



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 92 年 5 月 22 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 920 期

動態報導

科學雜誌專題報導物理所研究項目

國際著名的「科學雜誌」(Science Magazine)，於 5 月 16 日出版的專文(Vol.300, No.5622, Pg.1074)中，以「海峽兩岸學術合作」為題作報導，主軸內容為由本院物理所主導、於台電國聖核能二廠內進行之「台灣微中子實驗」。此為首項於台灣本土執行的粒子物理實驗，也是兩岸科學家首次在大型學術研究上的合作，成果已在 4 月的「物理評論通訊」中發表，並為本地及美、德媒體報導。「科學雜誌」曾於 2000 年 5 月(Vol.288, No.5469, Pg.1164)，專文報導本院發展並訪問李院長。兩則專文的作者，皆為該雜誌駐亞洲特派員 Dennis Normile 先生。

學術活動

分子生物研究所所長沈哲鯤，於五月廿三日至三十日應邀前往義大利 Barga 市出席「2003 年高登會議：紅血球」，會中將發表論文「紅血球蛋白基因轉錄調控因子之調控」。出國期間，所務由趙裕展副所長代理。

經濟研究所副研究員莊委桐，於六月十六日至七月一日赴美國杜克大學進行學術交流訪問，並與本院社科所研究員陳恭平合作「An Economic Theory of Torture」研究計畫。

本院動物實驗管理小組公告

本小組 2003 年第二季審查之案件申請已開始受理，受理截止日為 2003 年 5 月 26 日，請各計畫主持人把握時效送件，相關資訊與表格下載請上本小組網站 <http://iacuc.sinica.edu.tw> 或來電 2789-9339 查詢。

人事動態

歐美研究所研究員單德興兼任該所副所長聘期改自九十一年五月一日起，至新任所長到職日止。

徵才

動物所徵研究助理

- 一、資格：生物學相關碩士（具有分子生物經驗為佳）
- 二、工作內容：探討斑馬魚胚胎發育基因表現的調節機制
- 三、待遇：比照國科會
- 四、請將履歷表及 Referee 資料 e-mail 至 zoslh@ccvax.sinica.edu.tw 黃聲蘋博士收，合者將進一步約談

編輯委員：李隆安 沈志陽 王子敬 陳宜中 李孝悌
編輯兼排版：楊芳玲
<http://www.sinica.edu.tw/misc/service/library.html>
E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw
電話：2789-9488；傳真：2785-3847

《週報》為同仁溝通橋樑，如有意見或文章請不吝賜稿。本報自民國九十年起改為每週四出刊，前一週的星期三下午 5:00 為投稿截止時間，逾期稿件由本刊視版面彈性處理，投稿請送總辦事處秘書組公關科 3111 室。

本期要目

- | | |
|--------|------|
| 1 動態報導 | 1 徵才 |
| 2 服務看板 | 4 公告 |
| 6 學術演講 | |

國際研究生院之「分子暨生物農業科學」學程徵約聘人員

工作內容：全職工作，協助國際研究生院學程等行政相關業務（含協調、聯絡等等）

資格：生命科學或相關科系畢業之大學以上畢，具英文說寫能力，熟電腦處理。

待遇：比照國科會或中研院薪俸標準。

聯繫：意者請於六月三十日前將中英文履歷表、自傳及最適連絡方式等相關文件寄至台北市南港區 115 研究院路二段一零八號，中研院生農所籌備處詹明才老師收(或 e-mail:mbmtchan@gate.sinica.edu.tw)。合者約談，恕不退件。

民族所徵兼任助理

日薪 800 元，每個月約工作 20 天，人類學相關科系畢業，請將履歷寄到 115 臺北市研究院路二段 128 號，中央研究院民族所王韞華收

國家基因型鑑定中心徵才

一、資格：學士，英文讀寫能力強，生物相關背景尤佳，熟悉 MS Word、Excel、PowerPoint、Access 尤佳

二、工作內容：協助各類行政事宜（如文書處理、網頁製作、庫存/財產管理、英文翻譯等）

三、報酬：比照國科會支付

四、上班時間：正常

五、工作地點：中央研究院國家基因型鑑定中心（生醫所）

六、準備資料：履歷表

七、資料請寄給：台北市南港區研究院路二段 128 號，中研院生醫所 N520 室

八、聯絡人：林松青 2782-5258 ext 104

E-mail: jean.lin@ibms.sinica.edu.tw

服務看板

房屋出租

電梯公寓，雅房一間分租，橫科路中研樓 3 樓，限女性，房屋新，近中研院，提供冰箱、洗衣機、床。意者請電洽：0922-111795 黃小姐

（化學所王正中提供）

民生社區公寓出租，民生東路五段 173 巷 4 弄 8 號 3 樓，二房二廳一衛，附冷氣，洗衣機等家具齊全，適合個人或小家庭，月租 12,000 元。意者請洽：2768-3868 朱先生

（生化所彭瑞銘提供）

雅房出租，月租 5,000 元，含水電，近中研院。意者請洽：2660-2300 鄭太太

（會計室方冠又提供）

雅房分租，近中研院，研究院路麥當勞附近，有客廳廚房，限女性。意者請洽：0921-075831 陳小姐

（生醫所陳勤琪提供）

雅房出租，家具全，可烹飪，月租便宜。意者請電：0917-520332

（分生所黨月明提供）

吉屋出租，近中研院，步行約 10 分鐘，兩房兩廳一衛，月租 10,000 元，押金 20,000 元。意者請洽：2658-2841，0920-573102，0953-473785 楊太太

(植物所陳玉婷提供)

雅房出租，汐止國興街，迎旭山莊內，步行至中研院約 5 分鐘，可炊，家具全，不含水電，限女性，月租 4,700 元。意者請洽：2695-6933 轉 3331 或 3407 (日)，0921-154997 (夜) 劉小姐

(動物所王素美提供)

套房出租，中研院旁，附冷氣、電視、床、壁櫥、書桌、書架，共用客廳、廚房、洗衣機，月租 8,000 元。意者請電：0932-321914，0968-466366，2651-4866 李小姐

(胡適紀念館洪月霞提供)

誠徵室友，雅房一間，近 212 總站，月租 3,750 元，附家具，可炊，客廳共用，限易溝通、愛乾淨的女性。意者請洽：0933-035803 或 0916-718488 江小姐

(植物所江怡睿提供)

雅房出租，南港捷運昆陽站旁，公寓 4 樓，月租 5,000 元，含水電，附家具，限女性。意者請電：2783-9565 或 0920-574857

房屋出租，南港東明街，近南港家樂福、東興國小、軟體園區，公寓 3 樓 (3 房)，月租 13,000 元，不含水電，適小家庭或朋友同事合租。意者請電：0922-843605

(資訊所吳瑩月提供)

吉屋出租，近中研院 (舊莊街) 頂好後方，步行約 15 分鐘，兩房兩廳一衛，環境安靜，月租 8,000 元。意者請洽：2782-4131, 0955-297268 阮女士

(社會所石娟娟提供)

公寓出租，研究院路三段六十八巷，凌雲超市旁；二樓，兩房、兩廳、一廚、一衛浴，共 27 坪，月租 11,000 元。意者請電：2365-5390 或 0939-660708 譚太太

(生化所陳瑞娟提供)

雅房出租，汐止弘道街 53 巷 20 弄 8 號 5F，包水電瓦斯備床桌椅，限男性，月租 5,000 元；另有 6F 出租，包水電瓦斯備床桌椅，限女性，月租 3,500 元。意者請洽：2660-3134 (夜)、0918-521285 王智廉太太。

(史語所蔡叔裕提供)

套房出租，合順街 13 巷 2 號 1 樓，汐止三合社區，距研究院約 5 分鐘，室內約 20 坪，一房一廳一廚一衛，適合個人或小家庭，月租 10,000 元 (含水費)。意者請洽：2506-7971，0932-139570 蕭先生

(化學所陳衛強提供)

房屋出租，君士坦丁堡，家具全，適合新婚夫妻或兩人共租亦可。意者請洽：0933-207143 段先生

(分生所段正興提供)

租，君士坦丁堡 11 樓，近中研院，25 坪一大房一大廳，冰箱、冷氣、電話、洗衣機，家具全。意者請洽：0930-058712，2660-3593(7pm~11pm)

(生醫所李彰芳提供)

公 告

調查研究專題中心資料開放公告暨勘誤啟事

計畫名稱	計畫主持人/ 計畫執行單位	資料簡介	開放項目
航空公司聯營競爭行為模式之建立	石豐宇/ 淡江大學運輸管理學系	<p>本研究希望以合作賽局理論來分析此一合縱連橫之互動行為，並從而解構航空公司間票價之競爭模式。本研究將先回顧合作賽局理論之基本定理與假設，探討核心解(Core)、夏普利值 (Shapley value)及核仁(Nucleolus)之定義與求解方式，並探討航空公司在透過聯營 (pool) 之合作型態下，其報酬函數之建構與票價競爭之均衡求解。</p> <p>為構建國內航空公司聯營競爭市場之行為模式，本研究於 1999 年一至四月間，進行「台北到台南與台北到高雄旅客對航空公司選擇偏好」的問卷調查，依個體選擇理論校估各情境航空公司於北高航線市場佔有率模式的參數。本次調查係以搭乘台北飛台南與高雄班機之旅客為調查對象，參數校估結果顯示，票價及班次數在本研究之市場佔有率模式中，均為明顯的決策變數。</p> <p>由實證分析可以看出隨著聯盟家數的擴增，導致班次增加，如此一來聯盟將對航空票價越來越有壟斷力，即聯盟之票價有上升之趨勢。受訪者計 474 位。</p>	問卷檔、資料檔、過錄編碼簿、SPSS 可攜式檔案、次數分配表、執行成果報告書與資料整理報告
跨國企業資訊科技應用績效之比較性研究	湯宗泰/ 國立雲林科技大學資訊管理技術系	<p>本研究主要的研究目的為：探索台灣跨國資訊系統發展模式、資訊科技投資經濟性考量及資訊科技應用程度等因素，是否造成跨國資訊系統採行後組織績效的差異程度。研究調查對象為台灣的跨國企業資訊部門主管。樣本數共 470 個，有效回收問卷 124 封，有效回收率為 26.4%。</p> <p>由假設檢定結果發現：跨國資訊系統發展模式中「擬定事業單位應用系統發展的優先順序」的管理方式、資訊科技投資經濟性考量中「由已投資軟硬體尋找最大的效益」，以及資訊科技應用程度等因素分別對跨國資訊系統採行後的組織績效會造成顯著性的差異。</p>	問卷檔、SAS 程式檔、ASCII 資料檔、過錄編碼簿、次數分配表、調查執行暨研究成果綜合報告與研究成果報告。

勘誤啟事

原刊登於中研院週報第 919 期調研中心資料開放公告，因未取得計畫主持人大葉大學翁淑緣教授之同意，誤將釋出消息刊登於週報，該計畫之資料目前尚未開放釋出，特此說明，並向翁教授及其他相關人士致歉。

若欲更進一步瞭解釋出資料的相關訊息或申請辦法，請洽邱亦秀小姐。電話：27884188 轉 209；E-mail: srda@gate.sinica.edu.tw; <http://www.sinica.edu.tw/as/survey>

本院 92 年餐廳滿意度調查

調查研究工作室因接受總辦事處委託，將於 5 月 26 日起至 5 月 30 日止，針對本院同仁進行餐廳滿意度調查。本次調查以電話訪問方式進行，調查範圍包括：中餐廳、咖啡廳、西餐廳，訪問內容主要為同仁對各餐廳所提供之餐點、衛生、價格及服務人員等滿意程度與意見。

本調查研究結果除提供院方作為與各餐廳續約之參考外，另外，也會將同仁意見告知各餐廳管理人員，作為日後改進方向與依歸。敬請本院同仁支持與配合。

人事室公告

九十二年四月三十日本院人事委員會第一五二次會議票選通過：

- 一、資訊科學研究所助理研究員王秋鳳女士當選為本院九十二年模範公務人員。
- 二、秘書組科長劉悅容女士及學術事務組約聘研究助理員胡其順女士當選為本院九十一年工作績優人員。

政風室通告

國人澳門旅遊消費申訴管道資訊，請參考：

- 一、國人赴澳門旅遊消費已發生多起詐欺案例，如近日有國人向陸委會陳情指稱，澳門部分不法商店以販售珍貴中藥-「皇帝草」（註：正式學名為霍山石斛）為名，並誇稱該中藥具治療心臟病、高血壓、糖尿病及血管閉塞等療效，造成買賣糾紛。
- 二、為維護國人權益及協助國人能即時尋求適當管道求助，有關單位提供相關資訊如下：

（一）申訴對象：澳門消費者委員會。

澳門龍嵩街 77-79 號或郵政信箱三 0 六五號。

聯絡電話：(853) 482739 或 972983。傳真 (853) 307816。

（二）申訴方式：

1. 保留購買發票或商店收據（附地址）、購買人刷卡單據正本及購買產品。
2. 以掛號方式將上述資料寄送澳門行政區消費者委員會。
3. 副知行政院大陸委員會澳門事務處。

地址：澳門新口岸宋玉生廣場 411-417 號皇朝大廈 6 樓 F-K 座。

電話：(853) 6872557。傳真 (853) 306153。

學術活動中心公告

自 5/16 日起，中餐廳晚間將暫停提供 30 元自助餐，待疫情控制後，將另行公告恢復時間。

Chinese Restaurant will stop providing the \$30 dinner from May 16, until the spread of SARS is under control.

學術演講

所別	時間	地點	講員	講題
數學	5/26(一) 14:10	本所 會議室	Dr. Michael Fuchs (本院統計所)	On the Interplay between Metric Theory of Continued Fraction Expansions and Metric Theory of Diophantine Approximation
數學	5/26(一) 15:30	本所 會議室	陳隆奇先生 (本所)	Limiting Distribution of Self-avoiding Random Walks
統計	5/26(一) 10:30	本所 308室	張復先生 (本院資訊所副研究員)	Vector Matching Methods for Large-Scale Pattern Recognition Tasks
生醫	5/26(一) 16:00	本所地下室 B1B演講廳	林啟萬博士 (台灣大學)	Insights of Surface Plasmon Resonance for Biomedical Applications
經濟	5/27(二) 15:00	本所 B棟110室	楊子茵教授 (台北大學)	Transaction Costs and Industrial Organization: A Comparison between South Korea and Taiwan
歐美	5/28(三) 14:00	本所研究大樓 一樓會議室	蕭新煌先生 (本院社會所研究員)	從P. Berger 與S. Huntington 的《Many Globalization》(2002) 談起
社科	5/28(三) 14:30	本所第三會議 室 (B202)	高明瑞先生 (本所副研究員)	Social Status, Education, and Government Spending in a Two-Sector Model of Endogenous Growth
社科	5/28(三) 14:00	本所第二會議 室 (B201)	湯德宗先生 (本所研究員)	論行政程序中的迴避義務
物理	5/29(四) 14:10	本所 一樓演講廳	陳昭銘先生 (中央氣象局科技中心)	聖嬰現象與台灣氣候變化
化學	5/29(四) 15:30	本所 周大紓講堂	陳培菱先生 (本院科工所助研究員)	Title to be announced
社科	5/29(四) 14:30	本所第三會議 室 (B202)	湯熙勇先生 (本所副研究員)	人道、外交與貿易之間：以朝鮮、琉球及越南救助清代海難船為中心
社科	5/29(四) 14:30	本所第二會議 室 (B201)	周玉慧女士 (本所副研究員)	Give and Take：婚姻生活中的支持互動