乎聽者聽的姿態與看的眼神，而且要進行多層次的聽與多面向的看。最後我指出，在分析資料時，我心目中關切的圖像，不是如何建構知識的城堡，而是如何理解與回應文本背後那人的一張臉。敘說探究者是以截然不同的方式與存在狀態面對著眼前的文本資料，因為他打從所要追尋的知識與研究目的就已經作了不一樣的抉擇，這樣的抉擇自然反映在他對待資料的方式上，最後也將貫注於他的書寫以及他如何看待書寫的行動之中。

本演講中心免費，歡迎踴躍參加！  
聯絡人：張曉雲 手機 03-6715131轉30048/03-6750728

說明：

1. 主講人：成虹飛副教授／國立新竹教育大學教育與學習科技學系。
2. 時間：12月11日(四)，下午3點30分至5點20分。
3. 地點：教育館225會議室。
4. 參考網址：  
[http://ils.nthu.edu.tw/files/14-1082-80152\\_r400-1.php](http://ils.nthu.edu.tw/files/14-1082-80152_r400-1.php)。

## 【文化與學習講座】大學課堂向何處去？－ MOOCs 引發的大學課程與學習方式變革



國立清華大學 學習科學研究所  
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY Institute of Learning Sciences  
《文化與學習講座》

大學課堂向何處去？  
MOOCs引發的大學課程與學習方式變革

103.12.15 (週一) 15:00-17:00  
教育館225會議室

講者：桑新民 教授

(南京大學 網路化學習與管理研究所所長)



簡歷：  
南京大學網路化學習與管理研究所所長、大陸高校首屆國家級教學名師、教育學博士生導師、教育部國家教育發展研究中心兼職研究員、研究方向為教育哲學、未來教育、學習科學與教育技術學、教育資訊化與大學變革發展。2014年6月正式退休。

演講摘要：

- 一、MOOCs：資訊科技教育新潮流的挑戰和機遇
- 二、什麼力量驅動MOOCs快速發展？  
(五大推力、三大杠杆)
- 三、大學課程與學習方式創新的理論與實踐探索

本演講廳公開性質，歡迎踴躍參加！  
聯絡人：張曉雲 小組 03-5715131轉3504#或03-5750728

說明：

1. 主 講 人：桑新民教授／南京大學 網路化學習與管理研究所所長。
2. 時 間：12月15日(一)，下午3點至5點。
3. 地 點：教育館225會議室。
4. 參考網址：  
[http://ils.nthu.edu.tw/ezfiles/82/1082/pictures/947/part\\_79508\\_9452000\\_57430.jpg](http://ils.nthu.edu.tw/ezfiles/82/1082/pictures/947/part_79508_9452000_57430.jpg)

## 2014 系列講座-當代中國的宗教與政治

【2014 系列講座】

當代中國的宗教與政治

主講人：汲喆 副教授

法國國立東方語言文化學院 (INALCO) 中國研究系

11/26(三) 12:30-14:30 人社C306  
第一講：宗教治理中的國家法團主義

12/03(三) 12:30-14:30 人社C306  
第二講：“有中國特色的”宗教復興

12/10(三) 12:30-14:30 人社C306  
第三講：后89時代的政教關係



主辦單位：

國立清華大學社會學研究所 中國研究學程  
國立清華大學 當代中國研究中心

說明：

1. 主 講 人：汲喆副教授／法國國立東方語言文化學中國研究系。
2. 講 題：后89時代的政教關係。
3. 時 間：12月10日(三)，中午12點30分至下午2點30分。
4. 地 點：人社C306。
5. 參考網址：  
<http://www.soc.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=969>

## 2014年(下)孫運璿科技講座演講



2014 國立清華大學 科技管理學院  
**孫運璿**  
科技講座 演講  
台積館1F孫運璿演講廳 19:00-21:00

11月19日(三) 農委會委員 **陳保基** 主講  
**區域貿易協定下，台灣農業的未來**  
全球各國已加緊簽訂自由貿易協定 (FTA)，排除彼此間的關稅及非關稅貿易障礙，對於依賴對外貿易甚深的我國農產品發展趨勢，政府將積極並主動加入「跨太平洋夥伴協定」(TPP) 及「區域全面經濟夥伴協定」(RCEP)，擴大我國國際貿易版圖，而台灣農業面臨的課題，包括經貿高度自由化、農產品面臨開放市場、氣候變遷和糧食短缺引發糧食安全、小農經營型態缺乏規模效益等。

11月26日(三) 朱宗慶打擊樂團 **朱宗慶** 總監  
**美力時代：文化扎根、創意當道**  
這是一個「美力」的時代，文化藝術的創新將不再只侷限在藝術創作本身，而會滲透至教育、觀光、外交、經濟各領域，為農業、傳統產業、科技業、服務業等各產業所用，成為各國發展創新競爭力的重要元素。如何從台灣多元傳統文化中萃取精華，以創進來源激引發展各種創新，是台灣走在國際前線的基本必備能力。

12月10日(三) 國家衛生研究院 **龔行健** 院長  
**從「生命科學」看生命與科學**  
國家衛生研究院龔行健院長不僅有傑出的國際學術成就，同時也熱心國內相關醫療衛生之發展，對國內醫療衛生研究有深淵的知識。龔院長將過去長期以來專注在基礎醫學學術領域的研究，分享他從生命科學研究轉到「生命科學與醫學」的歷程，描述基因的啟示、幹細胞為何如此神奇、細胞如何面對壓力等等生活態度。

免費入場，報名請上 <http://sunspeech.web.nthu.edu.tw/>  
本演講感謝台達電子工業股份有限公司贊助

說明：

1. 講者：龔行健院長／國家衛生研究院。
2. 講題：從「生命科學」看生命與科學。
3. 時間：12月10日(三)，晚間7點至9點。
4. 地點：清華大學科技管理學院台積館，一樓孫運璿演講廳。
5. 參考網址：

[http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-78289\\_r1853-1.php](http://www.ctm.nthu.edu.tw/files/14-1171-78289_r1853-1.php)

## 【厚德榮譽講座】



厚德榮譽  
**BACK TO THE FUTURE OF GREEN POWERED ECONOMIES**

**M. Scott Taylor** 教授  
加拿大卡加利大學經濟學系

2014/12/10(三)  
13:30-15:00  
國立清華大學台積館908R

主辦單位：國立清華大學經濟系  
國立清華大學自修學會開辦中

說明：

1. 講者：M. Scott Taylor 加拿大卡加利大學University of Calgary 經濟學系教授。
2. 講題：Back to the Future of Green Powered Economies
3. 日期：12月10日，下午1點30分至3點。
4. 地點：台積館908R。
5. 參考網址：

[http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs\\_p1.php?op=showContent&id=17480&sub2=Staff](http://infonet.et.nthu.edu.tw/bbs_p1.php?op=showContent&id=17480&sub2=Staff)

## 化學系專題演講

國立清華大學專題演講-103上 地點:王松茂紀念講堂(B07)				
日期	時間	講者	講題	主持人
12月10日	1400-1530	Prof. Pitak Chuawong Kasetsart University	Dissecting Indirect Aminoacylation Pathway in the Human Pathogen Helicobacter pylori through Substrate Specificity and Inhibition Studies	汪炳鈞#33410
	1530-1700	Prof. J. Thomas Brena Cornell University	Authentication of foods with molecular and isotopic methods	凌永健#33393
12月17日	1400-1530	Prof. Kouichi Ohe Kyoto University	New Aspects of beta-Silyl-substituted Enones in Acid-catalyzed Conjugate Addition Reactions	汪炳鈞#33410
	1530-1700	張家耀教授 臺灣科技大學	Synthesis and application of I-III-VI group nanocrystals	凌永健#33393
12月18日 R326	1410-1530	Prof. Yan Ning Dept. Chemical and Biomolecular Engineering, National University of Singapore	Value-added Chemicals and Materials from Renewable Recourses	楊家銘#31282

## 動機系專題演講

說明：

1. 講者：方維倫特聘教授／國立清華大學動力機械工程學系。
2. 講題：MEMS technology for the next big things - IoT。
3. 日期：12月11日(四)，下午3點半至5點。
4. 地點：工程一館107演講廳。
5. 參考網址：<http://www.pme.nthu.edu.tw/main.php>。