



本院要聞

吳瑞院士與世長辭

本院生命組吳瑞院士於民國 97 年 2 月 10 日於美國辭世，享壽 80 歲。

吳院士係美國康乃爾大學生化、分子暨細胞生物學系教授，曾任本院分子生物研究所籌備處主任。吳院士是國際知名基因工程、生物技術領域的重要開創學者之一。他在 1971 年首次建立「引子延伸法」來分析 DNA 的序列，此分析法不僅為後來的學者 F. Sanger 奠下諾貝爾獎的基礎，更促成今天超過 50 億鹼基對之解序。吳瑞院士同時也是全球基因合成的先驅研究學者之一。他引用連結子和轉接子方法於基因操作與複製研究中，這些都是基因工程範疇開創性的學術貢獻。

吳院士在具有國際影響力的期刊上發表超過 300 篇研究論文。近十餘年，他致力於植物基因工程研究，使用基因槍的外源基因導入法，並成功開啟抗蟲、抗鹽、抗旱的轉基因水稻之研究。

吳瑞院士係 1982 年當選本院生命組院士，並於 2001 年當選中國大陸中國工程院院士。2003 年吳院士獲選為美國科學促進會會士；同年，又獲頒分子生物學領域 Liberty Hyde Bailey Professor 的榮譽。2005 年康乃爾大學頒贈吳瑞院士傑出教授獎。

賀蔡振水院士榮膺美國加州大學爾灣校區校長講座教授之榮譽

本院數理組蔡振水院士於今年 1 月下旬獲頒美國加州大學爾灣校區校長講座教授 (Chancellor Professor) 榮譽。這項榮譽旨在表揚蔡院士傑出的學術貢獻與成就，

目前該校近兩千位教授當中，僅有 18 位教授擁有此項榮譽。

蔡院士於 1999 年至 2002 年擔任本院應用科學及工程研究所籌備處 (現今應用科學研究中心) 特聘研究員兼創所主任，目前係美國加州大學爾灣校區電機電腦學系教授。蔡院士 1957 年臺大電機工程學系畢業，1961 年獲得美國猶他州立大學電機工程碩士，1965 年獲得美國史丹福大學電機工程博士。1966 年到 1969 年擔任美國加州洛克希得飛機飛彈公司研究中心研究員，1969 年到 1980 年轉任美國卡內基美隆大學電機系，由助理教授進昇至講座教授，於 1980 年到 1999 年任教於加州大學爾灣校區電機電腦學系傑出教授兼系主任。蔡院士於 2002 年 9 月由本院榮退後返回該校復職。

蔡振水院士研究領域跨越光電、超音波顯微、聲光、磁光、磁性微波等學術範疇。在積體光學及超音波科技之傑出貢獻為他帶來國際聲譽，曾榮獲 IEEE 美國電機電子工程、OAS 美國光學、SPIE 國際光儀工程、AAAS 美國科學促進會、以及俄羅斯 Popov 學會 Fellow 之榮譽，以及俄羅斯工程科學院院士。

蔡院士研究論文及專著豐碩，曾獲國際微光學獎、臺美基金會科技成就獎、IEEE 最佳論文獎與傑出研究講座、美國加州大學爾灣校區傑出研究講座，以及工學院最佳教學獎等。

賀陳守信院士榮獲美洲中子散射學會最高榮譽 2008 年克利福得夏爾獎

本院數理組陳守信院士，榮獲美洲中子散射學會的最高學術榮譽 2008 年克利福得夏爾獎 (Clifford G. Shull Prize)。該學會推崇陳守信院士以中子散射技術對過冷水及界面水的動態性質之研究貢獻，具有高度原創性；

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 2 學術活動 |
| 3 公布欄 | 4 知識天地 |
| 6 讀者來函 | 7 學術演講 |

編輯委員：徐讚昇 陳儀莊 林繼文 楊文山 羅紀球
排 版：陳家瑜 楊芳祝 德伸文化事業股份有限公司
<http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>, <http://newsletter.sinica.edu.tw/en>
E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw
地址：臺北市 11529 南港區研究院路 2 段 128 號
電話：2789-9488 · 2789-9872；傳真：2789-8708

《週報》為同仁溝通橋樑，如有意見或文章，歡迎惠賜中、英文稿。本報於每週四出刊，前一週的週三下午 5:00 為投稿截止時間，逾期稿件由本刊視版面彈性處理。投稿請儘可能使用 E-mail，或送總辦事處秘書組綜合科 3111 室。

同時在培訓年輕科學家應用散射技術於解決複雜流體及軟物質的跨領域研究，教育成果優異。

美洲中子散射學會創立於 1992 年，克利福得夏爾獎以 1994 年諾貝爾物理獎得主夏爾教授 (1915-2001) 命名，每 2 年頒發一次。得獎人可獲贈 5 千元美金，同時應邀至 American Conference on Neutron Scattering (ACNS) 大會發表演說。

陳院士是世界公認最頂尖之超冷水及界面水分子之動態特性研究專家，現任美國麻省理工學院核子科學與工程學系核子科學技術組應用輻射物理教授。對水分子在奈米結構、生物結構中的作用特性，具有實驗及理論研究的雙重卓越貢獻。陳守信院士曾於世界頂尖專業期刊發表超過 350 篇重量級論文，其論文屢獲同業引用。同時陳守信院士曾編輯過 4 本專書及著作，目前這些書籍仍是相關學門的重要教科書。

學術活動

學術交流

地球科學研究所特聘研究員江博明所長，於 97 年 2 月 22 日至 24 日赴新加坡出席國際會議。出國期間，所務由副所長陳中華代理。

2 月份知識饗宴：荷爾蒙與健康

主講人：鍾邦柱特聘研究員

(本院分子生物研究所)

主持人：王惠鈞副院長

時間：97 年 2 月 26 日 (週二)

晚上 7 時起

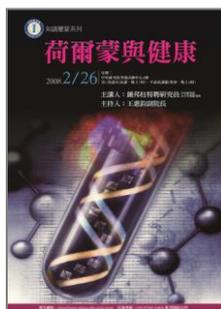
地點：本院學術活動中心 2 樓

餐會：平面演講廳

(晚上 6 時至 7 時)

演講：第 1 會議室 (晚上 7 時至 9 時)

請於 2 月 24 日前報名。洽詢專線：(02)2789-9488 本院總辦事處秘書組綜合科。



人事動態

資訊科學研究所簡立峰研究員奉核定自 97 年 3 月 1 日至 98 年 2 月 28 日，延長借調至 Google 臺灣研發中心。

程育人先生奉核定為應用科學研究中心助研究員，聘期自 97 年 2 月 1 日起。

社會學研究所張苙雲研究員奉核定兼任調查研究專題中心執行長，聘期自 97 年 3 月 1 日至 99 年 2 月 28 日止。

人社中心 (調研) 來函更正

第 1157 期週報公布欄「華人家庭動態資料庫的建立：第 8 年計畫」資料釋出一文，「華人家庭動態資料庫」目前由本院人社中心華人家庭研究計畫執行，主要研究經費由人社中心提供，另有部份經費來自行政院國家科學委員會社會科學研究中心。前誤植為「由本院經濟所章英華教授所主持的大型研究計畫，經費補助單位為行政院國家科學委員會」，特此更正。

3 月份王世杰院長講座

「從遺傳學看人類演化」

主講人：李文雄院士 (生物多樣性

研究中心特聘研究員兼主任)

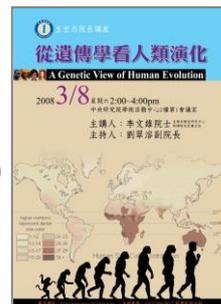
主持人：劉翠溶副院長

時間：97 年 3 月 8 日 (週六)

下午 2 時至 4 時

地點：本院學術活動中心 2 樓第 1 會議室

請於 3 月 6 日前報名。洽詢專線：(02)2789-9872 本院總辦事處秘書組綜合科。



「故院長講座」及「知識饗宴活動」報名方式：

1. 曾以網路報名本活動者，於接獲本院邀請函後，請按步驟進入網頁點選「確認」即可。
2. 首次參加，請至 <http://www.sinica.edu.tw/sc.html> 報名。
3. 參加活動可獲得公務人員終身學習認證時數 2 小時。

「影像與醫療的歷史」第 1 次討論月會

講題：從無形瘴氣到有形寄生蟲：熱帶醫學的圖像

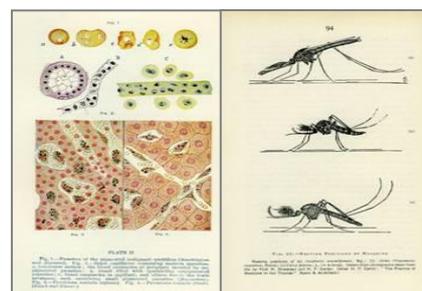
主講：李尚仁助研究員 (歷史語言研究所)

時間：97 年 2 月 27 日 (週三) 中午 12 點 30 分至下午 2 點

地點：本院歷史語言研究所文物圖像研究室 (研 118 室)

主辦單位：「影像與醫療的歷史」主題計畫、文物圖像研究室

參考網址：<http://www.ihp.sinica.edu.tw/~medicine/ih/index1.htm>



Symposium on Medicine and Biomedical Technology Development

日期：97 年 2 月 27 日 (週三)

地點：本院基因體研究中心 1 樓演講廳

時間	主講人	題目
8:30-8:50	王惠鈞副院長 Dr. Vishva M. Dixit	Opening Remarks
8:50 - 9:25	Dr. Vishva M. Dixit	IAP Antagonists Induce Auto-ubiquitination of c-IAPs, NF-kB Activation and TNFa-Dependent Apoptosis
9:25 - 9:55	陳培哲院士	Treatment of Chronic Viral Hepatitis and Liver Cancer: Progress and Challenge
9:55 - 10:30	Dr. Sean P. Bohan	Overview of Genentech's Pipeline
10:50 -11:20	張子文特聘研究員	Pharmacologic Mechanisms of Anti-IgE in Patients with Very High IgE
11:20 -11:50	陳鈴津研究員	Anticancer and Adjuvant Activities of NKT Stimulatory Glycolipids
11:50 -12:20	陳仲瑄主任	Novel Physical Biotechnology Development for Biomedical Applications
13:30 -14:00	馬 徹研究員	Bacterial Bi-functional Transglycosylases for Discovery of New Antibiotics
14:00 -14:30	陳垣崇院士	Genomic Medicine to Improve Patient Care and Safety
14:30 -15:05	Dr. Frédéric J. de Sauvage	Targeting the Hedgehog Pathway in Cancer
15:05 -15:35	鄭義循博士	New Approaches in Anti-influenza Neuraminidase Inhibitor (NAI) Studies: Lead Discovery, Activity Measurement, and NAI Resistant Predictions
15:55 -16:30	Dr. Paul G. Polakis	Wnt Signaling
16:30 -17:00	游正博博士	Predictive Preclinical Animal Models of Human Primary Tumors for Cancer Biology and Drug Evaluation Studies

主辦單位：基因體研究中心 / 參考網址：http://genomics.sinica.edu.tw/ch/index.php?t=21&article_id=511

公布欄

印象·水沙連 創作舞劇

時間：97 年 3 月 7 日 (週五) 晚上 7 時 (6 時 30 分入場)

地點：本院學術活動中心 1 樓大禮堂 (免費觀賞, 無需索票)

演出：青年高中舞蹈科、臺灣青年舞團



97 年度「人文社會科學博士候選人培育計畫」即日起受理申請

本院「97 年度人文社會科學博士候選人培育計畫」即日起接受申請，申請者請參閱本院「人文社會科學博士候選人培育計畫」之規定，檢附博士班成績單、研究計畫書、相關著作、學經歷資料及所屬學校教授推薦信函二封，向本院人文社會科學各所(處)、研究中心提出申請。

獎助期間博士候選人需有半數以上時間(即每週至少 2~3 日)於核定之所(處)、研究中心從事研究，由該所(處)、研究中心指導教授協助其博士論文之撰寫。

申請截止日期請洽本院人文社會科學各所(處)、研究中心。相關資料連結至本院網址：http://aao.sinica.edu.tw/chinese/pro_fdc.html 或電洽：(02)2789-8065 莊素芬小姐。

「97 年度第 2 梯次獎勵國內學人短期來院訪問研究」至 4 月 20 日止受理申請

本院為加強與國內大專院校及學術研究機構之學術交流、協助國內產業基礎科技之研發，特訂定「中央研究院獎勵國內學人短期來院訪問研究作業要點」，獎勵國內學人來院從事短期訪問或參與研究工作。

申請者請備齊相關申請書表(含個人資料、申請書、計畫書、擬參與之本院相關所(處)研究室或計畫主持人同意書及學術著作代表作)乙式三份，於 97 年 4 月 20 日前，經由申請人服務機關備函，逕向本院相關所(處)、研究中心提出申請，申請者合約書俟核定通過後再行補送。本梯次受理申請來院訪問之期間為：97 年 7 月至 12 月。

有關本梯次之申請作業要點及申請表格請連結本院學術事務組網址：http://aao.sinica.edu.tw/chinese/pro_svp.html；或電洽：(02)2789-8065 莊素芬小姐。

97 年度「利用數位典藏改善學術環境」計畫甄選結果公告

本院 97 年度利用數位典藏改善學術環境計畫補助案甄選計通過申請案 11 件，其計畫名稱及分年核定經費詳如清單。甄選結果將分函各計畫主持人及相關單位，並公告周知。因本年度參加徵選計畫眾多，本院數位典藏諮議委員會決定改為每年度接受當年度之計畫申請，不先預審 98 年計畫。請需要申請 98 年計畫者，請於明年徵選時提出。

編號	申請計畫名稱 / 主持人 (單位別)	核定金額 (元)	編號	申請計畫名稱 / 主持人 (單位別)	核定金額 (元)
1	漢籍全文資料庫 / 邱仲麟 (史語所)	16,024,000	7	條碼技術應用於數位化知識管理 / 巫文隆 (生物多樣性中心)	650,000
2	太平洋史前 Lapita 陶器線上數位資料庫建構計畫前置作業第二期：線上資料庫初步設計及資料整理 / 邱斯嘉 (人社中心)	650,000	8	學術調查研究資料庫國際網路化計畫 / 傅祖壇 (人社中心)	769,000
3	魚類骨骼系統 X 光及模式標本 3D 影像資料庫之建置 / 邵廣昭 (生物多樣性中心)	452,000	9	「清代糧價資料庫」的整理與建置 / 陳慈玉 (近史所)	2,100,000
4	地理資訊系統對青銅器研究的輔助與應用 / 陳昭容 (史語所)	940,000	10	臺灣史知識庫建置與推廣計畫—名人日記全文註解知識庫 / 許雪姬 (臺史所)	1,900,000
5	近代外交檔案與條約界圖數位典藏計畫 / 謝國興 (近史所)	3,820,000	11	美國國會圖書館暨國家檔案館典藏之空間圖資數位典藏計畫 / 范毅軍 (人社中心)	900,000
6	亞洲秋海棠屬植物多樣性資料庫之建置 / 彭鏡毅 (生物多樣性中心)	800,000			

知識天地 知性永續的「海鮮文化」

鄭明修研究員 (生物多樣性研究中心)

今年農曆年期間最熱門的海鮮食材之一的「海參」竟然出現假貨，而且普遍出現在傳統市場與大賣場中。這些「假海參」的外形、突起物、長度都一樣，被懷疑是用蒟蒻或化學物質從同一模型翻作合成，不知這種假貨已經欺瞞消費者有多久了。臺灣在 2006 年進口的水產品總值約 189 億元，包含數百種水產生物，高居世界第二位，可說是水產海鮮的消費天堂。臺灣的消費大眾拜自由貿易與發達資訊之賜，對全球的美味水產，多半都能如數家珍。然而若是真的追問有關這些魚、蝦、蟹、貝、藻類的生態習性的背景知識，只怕一般民眾也說不出個名堂來。身為四面環海的島國子民，我們對於大海恩賜的豐富自然資源，究竟有多少瞭解呢？在面對美味的海鮮料理，準備拿起筷子大快朵頤之際，可曾想過我們放上砧板，扔進熱湯，送進五臟廟的這些水產生物，曾是一個什麼樣的活躍生命？

海參屬於高蛋白質、低脂肪和零膽固醇的食品，一百公克的海參中，蛋白質含量高達近 70 公克，脂肪卻僅約 1 公克，自古就有「大海之珍」的美譽，一直都被視為海鮮中上等的佳饈。大多數海參生長在淺海礁岩岸或珊瑚礁區的沙泥海底，以藻類或有機碎屑物為食。由於其棲地習性很容易為人所大量採捕，臺灣產可食用種類的數量早已瀕臨滅絕，現在市場上所販售的大多數是進口的養殖種類，臺灣每年更要進口約 460 噸乾海參。在如此驚人的消費量的背後，有多少人了解這些海參的產地來源和其生態習性？臺灣野生的海參現況如何呢？用幾可亂真的「假海參」來替代是不是能讓野生海參免於因濫捕而滅絕？這些都是值得我們深思和探討的問題。藉此我要向大家介紹另外 2 種海鮮的小故事做為知性的省思。

「海香菇」是一種令人迷惑的海鮮名詞，它到底是何種生物？十多年前在臺灣南部第一次見到時，還真的把我給考倒了。海鮮店老闆說它是一種臺灣產的海藻，外表墨綠色，內層略帶紫色，配合九層塔菜一起快炒，口感清脆。我問了許多學者專家無人能解出此謎；幸好十年前在東港問到一位魚販，他告訴我，其實海香菇的原始材料是花枝 (烏賊) 的皮，經過化學藥物處理，發成數倍的厚度，還好心叫我最好不要吃。令我好奇的是，究竟是何種藥物讓烏賊表皮變厚變脆呢？到底食用安不安全呢？多年來我一直找不到答案，希望食品衛生與營養專家能給消費者知的

權利。

另一個例子是大家所熟知的魚翅。「魚翅」是利用鯊魚鰭加工製成，上等的魚翅在高級餐廳一盤要價可達五千元以上；然而一般餐廳的魚翅來源就可能是魚粉加工製成的「假翅」。二十多年來做假魚翅的工廠大概已賺進數億元，而一般民眾可能還不知道面前一盤要價不菲的魚翅羹是不是真貨，說不定只要味道好，也就懶得辨別清楚。最基本的辨別方法是每根魚翅分開，大小長度相似，煮久易爛的是假魚翅；不似真魚翅有鰭的形狀，每根緊密排列連在一起。但是據說高級的假翅在外形與口味上都已經維妙維肖，連有經驗的老饕都難以分別。雖說仿冒欺騙不是正道，但是這些假魚翅滿足了一部份的消費需求，從保育海洋生態的觀點來看，不能不說是一種另類的「貢獻」。

其實臺灣海峽深度是平均約六、七十公尺深的沙泥底質，適合鯊魚生存的環境，早年在過度撈捕之下，已有造成了數種鯊魚的絕跡，其他未滅絕的種類也列入稀有。過去全世界撈捕鯊魚絕大多數都是供應華人市場；甚至很多有珊瑚礁島國漁民只割取鯊魚的鰭，再把鯊魚丟入海中，已引起全世界環保團體的譁伐。因為他們不會像臺灣漁民會將肉質部份加工成「鯊魚煙」；小型鮫鯊或魚皮、魚肚、魚骨可製成魚粉；肝富含油脂可製成魚肝油；算是每一部分均有經濟效益。然而鯊魚每一次繁殖的胎數甚少，而且幼體需經過很長時間才能成年；而且它們在海洋食物鏈中位居最高層，當海洋中缺少牠們時，海洋生態系的多樣性就會產生劇變，甚至有可能面臨崩解的命運。

去年在一次朋友的結婚喜宴中，標榜生猛的海洋餐廳的十道菜中竟然有六道海鮮出現冒牌貨，幸好還有養殖的石斑魚和南美洲白蝦是真貨；如今較常見到是用螺肉仿製鮑魚、麵粉加工仿干貝和蟹腳、假魚翅、仿烏魚子和蟹黃等，令人不得不感嘆，正港的臺灣野生的經濟性水產生物到底還剩下多少。臺灣沿岸漁業資源的過漁現象已十分嚴重，其實全世界也面臨同樣的問題？目前全球漁船多達四百萬艘，比「適量捕魚，萬世不竭」所需數量多了將近一倍。聯合國已呼籲各國政府應著手大幅削減漁船數量，以及提供每年高達 250 億美金的漁業補貼。臺灣漁業已面臨嚴峻的國際壓力，自我管理刻不容緩。過去保護和補貼漁民的政策，需要調整為保護漁民真正需要的漁源；要先護魚，未來才會有永續利用的漁業資源。特別是遠洋魚類資源具全世界的資源，實不宜做為賺取外匯的來源。

海洋生物應該和陸上野生動植物獲得同樣重視。目前所有的野生大型海洋魚類都已經面臨滅絕危機，海洋漁業學者已經提出警告，在 2048 年可能將沒有野生魚類可供人類食用。在未來幾年內，鯊魚、藍鰭鮪(黑鮪魚)、龍王鯛(蘇美魚、拿破崙魚)可能就像阿拉斯加灰熊、非洲黑猩猩和獵豹等一樣珍貴。當務之急必須喚起全民的保育觀念，否則海洋生態劫數難逃。

未來唯有積極從社會各階層來推廣海洋生態保育的正確知識，從懼海變成親海，把領海當成藍色國土，特別是要改變觀念把海洋生物當成「野生動物」，而不是以「海鮮特產」來對待牠們，我們才會有真正的海洋文化，而不是只有單薄膚淺的「海鮮文化」。政府與學界更需要進一步教育民眾，成立海洋保護區雖然以禁漁為手段，但絕對不是要斷絕漁民的生計，相反地，這是為了要讓日漸枯竭的海洋生態資源自然恢復，讓世代代的海國子民都能共享臺灣的漁業資源為最終目的。從積極面來看，一群大魚悠游在海洋保護區內，慕名蜂擁而來的觀光客所創造出來的永續利益，將遠遠超過把這群魚撈起來擺在魚市場拍賣的價值，這才是臺灣發展觀光與資源永續利用所迫切要做的事。



圖 1. 烏賊俗稱花枝，全世界約有 90 種以上。白斑烏賊每年春季會在淡水區交配繁殖，喜歡產卵在分枝狀珊瑚叢裡。



圖 2. 白眼鮫是鯊魚中種數最多的一科，全世界約 50 種，其魚鰭被製成魚翅食用。目前鯊魚在臺灣珊瑚礁海域已十分罕見，瀕臨絕種。

※各期知識天地文章請逕於本院網頁：<http://www.sinica.edu.tw/>「常用連結」之「週報〈知識天地〉」項下瀏覽。※

讀者來函

小「節」與大「矩」

甘魯生研究員（化學所）、楊寧蓀研究員（農業生物科技研究中心）

孔子說：「七十而從心所欲不逾矩」意思是說可以不拘小節而不犯大錯研究學問的人不論是科學家或文人常專心於本身的工作而做出許多迷糊事，大科學家牛頓曾將懷錶放進水中去煮。如果錯誤是無傷大雅的小「節」，被傳誦出來反而是美事一樁。自古以來這種例子不勝枚舉，如果迷迷糊糊不小心逾了大「矩」，尤其是對法律認知的差異，可能有時就要出大問題了。

話說 2006 年 4 月 8 日服務於法國史特拉堡 (Strasbourg) 路易士巴斯特大學 (University of Louis Pasteur) 化學系的有機化學家劉鵬 (Bang Luu) 教授來到史特拉堡郊區市立機場準備搭機，擬經巴黎到廣州開學術會議，劉鵬教授，是一位出生於金邊的柬埔寨華僑，熟諳華語，高中時即負笈法國史特拉堡求學，一直讀到博士。由於柬國國內的變化就在當地留了下來，至今已 50 年，是一位天然物合成有機化學家，專精刺激神經突生長的長鍊脂肪醇類，也對傳統中藥有獨到的研究，為此之故劉教授相當活躍在華人社會。劉教授是本院和路易士巴斯特大學交換學者計畫下的法方代表（按：此交換條約今年進入第三個五年），曾安排雙方互訪多次，筆者都參與過。劉教授也曾受邀當過本院農業生物科技研究所籌備處（農業生物科技研究中心前身）諮詢委員。

劉教授不知有多少次搭機出國的經驗，但這次卻很不一樣，史特拉堡機場海關人員在他行李內翻出四個小瓶子 (vial)，裡面裝有一些白色粉末（按：即前述之合成長鍊脂肪醇），關員開始詢問是什麼東西，劉教授答要出國開會，順便將一些合成化合物帶給國外的合作者，執行共同研究計畫。相信我們當中很多人——筆者就是其中之一——都有相同的經驗，因為我們都認為研究工作的立意是崇高偉大，行為當然是光明磊落的。但這次不一樣就是不一樣，海關以他攜帶未經官方許可出國而將其留置，罪名是有間諜的嫌疑，他的實驗室和家裡爾後遭到搜索，劉教授服務的機構可能為了明哲保身，居然在第二天向警察局報了一個失竊案，這樣劉教授更是一時百口莫辯，實驗室被迫關閉，他的學術生涯就因此嘎然而止。

劉教授自然訴諸法律為自己的清白而戰，官司一直打到現在，如今有好消息傳來，就在今年一月法國 Colmar（按：位於史特拉堡南方一城市）地方法院洗刷了劉教授間諜的罪名，早在劉教授在出國之前已向廣州的法國領事館備案，法官採信了劉教授的辯解。難道他沒在第一時間將這理由向機場的關員說明？也許遇上一位沒見過世面的警察拒絕了劉教授的說詞，拿雞毛當令箭，來個公事公辦，所以這件事從頭到尾就是烏龍一場。所幸現在在全案在檢方放棄了上訴後一審定讞，恢復了劉教授的名譽。不過，這事前後經過了這麼多的日子，其中個人及家庭所受的煎熬豈能為外人道？我們希望以劉教授不幸的經驗為殷鑑，在專業上都能「從心所欲不逾矩」，不必等到七十歲。

參考資料：1. Science 2008, January 11, p. 141. 2. Science 2006, April 28, p. 512.

體育館游泳池不舒服事件

本院職員王小姐

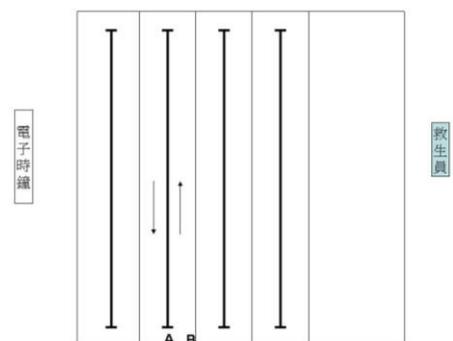
97 年 1 月 18 日中午，我一於往常抽空去本院體育館游泳，當天天氣很冷，泳池中的泳客也相對比較少。我在靠近電子鐘方向數來第二條快速泳道游泳。當天只有我和另一位男性在這條水道中。由於他的速度比較快，所以過程中我還曾抵達泳池的某端，稍後一會讓他先游。只有兩人的泳道，調節泳速很方便，不會被後方泳客催促，實在是讓人感到悠閒舒暢。

大約在 12:38 左右，我於終點處發現他也快接近我，所以便站在池壁邊，並盡量靠近右側浮索（參考右圖，點 B，因為右去左回），禮讓他先游。怎料他並沒有像一般人，盡量於泳道中間點 A 觸壁回游，反而歪向 B 點，直直向我伸手而來。

當時我已盡量靠在浮索上，雙手護胸，並讓出空間給他，但水中阻力，使我無法退到隔壁水道；況且他觸碰到我後，竟然只是稍微揮個手示意一下，就要繼續游泳。讓我覺得此人實在連基本禮儀都不具備。

游泳池是公共場所，雖然當天人很少，但也不能如出入無人之境般隨意。如在路上，即使肢體相碰，感覺都不會很舒服，更何況是在游泳池當中？！而且該泳客草草揮手了事，也沒有讓我感到誠心道歉的態度！

梳洗之後，我還是覺得很不舒服，很憤怒，便向館員提起此事，很感謝兩位女性館員與吳教練費心幫我調出監



視畫面，但是由於沒有當下就向場邊的教練反映，而且該名男性戴著黑色蛙鏡，沒有看到眼睛，根本難以辨識，使得事後追查較為困難。

我午休時間在本院游泳也有半年了，我認為體育館管理得很好（人員設備等），大部分的泳客素質都很高，夏季期間也曾遇到泳客很多的情況。蛙腳不慎踢到隔壁水道，在所難免；被後方追碰的情形也時有發生，後方泳客抵達終點時，誠心表達歉意的態度。這些我都能體諒！

我認為院方提供這麼良好的運動空間，館員認真替我們服務，任何一位使用者，我想不論男女，皆應考量其他人的感受，以不妨礙他人為基本原則，尤其在使用游泳設施時！若輕忽就容易造成性騷擾的困擾，使得空間的舒適度大打折扣！

還有最重要的是，若遇到任何狀況，千萬不要不好意思，應趕緊向池邊教練求助！他們會很熱心地協助我們，以免事後難以查訪！

當天那位男性，不論是故意或疏忽，都欠我一個正式的道歉！

總務組回復：本院綜合體育館性騷擾申訴及處理流程

一、加害人或被害人係本院員工：

申訴管道：如於本館發現或發生性騷擾事件，請立即通報本館服務人員，並協助受害人通報下列單位處理。

1. 本院駐衛警察隊電話：2789-1834
2. 本院人事室諮詢服務聯絡電話：2789-9721
本院性騷擾防治及申訴專區網址：<http://www.sinica.edu.tw/%7Ehro/cure.shtml>
3. 本院性騷擾防治及申訴管道：申訴專線：2783-7558 / 申訴信箱：tsyang@gate.sinica.edu.tw
4. 知會本院政風室電話：2789-9449 / 信箱：ethics@gate.sinica.edu.tw

二、加害人及被害人非本院員工或加害人不明：

申訴管道：如於本館發現或發生性騷擾事件，請立即通報本館服務人員，並協助受害人通報下列單位處理。

1. 本院駐衛警察隊電話：2789-1834
2. 舊莊派出所電話：2782-2492
3. 知會本院政風室電話：2789-9449 / 信箱：ethics@gate.sinica.edu.tw

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
2/21(四)	14:00	地球所 3樓演講廳	謝孟龍博士 (成功大學)	Find Mountain River's DNA	許雅儒博士
2/22(五)	10:30	數學所 演講廳	Prof. Mei-Chi Shaw (Univ. of Notre Dame, USA)	The Levi Problem and the Cauchy-Riemann Equations in Theory (Methods of PDE in Several Complex Variables)	
	14:00	臺大凝態科學與物理 學館 716 室	Prof. Aaron Evans (美國紐約州立大學 石溪校區)	TBA	呂聖元博士
2/25(一)	12:00	臺大凝態科學與物理 學館 716 室	周美吟博士 (美國維吉尼亞大學)	Metallicity Gradients and Chemical Fingerprinting of the Milky Way's Halo Streams	
2/26(二)	14:00	臺大凝態科學與物理 學館 716 室	Dr. Hiroyuki Hirashita (Univ. of Tsukuba, Japan)	Dust as a Key Species for Galaxy Evolution	蔣龍毅博士
	10:30	數學所 演講廳	Prof. Mei-Chi Shaw (Univ. of Notre Dame, USA)	Boundary Regularity for on Pseudoconvex Domains in Complex Manifolds (Methods of PDE in Several Complex Variables)	
2/29(五)	14:00	臺大凝態科學與物理 學館 716 室	Dr. Sujana Sengupta (Indian Inst. of Astrophysics, Indian)	Polarization—A Potential Tool to Probe Brown Dwarfs and Exoplanets	蔣龍毅博士
生 命 科 學 組					

Fig.2 失巢
效應
(Anoikis)

月	時間	地 點	講 員	講 題	主 持 人
			張瓊云女士 (國際研究生分子與生物 農業科學學程學生)	Dr. Sophien Kamoun <i>Sainsbury Laboratory, John Innes Centre, Norwich, UK</i> Topic: Structure, Evolution, and Function of Oomycete Effectors	
2/22(五)	12:00	植微所 106 會議室	簡佩珊女士 (國際研究生分子與生物 農業科學學程學生)	Dr. Jin-Rong Xu <i>Associate Professor of Fungal Biology, Purdue University, USA</i> Topic: Signaling Pathways Regulating Early Infection-Related Morphogenesis in the Rice Blast Fungus	羅婉升博士
2/26(二)	10:00	分生所 1 樓演講廳	Dr. Jin-Der Wen (美國柏克萊加州大學)	Following Translation by Single Ribosomes One Codon at a Time	金之彥博士
	11:00	生醫所地下室 B1C 演講廳	Prof. Allan I. Basbaum (Univ. of California, San Francisco, USA)	The Neurobiology of Pain: From Molecules to Circuits	徐百川博士
2/27(三)	11:00	生醫所地下室 B1C 演講廳	Prof. Eugene I. Shakhnovich (Harvard Univ., USA)	Bridging Scales in Biological Evolution: From Atoms to Organisms	林小喬博士
2/29(五)	11:00	分生所 1 樓演講廳	Prof. Hueng-Sik Choi (韓國 Chonnam 國立大學)	Structure and Function of the Orphan Nuclear Receptor Small Heterodimer Partner	鍾邦柱博士
	12:00	植微所 106 會議室	陳俊杰先生 (國際研究生分子與生物 農業科學學程學生)	Dr. Andrew O. Jackson <i>Department of Plant and Microbial Biology, University of California, Berkeley, USA</i> Topic: Structure, Replication and Molecular Genetics of a Plant Nucleorhabdovirus	羅婉升博士
			Mr. Bhaskara G.C. (國際研究生分子與生物 農業科學學程學生)	Dr. James L. Van Etten <i>Department of Plant Pathology, University of Nebraska, USA</i> Topic: Unusual Lifestyle of Giant Algal Viruses	
3/3(一)	14:00	分生所 1 樓演講廳	Prof. Pascale Chavis (法國 INSERM)	Role of Reelin in the Plasticity of Postnatal Hippocampus	簡正鼎博士
3/4(二)	10:00	分生所 1 樓演講廳	陳俊宏博士後 (美國加州理工學院)	MicroRNAs, RNAi and a Maternal Selfish Gene Driver	楊性芳博士
人 文 及 社 會 科 學 組					
2/22(五)	11:00	經濟所 B 棟 1 樓 B110 會議室	張靜貞研究員 (經濟所)	農業天然災害：問題與因應	
2/26(二)	14:00	臺史所 802 室 (人文館北棟)	柯志明特聘研究員 (社會所)	岸裡社平埔族大小租地權的 「消滅」	與談人： 施添福博士
	15:00	經濟所 B 棟 1 樓 B110 會議室	林靜儀女士 (Univ. of California, Davis, USA)	Exchange Rate Uncertainty and the Extensive Margin of Exports	

※最新演講訊息請逕於本院網頁：<http://www.sinica.edu.tw/>「年度行事曆」項下瀏覽。※