



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 95 年 7 月 13 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 1078 期

本院要聞

本院第 26 屆新科院士名單出爐

本院第 27 次院士會議自 7 月 3 日至 7 月 6 日一連舉行 4 天，共有 185 位院士出席。會議期間除分組與院內同仁舉行座談之外，並討論有關落實大學分類、建立合適的評鑑制度、全民健保對醫事人員的養成及醫療品質的影響等議題。院士們經過 7 月 5 日一整天以及 7 月 6 日上午的分組與綜合審查之後，於 6 日下午進行投票，自 38 位院士候選人中選出 15 位第 26 屆院士，計數理科學組 6 人、生命科學組 6 人、人文及社會科學組 3 人。李遠哲院長於院士會議結束後隨即召開記者會，正式宣布新科院士名單（詳如後），並邀請已在國內的 6 位院士（陳力俊、姚孟肇、陳培哲、楊泮池、李王癸、黃一農）分別發表當選感言。

第 26 屆新科院士名單、現職與專長如下：

數理科學組



范良士 (Liang-Shih Fan)

美國俄亥俄州立大學化學及分子生物工程學系傑出大學講座教授、C. John Easton 工程講座教授，專長為化學工程。



陳守信 (Sow-Hsin Chen)

美國麻省理工學院核子科學與工程系核子科學技術組應用輻射物理正教授，專長為中子、X 光及雷射散射研究、複雜流體和軟物質科學。



劉必治 (Bede Liu)

普林斯頓大學電機工程系教授，專長為信號處理及多媒體技術。



陳力俊 (Lih J. Chen)

國立清華大學材料科學工程學系清華工程講座教授，專長為材料科學與工程。



朱時宜 (Shih-I Chu)

美國堪薩斯大學化學系榮譽講座教授、Kansas Center for Advanced Scientific Computing 中心主任，專長為原子、分子及光學物理。



莊炳煌 (Biing-Hwang (Fred) Juang)

美國喬治亞理工學院電機及計算機工程系摩托羅拉基金會講座教授，專長為電子通信科學與資訊處理。

生命科學組



吳以仲 (Carl Wu)

Chief, Laboratory of Molecular Cell Biology, National Cancer Institute, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, U.S.A.，專長為分子細胞學。

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 3 學術活動 |
| 4 公布欄 | 5 知識天地 |

編輯委員：邢禹依 紀元文 廖弘源 廖南詩 羅紀琮

編輯：黃淑娥 排版：中克電腦排版企業有限公司

<http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>

E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw

地址：台北市 11529 南港區研究院路 2 段 128 號

電話：2789-9408；傳真：2782-1551

《週報》為同仁溝通橋樑，如有意見或文章，歡迎賜稿。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公關科 3111 室。



姚孟肇 (Meng-Chao Yao)

中央研究院分子生物研究所特聘研究員兼所長，專長為染色體結構與功能、核仁功能、基因體不穩定性。



莊德茂 (De-Maw Chuang)

美國國家衛生研究院、精神衛生研究院、分子神經生物學主任，專長為神經藥理學、神經退化性疾病及精神性疾病的神經生物學。



葉篤行 (Edward T.H. Yeh)

德州大學安德森癌症中心心臟病學系教授及系主任、德州大學休斯頓健康科學中心分子醫學研究院心血管疾病研究中心主任，專長為心血管疾病、生物化學和分子生物學。



陳培哲 (Pei-Jer Chen)

國立台灣大學醫學院臨床醫學研究所教授、國立台灣大學醫學院附設醫院內科主治醫師，專長為病毒學、消化醫學、癌症基因體。



楊泮池 (Pan-Chyr Yang)

台大醫學院內科教授、教務分處主任、附設醫院副院長，專長為胸腔內科(癌症生物學、肺癌)。

人文及社會科學組



夏志清 (Chih-Tsing Hsia)

美國哥倫比亞大學(Columbia Univ.) 退休教授，專長為中國文學、英國文學。



李壬癸 (Paul Jen-Kuei Li)

中央研究院語言學研究所研究員，專長為語言學。



黃一農 (Yi-Long Huang)

國立清華大學歷史研究所講座教授兼人文社會學院院長，專長為歷史學。

賀陳定信院士獲頒 TWAS 獎

本院陳定信院士因在醫學研究方面的重要貢獻，獲發展中世界科學院(TWAS)頒發 2006 年第里雅斯特科學獎(the 2006 Trieste Science Prize)。

發展中世界科學院成立於 1983 年，係一非營利之學術組織，致力於推動開發中國家之科學研究，受到聯合國大力支持。目前該院院士已超過 700 人，支持近百個開發中國家的各種科學研究計畫，並提供獎助金給超過兩千位來自開發中國家的研究人員。

該院自 2005 年起設立第里雅斯特科學獎，每年針對兩個不同科學領域頒獎給對發展中國家卓有貢獻之傑出科學家。本年第里雅斯特科學獎針對數學與醫學領域給獎，得獎人可獲 5 萬美元。

陳定信院士現任國立台灣大學醫學院院長，畢生致力於肝炎、肝癌的相關研究，積極參與規劃我國 B 型肝炎防治計畫、SARS 研究與基因體醫學研究，並領導臺大的研究團隊得到非常豐碩、傑出的成果，獲國內外重要獎項不計其數，享譽國際醫學界。陳院士 1992 年當選本院院士、2004 年起擔任世界肝臟學會理事長(International Association for the Study of the Liver, IASL)、2005 年榮獲美國國家科學院海外院士以及世界醫學會世界關懷醫師殊榮。

陳院士此次係由本院李遠哲院長提名參選，現獲此殊榮，顯示我國本土科學家之研究成果業獲國際科學界之重視與肯定，而本院院士能代表我國獲此殊榮，全體同仁均感與有榮焉。

人事動態

社會學研究所研究員傅仰止奉核定兼任所長，聘期自 95 年 7 月 10 日至 98 年 7 月 9 日。

資訊科學研究所研究副技師王秋鳳奉核定兼任資訊室主任，聘期自 95 年 7 月 1 日至 96 年 7 月 31 日。

民族學研究所助研究員丁仁傑奉核定為副研究員，聘期自 95 年 6 月 30 日起。

歐美研究所副研究員洪德欽奉核定為研究員，聘期自 95 年 7 月 3 日起。

中國文哲研究所助研究員嚴志雄奉核定為副研究員，聘期自 95 年 6 月 30 日起。

人文社會科學研究中心副研究員朱德蘭奉核定為研究員，聘期自 95 年 6 月 30 日起。

植微所來函更正：週報第 1076 期本院要聞「植物暨微生物學研究所出版之 *Botanical Studies* 影響係數再創新高」，應為「植物暨微生物學研究所出版之 *Botanical Bulletin of Academia Sinica* 影響係數再創新高」。《中央研究院植物學彙刊》，於 2006 年元月更名為：*Botanical Studies*《植物學研究》，由植物暨微生物學研究所與生物多樣性研究中心共同出版。

學術活動

2007 年美國傅爾布萊特科學與科技領域博士學位獎助金即日起受理申請

美國國務院傅爾布萊特獎助金計劃擬於 2007 年秋季提供全球 25 名國際學生赴美攻讀科學與科技領域博士學位，即日起至 8 月 15 日止受理申請。申請人需具備學士學位，並主修下列任一領域者：航空學和天文學/航空工程、天文學/行星科學、生物學、化學、電腦科學/工程、工程（電機、化學、土木、機械、海洋和石油）、環境科學/工程、地質學/地球和大氣科學、資訊科學/工程、材料科學/工程、數學、神經科學/大腦和認知科學、海洋學、物理學。

意者請於 8 月 7 日前備妥相關資料，由推薦所（處）、中心逕送學術事務組學術交流科彙辦（Tel: 2789-9895；Email: changht@gate.sinica.edu.tw）。如需了解有關本獎助金之申請辦法，請洽學術交流基金會陳先生，電話 2332-8188#183。

學術交流

原子與分子科學研究所研究員王玉麟所長，於 7 月 21 日至 25 日赴俄羅斯參訪。出國期間，所務由副所長許艷珠代理。

語言學研究所特聘研究員鄭錦全所長，於 7 月 19 日至 22 日赴香港出席國際會議。出國期間，所務由副所長孫天心代理。

人文社會科學研究中心亞太區域研究專題中心研究員蕭新煌執行長，於 7 月 17 至 19 日赴越南與越南社科院洽談學術合作協定續約事宜。出國期間，職務由執行秘書張雯勤代理。

《近代詞人手札墨蹟》已出版

中國文哲研究所編印之《近代詞人手札墨蹟》(上中下)已出版；由張壽平教授編輯、研究員林玫儀校讀。該書分三輯：「第一輯」為龍沐勛先生所藏近代詞人信札；「第二輯」係編者所藏師友信札，其中有龍沐勛先生手札十五通；「附輯」包括龍氏自述、龍先生藏印小輯及編者與龍氏哲嗣龍廈材先生合編之年譜。全書共收錄信札二百餘通，一一按其內容標目，並逐通加注按語，所錄俱為未經披露之材料，殊為珍貴。詳情請參閱 <http://www.litphil.sinica.edu.tw/home/board.htm> 出版品專區。



7 月份知識饗宴：語言數位典藏的內容與應用

主講人：鄭錦全院士（本院語言學研究所特聘研究員兼所長）

主持人：李遠哲院長

時間：7 月 25 日星期二晚上

地點：中央研究院學術活動中心 2 樓

餐會：平面演講廳（18：00 至 19：00）

演講：第 1 會議室（19：00 至 21：00）

2006 NCTS July Workshop on Critical Phenomena and Complex Systems

時間	主講人	題目
7 月 17 日（星期一·地點：本院物理所 1 樓第 1 會議室）		
14:00-14:50	Huey W. Huang (Hwey-Wen Huang)	Molecular Mechanism of Making Pores in Membranes by Antimicrobial Peptides
15:00-15:50	Hueih Min Chen	Cell-killed Pathways of Anti-Microbial Peptides on Bacteria
16:10-17:00	Fang-Yu Chen	Pore Formation Induced by Anti-Microbial Peptides
17:10-18:00	Boming Yu	Monte Carlo Simulations on Transport Properties in Fractal Media
7 月 18 日（星期二·地點：台灣大學物理系 312 室）		
09:30-10:20	Weigen Yang	On the Monomer-Dimer Problem of Some Lattice Graphs
09:20-10:50	N. Sh. Izmailian	Self-Organized Criticality in an Immune System
11:10-12:00	Boming Yu	Thermal Conductivities of Nanofluids
14:00-14:50	Ka-Lok Ng (Chia-le Wu)	Reconstructing Protein-Protein Interaction Networks from Domain-Domain Interactions
15:00-15:50	Boming Yu	Fractals and Fluid Flow in Fractal Porous Media
16:10-17:00	Boming Yu	Thermal Conductivities in Fractal Porous Media
17:10-18:00	Ming-Chang Huang	Energy Landscapes of Toggle Switch in E. Coli

主辦單位：National Center for Theoretical Sciences (Critical Phenomena and Complex Systems focus group)

Institute of Physics of Academia Sinica (Taipei) Further information : <http://www.sinica.edu.tw/~statphys/>

「四川學者的經學研究」第一次學術研討會

時間：7 月 14 日（星期五）

地點：本院文哲所 2 樓會議室

時間	主持人	講題	報告人
08:30-09:00	報到		
09:00-12:00	楊晉龍	晚清四川的科舉世家與經學傳統	陳致
		經學與世變：晚清四川尊經書院的見證	許振興
13:30-16:30	張曉生	劉沅禮學中的儒道關係	盧鳴東
		以理明禮：劉沅《三禮恆解》之理學政教思想	曾聖益
		廖平、皮錫瑞《王制》研究述評	吳仰湘

主辦單位：中央研究院中國文哲研究所

「2006 行政管制與行政爭訟」學術研討會系列之一

時間：7 月 29 日（星期六）

地點：本院歐美所國際會議廳

研討會網址：<http://www.ias.sinica.edu.tw/>

主辦單位：中央研究院法律學研究所籌備處、最高行政法院、台北高等行政法院、台中高等行政法院、高雄高等行政法院

聯絡人：李仲軒·電話：(02) 27898170

公布欄

人社中心 (調研) 執行「社會變遷第 5 期第 2 次調查」面訪

人社中心之調查研究專題中心於 7 月 15 日起至 8 月 31 日，針對台灣地區進行「社會變遷第 5 期第 2 次調查」。本次調查以面訪方式進行，對象為 18 歲以上之一般民眾，訪問內容為瞭解台灣民眾的家庭價值觀及政治民主的態度。洽詢電話：2788-4188#305、450 呂小姐、曾小姐。

國際研究生宿舍即日起受理非 TIGP 學生入住之申請

國際研究生宿舍即日起至 7 月 25 日止，受理非 TIGP 學生之入住申請。詳情及申請表，請參閱 TIGP 網站 <http://www.tigp.sinica.edu.tw/dorm.html>。

歷史文物陳列館 7 月 15 日閉館一日

茲因歷史語言研究所進行高壓電設備更換工程，歷史文物陳列館訂於 7 月 15 日 (星期六) 閉館一日。

7 月份藝文活動：夏艷—雙鋼琴音樂會

時間：7 月 21 日 (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 (免費聆賞，無需索票)

演出者：蔡幸娟 / 張璿

曲目：

1. 布梭尼：雙鋼琴複協奏曲
2. 布拉姆斯：F 小調雙鋼琴奏鳴曲，Op.34b
3. 巴哈：善牧羊群
4. 皮耶左拉：華麗的探戈
5. 蓋希文：我找到了節奏 (詳情請參見本院網站首頁：<http://www.sinica.edu.tw>)



知識天地

一段被冰凍的海鮮歷史

邱仲麟 (歷史語言研究所副研究員)

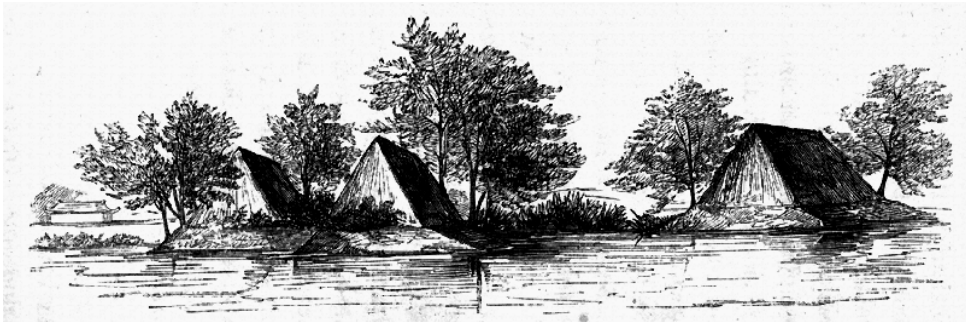
西元 1786 年，曾經服務於廣東十三行的 Alexander Dalrymple，在倫敦與蘇格蘭商人 George Dempster (1732-1818) 談到他在中國的所見所聞，其中一件事是中國漁夫載著冰塊出海保存魚鮮，並用此一方式將海魚轉運至內地。Dempster 聽到後印象深刻，找了蘇格蘭鮭魚商人 Richardson，請他將新鮮的鮭魚放入裝滿冰塊的箱子中，從愛丁堡海運至倫敦。在六天的航程之後，這些魚新鮮地抵達倫敦。對一向用鹽保存海魚的英國而言，這一試驗成為其沿海漁業的重要里程碑。此後蘇格蘭漁商大量用冰塊冷藏海魚，由北方轉運至南邊的英格蘭，而當地冰屋所收藏的冰塊也轉向以冷藏漁貨為主。誰也沒有料到，中國漁夫的經驗，竟在十八世紀末為英國的漁業帶來這樣的影響。

根據考古發現，中國人於西元前 1220 年以前，就已開始窖藏冰塊。但在 2400 多年以後，冰塊才與沿海漁業產生連繫。據南宋紹熙三年 (1192) 的資料記載：蘇州沿海在 1170 年代起，富人開始窖藏冰塊，做為冷凍黃魚之用。至明代 (1368-1644)，蘇州、杭州等地也都藏冰冷凍海魚。不過，華東地區因緯度較低，冬季溫度較高，河泊結冰時間短，所結的冰也不厚，當地人在藏冰的過程中，發現了一種可使冰塊結得跟北方一樣厚的方法。此種方式，即張居正 (1525-1582) 記載的：用鹽灑在冰上，一層冰，一層鹽，經過一段時間，即結成一塊，厚度與北方者相差無幾。這一方式係應用鹽溶化會吸收熱量令溫度下降的原理，使原本已凍成固體的冰塊，在加鹽之後重新溶化，再逐漸冷凍到新的冰點，和冰塊結成一體。江浙的冰窖業者，就是利用這種物理的原理，克服氣候條件藏冰。由於冰塊帶有鹽份，又稱為「鹽冰」。

明代中葉以後，或許因為藏冰克服了天然的限制，冷凍漁業在地域上進一步擴大，除了蘇州之外，江南的松江、嘉興、杭州一帶也都出現冰鮮船；至清朝 (1644-1911) 初年，浙江東部的寧波、定海也大量藏冰，漁船亦開

始採取這一保鮮的方式。明清之際，寧波鄞縣人李鄴嗣（1622-1680）曾有詩云：「魚鮮五月味偏增，積凍中艙氣自凝」，可以想像船艙中冷空氣瀰漫的景象。乾隆以後，東海的冷凍漁業達到高峰，特別是寧波一帶，更取代蘇州成為冷凍漁業的新中心。甬江兩岸到處是藏冰的屋子，至夏季開窖應用，漁船前來購取，連綿十餘里不斷。寧波府所屬的餘姚縣，每年晚春，捕魚人駕著海船，捕到魚後皮之艙中，覆冰於魚鮮之上，一日夜回到餘姚，魚還相當新鮮。城外沿著餘姚江一帶，也到處都是鮮魚行。

有一點必須指出，即漁船自備冰塊出海，再將冰鮮運回漁港販售，往返動經數日，利潤無法提高。至明朝嘉靖年間，即約 1550 年代，蘇州富家開始租用漁船出海，專門收買東海上漁船所捕漁貨，收買後立即載回蘇州販售，由於在海上停留時間較短，漁貨較為新鮮，因此獲得更大的利潤，此即販鮮船之肇始，冰鮮船與販鮮船互相分工，彼此獲利。另一方面，在乾隆末年，即約十八世紀末，又出現了專門批發冷凍海鮮的冰鮮行。杭州的冰鮮船一抵達，江邊的各家冰鮮行，就僱人挑著大鑼一面，一頭掛著一盞大燈籠，上面寫著各冰鮮行的字號，在城廂內外上下各路口行走，如到船一隻，則敲鑼兩下，兩隻敲三下，以次遞增，通知各魚販前往購取。整體而言，冷凍漁業的產銷，從最早期的冰鮮船→魚販→消費者，至販鮮船出現後變為冰鮮船→販鮮船→魚販→消費者，至此進一步分化為冰鮮船→販鮮船→冰鮮行→魚販→消費者的產銷方式。這一產銷結構的轉變，使冰鮮船可以節省返航的時間，持續在海上進行捕撈，增加漁獲量；而販鮮船直接在海上進行收購，返回漁港即將交由鮮魚行代售，無須耽擱時間販賣，下完貨即可再出海至海上收購。這樣的環環相扣，使海上冰鮮船的漁獲量，與販鮮船的收購量進一步增加，從而漁市的到貨量也隨之上升。在供貨量上升的情況下，江浙各都邑的冷凍海鮮消費量應該也有所上漲。



圖一、1844 年 Robert Fortune 所見的寧波冰窖

有趣的是，明代不存在冷凍漁業的天津，在清代也用冰塊保鮮漁貨，由山東半島海面返回丁沽口。天津的冰鮮黃魚，大約在仲春就已上市，而海船捕到的冰鮮海魚，均於天津的冰鮮市上販賣。北京的魚蝦主要就來自這裏，故清人有「魚蝦滿市出津門」之語。從天津到北京的運送過程中，魚販為了不使魚鮮變臭，往往使用冰塊保鮮。清代北京的居民，就藉由冰鮮船的運輸與冰鮮市的供應，常可吃到冰凍的海魚。直至民國十五年（1926），鄧之誠（1887-1960）仍說：京師人煙繁密，號稱一百二十萬，其魚蝦皆來自天津，過一日即腐敗發臭，但價格卻頗昂貴，賣魚者皆渥之以冰塊，故北京四季冰塊消耗量甚大。

從南宋以來，東海冷凍漁業最大的貢獻，在於使距海較遠的鎮江、南京等地，可以吃到新鮮的黃魚。十九世紀初，由鎮江轉來的冷凍海魚，有時甚至販至安徽當塗。明清時代，冷凍漁業除了供應面上大為增加之外，也為民眾的飲食帶來一些變化。以往大部份的居民所能吃到的海魚，普遍是魚齋或燻魚之類的醃製品，但隨著冰鮮漁業的日益擴大，許多肉質細膩的海魚，憑藉著冰鮮船將其冷藏運回，故能保有其新鮮度與肉質的美味，從而食用者也可以攝取到其富含的優質蛋白質。以杭州為例，自三、四月起，即有冷凍漁船運來鰱魚、鱸魚、鯧魚、烏賊魚等海鮮。清代江南更是家家吃黃魚。故洪亮吉（1746-1809）曾回憶：其出生時正值五月，「家家飯海鮮」，吃的就是黃魚，當地人又稱之為「飯魚」。在此情況下，士人一再講究的食鮮文化，也才有物質的基礎。而在某程度上，北京、南京、蘇州、上海、杭州等城市，由於生活奢華、消費力高，上階層又重視食魚要「鮮」，對冷凍漁業的擴展有正面的幫助。以饕客最為稱賞的鰱魚來說，士紳們能吃到新鮮者，總覺得是無上的開懷事。明末清初，南京一尾鰱魚要一千銅錢，約是僱工一到兩個月的工資，但上階層還是爭著買。到貨的鰱魚乃經由冰凍販來，正是「腥

兩一江收曉網，炎風四月走冰船」。魚鮮一上岸，即使價格再貴，購者爭先恐後，等到擔入城中，鮮度越來越差，價格隨之降低。此即鍾惺（1574-1624）〈秣陵桃葉歌〉所云：「四月鮓魚不論錢，千錢劣得一時先。河邊挑向城中去，走到城中減半千。」

至於黃魚，清初蘇州盛產期，十斤多才一百文錢，每年四、五月間，冰鮮大船載著鮮魚入港，海鮮均用冰塊冷藏，到貨量亦甚大。買到冰鮮宰來烹飪，配上醃醬及香菜、竹筍一起吃，桌上鮮美洋溢，飽餐一頓，賓主盡歡。而最能呈現海魚之鮮美者，無過於魚生（ ）。在沿海冷凍漁業擴張之下，要吃魚生並不難。明代杭州人田藝蘅〈食魚生〉詩，寫到婦人將鮮魚切成魚片，其薄如蝶翼。啖食時，以香橙絲去腥，飲甘菊酒，這些都饒有風趣。明末浙江台州府臨海縣人陳函輝（1590-1646），曾談到其客遊紹興，初夏新嚐冷凍的黃魚，他說味道並不比家鄉港市的新鮮黃魚差。不過，清初為對付鄭氏集團，嚴格實施禁海令，黃魚船遂無法出海；至順治十六、七年（1659-1660），開竹排出海亦在禁例，人們只好在海灘張網。康熙二年（1663）以後，家中若藏漁網，即以叛逆論處，至此漁民遂無可下手。黃魚不再上市，不僅喜吃魚生的老饕望斷秋水，專作魚生的魚店也生意全無，直至康熙二十三年（1684）禁海令解除，冰鮮船得以出海，大家才展開笑顏。爾後，連一些小鎮也可以買到冰鮮黃魚，食魚生再度成為江浙民眾的一大享受。



圖二、明代斫魚膾圖

讀者來函

泳池安全亮起紅燈！！

丁仁傑（民族學研究所副研究員）

6月30日週五下午3點多，個人抱著輕鬆的心情，到院內綜合體育館游泳。本以為這個時間游泳池內並不會有太多人，沒想到人還是不少，尤其是其中以小朋友居多。個人下水沒有多久，忽然覺得咽喉有整個被嗆到的感覺，我還以為是我吃到了水，將頭浮出水面，馬上吸進一股非常嗆烈的氣味，鼻子跟咽喉都令人有說不出難受的感覺。往周圍一望，就我視線所能及，泳池中的泳客，每個人都露出驚慌失措的表情。有幾個是由媽媽帶小孩一起進入泳池的泳客，媽媽趕快叫小孩靠近泳池邊，但是大家都還停在泳池邊，並沒有人上岸，也不知道發生了什麼事情。

這時有救生員跑過來，叫大家不要往泳池中間靠近，但是也沒有叫泳客離開或上岸的指示。只是拿著水桶在泳池邊一桶一桶的舀水。大家還是不知道發生了什麼事情。我感覺到泳池周邊氣味非常令人難受，自己眼睛也都睜不開，這時泳客們開始紛紛離開，但是現場沒有任何人告訴大家該怎麼做。

我回到更衣室後，陸續還有泳客三四位走進來準備更衣，也有兩、三位更衣畢穿好泳裝，正準備進游泳池。我跟他們說游泳池周遭有嗆烈的氣味，現在已經沒有辦法下池去游泳了。我講這個話時，聽到的人都有點半信半疑，有些人還想往泳池走。有兩位剛來的泳客聽到我的描述，告訴我這一定是氯氣外洩，我聽到後有點緊張，趕快用大量清水沖洗身體。不過，即使在游泳池附近的更衣室內，我都還感覺到不舒服的氣味，咽喉一直很難受，眼睛也不舒服，於是想趕緊離開體育館。

到了櫃檯，向櫃檯人員描述游泳池的狀況，櫃檯的人告訴我，游泳池的工作人員並沒有立刻向櫃檯反映，所以他們在中間的一段時間，也一直沒有管制泳客的進出。我離去時大概在事情發生後的十幾分鐘了，但是櫃檯人員只是知道游泳池內有些狀況，是什麼情況他們也完全不清楚。我也陸續看到剛剛許多帶著小孩的媽媽泳客，現在紛紛悻悻的帶著小孩離開體育館，但是沒有人跟他們做任何的說明，也沒有人留下他們的聯絡方式，以備事後發生狀況時醫護保健上的需要。至於我個人，眼睛跟咽喉一直有不舒服的感覺，一直到週六隔天早上，那種感覺才漸漸退去。

我離開體育館後，上網查游泳池的氯氣中毒相關事項，才知道這是游泳池潛在的危險之一。而泳池的氯氣中毒，也可能導致成非常嚴重的後果，上網一查即可得知過去在各游泳池曾發生過的各種不幸事件。

如果氯氣外洩，是在游泳池安全維護事項當中，不可不列入經常性考量的事項，而事件一旦發生時它又具有如此高度的危險性，為什麼一個標準配備的中研院游泳池，在碰到這個問題時，完全沒有標準的操作程序？甚至於對泳客，在事情發生時，也是處在完全不聞不問的狀況？炎熱的夏天已到，又值各級學校暑假，院內游泳池有越來越多的小孩和眷屬前來游泳，萬一真的有一天有大量氯氣外洩，而游泳池內又完全沒有標準化的程序來操作緊急的急難救助，照我這一次所遭遇的經驗來看，未來的後果令人不堪想像。

總務組說明

有關丁副研究員陳述本(95)年6月30日星期五下午3時許，於游泳池有嗆烈化學氣味，疑係氯氣外洩乙節。經查該事件並非所陳氯氣外洩(本泳池水質處理平時僅用少許固體氯錠)；本次事故係因救生員使用清潔劑清理泳池邊的池磚水垢時，清潔劑產生的令人不舒服的氣味(因清潔劑大多數非酸即鹼，使用時易滲雜有少許其他化學反應之情)。經查氯氣是黃綠色、毒性甚高、刺激性極強、令人難以忍受的惡臭氣體，一般在泳池產生氯氣外洩意外，通常均係因大量漂白水誤與清潔劑混合以致產生化學反應產生氯氣，與本次事故並不相同。救生員未周詳處理本案乙節，謹向丁副研究員及當時其他使用者，深致歉意。

至於該館救生員未於規定之清潔時段進行清潔工作，事件發生時值勤同仁亦未及時作緊急疏散、說明或留下有關者聯繫方式部分；確係作業疏失，我們除將立即要求改善，擬定緊急處理流程予以遵循執行外，對於當日執勤人員將會依程序以書面簽陳並發文予以警告。

學術演講

單位	時間	地點	講員	講題
資訊	7/19(三) 10:30	本所新館 106 演講廳	林文杰教授 (國立交通大學)	Manipulating Static and Dynamic Near-regular Textures
統計	7/17(一) 10:30	本所 2 樓交誼廳	Professor Tony Cai (Univ. of Pennsylvania, USA)	Prediction in Functional Linear Regression
	7/19(三) 10:30		Professor Piotr Fryzlewicz (Univ. of Bristol, UK)	Unbalanced Haar(-Fisz) Methodology for Function Estimation and Variance Stabilisation
天文	7/17(一) 12:00	本處會議室 (台大凝態科學與 物理學館 716 室)	Dr. Patrick Koch (本處)	AMiBA Hexapod Commissioning and Pointing
經濟	7/18(二) 15:00	本所 B 棟 110 室	Prof. Paul Bergin (Univ. of California at Davis, USA)	Outsourcing and Volatility
文哲	7/20(四) 10:00	本所 3 樓討論室	范麗梅博士生 (國立台灣大學)	先秦兩漢出土文獻與《詩經》今古文經文本的形成
政治	7/21(五) 14:00	本處會議室	Prof. Brantly Womack (Univ. of Virginia, USA)	General Theory of Asymmetric International Relationships
	7/24(一) 14:00	(近美大樓 2 樓)		Logical Conundrums of Asymmetry Theory
人社 (海洋史)	7/20(四) 14:30	本中心第三會議 室(B202)	朱德蘭研究員 (本中心)	近代日本皇室在沖繩與台灣的視察活動(1891-1941)