

國立清華大學簡訊

第707期 民國100年09月05日出刊 秘書處

本期共8頁 民國77年3月24日 創刊
電話 5731248 FAX: 5734461
E-mail: nthunews@my.nthu.edu.tw

100年度吳大猷先生紀念獎 本校獲獎教師數佔八分之一

國科會日前公布100年度吳大猷先生紀念獎獲獎訊息，本校教師表現傑出，共有資工系蔡明哲教授、生科系焦傳金副教授、及電機系李瑞光副教授、洪樂文副教授及張孟凡副教授，共5位教師獲此殊獎。全國電機領域獲獎教師人數共4位，本校電機系就佔了3名，比例居全國之冠，這項紀錄在國內單一科系實屬難得。五位教授介紹分述如下：

資工系蔡明哲教授的研究，著重在如何讓無線隨意網路上的節點選擇適當路徑來傳送封包的繞徑方法。蔡老師與指導學生在無線隨意網路提出的繞徑方法，相較於文獻上的其他方法有較低耗能表現並可保證封包送達。對於獲獎，他覺得很榮幸，也感謝學校的支持，以及張正尚教授、金仲達教授、許健平教授、張世杰教授等資深教授，提供許多寶貴的經驗及建議。他表示，非常幸運能與許多才華洋溢的學生一同工作，提供許多極具創意的想法，讓研究工作順利進行。而家人的支持、鼓勵、體諒，讓他無後顧之憂從事熱愛的學術研究工作。獲獎提供持續向前的動力，他會持續努力向前邁進。

生科系焦傳金副教授研究範圍涵蓋了從細胞生物學到神經行為學等的多項研究領域。他利用不同的研究工具，以比較生物學的觀點，從視覺環境、視網膜生理、及視覺行為等面向，研究視覺系統的演化與功能。在哺乳動物視網膜的研究工作上，發現許多新的神經網絡連結方式，及許多與視網膜發育有關的重要因子。在神經行為學的研究工作上，延續與美國伍茲霍爾海洋實驗室的長期合作，

研究關於烏賊的偽裝與視覺機制。近年來，他將烏賊在不同底質環境中的偽裝體色與體態，以高光譜影像拍攝系統將光譜影像紀錄分析，並模擬烏賊天敵的視覺系統，發現烏賊能在缺乏色彩視覺的情形下表現極佳的偽裝體色，開啓了視覺行為生態學研究的新方向。

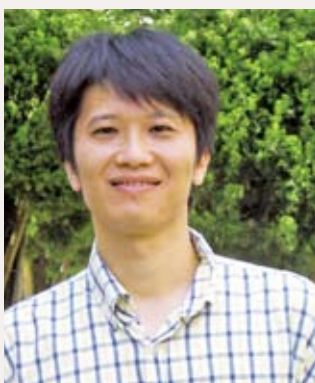
電機系暨光電所李瑞光副教授擅長量子光學與理論分析，其研究成果有系統且嚴格的證明出，如何產生具有量子糾纏特性的非線性光纖光源，對於可能的新穎量子資訊應用，奠定重要基礎，未來將可提高資料傳輸的可靠性和保密性；此外，李老師目前正研究之慢光與光儲存課題，也將是實現量子記憶體與量子電腦的重要關鍵。

電機系暨通訊所洪樂文副教授的研究工作著重在多使用者無線通訊系統的設計與效能分析，包括合作式通訊、無線感測網路、無線網路之跨層次設計、實體層保密通訊等，這些都是提升下一代無線通訊系統效能的重要技術。其中，合作式以及中繼式傳輸技術，更在LTE以及WiMax系統中扮演重要角色。洪老師所提出的創新通訊技術，對國內外的通訊產業有重要貢獻。

電機系張孟凡副教授在積體電路設計研究領域表現傑出。其應用憶阻器設計出全世界第一個已



電機系 張孟凡副教授



資工系 蔡明哲教授



生科系 焦傳金副教授



電機系暨光電所 李瑞光副教授



電機系暨通訊所 洪樂文副教授

驗證的「電阻式非揮發性靜態隨機存取記憶體」，達到快速且低耗能非揮發性儲存動作和低讀寫操作電壓，具領先國際水準；此外，張老師的研究成果亦包括「超低電壓操作之內嵌式記憶體」、「高速讀寫之電阻式記憶體」，以及「可快速偵測小記憶胞電流之感測放大器」，此研究將大幅提高目前快閃記憶體與固態硬碟的讀取速度，亦為世界首創。

國科會為培育青年研究人員、獎助國家未來學術菁英，並紀念吳

大猷先生對科學與技術發展之貢獻，特別設置吳大猷先生紀念獎，每年遴選四十二歲以下副教授、副研究員或以下職級給予獎勵，為年輕研究人員學術成果的重要指標。吳大猷紀念獎的獲獎人數以40名為原則，獲獎人也常被視為國內學術界的明日之星。清大年輕教師獲得肯定不僅展現個人努力成果，更是清大新生代研究群實力與活力的最佳證明。

賀 材料系嚴大任教授在60 GHz無線通訊方面的研究成果，再度榮登 SPIE News Room之專文報導

《國際事務處》

100學年度交換生獎學金申請將於9月21日至29日開放線上申請

本年度交換生獎學金於9月21日至29日開放線上申請，有意申請者須事先詳讀相關辦法並備妥文件，於規定時間內完成申請並繳交文件，始能進入審查階段。

請同學詳讀「**Outgoing**交換生計畫說明」、「交換生獎學金申請簡章」、「獎學生申請系統說明」、「申請文件說明」、「審查辦法說明」、「志願及分發說明」。

注意事項:

1. 申請日期：2011年9月21日至9月29日 (完成線上申請後繳交規定文件至所屬系辦)。*語言能力證明限2009年9月1日以後，請於申請時提出證明，不接受補件。
2. 審核結果公告：2011年10月底。
3. 出國日期：錄取後，應於隔年出國研修 (請自行確認並配合申請校之截止期限，雙聯學位生則依照雙聯學位之時程修讀)。
4. 線上申請系統開放時間：2011年9月21日早上9點~9月29日下午5點。
5. 姊妹校名額查詢：<http://oia.nthu.edu.tw/cont.php?id=122&m=m6&mm=mm37&tc=5&lang=big5>
6. 2012春、秋季班名額備註為[請與我們聯絡]之4所姊妹校為合約即將到期之姊妹校，雙方姊妹校需續約方能申請前往，若同學獲獎後有意前往，國際處學生組將公布最新消息供同學參考。
7. 詳細資訊請參考國際處網頁：<http://oia.nthu.edu.tw/cont.php?id=176&m=m6&mm=mm37&tc=5&lang=big5>

校內聯絡人：

國際學生組 陳宣融

電話：(03)5162460

E-mail：hsjchen@mx.nthu.edu.tw

2012秋季頂尖大學聯盟選送赴美國哈佛大學攻讀博士學位案

依「中華民國頂尖大學策略聯盟選送優秀人才赴國外頂尖大學修讀博士學位辦法」辦理選送美國哈佛大學，詳細如下：

1. 申請文件一式10份，每一份請以平釘裝訂，以利審查運用，申請表請至<http://ord.ntu.edu.tw/downloads/TWTUSA/10006.doc> 下載。
2. 申請者資料彙整表1份及電子檔請以PDF形式另存成光碟，以利本組送件，各院內選送即日起至100年9月26日止受理推薦。
3. 詳情請下載附件參閱，資料請於9月26日前備齊由各院辦繳交至國際事務處，恕不接受個人送件，逾期不候。

校內聯絡人：

國際學生組 柯珮琪

電話：(03)5715131分機62469

E-mail：pcko@mx.nthu.edu.tw

《演講公告》

人社中心演講活動—季風亞洲與多元文化專題(41)

講題：南洋風骨，碑亭為紀：在廈門大學還原林文慶

The Boon Keng Pavilion at Xiamen University: History Recovered, Nanyang Link Reconnected

講者：李元瑾 博士 新加坡南洋理工大學中文系副教授兼中華語言文化中心主任

時間：9月13日 (二) 12:00-14:00

地點：人社院C310

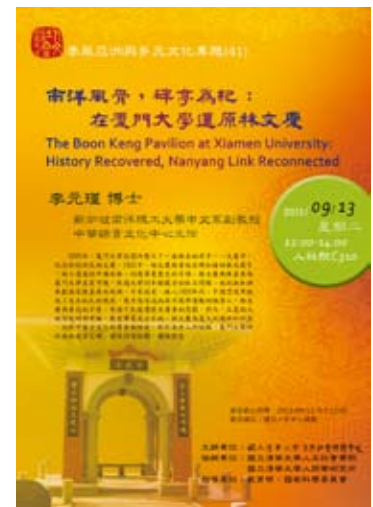
內容提要：

2005年，廈門大學校園內豎立了一座精美的亭子---文慶亭，紀念創校校長林文慶。1921年，林文慶捨棄他在新加坡的風光歲月，踏上遙遠的中國旅程，回應華夏歷史的召喚。林文慶與陳嘉庚為廈門大學並肩作戰，熬過大學16年餘艱苦的私立時期。他的無私與奉獻深受陳嘉庚的敬佩。不幸的是，踏入1920年代，中國思想界掀起了反古批孔的熱浪，幾乎淹沒這位南洋儒學運動的領導人。

林文慶與魯迅的矛盾，竟埋下往後遭歷史遺棄的悲劇。然而，正直的人經得起時間考驗，歷史畢竟是公正的。林文慶為廈大的犧牲和付出，他對中國古文化的尊重與熱愛，終於為世人所諒解。廈門大學終於為他建亭立碑，讓他回返校園，讓他安息。

In 1905, a quaint-looking pavilion, Wen Qing Pavilion, was erected in Xiamen University to memorialize its founding president, Lim Boon Keng. In 1921, Lim Boon Keng embarked for China, waving goodbye to a glorious life in Singapore. Together with Tan Kah Kee, Lim Boon Keng worked hard for the establishment of the Xiamen University and saw it through its sixteen tough years as a private institution. Lim's selfless spirit and devotion earned him the deep respect of Tan. Unfortunately, China was swept by an anti-Confucianism current after 1919 which turned the tide against the strong advocate of Confucianism from Nanyang.

Seeds of historical amnesia were planted when Lim clashed with Lu Xun, and Lim was subsequently forsaken by history.



Yet, a man of integrity can withstand the test of time. Lim's efforts and sacrifices for Xiamen University, his respect and devotion to Chinese culture finally gained wider understanding and Xiamen University embraced him with the erection of a pavilion as a memorial to him.

報名截止時間：9月12日(一) 中午12:00

報名網址：<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php?i=join/add&id=41>

主辦單位：清華大學人文社會研究中心

協辦單位：清華大學人文社會學院、清華大學人類所

贊助單位：教育部、國科會

聯絡人：邱薰瑩

聯絡電話：03-571-5131 # 33107

電子郵件：hychiu@mx.nthu.edu.tw

二〇一一思想、歷史與文化高等講座

主講人：蔡翔Cai Xiang

時間：第一次 10月19日(三)，14:00~17:00

第二次 10月27日(四)，第二次起為每周四18:30~21:30

地點：交通大學人社二館106室



台社學會 / 文化研究論壇—淺井基文演講： 就我而言的陳映真與一九六〇年代台灣

時間：9月16日(五) 14:00

地點：台北月涵堂

論壇簡介

淺井基文先生的訪台，是台灣思想界重新挖掘戰後知識史的大事。淺井先生為1963至1965年駐台的日本外交官，於1963至1967年間，他接觸了當時以陳映真為中心的知識社群。在戰後國民黨統治下政治思想戒嚴、行動禁制的蒼白年代，淺井先生以身分之便，為這群台灣年輕知識分子提供了一個另類的思想空間，在他的住處進行的「讀書會」裡，一起討論馬克思主義相關理論，包括毛澤東、列寧等共產主義理論著作，乃至於正啟動文化大革命之中國的相關資訊。1968年，陳映真等人入獄，判決書中，淺井先生被官方列為重要關係人。

處於東亞冷戰局勢下的1960年代台灣，於內國民黨黨國體制對人民實行嚴密的社會管控，於外台灣以發展中國家之姿，在美國政經



扶植下，與冷戰同盟國日本形成依賴紐鏈。40多年後的我們，究竟該如何理解、拼湊那個時代的中國大陸、日本、台灣的政治關係，以及以此為背景的台灣內部異議知識份子群像？那個時代的土壤，又是如何孕育出一代有志青年，在左翼理論荒漠的知識條件下，進行思想的探求與實踐？淺井基文先生將以「就我而言的陳映真與一九六零年代台灣」為題，為我們補上一片理解台灣戰後思想狀況的關鍵性拼圖。

淺井基文簡介

日本外交官，政治學者。1941年愛知縣出生，1960年進入東京大學法學部就讀，並於1963年轉入日本外務省，1963-65任職日本駐台外交官，1970-1980年代間任職於坎培拉、莫斯科、北京等地之

日本大使館，曾任國際協定課長 (1978-80)、駐中國大使館參事官 (1980-83)、中國課長 (1983-85)、駐英公使 (1986-87)等。退休後，曾任東京大學教養學部教授 (1988-90)、日本大學法學部教授 (1990-92)、明治學院大學國際學部教授 (1992-2005)，2005年任職廣島市立大學廣島和平研究所所長，至今年3月卸任。

淺井基文主要著作一覽

- 《日本的外交：反省與轉換》(日本の外交——反省と轉換)，岩波書店，1989。
- 《外交官：協商者 (negotiator) 的條件》(外交官——ネゴシエーターの条件)，講談社，1991。
- 《新的世界秩序與聯合國：日本該如何？》(新しい世界秩序と国連——日本は何をなすべきか)，岩波書店，1991。
- 《日本何去何從：波灣戰爭的教訓與外交進路》(どこへ行く日本——湾岸戦争の教訓と外交の進路)，かもがわ出版，1991。
- 《「國際貢獻」與日本：就我們而言，能做什麼？》(「国際貢献」と日本——私たちに何ができるか)，岩波書店，1992。
- 《國家與國界：國際化社會下的秩序與民族自決問題》(国家と国境——国際化社 における秩序と民族自決問題)，ほるぶ出版，1992。
- 《我的和平外交論》(私の平和外交論)，新日本出版社，1992。
- 《新保守主義：小澤新黨將日本導向何處？》(新保守主義——小沢新党は日本をどこへ導くのか)，柏書房，1993。
- 《「聯合國中心主義」與日本國憲法》(「国連中心主義」と日本国憲法)，岩波書店，1993。
- 《國際的常識與國內的常識：「脫冷戰」後的國際社會與日本的角色》(国際的常識と国内的常識——「脱冷戦」後の国際社会と日本の役割)，柏書房，1994。
- 《非核的日本，無核的世界》(非核の日本・無核の世界)，勞動旬報社，1996。
- 《和平大國還是軍事大國》(平和大国か軍事大国か)，近代文藝社，1997。
- 《新的方針Q&A：這裡就是問題》(新ガイドラインQ&A——ここが問題)，青木書店，1997。
- 《怎麼看中國？思考21世紀的日中關係與美中關係》(中国をどう見るか——21世紀の日中関係と米中関係を考える)，高文研，2000。
- 《集團的自衛權與日本國憲法》(集团的自衛権と日本国憲法)，集英社，2002。
- 《不作戰爭國的國家：戰後保守政治與和平憲法的危機》(戦争する国しない国——戦後保守政治と平和憲法の危機)，青木書店，2004。

近期相關活動資訊：

	9月16日 (五)	9月17日 (六)	9月18日 (日)	9月19日 (一)	9月20日 (二)	9月21日 (三)	9月22日 (四)
台北場 清華大學 月涵堂 (台北市金華街110號)	淺井基文 就我而言的陳映真與一九六零年代台灣 14:00~18:00						
新竹場 清華大學 (工一館107室)		國際學術會議 東亞脈絡下的釣魚台：保釣精神的繼承與轉化 14:00~21:30	國際學術會議 東亞脈絡下的釣魚台：保釣精神的繼承與轉化 9:00~18:00				
新竹場 交通大學 (人社二館106A室)					池上善彦 核能發電所事故與日本社會 (2011年)：民衆與科學 14:00~17:00	池上善彦 戰後民衆運動與文化運動 (1950年代)：民衆文化與詩 14:00~17:00	池上善彦 鄉土運動與生態學 (1970-1980年代)：民衆與生命 18:30~21:00
新竹場 清華大學 (人社院A202室)				劉大任 想像與現實：我的文學位置 14:00			

《學術活動》

「東亞脈絡下的釣魚台：保釣精神的繼承與轉化」國際研討會

保釣運動自1971年初在北美啓動，至今將屆四十年，然而，釣魚台主權仍是一個不斷被爭議的問題，並且緊密地牽動著東亞的地緣政治與區域安全。作為一個以啟蒙與愛國為核心的知識青年運動，保釣深深影響一整代人的生命，乃至於後續台灣的思想發展都與之相繫，而作為貫穿東亞冷戰結構的釣魚台爭議更持續地在生成與變形，特別是在中國崛起與美日安保體制延續的區域政治結構當中。在東亞的脈絡裡，釣魚台爭議絕非單一的事件，韓日之間獨島問題、美軍佔領下的沖繩問題和中、日與日、俄之間，以及南北韓之間領土與軍事衝突其實都是區域問題的不同側面。釣魚台爭議所反映的不只是民族的歷史記憶與情感，而是更大的東亞安全與戰爭責任的問題。同時，資源的爭奪與環境的倫理也挑戰著國家領土主權正當性的想像，也迫使我們重新思索「保釣」的政治與可能。換句話說，釣魚台爭議必須被放置在更大、更複雜的東亞區域安全與戰後正義清理的脈絡中來理解。它不是民族歷史與主權終點，而是通往東亞和平、環境與正義的起點。

值此保釣運動發生屆滿四十年之際，本次會議試圖從東亞參照的角度來重新思索釣魚台的意義與未來。從釣魚台出發，我們試圖回望歷史，勾勒釣運的思想精神，透過釣運世代的實踐與省思，參照東亞不同區域所產生的釣魚台論述，以進一步思索東亞區域安全與戰後正義的問題。更為重要的是，看似沈寂多年的釣運，實際上蘊含著豐厚的思想資源，如果我們能適切的把握這重要的歷史經驗，加以深化，將開拓出進步運動的區域性連帶的新契機，而這意味的不僅是東亞間的區域安定，更指向了世界和平的願景。我們期待參與會議的發表人能夠站在回顧過去的基礎上，從民間的立足點展望對釣魚台未來的想像。



- 執行單位：清大亞太 / 文化研究中心、台聯大文化研究國際中心、台聯大文化研究跨校學程
- 合辦單位：中華保釣協會、世新大學台灣社會研究國際中心、交大亞太 / 文化研究室
- 籌備小組：劉容生 (召集人)、林孝信、劉源俊、王智明、陳光興
- 時間：二零一一年，九月十七日 (週六) 至十八日 (週日)
- 地點：清華大學工一館107室
- 網路報名網址：<http://apcs.nctu.edu.tw/page1.aspx?step=1&no=262823>
- 開放報名時間：9/1 (四) 至9/12 (一)
- 聯絡方式：清華大學亞太 / 文化研究中心陳小姐 (校內分機：34329、專線：03-5724876、E-mail：apcs@my.nthu.edu.tw)



議程：

2011年9月17日（六）	
13:30-14:00	報到
14:00-14:15	開幕式
	國立清華大學校長陳力俊教授致詞
14:15-15:15	主題演講：變動中的東亞世界 主講人：錢致榕 (政治大學、美國霍普金斯大學) ◆ 肩負歷史，面向未來，開創新亞洲——釣運四十週年看東亞未來 主持人：劉容生 (台灣聯合大學系統清大副校長)
15:30-18:00	第一場：釣運的思想精神與未來 與談人：林孝信 (世新大學、《科學月刊》) ◆ 四十年來東亞變局下保釣的新意義 劉大任 (作家) ◆ 反蜀民族主義 夏林清 (輔仁大學) ◆ 四十年不遠，未來是眼前 主持人：何春蕤 (中央大學)
19:30-21:30	紀錄片播放/幻燈片解說

2011年9月18日（日）	
09:00-09:30	報到
09:30-12:00	第二場：釣運世代的自我實現與未來想像 與談人：鄭鴻生 (作家) ◆ 保釣運動與海外台灣左派初探 吳榮元 (勞權會) ◆ 釣運的時代意義——歷史的見證與學習 劉源俊 (東吳大學) ◆ 參加保釣四十年 林照真 (交通大學) ◆ 浪漫的鄉愁與釣魚台 主持人：李丁讚 (清華大學)
13:00-15:30	第三場：東亞民間的釣魚台論述 與談人：池上善彥 (東京《現代思想》) ◆ 釣魚台問題和日本社會 鄭海麟 (香港中文大學) ◆ 日本聲稱擁有釣魚島領土權的論據辨析 若林千代 (沖繩大學) ◆ 在沖繩的人民歷史中想像釣魚台列嶼或尖閣群島 王智明 (中央研究院、清華大學) ◆ 1990年代後的釣運：兩岸三地的交流與合流 主持人：夏曉鵬 (世新大學)
15:45-18:00	第四場：綜合討論——東亞脈絡下的釣魚台 與談人：淺井基文 (廣島市立大學) 白永瑞 (韓國延世大學、《創作與批評》) Christopher Connery (加州大學聖特克魯茲分校) 陳光興 (交通大學、Inter-Asia Cultural Studies) 主持人：賴鼎銘 (世新大學校長)

《藝文活動》

藝術中心—岩井俊二影展Shunji Iwai film festival

逆光、青春、愛情，是岩井俊二電影的共同點。青春的愛，純真、耽溺、徬徨，透過乾淨的鏡頭、藝術而唯美的映像，逆著光，映照生命中的吉光片羽、刻骨銘心的愛戀。

9月 3日 (六)	愛的捆綁Undo (1994) & 煙花Uchiage hanabi (1993)	96 min
9月 6日 (二)	情書Love Letter (1995)	116 min
9月10日 (六)	夢旅人Picnic (1996)	72 min
9月13日 (二)	四月物語April Story (1998)	67 min
9月17日 (六)	青春電幻物語All About Lily Chou-Chou (2001)	146 min
9月20日 (二)	花與愛麗絲Hana and Alice (2004)	135 min
9月24日 (六)	燕尾蝶Swallowtail (1996)	146 min
9月27日 (二)	市川崑物語Filmful Life (2006)	83 min



清大夜貓子電影院部落格 <http://nightcats.blogspot.com/>

最新資訊：清大夜貓子電影院粉絲團

播映時間：每星期二、六晚上8：30

播映地點：清大蘇格貓底咖啡屋·自由入場

共同主辦：清大藝術中心、蘇格貓底二手書咖啡屋