

# 國立清華大學簡訊

第594期 民國98年06月15日出刊 秘書處

本期共 09 頁 民國77年3月24日創刊  
電話 516-2007 FAX: 572-4038  
E-mail: nthunews@my.nthu.edu.tw

## 本校廖建能教授暨鄭傑教授榮獲「中央研究院年輕學者研究著作獎」

中央研究院為鼓勵年輕學者勇於嘗試具原創性、突破性之研究，追求真理，造福人群，因此設置「年輕學者研究著作獎」。該獎項分為數理科學、生命科學、人文及社會科學三組，因審查過程嚴謹，並深具鼓勵與啟發意義，故甚受學術界重視。本校延續優良學術傳統，本年度共有材料系廖建能教授暨電機系鄭傑教授(依姓氏筆劃排列)等二位教授獲獎，相當可喜，以下為其個人簡介：



廖建能教授，為本校材料系90級系友，大學畢業後先後在美國德州大學奧斯汀分校與加州大學洛杉磯分校取得材料碩士與博士學位。1999年畢業後到Intel公司服務，擔任資深製程整合研發工程師。2001年回清華材料系任教。專長

領域為積體電路連結導線可靠度問題(Interconnect reliability)、熱電材料與元件開發(Thermoelectric materials and devices)。此次獲獎的論文研究是探索運用在積體電路晶片中極微細的銅導線在高密度電流作用下的銅原子遷移行為。其研究團隊發現銅原子在晶界的擴散行為會受到奈米雙晶結構的影響產生遲滯現象。此一發現意味著若將高密度奈米雙晶結構導入積體電路晶片中的銅導線，將可減少銅導線斷裂的發生機率並有效降低因電遷移(Electromigration)現象所造成之積體電路元件失效問題。這對於下一代積體電路製程技術的開發，具有極重要的啟發作用。相關研究成果刊登在2008年的《科學》Science期刊上。對於這次的獲獎，廖教授表示這是所有研究團隊成員長年密切合作共同努力的成果，獲獎的榮譽也歸功於所有團隊成員。此一研究團隊其他成員包含有本校材料系陳力俊教授、美國加州大學洛杉磯分校材料系杜經寧教授，交通大學材料系吳文偉教授以及廖教授所指導已畢業的研究生陳冠嘉博士。另外，廖教授也要感謝國科會、教育部與清華大學的長期支持，使得此一研究計畫可以順利進行。



鄭傑教授，本校電機系93級校友，大學畢業直升本校電機所碩士班，隨後赴美取得康乃爾大學電機博士學位。2003年返回母校任教至今，其主要研究領域是「光佇列理論」、「高速交換機理論」、「訊息理論」及「無線通訊理

論」。此次獲獎研究成果「光佇列理論」之系列研究論文，是一個研究如何安排光封包排隊的理論，並利用光交換機和光纖延遲線來「建造」光佇列以儲存光封包，這與大家所熟知的「排隊理論」著重於「分析」佇列的統計特性是截然不同的。由於目前世界上並沒有儲存光的隨機存取記憶體(optical RAM)，造成網際網路速度無法大幅提升的瓶頸。鄭傑教授、張正尚教授及李端興教授所組成的研究團隊，提出的解決方法是用「光交換機」把光「導引」到「光纖」裡，讓光在光纖裡面兜圈子，等到「適當」的時機才將光放出來。由於實際上網際網路是幾乎無限不斷的湧進光封包，而要將這些光封包以有秩序而不發生碰撞的方法傳送出去，是一個非常困難的問題，因此這不僅是一個全新的研究領域，同時也是目前被視為全光封包交換網路的一個迫切需要解決且極具挑戰性的研究方向。此次獲獎的論文在建造光學多工器(光佇列的一種)上有重大的理論成果，論文中首創的C-轉換對往後光佇列研究的重要性，正如同傅立葉(Fourier)轉換對通訊系統一般重要而不可或缺。此外，論文中並首度在世界上以嚴謹的理論分析解決了在實際應用時必定會遭遇到的容錯能力以及繞行光纖次數限制的問題，未來對業界將會產生非常大的貢獻。此次獲獎，鄭教授除感謝所有研究團隊成員的努力，也感謝國科會及清大「拔尖計畫」所給予的支持，並想藉此機會鼓勵年輕一輩的學者，能有勇氣從事一些有前瞻性的、有影響力的、有挑戰性的研究，他說：「只要堅持下去，一定會有所突破！」

「年輕學者研究著作獎」的設立，主要是希望鼓勵年輕研究人員致力研究的深度，避免因升等或定期申請研究經費，而只做輕薄或速成之題目，卻忽略學術研究的本然目的。長年來，本校的研究風氣，不僅注重論文量的提升，更是講究論文的品質與淑世效用，此由本校教師連年獲獎的肯定，可獲證明。

## 清華大學「第一屆傑出導師獎」頒獎典禮



本校為表彰與鼓勵導師的愛心奉獻、提昇導師之輔導效能，訂定「國立清華大學傑出導師獎設置辦法」；並於98年6月5日(五)上午，假綜二大樓國際會議廳，由陳文村校長親自主持第一屆頒獎典禮。陳校長除祝賀理學院學士學位學程余怡德教授、外語系徐憶萍教授、醫環系孫毓璋教授等三位教師獲獎外，並對其在學生輔導工作的無私奉獻，給予最高肯定。以下是獲獎教師簡介：

### 一輩子的導師：余怡德教授

余怡德教授認為，「要以對待朋友的態度對待學生，才能拉近距離，當同學遇到困難，才會主動求助；大學生已成年，大學導師不需像高中老師般事事敦促，而是要讓學生培養自我管理的能力。一個不會自我管理的學生，踏入社會後，將易遭挫敗」。即使受過余教授指導的學生已如過江之鯽，余教授仍能熟記每位導生的姓名、個性與性向，當同學遇到問題，不管多忙，都會抽空與學生討論，並對症下藥，提出建議。三年前，清大評估未來產業需求，首創理學院學士學院學程；由於是新制度，許多事項皆無前例可循，面對這項在一般人眼中吃力不討好的工作，余教授卻積極參與付出，並擔任學生的導師，參照學生的需求，調整學程規章、爭取學生權益，無私的貢獻有目共睹。

余教授也鼓勵同學組成讀書會，培養同學同儕間的讀書風氣，也使讀書會成為理學院學士學院學程的優良傳統。另顧慮到有些同學無法承受雙主修的壓力，余教授也提出了「退場機制」，尊重同學的意願，協同學轉往更適合的學系就讀。此外，教授更鼓勵學生勇敢追夢。對於同學希望走不同的路，教授給予最大的鼓勵與支持。余教授表示，「遇學生求助，我會分析狀況，列出幾條可走的路，但最終決定權，仍在學生手上」。余教授認為學生犯錯難免，但重要的是對自己負責。大環境不景氣，余教授對於家境清寒、經濟拮据的同學，會幫忙留意學校行政單位、實驗室的工作機會，甚至聘請學生擔任孩子的家教，幫同學渡過難關。余教授與導生的連結，並未因學生離開清大而中斷。一位學生因故退學，在重考班奮鬥期間，寫信給余教授：「人生的漫漫長路上，我們可以只是過客，但您對『導師是一輩子的』的堅持與付出，讓我相當感動。」教授的用心，學生難以忘懷，更有同學定期在教師節返校探望。

「有幸參加傑出導師選拔，已是享受學生回饋之餘的額外驚喜。最後竟能獲獎，實在幸運。」余教授認為，校內還有許多默默付出、用心教學、悉心輔導的優秀教師，比自己更值得大家的

掌聲，余教授謙遜雍容的態度，「傑出」之名實至名歸。

### 築夢踏實，給予最大支持：徐憶萍教授

徐教授認為「好的導師就像父母，在互信基礎下，從理解、尊重學生的角度出發，藉由各種溝通合作方式，真心關懷、用心聆聽，持續且漸進地做好輔導工作。」徐教授分析，年齡層不同，學生求助的問題也不同。並針對新生、應屆畢業生、研究生，分別提供不同的協助方式。徐教授說，當同學面臨課業、生活瓶頸時，她常以自身求學經驗開導，給予最大的支持，讓學生覺得自己不孤獨。

「能當徐憶萍老師的導生，真是幸運之至。」外語所黃同學表示，徐教授不僅教學認真，對同學的關懷更猶如親人般，發自內心的溫暖。「從老師的語氣與眼神，我感受到她對每位學生的關愛之情。聽到老師獲獎，我一點也不意外」郭同學說。曾是徐教授導生的外語所畢業生范幼珊說，失去信心時，老師鼓勵的話語、支持的態度，就像定心丸般讓她有力氣前進。外語所黃同學說，老師始終以嚴謹、認真的態度看待學生課業，小白研究資料的蒐集方法以及書面報告的撰寫訓練，大到做研究的態度與倫理培養，皆要求學生按部就班，踏實累積經驗與知識，讓學生感受做學術研究的責任及使命感。曾擔任徐教授的助教的清大語言中心林嘉瑜老師表示，一般助教多半只幫教授批改作業，但徐教授為了培養學生的競爭力，從製作講義、教授課程，到批改、檢討作業，皆讓學生親自參與，引領學生了解教學流程。並從收發信件、接聽電話等基本行政工作中，傳授待人處世道理，「讓我從最簡單的工作中，學到最深奧的人生智慧」。「徐氏門生」成為國內多家知名大學積極挖角的對象，徐教授笑道：「老師的驕傲，莫過於學生的成就。」個人力量有限，徐教授藉由大家庭般的學長姐關懷制度，讓研究生加入，一同關懷大學部學生，使導生得到更好的照料，幫助大學部同學省去許多跌撞摸索的力氣。

「獲獎是種榮譽，也是種提醒，要我自我督促，反省哪裡可以做得更好。」談起當前成就，徐教授再三感謝之前數位業師的指導提攜，似乎並未意識到，處世認真，待人親切，臉上常掛笑容的自己，已是眾多桃李感佩與追隨的對象。

### 強調錯中學，「人」的價值最重要：孫毓璋教授

「將自己放小，把學生放大」，是孫毓璋教授在學生輔導工作上的最佳寫照。孫教授是眷村囡仔，小時候功課不好，國中能力分班，被分到倒數第二爛的班級，但當時數學老師薛幸的教學態度，打動他的心。「班級成績差，但老師從不看輕我們。」孫教授說：「沒被放棄的感覺真好，你不放棄我，我也不會放棄我自己」。這樣的教學理念，影響孫教授至深，任教至今，他從未放棄任何一名學生。他認為，「學校是辦教育的地方，不是職業訓練所，『人』的價值才是我們最主要的產品。」

孫教授常常對同學說：「你們可以擁有九千九百九十九次的犯錯機會，但重點是，要從錯誤中學到東西」。受孫教授指導的陳寬孺同學表示，教授注重人文素養，在乎的不是同學的實驗成果，而是個人的獨特價值。遇到不願打開心門的同學，孫教授會

以耐心與關懷試圖跨越鴻溝，不輕言放棄。孫教授認為，當前學生面臨兩個問題，一是過得太幸福，二是沒有目標。「優渥的物質享受，反而是一種災難。」孫教授表示，進步的科技與舒適的生活環境，把學生原應經歷的苦降至最低，部分學生缺乏對『苦』、『樂』根本起因的了解，因而無法正確掌握自己生活的內容與步調，無辜承受不少的苦。

此外，家長精心為孩子安排的完美人生，反而讓孩子失卻奮鬥目標。一名學生喜愛電影藝術，卻遵循主流價值，就讀理科，因而鬱鬱寡歡。孫教授鼓勵同學面對自己的夢想，並主動與家長溝通，目前該生在國外進修電影領域的專業課程，寄明信片給孫教授，第一句寫著：「我每天都很快樂」。為點燃更多學生對生命

與學習的熱情，孫教授主動參加學校諮商中心課程與校外的教師成長營，學習輔導技巧，不斷在學生輔導的領域上自我成長。

雖獲頒傑出導師，但孫教授認為自己仍有不足之處。「我還是會為學生的事動氣、懷疑、擔心，甚至輾轉難眠」。孫教授開始接觸佛學，以更寬容的心來看待學生和自己所受的苦，並學會轉念與放下，使生命更加自在。「對於佛學，我什麼都不懂，老師得從頭教起。我抱持與佛學老師相同的耐心，對待我的學生。」這位跨足研究、輔導與佛學的另類教師，將繼續以他的與眾不同，陪伴學生找到生命出口。

## 學務處

### 饑餓三十在清大—饑餓三十天喔!

活動時間：5/15~6/14 (任選一天)

活動對象：清華教職員工生

活動內容：

期許清大的師生們藉由飢餓三十的體驗，親身了解飢餓中人們的生活景況。並借此機會認識社會福利機構，提高青年參與關懷社會活動的意願，改變自己、改變世界。

以3~10人團體為單位報名參加，每組飢餓24小時，組與組之間以接力的方式持續30天之飢餓體驗。以接力的方式完成本屆活動。每一組在中午時刻於小吃部野台傳遞信物並接力給下一組！當然在這一天，你還是可以做自己的事情，或是踴躍發揮創意度

過飢餓的這一天!我們會過去幫你們拍攝!

善心捐款：100元。這筆錢將存到世界展望會的協助帳戶，幫助飢餓的兒童、愛滋遺孤，給予他們教育、糧食、及醫療資源，並幫助遭遇天災的災民們重建家園。

如何報名：到<http://oz.nthu.edu.tw/~u940855/Hunger30.doc> 下載報名表5/8前把報名表寄到yaochen@gate.sinica.edu.tw 即可囉!(每組3~10位皆可 不限定特定人數)

活動聯絡人

營長 王耀振 電子博二 0932195301

副營長 熊星怡 工工09 0911100475

活動協辦單位：清華大學學生會

## 研發處

### 2009新竹科學園區科技管理系列專題講座 (三)

新竹科學園區管理局每年為切合園區廠商之需求，特別針對「國際企管」、「企業經營」、「人力資源」、「財務管理」、「品質管理」等五項領域，規劃一系列精采的講座以服務廠商，協助

企業扎根及促進創新技術與管理，以提升企業競爭力，在全球化知識經濟時代擁有主要競爭優勢。

代碼	時間	講題	主講人
98I078	6/23 (二)	迎接國際會計準則(IFRS)時代的來臨	資誠會計事務所 李宜樺會計師
98I079	6/30 (二)	新時代客戶關係管理全攻略	交通大學 陳光華教授
98I089	7/2日(四) PM2:00-5:00	企業CLO講堂~後海嘯時代之企業經營 法律規劃與智財佈局	台積電法律新竹所宿文堂處長 馮博生合夥律師

課程查詢：1. 科管局科技人才學習網站

<http://e-learning.sipa.gov.tw/edu>

2. 自強基金會教育訓練網

<http://edu.tcfst.org.tw/> / 科技管理

3. 電洽(03)573-5521 Ext.3218 陳小姐

上課時間：1. I062：9:00-12:00&14:00-17:00

2. I066：9:00-12:00，其它皆為14:00~17:00

上課地點：1. 新竹場—新竹科學園區管理局勞工育樂中心第一會議室 (新竹市新安路2號)

2. 竹南場—新竹科學園區竹南服務處會議室(苗栗縣竹南鎮科東三路10號)

上課方式：本會將於開課前二日發出上課通知單，請依通知單上之網址下載講義並攜帶至會場上課。

報名方式：1. 請至科管局科技人才學習網站 <http://e-learning.sipa.gov.tw/edu>

2. 請至「自強基金會教育訓練處網站」線上報名

3. 請填妥下列報名表回傳至(03)571-6782

## 報名表

姓名	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	學歷	<input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 學士 <input type="checkbox"/> 專科 <input type="checkbox"/> 其他
公司名稱	新竹科學園區內廠商 新竹科學園區外廠商			
公司統編			部門及職稱	
聯絡地址			E-mail	
聯絡電話			報名代碼	

## 『企業智慧財產佈局台美高峰會』招生

『企業智慧財產佈局台美高峰會』招生

智慧財產權不僅為企業創新的策略關鍵，更為策動經營成長、企業併購、國際競爭、驅策新事業、財務營收的重要利器，智慧財產的多寡，儼然成為產業競爭的決勝點，企業需將智財戰略回饋到企業內部促使營運流程改造，進而提昇企業研發自主力與全球佈局力，因此自強基金會特別邀請美國律師事務所Dickstein Shapiro LLP，與台灣第一大法律事務所理律法律事務所，從介紹我國智財法院施行實務，再由廣達專利訴訟案件，討論權利耗

盡原則運用，從中了解如何有效防止專利地痞帶來的不良影響，更能善用專利技術組合增進創新研發能量，以促使企業有效確保產品開發策略與素質，進而有效擊建智財資本戰略，靈活運用資源佈局全球。本課程期待讓您贏得智財策略的保衛戰，前進全球！論壇完全免費，機會難得，誠摯邀請您熱烈參與!!

課程日期：台北場98年6月24日PM1:30~5:30，共4小時

新竹場98年6月25日PM1:30~5:30，共4小時

師資簡介：

Jeffrey K. Sherwood, Partner, Dickstein Shapiro LLP
畢業於史丹佛大學法學院，為Dickstein Shapiro事務所合夥人，專長於複雜、高科技智慧財產侵權訴訟以及營業秘密訴訟之處理，擁有超過20年豐富之專利訴訟實戰經驗，並經常受邀就與智慧財產有關主題進行演講。
Frank C. Cimino, Jr., Partner, Dickstein Shapiro LLP
畢業於巴爾的摩大學法學院，為Dickstein Shapiro事務所合夥人，本身除具有法律背景外，同時亦取得機械工程學士及電子工程碩士之學位。主要負責專利訴訟，對於涉及無線通訊、電腦軟體等方面之智慧財產權保護及專利訴訟等均具有十分豐富之實務經驗。
理律法律事務所合夥人--馮博生律師
畢業於國立台灣大學法律系並曾於美國喬治華盛頓大學進行智慧財產權專題研究，係理律法律事務所新竹所之創辦人，現為該事務所合夥人兼新竹事務所及台中事務所主持律師。其具有提供高科技公司法律服務之多年豐富經驗，其專長領域為智慧財產權訴訟案件、商務投資、科技法、技術移轉與授權、公平交易法、商務訴訟與仲裁、勞資關係、對大陸投資及大陸法律事務諮詢等。

主辦單位：財團法人自強工業科學基金會

協辦單位：理律法律事務所、Dickstein Shapiro LLP

訓練地點：台北場：內湖科技園區服務大樓二樓會議廳

新竹場：新竹國賓大飯店十樓會議廳

課程諮詢：03-5735521 Ext.3233 張小姐

E-MAIL：[plchang@tcfst.org.tw](mailto:plchang@tcfst.org.tw)

URL：<http://edu.tcfst.org.tw>

培訓對象：(1)企業主或中高階主管、企業律師與法務人員、企業專利工程師、生產研發人員

(2)需經常申請美國專利的發明人

(3)對專利相關技術之工作具有高度興趣者

培訓特色：1.立即成為本會會員，享受學習權益

2.免費登入經濟部中小企業處終身學習護照，紀錄學習經歷

## 課程表：

時間	主題	演講人
13:00-13:30	報到	
13:30-14:30	專利訴訟的新趨勢—邁向智慧財產法院之路 (智財雙法及智慧財產法院之運作實務)	理律法律事務所 馮博生合夥人
14:30-15:30	Protecting Yourself Against Patent Trolls (如何有效保護公司利益，防堵專利地痞無止盡之強索—從公司營運成本之分析及訴訟策略之觀點，提出解決之道)	Jeffrey K. Sherwood Frank C. Cimino, Jr. Dickstein Shapiro LLP
15:30-16:00	Tea Break茶敘	
16:00-17:00	The First Sale Doctrine: The Future Impact of the Supreme Court's Quanta v. LG Decision on the Law of Implied License and Patent Exhaustion (第一次銷售原則：由美國最高法院於廣達案之判決見解看權利耗盡原則與默示授權之未來發展與影響)	Frank C. Cimino, Jr. Dickstein Shapiro LLP
17:00-17:30	研討交流	

## 課程內容：

### 一、專利訴訟的新趨勢—邁向智慧財產法院之路(智財雙法及智慧財產法院之運作實務)

- 1.揭開智慧財產法院的面紗(智財雙法及智慧財產法院執行1週年之成效)
- 2.智慧財產法院—專利權人的保護傘？(智慧財產法院審理特色及評析)
- 3.專利訴訟何去何從—專利權人的兩難(選擇智慧財產法院的優勢與風險)
- 4.結語

### 二.如何有效保護公司利益，防堵專利地痞無止盡之強索—從公司營運成本之分析及訴訟策略之觀點，提出解決之道 Protecting Yourself Against Patent Trolls

- 1.General Introduction to Present Landscape of NPE's (專利地痞現象之現況及所造成之影響)
- 2.Recent Developments in the law that affects suits by and against NPE's (現行法令發展對公司與專利地痞間之訴訟產生之影響)
- 3.Effect of Worldwide Economic slowdown on NPE filings (全球經濟衰退對專利地痞提起訴訟之影響)

### 4.Tactical Consideration in NPE Litigation (對抗專利地痞訴訟中重要之策略思考)

### 三.第一次銷售原則：由美國最高法院於廣達案之判決見解看權利耗盡原則與默示授權之未來發展與影響 The First Sale Doctrine: The Future Impact of the Supreme Court's Quanta v. LG decision on the law of Implied License and Patent Exhaustion

- 1.What is the patent exhaustion and the Supreme Court's holdings to such principle (權利耗盡原則及美國最高法院判決中揭示之相關見解)
- 2.The Most Important Basis and Argument Asserted by Both Parties and The Court Holdings (廣達案中兩造重要訴訟主張及攻擊防禦方法與美國法院之見解)
- 3.The experience of patent exhaustion learned from the Quanta case (從廣達案看權利耗盡原則之適用)
- 4.Post Quanta Legal Decisions (廣達案後美國法院如何適用權利耗盡原則)
- 5.Legal Discussion Points Post Quanta (廣達案後仍待釐清之法律爭議)

### 四.研討交流

## 人事室

### 人事室辦理「98年度教師聘任、升等及行政救濟研習工作坊」

本校人事室依據「本校職技人員職技人員法治教育實施計畫」，經規劃辦理「98年度教師聘任、升等及行政救濟研習工作坊」9個專題，邀請知名專家學者及具行政經驗之講座蒞校演講，藉由經驗交流及主題分享等方式，增進本校行政人員承辦關於教師業務之聘任、升等及行政救濟等相關法規之認知，強化專業知能。參加對象：各級教學單位（院、系、所、室、中心）及秘書處、教務處、學生事務處、研究發展處及計算機與通訊中心

等一級行政單位承辦業務之職員或約用人員。至自行參加人員，經單位主管同意後亦請上網報名。

本次研習目的以協助教學單位同仁辦理教師相關業務為主，定於5月11日、6月8日、7月6日及7月20日計4日上課（均為週一），每日6小時，共24小時之課程，敬請各單位鼓勵同仁踴躍參加。請各單位參加人員於講習3日前上網報名；其中公務人員請登錄公務人員終身學習入口網站（<http://lifelonglearn.cpa.gov.tw/>）報名，其他同仁請登錄校務資訊系統（<https://www.ccxp.nthu.edu.tw/ccxp/INQUIRE/>）報名。研習專題、講座及報名日期詳如研習工作坊課程表：

專題	講座	時數	上課日期 (週一)	報名截止日期
教師申訴制度與案例研析	教育部中央教師申訴會 梁專門委員學政	3	5月11日 9:00~12:00	98年5月8日12:00前
教師資格審查案例研討	東海大學法律學系 蕭淑芬 副教授	3	5月11日 13:30~16:30	98年5月8日12:00前
性別平等與教師權益之保障	海國律師事務所 楊芳婉 律師	3	6月8日上午 9:00~12:00	98年6月5日12:00前
解聘、停聘、不續聘案例之研討	中華技術學院企業管理學系徐艷川 副 教授	3	6月8日下午 13:30~16:30	98年6月5日12:00前
性別平等教育法與教師申訴制度之關聯	輔仁大學法律學系 吳志光 副教授	3	7月6日上午 9:00~12:00	98年7月3日12:00前
行政程序法與行政救濟	輔仁大學法律學系 吳志光 副教授	3	7月6日下午 13:30~16:30	98年7月3日12:00前
教師升等作業的實務與經驗分享	國立清華大學化學工程學系萬其超教 授	1	7月20日上午 9:00~10:00	98年7月17日12:00前
教師申訴制度與大學法治化之關係	東吳大學法律系 成永裕副教授	2	7月20日上午 10:00~12:00	98年7月17日12:00前
教師升等作業應注意之程序規範	東吳大學法律系 成永裕副教授	3	7月20日下午 13:30~16:30	98年7月17日12:00前

## 會計室

### 藝文走廊啟用典禮暨畫展開幕茶會

展覽地點：清華大學行政大樓三樓會計室

展覽日期：2009年5月27日(三)至6月26日(五)

主辦單位：國立清華大學會計室

為提供本校同仁及眷屬藝術創作絕佳的畫作展示空間，並在辦公之餘，可以開發心性、提昇藝文氣息、生活品味與美感的經驗，歡迎全校同仁師生蒞臨指導。

## 科管院

### 【2009科技政策與創新前瞻研討會 -活動訊息】

不論是國家科技政策之發展或為精實國家、產業與企業等各方面之創新系統，皆需要堅強的研究作為基礎，因此建構完善之科技政策研究社群，實有重要之意義。本研討會在此一目標下，訂於2009年7月14日(二)假國立台灣大學管理學院一號館舉行，由清華大學「科技政策研究中心」、台灣大學「科技政策與產業發展研究中心」共同舉辦、「中華民國科技管理學會」協辦。歡迎各界先進報名參與討論，請及早報名，以免向隅。報名上限120人。

報名方式：請上網頁的「報名系統」報名。

報名網址：[http://www.ctm.nthu.edu.tw/event/mem\\_form\\_list.php](http://www.ctm.nthu.edu.tw/event/mem_form_list.php)

活動網址：<http://cstp.ctm.nthu.edu.tw/>

報名費用：無

報名日期：線上報名截止日：2009年6月30日(二)

研討會舉辦日期：2009年7月14日(二)

活動地點：台灣大學 管理學院 一號館

主辦單位：清華大學科技管理研究中心、台灣大學科技政策與產業發展研究中心

協辦單位：中華民國科技管理學會、臺灣大學管理學院

指導單位：行政院國家科學委員會

研討會舉辦時間：2009年7月14日(二)

E-mail：[cstp@my.nthu.edu.tw](mailto:cstp@my.nthu.edu.tw) (★洽詢請以此信箱優先)

TEL：03-516-2120;FAX：03-562-1814 王小姐

### 【2009科技政策與創新前瞻研討會-論文徵稿】

投稿方式：論文摘要及全文以Microsoft Word(.doc)格式編輯存檔，稿件請寄：[cstp@my.nthu.edu.tw](mailto:cstp@my.nthu.edu.tw)。

主旨請標示：「2009科技政策與創新前瞻研討會投稿：論文名稱」（並請自行設定傳送回條，以確保傳送成功）。

網站：<http://cstp.ctm.nthu.edu.tw/>-論文徵求議題及方法請參閱網頁。

徵稿時間：

論文摘要受理通知日：2009年6月10日(三) (網路公佈)

論文全文截止日：2009年6月25日(四)

研討會舉辦時間：2009年7月14日(二)

E-mail：[cstp@my.nthu.edu.tw](mailto:cstp@my.nthu.edu.tw) (★洽詢請以此信箱優先)

TEL：03-516-2120;FAX：03-562-1814 王小姐

# 共教會

## 水清木華話教育—陳舜芬教授榮退研討會、歡送會暨餐會

時間：2009年6月15日(一)下午2:00-6:30  
地點：清華大學教育館二樓225、213室

主辦單位：清華大學師資培育中心  
贊助單位：清華大學人文社會研究中心

時間	活動內容 (地點：225室)
2:00~2:10	開幕 (陳主任素燕)
2:10~3:10	主持人 曹逢甫教授 (清大語言所、教育學程中心首任主任) 發表人 傅麗玉教授 (清大師資培育中心) 國立清華大學地方教育輔導之發展與成果—十年回顧與展望 發表人 郭實渝教授 (中央研究院歐美研究所研究員) 杜威思想與環境教育
3:10~3:30	茶敘
3:30~4:30	主持人 徐光台教授 (清華大學通識教育中心、教育學程中心籌備委員) 發表人 曾正宜副教授 (清華大學師資培育中心) 國立清華大學彈性化教學評量系統後續研究—教師觀感調查 發表人 鍾文宏助理教授 (清華大學師資培育中心) 發展中的清華大學教學助理職前研習課程架構
4:30~4:40	休息
4:40~5:30	歡送茶會 王教授天戈 清華大學教務長兼共同教育委員會主任委員 黃院士一農 清華大學人文社會研究中心主任 陳主任素燕 清華大學師資培育中心副教授兼主任
5:30~6:30	自助餐會(地點：213室)

# 藝文活動

## 從纖維藝術，入主張博然的世界

展覽名稱：織入維主—張博然個展  
展覽地點：清華大學共教會教育館一樓  
展覽日期：2009年4月30日(四)至6月18日(四)  
主辦單位：國立清華大學通識中心  
策展班級：通識中心《策展理論與實務》  
指導單位：國立清華大學共同教育委員會  
藝術家張博然撰文

似乎，我的創作生涯在迷惑與未知中，找到了一個出口。

【延續】，是對自己的期許，對不確定的未來定下一個目標。

【餘波蕩漾】，是表現內心說不出又未結束的激動。

【隱瞞、綿延】，是一種低調的持續。

【C'est ma vie】，是隱喻自我生命的文字符號。

從2003年創作【延續】系列作品開始，我經歷了一段創作生涯的掙扎，依循自己的創作目標、經歷創作中的瓶頸與壓力、沉靜之



後的人生體悟、生活與創作的平衡協調...，這些年來的歷程都表現在這次展出的作品中。

當接受到展覽邀約時，便對這次的展出充滿期待，原因這是一場配合「策展理論與實務」課程的展覽，對我來說，學生們的反應與學習，成為這次展出的特別體驗。為同學們解說纖維藝術、看著他們用心討論而定出的展覽名稱、品味著他們對作品詮釋出的字字句句、感受到他們熱

切的參與佈展...等等，這些學生們的想法往往令我驚嘆，甚至對我是某種啟發。策展工作何其繁瑣，除了理論教學，實際操作更為重要。在清華大學通識教育中心的規劃下，讓學生有機會學習藝術相關課程，更設立了展示空間，提供學生有完整的學習與

實習環境。或許這些設備在其他大專院校也有，但在一所非以藝術科系著名的學校裡，卻能將藝文活動策劃的如此專業周詳，讓在此展出的我感到無比榮幸。

謝謝清華大學通識教育中心、共教會、教務處。謝謝賴小秋老師。謝謝「策展理論與實務」的同學們。與你們合作非常開心，我也體會到了大家的用心。

## 【寂寞的樹】涂毓庭個展

展覽期間：5/13(三)~6/17(三)

展覽地點：清大藝術工坊 03-5162222

主辦單位：清大藝術中心

展覽介紹

在這世界中的每一棵樹，都靜靜獨自佇立、生長著。看似獨立且驕傲，但其立足的力量全都來自於腳底下滋養其生長的大地。一棵樹的生長、茁壯，所依靠的全都來自於大地供給的養分及水源。如同現代人一般，我們都是一個獨特且無與比擬的個體，我們希冀自己過著遺世獨立的生活，但事實上，我們之所以存在，之所以身為「我們」，同樣都是來自於孕育我們的母體，也就是社會本身。

本次展覽的創作過程，我希望透過鏡頭傳達一個飲水思源的意念，無論再巨大的樹木，再高挑的建築物，他們縱使能勝高處之寒，但卻不能沒有底下的根來支持、穩固。影像中的個體雖然寂寞的兀自站立著，但是它們根部、基座卻默默給予源源不絕的能量。



## 【約翰福特 影展】John Ford Festival

播映時間：2009年5月-6月每週二、週六晚上8:30

播映地點：清大蘇格貓底二手書咖啡屋·自由入場

電影開始時，銀幕上是一個身穿風衣的背影，走在熱鬧的市集人群中，鏡頭也亦步亦趨。我轉頭對朋友說，「這人一定是主角。」「為什麼？」她問。

「因為電影一直不讓我們看到他的臉。畫面上這麼多人，只有這個角色被這樣處理，目的是製造神秘感，引起我們最大的好奇心與注意力。所以他一定是主角。」

不一會兒電影開始在人群與背影之間交互剪接。「那個白衣男子一定也是主角之一，」我看著他的黑眼黑髮與紅色嘴唇。「電影用幾個對比強烈的顏色，把他的外型從人群中勾勒出來，並且不只一次，給他超過一秒鐘以上的時間有意無意地面向鏡頭，讓我們能辨識出他的東方人五官。如果他不是主角的話，電影在這裡就浪費太多注意力了。」

「妳看，現在出現的這個人也是主角之一。一部電影有三位主角已經很多了，所以不會再有新的主角出現了。」

「為什麼最後一個人也是主角？」她問。

「因為她是女的。」

這是發生在朋友家客廳的一段真實對話。如果我們嘴巴不是那樣壞，也不要再在電影院這類敏感場合煞人風景，上面這段對話倒是清楚說明，電影在嘗試敘述一個故事時，所可能援引的觀眾反

應與敘事原則。

一般而言，如果故事可以透過角色的對話、行動、困惑與成長而展開，有幾種手法能將觀眾的注意力引導到這些角色身上。

電影可以透過視覺與聽覺的對比，透過反覆強調，透過這些角色異於旁人的行動來正面描繪；電影也可能刻意隱藏這些角色的活動與動機，製造神秘感，來反面刻劃。再有一個方法，就是運用明星和女性形象。

一旦有了成功的角色，故事往往也就水到渠成。而就像「從爪痕即可辨識一頭猛獅」，有時候看電影如何著手一個故事，就能看出大師的手筆。

要綜論約翰·福特的電影無疑是件難事。但也許從這個角度，我們可以看得出一點味道。固然，在福特為數眾多的作品裡不乏像亨利·方達、約翰·韋恩這些「帥到不可能不是主角」的明星演員，一般而言，他塑造角色的手法是要比尋常導演來得細緻深刻許多。

他不常用誇張的攝影角度，也不用刻意操弄剪接，而偏好稍有距離的、緩慢的、單純的畫面、含蓄的對話細節、眼神與動作。

他的主角們充份地溶入背景，又不失其形貌。往往，只是平穩地鋪陳故事背景，隨情節推進，他就可以讓角色自然而然地從場景中浮現出來。

有時候，他放著故事逕自跑個二十分鐘，再讓主角出場。有時候，他任由角色的生命隨波逐流，直到某個關鍵的時刻，才突然拔地而起。正因為這些角色是浸潤在如此具體可感的處境中，她們具有難以言喻的紮實厚度，而非只是抽象戲劇功能的化身。

或許可以這麼說：在福特的電影裡，我們先看到處境，然後才是其中的人。是這樣寫實生命的況味感動了我們。(吳柏受) (待續)

2009.6月播映場次：

6/16(二)《騎兵隊》The Horse Soldiers (1959) 115min

6/20(六)《虎帳狼煙》Drums Along the Mohawk (1939) 104min

6/23(二)《珊島樂園》Donovan's Reef (1963) 109min

6/27(六)《驛馬車》Stagecoach (1939) 96min (重映)

6/30(二)《搜索者》The Searchers (1956) 119min

清大夜貓子部落格：<http://nightcats.blogspot.com/>

播映時間：每星期二、星期六晚上8:30

播映地點：清華大學蘇格貓底二手書咖啡屋·自由入場

主辦：清華大學藝術中心、蘇格貓底二手書咖啡屋

## 人間機關術II：黃心健個展

人間機關術II：黃心健個展

展期：5/25-6/18

賴小秋撰文

數位藝術家黃心健，台灣大學機械工程系畢業後赴美專研藝術，取得藝術與設計相關碩士學位與博士資格，曾任美國新力(Sony)公司 & Sega等公司的藝術總監，作品曾獲得國際多媒體設計大獎。返台後成立故事巢工作室，2004年擔任文化大學駐校藝術家，2007年擔任台北國際藝術村駐村藝術家，他能成功地將傳統文化中的人文價值展現於數位科技藝術作品之中。



藝術中心義工應該對黃心健不會陌生，2005年底黃老師曾為清大「義工之旅」在鳳甲美術館講解科光幻影展中，當時他展出的作品

有〈蓮花之城〉與〈月天蟬〉，由片狀壓克力組合的數位雕塑系列作品奇特、迷幻、意境深遠，既像標本又類似厚實的書本又像浮於天空的巨大結構，〈月天蟬〉展現撲向光明的巨蟻即使軀體永遠懸掛於殘缺的巨大結構物之中，仍是無怨無悔地奔向明亮的光體。

黃心健創作的「人間機關術」系列作品或許曾在不同場域中述說過故事，這次將注入清大藝中展場空間迷濛場景、奇幻故事、數位雕塑、互動裝置與詮釋語彙。機關術一詞源自於古代戰爭中運用機械裝置代替人力的原始機械工具，而今日社會中的機關術則無所不在，舉凡日常生活中取代人力的交通工具、感應裝置、電動設備、數位產品等等皆是。黃心健藉「機關術」的術語意象引導觀眾進入可觀、可遊、可玩、可賞的藝術境界，在他的藝術

世界中機關並不再可怖，而是人文意象的觸媒。眼、耳、鼻、唇的雕塑主體架構著呼之欲出的故事章節，也分別有著與虛幻故事鏈結的典雅名稱〈虛空色染觀無樓〉、〈諦聽蝸語佈氣藏〉、〈呼言納語品色町〉、〈隱唇幻垢吼空閣〉，巨型雕塑則由十幾道片層印刷前後排序而成，圖案紋理為複雜齒輪，藉由似有似無的光源襯出每層的紋理，整體建構出身體部位的立體造型。你我都成了故事主角，遊走於類似劇場的迷濛場景之中，閱讀展場中羅列的文本，五官充分感受遠古故事的奇特張力。展場的後面區塊則有兩件互動的數位藝術〈皮相底層〉與〈觀音〉。〈皮相底層〉是滿足觀眾以孔窺天的好奇感，遠端的影像與觀眾面部表情互動，游移的齒輪、擒縱器、游絲機動性組裝成類似皮影戲、京戲的臉譜；〈觀音〉顧名思義雖是以眼睛關照出聲音，然則機器敲打出的字義、眼與唇的驟然舞動、人腦的思考介面都是多向感官的互動與呼應。黃心健的藝術已經超越單純的視覺美感，具有人文思維，搭配適度數位媒材技術達成效果，並藉由觀眾感官的深刻銘感，讓人體驗出黃心健對藝術的執著心意。

清大藝中配合這場數位藝術展覽，特別邀請黃心健、葉謹睿與曾御欽於五月中旬到六月初辦理三場數位藝術講座，歡迎各界人士踴躍前來觀看展覽並參與講座。

## 專題演講

時間	地點	主辦單位	演講人	講題
98/6/17(三) 14:10~17:10	人社院A306哲學所 研討室	哲學所	侯維之 教授 中正大學哲學系	What Deflationism Can and Cannot Do to Expressivism
98/6/17(三) 15:30~17:00	材料科技館511教室	材料科學工程學系	Prof. Jeff Tza-Huei Wang Departments of Mechanical Engineering & Biomedical Engineering, Whitaker Biomedical Engineering Institute, Institute of BioNanoTechnology, Johns Hopkins University	Quantum Dot Sensors and Microfluidic Single-Molecule Detection for Molecular Analysis of Diseases
98/6/17(三) 14:00~17:10	A302研討室	歷史研究所	第一場：張斐怡(14:00~15:30) 第二場：鄭銘德(15:40~17:10)	歷史研究所 博士候選人學術演講系列 元代婦女相關法律中「夫家至尊」原則及其例外的並存 (第一場) 宋代富民研究(第二場)
98/6/29(一) 14:00~17:00	合勤演藝廳	人事室	蔡永文 主任/所長 國立台灣藝術大學音樂系	從音樂藝術的感動來端視自己-同理心與服務理念的人生
98/7/13(三) 10:40~11:30	清大綜合三館837 室(10:20~10:40茶 會於統計所821室舉 行)	統計學研究所	謝復興 教授 Dept. of Statistics, U. of California, Davis	Kolmogorov complexity and Dynamic structures in high frequency data: A newfound land or a dead end?

《藝文表演活動，如需校園停車，請於校門口告知工作人員欲參加之表演節目名稱，以公益活動單次入校20元計》