

國立清華大學簡訊

第649期 民國99年7月19日出刊 秘書處

本期共7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

賀 張石麟副校長再攀學術巔峰 獲推選為中央研究院第二十八屆新任院士 賀 本校榮譽講座張永山教授 獲推選為中央研究院第二十八屆新任院士

第二十九屆中研院院士會議於7月8日正式公佈第28屆院士名單，提名49人，推選出18位新科院士，包括數理科學組的李世昌、張石麟等九人；生命科學組中，有諾貝爾化學獎得主(錢永健)與蔡明哲等五人；人文及社會科學組有何大安、黃樹民等四人，而在本屆院士中，女性占四名，創歷年新高。18位裡面有9位在國內服務，代表國內學術越來越提升。

張石麟副校長榮膺中央研究院第28屆新任院士



中研院院士會議7月8日公佈第28屆院士名單，共推選出18位新科院士，本校特聘講座兼任學術副校長張石麟教授榮獲此殊榮，再將個人學術聲望

推到另一個高點。清大自民國73年起至今，已有12專任教授榮膺中央研究院院士，涵蓋各領域，「是全國院士比率最高的學府」。張石麟學術副校長學養俱佳，1975年自美國紐約布魯克林理工學院取得博士學位後，曾任教於巴西聖保羅州立甘比納斯大學，期間也曾到德國麻克斯普朗克固態研究所客座，1986年返國後即任教於清大物理系。張副校長表示清大理學院的優良傳統，尤其物理方面的發展成熟而多元，同時同事間、師生間相處融洽，在研究上互相切磋，在課堂上教學相長，都是他選擇任教的原因。多年來在清大工作使他感到非常愉快，獲益良多，他認為這是清大物理能在國內居領先地位不可或缺的因素之一。

熱愛籃球運動的張石麟教授治學嚴謹，學術專長為凝態物理與結晶學，他從事X光繞射物理及結晶學研究三十餘年，在X光相位問題、X光動力繞射效應、X光表面/介面繞射、X光共振腔的研究及繞射儀器之研發都有傑出表現。他對長久以來懸而未決的重要研究課題『X光相位問題』提出解決的新方法，使晶體結構分析的方法有進一步發展；他也研製成功全球第一個X光共振腔，開啓X光光學與發展X光雷

射的新契機，並在繞射理論及應用方面擴展新的研究領域與方向。張教授學術研究成果獲得各方肯定，歷年來獲獎不斷，包括國科會傑出研究獎及傑出特約研究員、教育部學術獎及終身國家講座、中山學術著作獎、東元科技獎、傑出人才基金會「傑出人才講座」等重要學術獎項，並具有中華民國物理學會第一屆會士、亞太材料科學院院士、美國物理學會會士(APS Fellow)等榮銜，且為本校「清華特聘講座」。2009年更一舉獲得美國結晶學會(American Crystallographic Association, ACA)頒予的「B. E. Warren Diffraction Physics Award(華倫繞射物理獎)」、「2009年侯金堆傑出榮譽獎(基礎科學數理類)」及國科會「學術攻頂研究計畫」等殊榮。現在，又獲推選為中央研究院第28屆院士，實為其學術生涯不輟前行再攀另一個巔峰的最佳寫照。

在研究之餘，張教授亦秉持「兼善天下」的胸懷與理想，奉獻心力於行政服務工作，除先後擔任清大物理系系主任、物理所所長、研發長、理學院院長、學術副校長外，並曾擔任中華民國物理學會理事長、結晶學委員會主任委員、同步輻射研究中心副主任、國科會物理研究推動中心主任及自然處處長。

對於自己的人生與處事哲學，張教授表示在學術研究的領域中必須先有好奇心，並且有勇氣接受不同的挫折，他說，沒有挫折就不叫研究，遇到研究挫折應該要開心，因為這代表著可能有新的突破，在這些挫折中學習不同的經驗，最後才能突破瓶頸。此外，他勉勵青年學子，年輕就是本錢，多培養「思考、創新與想像的能力」將是成功的關鍵，「把握當下，全力以赴。」

「創新大師」克里斯汀生博士清大開講



【2010.07.13秘書處】

哈佛大學商學院教授克雷·克里斯汀生(Clayton M. Christensen)博士於99年6月30日，應本校科管院的邀請蒞校進行參訪及發表演說，陳力俊校長特別聘任他為本校榮譽講座教授。隨後，克里斯汀生博士以「21世紀台灣高科技創新的挑戰」為題進行專題演說，並與國內產學專家舉行創新論壇。為一睹大師風采，本場演講吸引了數百位人士與會，包括台積電董事長張忠謀先生、副董事長曾繁城先生，聯發科董事長蔡明介先生、旺宏董事長吳敏求先生、華邦董事長章青駒先生等人也都應邀出席，場面極為盛大。

克里斯汀生博士認為，企業不能單靠提升現有營運效率維持生存，必須不斷創新高科技，為組織營造出創新文化，才能持續成長。他以日本TOYOTA汽車攻入美國市場為例，當初以Corolla低價車進入美國，一度被當玩具車，如今成為第一大廠。他指出，企業組織過於龐大也可能產生危機，日本就有許多產業是被台灣及韓國

「破壞」。他說，「韓國也有可能重蹈日本覆轍」，但是相較下台灣因以中小企業為產業主體，比較沒有這個問題。而且台灣因具備很好的戰略優勢，又靠近市場、了解顧客、且擁有科技，所以台灣可以說正處在一段令人興奮的產業發展史。

演講中針對高等教育供過於求的情形，克里斯汀生博士也以他的理論提出見解。他認為市場底層的新進者，是無法上演破壞式創新的腳本，他用美國大學教育為例，美國市場底層的社區大學模仿州立大學，市場中階的州立大學模仿頂尖私立大學，但是當高階教育市場供過於求時，只會隨著大家都往更高市場定位移動而惡化，此現象充其量稱為市場區隔的劇本，而此時較低成本的線上教學課程的出現，就有可能改變這個市場區隔。他建議高等教育市場應提供多樣的線上教學課程，如此大學可以用更便宜的成本，把更好的教育傳遞給更多更需要的人。

克里斯汀生博士以「破壞式創新理論」聞名於世，素有「創新大師」美稱。他深知亟需不斷創新的高科技，在創新的概念與實務間可能存在很大的落差，本校科技管理學院特別邀請克里斯汀生博士蒞校演講，希望能透過大師的專業分享，能清楚的對21世紀台灣高科技產業面臨的挑戰與未來脈動掌握有所認知，以及企業能取得先機了解應該如何內化創新。此外，論壇中特別邀請到成功以晶片設計帶動大陸山寨風潮的聯發科技董事長蔡明介先生，與本校科管院長史欽泰教授擔任與談人，共同探討如何為台灣高科技產業開創一番新格局，產學業界人士討論熱烈，收獲良多。

克里斯汀生博士來台行程一共兩天，除了在本校發表演說及拜訪國內多家企業外，29日並與馬英九總統在總統府暢談ECFA。

《研發處》

2010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。

主辦單位：新竹科學工業園區管理局

執行單位：財團法人自強工業科學基金會

代碼	時間	講題	主講人	
I146	7/28(三)	組織人力與接班菁英發展(新竹場)	方略企管	周佑民資深顧問
I147	8/4(三)	國際貿易與OBU運用操作(清大場)	翰鼎會計帳士事務所	張淵智顧問
I148	8/10(二)	六標準差實務立即上手(上)(下) (新竹場)	元智大學	鄭春生教授
I149	8/12(四)	人資勞動法令實例研討(清大場)	職訓局TTQS服務團	周志盛顧問
I150	8/13(五)	產品行銷趨勢~如何聚焦掌握你的客戶(清大場)	長天科技	黃永裕協理
I151	8/17(二)	國際企業稅務規劃與移轉訂價查核(新竹場)	安信國際資產管理顧問	謝萬華會計師
I152	8/18(三)	企業無形資產鑑價技術(清大場)	阿基比禾同專利師事務所	陶 霖專利師
I153	8/20(五)	合併報表編製實務(新竹場)	鼎信會計師事務所	林金鳳會計師
I154	8/24(二)	國際貿易風險控管暨糾紛防範解析(新竹場)	中華民國貿易教育基金會	陳賢芬講師
I155	8/24(二)	國際貿易風險控管暨糾紛防範解析(竹南場)	中華民國貿易教育基金會	陳賢芬講師
I156	8/31(二)	企業成本分析與成本控制方法(新竹場)	味丹企業	佘通權顧問
I157	8/31(二)	企業成本分析與成本控制方法(竹南場)	味丹企業	佘通權顧問

課程完全免費

課程查詢：

1. 自強基金會教育訓練網<http://edu.tcfst.org.tw> / 科技管理
2. 科管局科技人才學習網站<http://e-learning.sipa.gov.tw/edu>
3. 電洽(03)573-5521 Ext.3234 李小姐

上課時間：

1. PM14:00~17:00
2. I154、I156：AM09:00~12:00，I148：AM09:00~PM17:00

上課地點：

1. 新竹場—新竹科學工業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—新竹科學工業園區竹南服務處會議室
(苗栗縣竹南鎮科東三路10號)
3. 清大場—清華大學研發大樓 (新竹市光復路二段101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「自強基金會教育訓練處網站」線上報名
2. 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	新竹科學工業園區內廠商 _____ 新竹科學工業園區外廠商 _____				
公司統編				部門及職稱	
聯絡地址			E-mail		
聯絡電話			報名代碼		

『企業智財金礦~專利訴訟勝利戰國策研討會』招生簡章

專利訴訟的勝敗是投資人的信心指標，也是產業競爭的決勝點，更是攸關一企業能否永續發展的關鍵戰役。專利訴訟的戰略思維對企業十分重要：專利訴訟該不該打？何時打？怎麼打？去哪個法院打？企業須具備整體戰略思維，並完整佈局，才能不畏戰、甚而能有效、節省成本地獲得勝利。因此自強基金會特別邀請台灣第一大法律事務所理律法律事務所與美國律師事務所Connolly Bove Lodge & Hutz LLP舉行研討會。首先從我國專利訴訟實務回顧智財法院施行概況，並由實務層面剖析專利侵害之認定。再者，介紹概論美國

專利再審（patent reexamination）程序之利弊得失；並分享協助台灣廠商處理美國專利再審程序之經驗。不論為攻擊或防禦，企業可藉由靈活運用策略，善用可能之紛爭處理機制與資源，進而妥善處理專利爭端。本課程期待讓您學習如何掌握理專利訴訟的戰略與思維，進而打贏專利訴訟保衛戰！論壇完全免費，機會難得，誠摯邀請您熱烈參與！！

課程日期：桃園場7/22、台中場7/29、台北場8/3、新竹場8/5，PM14:00~17:30，共3.5小時

課程表：

桃園、台中場

時間	主題	演講人
13:30-14:00	報到	
14:00-14:15	引言	理律法律事務所馮博生合夥人
14:15-15:15	專利訴訟停看聽---智慧財產法院兩週年回顧與展望	理律法律事務所林鈺珊律師 理律法律事務所王鳳儀律師
15:15-15:45	Tea Break茶敘	
15:45-16:45	專利侵害分析五三一從專利訴訟戰略之觀點，透析專利侵害之認定	理律法律事務所林博智顧問 理律法律事務所謝永成資深法務專員
16:45-17:30	研討交流	

台北、新竹場

時間	主題	演講人
13:30-14:00	報到	
14:00-14:15	引言	理律法律事務所馮博生合夥人
14:15-15:15	專利訴訟停看聽—智慧財產法院兩週年回顧與展望	理律法律事務所林鈺珊律師 理律法律事務所王鳳儀律師
15:15-15:45	Tea Break茶敘	
15:45-16:30	利用美國專利再審——具成本效益思維的訴訟策略 Reexamination-A cost-effective Tool for Patent Litigation in US	Jonathan M. Darcy, Connolly Bove Lodge & Hutz LLP
16:30-16:45	協助台灣廠商處理美國專利再審程序之經驗分享	理律法律事務所謝永成資深法務專員
16:45-17:30	研討交流	

課程內容：

壹、專利訴訟停看聽－智慧財產法院兩週年回顧與展望

專利訴訟停看聽－

產品被控侵權應如何因應？（專利侵權訴訟之被告防禦、因應策略）

權利人如何出奇制勝、先發制人？（專利侵權訴訟之原告思路與策略）

智慧財產法院兩週年回顧與展望

預防勝於治療－「準備」乃專利侵權訴訟起訴及應訴之成功關鍵

貳、專利侵害分析五三三一從專利訴訟戰略之觀點，透析專利侵害之認定

專利侵權分析五要素：人、事、時、地、物

解釋申請專利範圍三大方法：通常意思、內部證據、外部證據

侵害分析比對之三大原則：全要件原則、均等論、禁反言

參、利用美國專利再審-一具成本效益思維的訴訟策略

Reexamination-A cost-effective Tool for Patent Litigation in US

專利訴訟與專利再審之成本比較.Cost comparison between Patent litigation and patent reexamination

鳥瞰美國專利再審程序Overview of the U.S. patent reexamination process

再審制度之利弊得失Potential benefits and drawbacks of reexamination as part of a litigation or licensing strategy

肆、研討交流

九十九年度科技管理人才培訓計畫報名表				
報名表傳真號碼：03-5716782				
基本資料	課程代碼	<input type="checkbox"/> 991140 桃園場(99年7月22日) <input type="checkbox"/> 991141 台中場(99年7月29日) <input type="checkbox"/> 991142 台北場(99年8月3日) <input type="checkbox"/> 991143 新竹場(99年8月5日)		
	姓名		性別	<input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 男
	身分證字號 (請務必填寫)		出生日期	年 月 日
	部門		職稱	
	學歷	<input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 大學 <input type="checkbox"/> 專科 <input type="checkbox"/> 其他 科系： <input type="checkbox"/> e-mail <input type="checkbox"/> 郵寄簡章 <input type="checkbox"/> 報紙 報 <input type="checkbox"/> 廣播		
	簡章訊息來源	<input type="checkbox"/> 網站 (<input type="checkbox"/> 自強基金會 <input type="checkbox"/> 104 <input type="checkbox"/> 其他_____) <input type="checkbox"/> 其他_____		
通訊資料	公司電話	() 分機	住家電話	()
	傳真電話	()	行動電話	
	通訊地址	□□□		
	E-mail Address			
	公司聯絡人		分機	
	聯絡人E-mail			

《人社院》

夏祖焯談電影與文學的感情世界



國內首位以工程博士的頭銜，卻在大學文學院擔任文學教授的夏祖焯教授，將於七月二十四日蒞展卷社演講 “談電影與文學的感情世界”。

夏祖焯的文學成就比他的工程歷練更輝煌。他的父親何凡（原名夏承楹），母親林海音（寫「城南舊事」，名聞兩岸）都是台灣文學史上知名的人物。夏祖焯筆名「夏烈」，曾以「夏獵」長篇小說

於 1994 年榮獲「國家文藝獎」，他年輕時寫的短篇小說「白門再見」至今膾炙人口；夏祖焯現在清華大學教授歐美文學、近代日本文學，文學與電影、現代中文小說與散文、人文與科技兩種文化等課程。最近又出版大學教科書及參考書「近代外國文學思潮」。

半年前，台南的國立台灣文學館舉行為期七個月的「林海音文學展」。夏祖焯出席致詞，成功大學大校方與他接觸商談，今年初延聘他為傑出客座教授，主授「近代歐洲文學」、「近代日本及美國文學」、「科技、人文、社會與文化」、「文學與電影」等課程。

- 演講時間：7月24日(六) 2:00 - 4:00 pm
- 演講地點：Millbrae Public Library, Millbrae, CA
- 主辦：北加州政大校友會展卷社
- 協辦：Millbrae Public Library
- 連絡：謝宗欣 Paul Hsieh / ncuaanc@gmail.com / (925)386-6678

Film, Literature, and their respective passionate expression

Film & Literature: Comparative Compassionate Expression

Sponsored by the Book Club of National Cheng Chi University Alumni Association Northern California Chapter, a literature talk event will be taking place on Saturday, July 24, 2010 at Millbrae Public Library, Millbrae, California. Speaker for the event is Professor Frederick Hsia and he will be sharing with the audiences his view about the passionate expression in film and literature.

Although trained as a civil engineer, Professor Hsia taught comparative literature in leading universities in Taiwan. He is known as the “only” literature professor who does not possess formal scholastic training in the field. Born in a writer’s family, he was attracted to the world of literature since young time. His father, known as Ho Fan, was a columnist and his mother, Lin Hai Yin, was the writer of the famous novel - Old Stories in City’s South End. She was also considered highly instrumental in shaping development of Chinese literature in Taiwan.

In 1994, Professor Hsia was awarded National Art and Literature

Medal, the highest honor in the country for recognition of the achievements in art and literature. The medal was awarded to recognize the excellent writing in his novel - The Summer Hunter.

Professor Hsia currently is teaching in National Tsing Hua University and National Cheng Kon University. Topics of his teaching include: Contemporary European Literature, Contemporary Japanese and American Literature, Film and Literature, and Science, Humanity, Society, and Culture.

Event Time - July 24, 2010 (Saturday) 2pm - 4pm

Event Venue - Millbrae Public Library, Millbrae, CA

Sponsors - Book Club of NCUAanc and Millbrae Public Library

Contact - Paul Hsieh / email -ncuaanc@gmail.com / (925)386-6678

《會計室》

會計室九十九年第四期畫展

- 展覽地點：清華大學行政大樓三樓會計室藝文走廊
- 展覽日期：2010年7月21日(三)至9月2日(四)
- 開幕時間：7月21日上午11:00
- 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。

《藝文活動》

清華大學夜貓子電影院【漂流影展】On The Way Film Festival

播映時間：2010-07-06(二) ~ 2010-07-31(六) 每星期二、六晚上八點或八點半

播映地點：清華大學蘇格貓底咖啡屋·自由入場

這次，「漂流影展」所選的電影，都是跟漂流有關的，漂流的故事很多種，正好和處於畢業季的我們，有著情感上的應合關係。我想漂流也能帶著很多的心情，可以興奮，也可以悲傷。但無論是地理上的流浪，還是心情上的無所依歸，亦或是對未來的期許，皆是千千萬萬的心緒之一，也許一言難盡。那麼，言語上的匱乏，就讓電影來幫助我們說出一些關於形而上的美麗與哀愁，這是一種感覺的延宕與寄託，然後，由此我們在裡頭取得感官上的信任，進而達到難以言喻的默契。



2010.7月播映場次：

- 7/20 (二) 20:00 《阿拉斯加之死》 與談人：林旻誼
Into the Wild (2007) | 148 min | 西恩·潘Sean Penn
- 7/24 (六) 20:30 《史楚錫流浪記》 與談人：陳冠文
Stroszek (1977) | 108min | 韋納·荷索Werner Herzog
- 7/27 (二) 20:30 《推手》 與談人：白依璇
Pushing Hands (1992) | 105 min | 李安 Ang Lee 7/31 (六) 20:30 《第九禁區》 與談人：王欣瑜
District 9 (2009) | 112 min | 尼爾·布隆坎普Neil Blomkamp

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

主辦單位：清華大學藝術中心、蘇格貓底二手書咖啡屋

《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。》