

追悼那苦行僧般的背影-台灣科普啟蒙推手 清華通識中心林孝信老師

台灣科普先驅、保釣鬥士林孝信老師日前與世長辭，享壽 71 歲。林孝信老師一生致力推廣科普，他相信「知識是用來造福人群的，而不是讓人望而生畏，讓人用來壓迫人的」，因此他創辦《科學月刊》推廣科普教育，鼓舞台灣學子對科學的興趣；同時他也擔任清華通識中心的兼任講師，在校近 20 年推廣通識教育不遺餘力。

1967 年林孝信老師赴美攻讀芝加哥大學博士學位，有感於台灣中學生對科學教育知識的不足，他串聯許多留美學生，在 1970 年共同創辦台灣第一本科學雜誌《科學月刊》，實踐「科學報國」的理想，以「引介新知、啟發民智」為己任，將科普知識普及國人。之後林孝信老師因為參與保釣運動被政府列為黑名單，吊銷護照，無法完成學業，不過他仍舊堅持理想，繼續從事海外民主救援運動，直到 1988 年才獲准回台。

回台後，林孝信老師在清華擔任通識教育中心兼任講師，開設科學相關課程，推廣科普。同時，他也積極投入社區大學推廣，新竹地區最早的社區大學「青草湖社區大學」的開辦，林孝信老師就是主要參與創設的人之一。

2006 年，在時任本校圖書館館長謝小荃教授的遊說下，林老師將其珍藏三、四十年、由美國運回的保釣運動及「台灣民主

運動支援會」相關的活動刊物、手稿、文獻等，全數捐贈給清華圖書館。為了讓保釣文獻完整蒐羅，林孝信老師更熱心去遊說當年保釣的「老戰友」一起將文獻捐到清華，並持續協助整理。

為了讓大眾更深入了解保釣運動的本質與影響，2009 年林老師協助牽線協調，本校圖書館主辦了「一九七〇年代保釣運動文獻之編印與解讀」國際論壇，讓當年還是禁忌話題的保釣運動，被公開地討論，立場迥異的意見，彼此激盪交流。林孝信老師的捐贈懿行與後續協助，讓本校圖書館成為全台保釣文獻最齊全的地方，也讓這些珍貴的台灣社會發展民主化的資料，得以重建並廣為流傳。

林老師心繫台灣科普教育，關心民主人權、關心通識教育、關心東亞政經局勢的發展，他一生充滿理想，為理想努力付諸實現，無私無我、摩頂放踵。熟識他的人皆知，林老師衣食儉樸、生活樸素，就像個苦行僧一樣，他積極投入各式各樣的啟蒙公益教育活動，總是做得太多、休息太少，將個人需求降到最低，像陀螺般轉個不停在各地來回穿梭，貫徹其理念，四十年來，始終如一。



保釣文獻記者會，林孝信老師將珍藏多年的保釣活動刊物、手稿、文獻全數捐贈給清華大學。



林孝信老師參與「一九七〇年代保釣運動文獻之編印與解讀」國際論壇。

- 賀 電機系林嘉文教授、孫民助理教授榮獲 Microsoft Research ASIA Collaborative Research Grant
- 賀 工科系曹嚴文同學、楊宜珊同學、歐陽汎怡副教授榮獲 104 年度中國材料科學學會「材料科學學生論文獎佳作」
- 賀 楊琳同學、歐陽汎怡副教授榮獲 104 年度科技部「能源學門一大專學生研究計畫創作獎佳作」

《教務處》

- 104 學年度下學期課程與教學小額計畫經費補助開始申請囉！即日起至 3 月 16 日止
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1635>
- 【學生讀書會】104 學年度下學期開始申請囉！至 2 月 18 日晚上六點止
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1634>
- 2016 台北國際書展・國立大學出版社聯展・2 月 16 日至 21 日・世貿一館 A501
參考網址：<http://thup.web.nthu.edu.tw/files/14-1075-97298,r778-1.php?Lang=zh-tw>
- 2016 台北國際書展・2 月 21 日新書活動：劣幣驅逐良幣的祖師爺—格雷欣爵士如何協助都鐸王室籌措外債
參考網址：<http://thup.web.nthu.edu.tw/files/14-1075-97296,r778-1.php?Lang=zh-tw>
- 新北市立三重高級商工職業學校承辦「華人資訊語文競技與創意設計大賞——2016 年新北市專業英文聽力與詞彙能力大賽」
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1633>
- 國立臺北藝術大學支援中心辦理 104 學年度第 1 學期「學習成效評量工作坊」研習活動
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1632>
- 國立新竹教育大學辦理「大學教師優良創新課程及教學競賽」
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1631>

《學務處》

- 104 年 12 月失物招領公告
參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/dosa/#>
- 86 年次以前出生之役男出國要先奉核准
參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/dosa/#>
- 105 年國立清華大學-學生宿舍區消防安全設備檢修—1 月行程表
參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-97628,r2223-1.php?Lang=zh-tw>
- 105 學年度非低收、中低收入戶之清寒生及特殊需求申請優先候補住宿公告
參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/dosa/>
- 大學部及研究所目前尚有床位(不含單人房)，如有需求者請學生住宿組
參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-92527,r1538-1.php?Lang=zh-tw>
- 即日起至 1 月 15 日 進行學生宿舍水塔清洗
參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-97660,r2223-1.php?Lang=zh-tw>
- 學齋燈具更換，1 月 12 日至 1 月 19 日期間繼續施工
參考網址：<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-97658,r2223-1.php?Lang=zh-tw>
- 第五屆「世界公民島：有任務的旅行」出國甄選公告(補助機票)
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-97623,r4243-1.php?Lang=zh-tw>
- 第二次擴大招募，招募 2016 第二十三屆大墩陽光兒童冬令營大專輔導員
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-97415,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 「2016 年 TUSO 台灣大專生海外醫療衛生服務研習營簡章」
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-97525,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 運動發展基金辦理學生參與觀賞運動競技或表演補助
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-97555,r2469-1.php?Lang=zh-tw>
- 第四屆「好天天齊步走」愛心健走活動
參考網址：<http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-97558,r2469-1.php?Lang=zh-tw>

- **臺中市智慧節電計畫 APP 及影片創意節電競賽辦法**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-97559_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **國立教育廣播電臺「特別的愛」節目 105 年 1 至 3 月製播主題及日期表**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-97562_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **2016 思想地圖實踐計畫**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-97582_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **成功大學模擬聯合國社辦理「鳳凰模擬聯合國會議」活動**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-97583_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **行政院農業委員會水土保持局辦理「大專生洄游農 STAY」活動**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-97584_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **新系環境技術有限公司舉辦「輕鬆省電我最"讚"創意達人」遴選活動**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-97587_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **「104 學年度全國學生音樂比賽」決賽演出順序公開 電腦抽籤案**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-97644_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- **桃園市政府通知「桃園市青年諮詢委員會設置要點」自即日起生效**
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-97663_r2469-1.php?Lang=zh-tw

《總務處》

104 學年度下學期註冊費繳費通知

說明：

1. 104 學年度下學期舊生註冊繳費單自 105 年 1 月 18 日至 105 年 2 月 15 日止開放下載列印及繳費，請至校務資訊系統項下「繳費單相關作業」自行下載。
 2. 自 104 學年度起超商繳交學雜(分)費六萬元以下免手續費，請同學多加利用，相關資訊請參閱本校總務處出納組學雜費專區。(http://cashier.web.nthu.edu.tw/bin/home.php)
 3. 急需繳費證明單者，請多採用臨櫃繳款，隔日即可於校務資訊系統列印繳費證明單；採用 ATM 繳款者需 2 個工作天後、信用卡及超商繳款者需 3 個工作天後可列印。
 4. 有任何問題請洽出納組許雪琴小姐（分機 31364）。
 5. 參考網址：<http://cashier.web.nthu.edu.tw/bin/home.php>。
- 《中研院--交大--清大》區間車 1 月 14 日至 2 月 16 日停駛
參考網址：<http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-97671,r1065-1.php?Lang=zh-tw>

《研發處》

- 敬邀參與「第三屆清華創業日」
參考網址：
http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=22a283f7-256b-47cd-ab79-0a2926fbc80&c=menu041
- 科技部 105 年度「健康新世代前驅計畫」1 月 26 日下午 5 點前截止申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1100
- 科技部修正「科技部補助專題研究計畫助理人員約用注意事項」第三點，105 年 1 月 5 日生效
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1102
- 墾丁國家公園管理處補(捐)助研究生進行專題研究計畫申請即日起至 1 月 30 日截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1101
- 科技部 105 年度兩岸「防災科技應用領域」合作研究計畫 2 月 15 日下午 5 點截止申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1103

- 財團法人醫學研究倫理基金會於 1 月 24 日舉辦「GCP 人體試驗講習班」，歡迎踴躍報名參加

參考網址：http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-97585_c7545-1.php

《全球事務處》

- 名古屋大學暑期課程 2016 Summer Intensive Program at Nagoya University

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1209&lang=big5>

- Kyushu University Summer Program: Asia in Today's World (ATW) 2016

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1208&lang=big5>

- 本校近日已和大連理工大學續簽學術交流合作備忘錄並加簽自費研修生備忘錄

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1210&lang=big5>

- 105 學年赴捷克公立大學或高等教育機構短期研習獎學金

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1212&lang=big5>

- 104 學年度第 2 學期陸港澳交換生家族輔導員徵選(至 1 月 29 日止)

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1100&lang=big5>

- 開放申請 105 學年上學期(2016 秋季班)赴大陸港澳交換

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1097&lang=big5>

- The 2016 Jefferson Fellowships for journalists

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1215&lang=big5>

- 2016 浙江大學科學傳播能力提升訓練營

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1213&lang=big5>

《計通中心》

- 用戶服務區 1 月 16 日選舉日關閉一天

參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/13-1107-97504-1.php?Lang=zh-tw>

- 可線上使用又可下載安裝的 Office365，你申請了嗎？(Welcome to apply for an Office365 ProPlus account)

參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/13-1107-96976-1.php?Lang=zh-tw>

《圖書館》

- 試用資料庫「民國近代史料資料庫」延長試用，歡迎多多利用

參考網址：<http://www.digroc.com/CNH/index.aspx>

- 105 年總圖書館及各分館寒假服務時間異動

參考網址：<http://www.lib.nthu.edu.tw/service/hour/index.htm#tabs-2>

- [主題書展]即日起至 1 月 28 日 簡報力與說話術

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/guide/resource/holding_recommend/10501/index.html

- 圖書館悠遊卡數位影印滿意度調查

參考網址：

https://docs.google.com/forms/d/10Rimm1fXLe30XRn7W_i0FNp7XSK5mPIF_aRUMJEUfn4/viewform?c=0&w=1

- Elsevier 資料庫「Reaxys」博士獎即日起開始送件

參考網址：http://taiwan.elsevier.com/htmlmailings/EDM/Reaxy_PhD_prize/2016/default.html

- 資料庫停訂公告—「Beck-online 德文法學資料庫」、「TKC LAW LIBRARY」2 種

參考網址：<http://www.lib.nthu.edu.tw/>

《人事室》

- 行政院人事行政總處(評選金融機構承作)提供之各項優惠貸款利率配合中華郵政利率調整，請同仁參考運用

參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-97420.php>

- 國立清華大學勞健保與勞退最新費率對照表

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-74685_r4636-1.php

- 全國公教員工網路購書優惠方案 105 年 1 至 3 月份專屬優惠活動「下班後的黃金時光」，歡迎同仁多加利用

參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-97416.php>

《主計室》

- 請配合國發會「推動 ODF-CNS15251 為政府文件標準格式實施計畫」使用 ODF 格式做為政府文件標準格式

參考網址：<http://learning.cc.nthu.edu.tw/files/13-1107-97576-1.php?Lang=zh-tw>

《工學院》

- 工一館春節（2 月 5 日至 2 月 13 日）封館通知

參考網址：http://www.ie.nthu.edu.tw/files/14-1267-97456_r2714-1.php?Lang=zh-tw

- 工學院創意設計競賽進入複賽口試名單

參考網址：http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-97581_r3361-1.php?Lang=zh-tw

- 科技部 105 年度大專學生研究計畫

參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=2325>

《電機資訊學院》

- 瑞典林雪平大學(Linköping University)雙聯學位，系申請截止日：3 月 11 日

參考網址：http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-97423_r58-1.php?Lang=zh-tw

《人文社會學院》

- 1月14日，現象學、京都學派、佛學與莊子中意識研究——跨領域論壇
參考網址：http://philos.web.nthu.edu.tw/files/14-1899-97517_r4275-1.php?Lang=zh-tw

《科技管理學院》

- 【課程】104下「技術商品化實作」課程
參考網址：http://www.tm.nthu.edu.tw/files/14-1174-97478_r1794-1.php?Lang=zh-tw
- 即日起至1月13日 TEDxHsinchu 2016 人才招募，歡迎各位同學踴躍報名
參考網址：http://www.tm.nthu.edu.tw/files/14-1174-97539_r1794-1.php?Lang=zh-tw

《清華學院》

- 1月16日男籃校隊舉辦「校友老人賽」，體育館二樓(右側球場)，下午1點至晚上6點
暫停開放
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/news/news01.php>
- 藝術中心代售9折票券，維也納頂尖雙人舞者與「維也納史特勞斯節慶管弦樂團」
參考網址：http://artscenter.web.nthu.edu.tw/files/14-1898-97417_r11-1.php?Lang=zh-tw
- 第34期外語進修班1月25日下午3點30分截止報名，名額有限，要搶要快
參考網址：<http://www.lc.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=104>

《演講資訊》

「活水講堂」：這樣愛植物

說明：

1. 講者：簡滄勤／生態志工、荒野保護協會解說員、推廣講師。
2. 時間：1月23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：https://ridge.lib.nthu.edu.tw/lib_action/public/libtour.php?with=identity&class=26。

【人社院、經濟系專題演講】The Myth of Objectivity in Economics

說明：

1. 講者：Julian Reiss／Durham University 哲學系教授。
2. 時間：1月12日，下午1點40分。
3. 地點：國立清華大學台積館 506 室。
4. 參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-97480_r2733-1.php?Lang=zh-tw。

【通訊所專題演講】Architectures for MIMO-OFDM Systems in

Frequency-Selective Mobile Fading Channels



Architectures for MIMO-OFDM Systems in Frequency-Selective Mobile Fading Channels

演講者：**Prof. Hen-Geul (Henry) Yeh** (Department of Electrical Engineering, California State University, Long Beach, CA)

時間：2016年1月13日(星期三)下午2:30~4:00

地點：台達館919室



ABSTRACT

Orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) is used in third and fourth generation. OFDM requires that the received subcarriers be orthogonal. However, residual carrier frequency offset due to Doppler shift in mobile fading channels can lead to a loss in orthogonality between subcarriers which results in inter-symbol interference (ISI), inter-carrier interference (ICI), and bit error rate (BER) degradation. In developing the conjugate cancellation (CC) scheme for mitigating this ISI and ICI, we integrate the CC scheme together with a space-time (ST) system and form an STCC multiple-input multiple-output (MIMO) scheme. This STCC system improves the BER without expending power or bandwidth or complexity. STCC based architectures are simple and are backward compatible, and can serve as the baseband building block for reconfigurable 5G multi-user MIMO systems.

BIOGRAPHY

Hen-Geul Yeh received his Ph.D. degree in Electrical Engineering from University of California, Irvine, in 1982, a B.S. degree in Engineering Science, from National Chen Kung University, Taiwan, ROC, in 1978. He has been with the Electrical Engineering department at California State University, Long Beach (CSULB) since 1983, as a Professor since 1986. His research activities have included DSP/Communication/Control algorithms development using MATLAB, and implementation using FPGA and digital signal processors, and smart grids, including optimization and controls, electrical event detection. Dr. Yeh has more than 100 technical publications in the areas of Signal Processing, Communications, and Controls. He has been granted four US patents, and received five NASA JPL awards; and one the Aerospace Corporation Inventor's Award. He was selected as a NASA JPL Summer Faculty Fellow twice, in 1992 and 2003, respectively. He was selected as Boeing Welliver Faculty Fellow in 2006. He was awarded the Northrop Grumman Excellence in teaching award, CSULB, 2007. He received the Distinguished Faculty Scholarly and Creative Achievement Award, CSULB, 2009 and Outstanding Professor Award, CSULB, 2015.

通訊工程研究所 歡迎踴躍參加!!

說明：

1. 講者：Prof. Hen-Geul (Henry) Yeh／Department of Electrical Engineering, California State University, Long Beach, CA。
2. 時間：1月13日，下午2點30分至4點。
3. 地點：台達館 919 室。
4. 參考網址：http://com.web.nthu.edu.tw/files/14-1007-97424_r16-1.php?Lang=zh-tw。

【人類所專題演講】台灣體育運動場域裡的南島語族



清大人類所104學年度秋季系列演講 (五)

台灣體育運動場域裡的南島語族 Formosan Austronesians in Taiwan's Sports' Space

2016.01.13 (三) 15:00 - 17:00 人社C304

Jérôme Soldani
中研院台灣史研究所博士後研究員



主辦單位：清華大學人類學研究所、世界南島暨原住民族中心籌備處

說明：

1. 講 者：Jerome Soldani / 中研院台灣史研究所博士後研究員。
2. 時 間：1月13日，下午3點至5點。
3. 地 點：人社院 C304。
4. 參考網址：
[http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-97410_r2733-1.php?](http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-97410_r2733-1.php?Lang=zh-tw)
Lang=zh-tw。