

**特別報導**

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 圖書館館員發展與工作輪調    | 1 |
| 新的採購法對圖書採購進度的影響 | 1 |

**資源利用專題**

- |               |   |
|---------------|---|
| SDOS、LINK使用介紹 | 2 |
| 有多少電子期刊在等你用   | 3 |

**新館藏巡禮**

- |            |   |
|------------|---|
| 新到館參考工具書介紹 | 4 |
| 人社分館新書介紹   | 5 |
| 新到館視聽媒體    | 7 |

**服務報導**

- |                |    |
|----------------|----|
| Q & A--館際合作篇   | 9  |
| Q & A--期刊館藏查詢篇 | 10 |
| 館藏查詢系統中的圖書狀態說明 | 12 |
| 吳大猷先生回顧展       | 14 |

**館務消息**

- |           |    |
|-----------|----|
| 圖書館委員會議報導 | 14 |
| 圖書資料清點預告  | 15 |
| 教師著作業務報導  | 15 |
| 卓越計畫校管    | 16 |

**研討會報導**

- |                         |    |
|-------------------------|----|
| Dialog E-Linking研討會講演摘記 | 17 |
|-------------------------|----|

**館員動態**

- |             |    |
|-------------|----|
| 送舊--蔡玲鈴女士退休 | 19 |
|-------------|----|

清華大學圖書館服務電話：03-5715131轉下列分機（外線電話在分機前加574三碼即可直撥）

館長室 2999	讀者服務組 2984、2994	資訊系統組 2993	人社分館 2811-16
參考諮詢台 2995	採編組 2989-91	典藏組 2989	物理分館 2541
借還書櫃台 2996	期刊組 2992	視聽中心 2981-83	數學分館 3054
圖書館URL: <a href="http://www.lib.nthu.edu.tw">http://www.lib.nthu.edu.tw</a>		圖書館E-mail:ref@mx.nthu.edu.tw	
視聽中心E-mail:avc@mx.nthu.edu.tw		人社分館E-mail:hslib@mx.nthu.edu.tw	

**特 別 報 導**

## 圖書館館員發展與工作輪調

◆ 館長 王小川

圖書館是相當專業的工作環境，隨著資訊科技的進步與電腦網路的廣泛使用，圖書資訊的取得已不再非要走進圖書館不可，圖書資訊的呈現方式也因為多媒體技術的應用而變得多樣化。這些改變對於圖書館的工作同仁無疑是一項挑戰，館員勢必要隨時吸收新技術並提升自己的能力，才足以應付讀者對於服務品質的要求。本校圖書館內同仁成立自主性的館員發展小組，就是希望在館員自我要求的動力下，爭取學習的機會並提升專業的技能。

另外一個提升工作能力的方式，就是實際工作機會的磨練，圖書館內工作輪調，就是讓館員對各項業務有機會真正去學習，同時也去發揮，對於館務的運作及館員技能成長，應該是很有幫助的。同一份工作做久之後，新鮮感及熱忱都會為之降低，若隔一段時間就換一個環境，另外學一些新的東西，必然有助於克服倦怠的情緒，同時也可以體會各部門工作的實情，工作上的溝通會更容易，因此館員的工作輪調，應該是理想的制度。過去曾多次談論，現在不如起而行，訂一個大家可以認同的辦法，真正去執行。

由於我們圖書館的規模屬於小型，也不宜經常作大調動，所以我們訂的一個辦法，是讓大家依志願提出，而在同一組內服務滿六年者，應作跨組調動。維持約每兩年有一次輪調而每次調動人員不超過 $1/3$ 為原則。當然，有特殊專長及專案任務者，會另外考慮。期望這樣的制度可以讓圖書館維持活力與朝氣，更重要的是讓同仁工作愉快，而且能有所成長及有成就感。

## 新的採購法對圖書採購進度的影響

◆ 採編組 林彥君

自88年5月27日政府採購法頒佈實施後，圖書館的採購作業也受到相當影響，由於根據採購法之規定，書刊資料的購置在超過一定金額以上，就必須進行公開招標，並配合招標文件的公告時間及招標的既定程序，所以圖書館在書刊購置的時程方面也受到一定程度的影響。從採購前相關文件的準備（包括圖書清單、投標須知、標單、合約等）、議價程序的安排到招標後圖書資料到館的稽核與合約履行的控管，每一個環節都需要有人力及時間處理，因此整體而言圖書購置的時程相對拉長，許多新書的入館時間也就會較以往稍微延後，此點希望讀者可以見諒。由於今年為採購法實施之首年，不論圖書館或者圖書出版商及代理商都不斷在調整腳步，希望在符合採購法要求及讀者需求的情況下可以尋求最佳途徑，以使教學、研究不致因購書程序的複雜化受到太大衝擊。



## 資源利用專題

### **SDOS、LINK 使用介紹**

◆ 讀者服務組 黃淑香

#### **SDOS-Elsevier 電子期刊全文資料庫**

1. 使用對象：本校師生
2. 使用期限：即日起至2001年12月31日
3. 網址：<http://www.sinica.edu.tw/elsevier>
4. 資料庫簡介：

SDOS 提供全球最大出版商 Elsevier 發行的 1,100 種電子期刊訂閱服務，涵蓋主題包括科技、醫學、經濟及商業管理等。

#### 5. 連線方法：

- (1) 透過圖書館首頁中之“光碟與線上資料庫”或“資料庫”，進入“字母順序”中的“P~Z”，再點選 SDOS(Elsevier 電子期刊全文資料庫)，即可進入查詢畫面。
- (2) 透過圖書館首頁中之“電子期刊”，進入“依出版商”中點選“Elsevier 電子期刊”，即可進入查詢畫面。

#### **LINK電子期刊全文資料庫**

1. 使用對象：本校師生
2. 使用期限：即日起至2001年1月31日
3. 網址：<http://link.springer.de> 或 <http://link.springer-ny.com>
4. 資料庫簡介：

LINK 資訊服務系統提供 Springer 集團出版的電子期刊、電子書、叢書、專家系統等，內容依主題歸為電腦、數學、工程、化學、物理與天文學、環境科學、地球科學、醫學、生命科學、法律及經濟等十一類，英文出版品佔百分之六十以上，收錄十二萬五千餘筆文獻資料。透過此資訊服務系統，可檢索十一類四百六十餘種電子期刊。

#### 5. 連線方法：

- (1) 透過圖書館首頁中之“光碟與線上資料庫”或“資料庫”，進入“字母順序”中的“H~O”，再點選 LINK，即可進入查詢畫面。
- (2) 透過圖書館首頁中之“電子期刊”，進入“依出版商”中點選“LINK”，即可進入查詢畫面。



## 有多少電子期刊在等你用

◆ 期刊組 黃瑞娟

近年來，電子期刊如雨後春筍般的出現，幾乎已成為一種趨勢。由於電子資料有：不受時間空間的限制、同時供多人使用、更新速度快、容易再編輯等特性，因此深受讀者的喜愛和圖書館的重視，本校當然也不會在這波資料的數位革命中做個局外人。

這兩三年來，圖書館在有限的書刊經費中，仍努力規劃電子館藏的發展，無非希望藉著引進重要的資料庫及電子期刊來增加本校數位館藏的強度，讓全校師生能以最快的速度、最方便的方式取得教學、研究所需的資料。

您知道清華的讀者大概有多少電子期刊可以用嗎？以下列出2000年各全文資料庫的說明及其中包含之電子期刊種數，本校讀者透過圖書館的網頁的「資料庫」及「電子期刊」選項即可使用，敬請大家多多利用，別浪費這些在您身旁待命的大好資源喔！

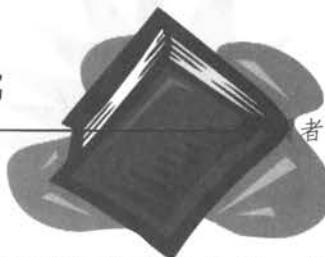
Database	說明	全文期刊數
ABI/INFORM	提供1500餘種期刊論文索摘資料(1971-)，及其中800餘種期刊之全文	1500
ACM	收錄Association for Computing Machinery所出版的全文電子期刊	25
ACS Publications	提供美國化學學會出版之29種全文電子期刊，收錄近四年出版之最新資料	29
AIP	收錄American Institute of Physics所出版之電子期刊	39
EBSCO Online	西文期刊代理商所提供之電子期刊使用介面	451
EbscoHost ASE	涵蓋多元化之學術研究領域，包括社會科學、教育、法律、人文、工商經濟、資訊科技、通訊傳播、生物科學、工程、藝術、文學、語言學、醫藥學、及婦女研究等。	1512
IDEAL	IDEAL為Academic Press (AP)公司建置之電子期刊全文資料庫系統，提供Academic Press所出版之174種電子刊物，收錄年代已回溯至1993年，主題涵蓋工、醫、農、文、法、商各領域。	174
IEL	收錄IEEE出版品	158
John Wiley	訂購John Wiley出版社之紙本期刊所提供之電子中文期刊	46
LINK	提供Springer出版品	460
OCLC FirstSearch-Wilson	收錄主題包含藝術、人文、商業、經濟、教育、工程技術、醫藥健康、生命科學、社會科學、公共事務、法律、新聞等	850
SDOS	SDOS提供全球最大出版商Elsevier發行的1100種電子期刊	1100
中國期刊網	收錄範圍：自1997年起大陸文史哲學術期刊之全文資料。涵蓋內容：語言、文字、文學、哲學、宗教、藝術、文化、歷史、考古、地理、體育、美術、音樂、民俗、心理、新聞出版、醫藥衛生等類	222
其他	其他訂紙本所附贈之電子期刊	32
合計		6598



# 新館藏巡禮

## 新到館參考工具書介紹

者服務組 張雅玲



### 1. 教育百科辭典 (R/520.4/8734 1994)

本辭典為一專門性辭典，收錄教育上或與教育有關之名詞、術語、學說和人物，內容包含19個類門，包括：教育概論、教育哲學、教育心理學、教育行政、管理、法令、教育社會學、教育經濟學、教育測驗與統計、教育人類學、教育研究法、比較教育、課程與教學、學校德育、美育、學校體育、衛生、教學媒體、視聽教育、西洋教育史、中國教育史、各級各類教育、中共教育及特殊教育等。

本辭典排列方式以中文首字筆畫依序排列，詞目有對應英文，結尾有註明審稿者或撰稿者以示負責。

### 2. 教育與心理論文索引彙編 (R/520.21/8673)

本書為王仙霞、楊士賢、曾榮華所編著，心理出版社出版。收錄範圍以民國七十六年至八十三年有關教育與心理的學位及期刊論文，以及國家科學委員會得獎論文等為內容。

本書分為四部份：學位論文搜集國內設有教育與心理相關之研究所共計二十八所；學報論文蒐集自二十一所學校及四十二個機構之學報期刊；第三部份為國科會得獎論文共計960篇，依得獎年度排列，最後部份為作者索引。

本書內容豐富詳盡，對於「教育與心理」研究者頗具參考價值！

### 3. 簡明教育小法規 (R/526.22/8733)

想知道有關兒童福利法或教師培育法等教育法規嗎？

本法典蒐錄國內重要的教育法令，包括學生權益、學歷取得、如何進入教育界、教師之權力義務、管教學生界限、進修、考核、申訴、遷調及補習班、幼稚園、托兒所的設立與管理等有關教育問題，均可在本法典中找到答案，實為教師、教育行政人員、教育改革人士、學生、家長及所有關心教育的人做為考試、進修及實務操作不可或缺的工具。（錄自編者自序）

### 4. 特殊教育學名詞辭典 (R/529.604/8724)

特殊教育為一綜合性科學，其範圍涵蓋教育學、心理學、生理學、醫學、語言學、認知科學、犯罪學等領域。本書目的在蒐集與特殊教育相關的名詞，提供閱讀與研究特殊教育者英文譯名的參考。

本書共計463頁，依英文字母A-Z排列，書後附錄：特殊教育常用頭字語彙。

### 5. 中、港、台著名大學手冊 (R/525.8308/8445)

此書為「亞洲著名大學手冊叢書」的第一冊。手冊中介紹兩岸三地一百餘所



具有一定聲名的高等學府，內容包括：大學名稱、地址、郵政編碼、電話、傳真、E-mail、網址、校長、副校長、學校歷史、學校特色、面積、學系數目、基礎設施、在校學生人數、教職員人數、院系(專業)設置、院長及系主任名單、教授名單及傑出校友。

本書可說是第一本向世界介紹中、港、台著名高等學府的內容新穎、資料詳實的實用手冊，值得大家參考。

## 6.海外遊學博覽家 (R/529.25/8746)

您想海外遊學嗎？如何安排適合自己的行程呢？

本書提供遊學的經驗談、遊學不可或缺的產品及學生機票、國際學生證、青年之家證申請方法；書中精選熱門學校150所，包括美國、英國、紐澳、加拿大、德法等地區的語言學校，內容有學校、課程及地點介紹、教師、學生人數、台灣學生在該校的百分比等資訊。書後附有課程的申請方法及各項條件，對遊學有興趣者可作為參考。

## 人社分館新書介紹

人社分館 沈明慧

### 1.《努爾哈赤》、《天問—小說明末》、《天問—明末春秋》/林佩芬著--遠流出版 (857.8 / 8792 )

在中國歷史中，明朝之亡與清朝之興，無疑是其中最令人著迷的一段。這一段，甚至可以稱得上是朝代興亡史上的「經典」，所涉及的各種政治、經濟、社會、文化、戰略因素，層面之廣，影響之深遠，都是其他朝代之興亡所難比擬的。因此它所引起的理性探索、感性慨嘆，以及神秘傳說也最多。作者針對這段歷史所進行的三部小說，正是直指此一歷史變動之關鍵時刻，叩問朝代興亡之秘的大工程。三部小說，分別運用文史交融的寫作筆法，具體呈現清朝興、明朝亡的歷史場景，並由外場景來顯明其興亡之故。我們很高興能有這樣一部小說，讓我們能更深刻地理解明清之際的歷史變動。

### 2.葉慈/連摩爾與伯藍(M.M. Liammoir & E. Boland)著；劉蘊芳譯--貓頭鷹出版 (784.18 / 8743/2)

葉慈(W.B. Yeats, 1865-1939)為 1923年諾貝爾文學獎得主，亦是二十世紀詩壇巨擘與頗負影響力之文論批評家和劇作家，更是愛爾蘭不世出之大文豪。本書作者以其實際參與愛爾蘭劇場之經驗，娓娓道來葉慈如何推展演劇運動、主持艾比劇場之種種，敘述深入淺出，立論亦持平中肯。書中並以傳記形式詳述詩人豐富之生平，作者以其生花妙筆，將葉慈出世與入世並濟，菁英文化(詩與戲劇)與大眾文化(民俗神話與大眾劇場)互為表裡之看矛盾的特質，一一凸顯表現，委實令人欣賞。

### 3. 遙念台灣—范泉散文集/范泉著--人間出版 (855.1 / 869)

在 60 多年的文學活動中，范泉重點致力於散文創作和文學編輯，由孫陵、夏志清等組成的台灣「中國現代文學研究中心」，認為他的散文『筆觸靈巧細緻，風格卻又粗獷』，使人讀了以後，『不僅有美的享受，更能啟發靈性』，『經得起咀嚼』。至於他的文學編輯風格特徵，是力求創新，重視與作品思想內涵緊密結合的形象設計。

### 4. 後現代情境/張國清著--揚智文化出版 (540.2 / 8753)

本書除了介紹和評論作為社會思潮的後現代主義外，專門探討了傳統問題、現代性問題、人的問題、後現代的政治狀況、經濟狀況、文明狀況、文化狀況、道德狀況、科技狀況、知識份子狀況、婦女狀況、意識形態狀況、歷史狀況等等。作者在上述領域提出的一整套論述，反映了中國學術界在現代性和後現代性問題上的一系列新見解，讀者從中可以看到和聽到來自東方的關於後現代主義和後現代社會的聲音。

### 5. 法國近代哲學/馮俊著--遠流出版 (146.09 / 829)

在中世紀法國出現一些經院哲學家，但由於當時哲學只是神學的附庸，沒有獨立的地位，更不可能有獨立的法國哲學。文藝復興時期在法國出現了一些著名的人文主義者、懷疑論者，但他們的著作和思想，主要是對中世紀教會和封建神學的揭露以及對經院哲學的懷疑，富有批評精神，缺乏理論建設，沒有建立起獨立的法國哲學。因而，法國近代哲學實際就是法國哲學史。本書是中文世界第一本關於十七、十八世紀法國近代哲學史的詳細描述與比較研究。

### 6. 歌劇欣賞入門/Alexander Waugh著：李萍美譯--米娜貝爾出版 (915.2 / 8466)

本書提供您欣賞歌劇時所需要的各種基本知識。藉由本書所附贈的CD，與其中所節錄的許多音樂的片段，本書向您說明了不同聲部的所有分類以及辨識聲部的方法；列舉了全世界最受喜愛的一百齣歌劇的劇情概要，並與您討論如何準備一趟歌劇之旅。

### 7. 從半裸到全開：臺灣戰後世代女詩人的性別意識/陳義芝著--臺灣學生書局出版 (821.88 / 8728)

本書以三十位台灣戰後世代女詩人的作品為例，析論台灣女詩人的性別意識；作者藉藝術眼睛操控的科學手術刀，剖析女性，辨明台灣的女性詩學。本書最珍貴的資料是一份問卷所呈現的台灣詩壇『女性觀點』。最特別的論述是，每當作者發覺台灣女詩人在該領域提不出適當文本時，他往往自己從事陰性書寫、補充說明，例如用《自畫像》表現女性的自體交合；用《住在衣服裡的女人》證明一首詩可以全由衣飾構思起興、比擬生情而具性暗示。



- 8.二十一世紀網際網路整合應用/林志璋、林玉堂、立威資訊研究室著--立威出版  
(312.91653 / 8735/3)

本書的特色有：Internet與寬頻網路的發展歷程、WWW網站分類與搜尋技巧、網頁規劃與FrontPage2000淺嘗、網路語言入門探討、Java Applet元件的再利用、資訊安全與保護觀念、智慧財產權與網路禮節、藍牙計劃與網際網路的商務趨勢。

## 新到館視聽媒體

◆ 視聽組 丁信安

### 【錄影帶類】

1. 鹽田兒女 (VR015789～VR015801)
2. 中國經營之神：胡雪嚴成功秘笈 (HD37.C48C48)
3. 世界人文選粹：美國 (AC1.S51 S55 )
4. 少年葛瑪蘭 (VR015806)
5. 海闊天空的一代 (KB5.H35)
6. 尊重生命關懷社會 (KF386.T78)



### 【光碟】

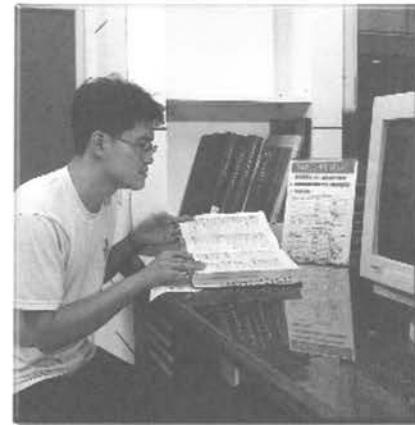
1. THE ULTIMATE GUIDE THE TYRANNOSAURUS REX GUIDE (QE862.D5 U58 1998)
2. HUNTERS TOOTH AND CLAW (QL793.H86 1998)
3. 林語堂先生圖像文物專輯：百年誕辰紀念 (PR9470.9.L5 A16)
4. 中國歷代藝術 (NK4605.C86)

### 【CD】

1. BILLBOARD HOTTEST HITS (M1497.B5)
2. 歐洲情歌故事 (M1497.A7)
3. 溫金龍二胡精選輯 (M59.E7 W3)
4. 溫金龍二胡台灣歌：舊情綿綿 (M59.E7 W34)
5. 溫金龍二胡台灣歌：念念不望 (M59.E7 W35)
6. 央金瑪 (M1824.T5 D3)
7. 城市冥想 (M125.T76)
8. 聽見藍山的味道 (M125.T77)
9. 探戈靈魂：馬友友 (SR007192)
10. 恭賀新禧大會串 (M1804.K8)
11. 節慶音樂(1) 節日、生日篇 (M1479,C47)



12. 節慶音樂(2) 婚禮篇 (M1479.C47)
13. 節慶音樂(3) 聖誕、新年篇 (M1479.C47)
14. 中國古詩詞：靜夜思 (M1805.C58 M56)
15. 中國古詩詞：黃鶴樓 (M1805.C58 M56)
16. 中國古詩詞：楓橋夜泊 (M1805.C58 M56)
17. 中國古詩詞：木蘭詞 (M1805.C58 M56)
18. 台灣腦再造：領袖思維的變革 (AC150.W45)
19. 現代化洪流中的兩岸交流 (AC150.W45)
20. 歷史的終結：預新世紀的兩岸關係 (AC150.W45)
21. 福爾摩莎目標再思考：社會重建觀點的省思 (AC150.W45)
22. 假如真要地方自治 (AC150.W45)
23. 絶望後的希望：台灣環境再造論 (AC150.W45)
24. 中小企業再造 (AC150.W45)
25. 台灣史再造：全民寫史運動 (AC150.W45)
26. 新史觀與新世紀 (AC150.W45)
27. 與誰合解？大合解的深層意義 (AC150.W45)
28. 20世紀是怎樣的一個世紀 (AC150.W45)
29. 區域經濟時代的台灣定位 (AC150.W45)
30. 新大陸眼中的舊大陸 (AC150. W45)
31. 土地，意識，認同：鉅變世紀的族群記憶 (AC150.W45)
32. 新世紀的資訊動力 (AC150.W45)
33. 地球鉅變的另類思考 (AC150.W45)
34. 造訪未來中國 (AC150.W45)
35. 聖賢承擔與隱逸奇情 (AC150.W45)
36. 死亡及其以後 (AC150.W45)
37. 生命羅網的編織與衝決 (AC150.W45)
38. 在無人的時刻 (AC150.W45)
39. 內在領袖的誕生 (AC150.W45)
40. 想像極限以外 (AC150.W45)
41. 推翻自己的方法 (AC150.W45)
42. 抉擇與被抉擇 (AC150.W45)
43. 沉思歷史 (AC150.W45)
44. 生命中不可不承受之重 (AC150.W45)
45. 社區未來：共宿生程學習體 (AC150.W45)
46. 東風與西風說 (AC150.W45.v32)
47. 走向未來的領袖 (AC150.W45)
48. 迎接網路時代：提升國家競爭力 (AC150.W45)
49. 新經濟學：經濟學的下一個五十年 (AC150.W45)
50. 新科技中的華人策略 (AC150.W45)



51. 衝突與融合：浮現中的全球文化新  
座標 (AC150.W45)
52. 美式邏輯100年 (AC150.W45)
53. 新新石器：矽晶圓時代 (AC150.  
W45)
54. 台灣舞曲：孔廟大成樂章 (M1000.  
F66)
55. 崑曲之美(一) (M1805.3.K86)
56. 崑曲之美(二) (M1805.3.K86)
57. 神駒 (M1038.C484)
58. 編鐘樂舞 (M1.C47)
59. 琴瑟合鳴 (M1.C47)
60. 劍器 (M5.S96)
61. 廣陵琴韻 (M1037.4.K68 W83)
62. 吳門琴韻 (M1037.4.K68 C483)
63. 望鄉吟：項斯華古箏專輯 (M1037.  
4.K68 H747)
64. 王國潼胡琴專輯：三門峽暢想曲  
(M1019.H8 W365)
65. 無際之琴 (M142.K6 C48)
66. 楽笛協奏曲：孔雀東南飛 (M1045.  
B36)



## 服務報導

### Q & A—館際合作篇

◆ 讀者服務組 陳怡靜

1. Q：如何向他館申請複印資料？

A：自去年起，所有館際複印申請，全部改成線上申請，第一次使用時，需先上網申請帳號。請利用全國期刊聯合目錄暨館合系統 (<http://ill.stic.gov.tw>，或由本館首頁 <http://www.lib.nthu.edu.tw> 進入)，點選讀者資料→申請帳號，約需1~2個工作天，俟本館讀者服務組負責館員審核讀者確為本館有效讀者後，系統會以email通知，即可直接在線上向他館申請資料。

2. Q：如何知道我申請的資料已到  
館？

A：請記下申請編號，進入全國期  
刊聯合目錄暨館合系統→讀者  
資料→申請狀況查詢。

3. Q：我向台大申請的資料已過許久，  
為何不見回音？

A：台大、成大因申請件太多，回  
館速度稍慢，除非只有該單位  
有此資料，否則儘量向小館申  
請，以減輕大館負擔。再者，  
如確定您要的資料存台大化學  
中心，由於化學中心只限化學  
系的同學申請，因此，化學系  
的同學可請化圖楊小姐直接向  
該中心申請，回館速度較快。

4. Q：申請回來的資料，圖片部分一  
片漆黑，怎麼辦？



A：可請圖書館告知處理單位將原件寄回。不過若讀者已知資料內會有重要圖片、照片者，最好利用郵寄方式，因利用ARIEL傳遞，印出時容易一片漆黑。

#### 5. Q：何謂ARIEL？

A：Ariel是由美國Research Libraries Group (RLG)，針對圖書館之館際合作功能開發而成的網路文獻傳遞軟體，可以將文章、期刊、圖書等任何資料，傳遞到任何其他的Ariel工作站，對方在接收後，用雷射印表機印出即可。Ariel利用Internet來傳遞，不需長途及國際電話費用之支出，而且較FAX傳輸更快，更清楚。

#### 6. Q：可否將電子檔直接轉寄到讀者信箱？

A：目前無法做到，因接收端需要有Ariel軟體，才能將資料印出來。

#### 7. Q：如何申請國外資料？需要多久時間？如何收費？

A：與申請國內資料複印相同，請進入全國期刊聯合目錄暨館合系統→國外文件複印申請單填寫即可。收費如下：

**複印：**每十頁為一單位，不滿十頁以十頁計。第一單位新台幣350元，第二單位開始，每單位加收150元。

**UMI論文：**散裝論文新台幣1500/件。

**回覆時間：**2~4週。

#### 8. Q：急向他館借書怎麼辦？

A：

(1) 若該書交通大學或中央大學圖書館有，本校讀者可持本人證件，直接到這兩校的圖書館借書。

(2) 本館與部分圖書館有交換館際借書證（大部分為新竹地區圖書館，詳細名單請看本館首頁<http://www.lib.nthu.edu.tw>→圖書館簡介→服務項目→借還書服務或館際合作服務），讀者可持本人證件到總圖借還書櫃台換取這些單位的借書證，親自去借書。

(3) 可先透過全國期刊聯合目錄暨館合系統送出借書申請單，再透過本館（分機：2994）取得借出館同意，讀者自己於約定時間至借出館借書，請務必於借書後三天內回到本館一樓參考諮詢台付款，並於規定時間內將書還到諮詢台，由本館代為寄還。

## Q & A——期刊館藏查詢篇

◆ 資訊系統組 陳美雲

#### 1. Q：為什麼期刊資料的查詢可選擇單獨查詢期刊也可與其他資料型態一起查詢？

A：這是為了方便讀者，如果讀者想針對館藏中定期刊之資料型態去查詢，可直接選擇「期刊查詢」之選項，直接進入查詢。但由於某些資料兼具期刊



及圖書性質，若讀者不易確定圖書館是以何種資料類型處理，則仍可在「館藏查詢（圖書、期刊、視聽媒體）」之項下查到期刊資料，惟期刊資料將與其他資料型態共同列出，只是在「資料來源」處，註明其為期刊。

2. Q：為什麼期刊查詢要請讀者儘量使用IE3.0以上的瀏覽器查詢？

A：由於單本卷期的期刊資料量極為龐大，為了資料能夠加快跳頁，系統使用了幾個方便讀者的語法，但該語法在某些版本的瀏覽器無法解讀，較舊版本的瀏覽器因支援的JavaScript的程度不夠，而會出現一些JavaScript錯誤訊息。其實若用其他版本瀏覽器，查詢結果仍會顯現，只是部份資料頁數的呈現較不整齊，跳頁也較不方便。

3. Q：期刊查詢的檢索點有那些？

A：期刊查詢的檢索點有：關鍵字（刊名關鍵字、標題關鍵字、出版商關鍵字）、刊名、出版商、期刊ISSN（國際標準叢刊號碼）、期刊CODEN（期刊代碼）、西文刊名縮寫等。

4. Q：何謂「西文刊名縮寫」？

A：本館定義之「西文刊名縮寫」，乃是由有意義的西文期刊的刊名首字字母所組成（去除冠詞、介系詞及連接詞等），如*Annals of mathematics statistics* 的「西文刊名縮寫」為AMS，此檢

索法可為讀者節省不少輸入時間。本館目前尚在回溯建立此資料中，目前已完成刊名首字J之前的西文期刊。

5. Q：聯合文學的索書號P 810.5

8466-3，索書號最前面的P是什麼意思呢？

A：書目索書號前面的P其實是本館為分辨圖書、期刊及各型資料媒體，在索書號上冠上的資料特藏代碼，除一般圖書之索書號前不冠任何代碼外，其餘類型在本館記錄上均有代碼以資識別，如期刊（P）、光碟（OD）、參考書（R）、VCD（VCD）、小說（F）。此特藏符號也標明了存放位置的不同，如期刊P，置於期刊區，小說F則存於休閒讀物室。

6. Q：反正都是對館藏的描述，為什麼查到期刊後要顯示「簡明館藏」又要顯示「詳細館藏」呢？

A：期刊的顯示格式最前方顯示期刊的書目資料，供讀者初步判斷該資料是否為其所要找的期刊，其次顯示簡明館藏，列出本校中各分館的該期刊館藏狀況，及現期期刊的架號，同時以簡略的文數字標出館藏的大致狀況，如此讀者可一目了然，本館所典藏的期刊範圍。

至於每一期期刊的詳細館藏狀況（如合訂本、裝訂中、催缺中）則列於第三部份，這部份是條列出每一期期刊的狀態，因為有許多讀者會拿著PAPER



上的參考書目來找期刊，所以一期期的列出比看簡明館藏清楚多了。但是一期期條列出來篇幅實在是太大了，不容易找特定卷期，所以系統還設計了「特定卷期查詢」的功能，若欲了解某特定卷期的狀況，可針對所需要的卷期或年度下條件去檢索，而且可以由使用者自行決定是要用出版日期遞增或遞減方式排序，方便閱覽。

雖然「簡明館藏」、「詳細館藏」二者指的都是本館的館藏狀況，看起來重覆，也佔了蠻大的篇幅，不過因為是方便不同目的的使用者，也算是「用心良苦」啦！更何況，系統還為覺得篇幅太長的使用設計了「顯示／隱藏資料」的功能，供讀者自行決定要不要顯示「簡明館藏」，稍稍縮短了一些篇幅。

#### 7. Q：什麼是「期刊狀態」及「特殊狀況 / (流通狀態)」？

A：所謂「期刊狀態」指期刊由發訂至本館收刊、催缺、裝訂等作業流程的狀態；「特殊狀況 / (流通狀態)」則是非常態的期刊狀況，如遺失、破損、去向不明、修補、陳列在特殊地點等等。因每種狀況不同影響到讀者對期刊所在地的辨識，故只要本館有作過相關動作均儘量明列出來。

#### 8.Q：期刊「詳細館藏」顯示的「館藏地」及「架位區」怎麼看起來都是一樣的？

A：「館藏地」及「架位區」在系統的定義上不同，館藏地較大，而架位區較細，原則上期刊「館藏地」及「架位區」是一致，但若同一館藏地有兩個以上的現期期刊陳列區域的時候，「架位區」就有區別了。其詳細對照說明表列於下：

館藏地	架位區	總圖的期刊區
總圖書館	總圖書館	總圖的期刊區
總圖書館	總圖八樓	總圖八樓的專類期刊典藏區
視聽中心	視聽中心	視聽中心期刊架（當期空中 英語教室放在流通櫃台）
人社分館	人社分館	人社分館期刊區
人社分館	人社統計室	人社分館統計室
數學分館	數學分館	數學分館的期刊區
物理分館	物理分館	物理分館期刊區
化學圖書室	化學圖書室	化學圖書室期刊區

## 館藏查詢系統中的圖書狀態說明

◆ 典藏組 陳翠美、資訊系統組 陳美雲

讀者查詢本館館藏時，查詢系統上顯示常見的圖書狀況如「仍在館內」、「已被外借」等館藏狀況想必十分熟悉，但您可知圖書館的圖書狀況高達二十種？以下是有關各種圖書狀況的說明：



圖書狀況	說明	所在位置及可利用情況
發訂中	圖書資料訂購中或即將訂購出去。	不在館內
催缺中	圖書資料訂購中尚未到館，正向書商催書中。	不在館內
到館待編	圖書資料已訂購到館，正在處理中。	總圖採編組
送編中	圖書資料已訂購到館，移送編目處理中。	總圖採編組
編目中	圖書資料正在編目處理中。	總圖採編組
編目移送中	圖書資料編目完成，正在處理移送至各館藏地。	1.總圖採編組 或2.移送的路上 或3.分館(剛運到)
展示中	圖書資料目前正在展示，請至圖書所在館藏地的展示區尋找。	各館藏地展示區
仍在館內	指圖書資料目前未被借出。	該書所屬的書架[特殊狀況見 (註一)]
已被外借	指圖書資料已被借出，尚未歸還。	不在館內
預約待取	指圖書已被上一位借閱者歸還，但因有讀者預約，故書雖在館內，但不會在書庫的架上，乃是存放在借書櫃臺的預約書架上。	在各館藏地借書櫃臺的預約書架上
待上架	圖書資料正在各館藏地間移送中。	移送與接收的二個館藏地都有可能，但不在所屬書架上
撤架	圖書資料已不合時宜或其他特殊因素，自其所屬架位撤離另置他處列管。	列管處，請找館員協助取閱
損毀	圖書資料破損不能使用者。	在館內，但不能使用
已遺失	圖書資料被讀者遺失，經報失程序處理者。	原則上不在館內(註二)
去向不明	圖書館或讀者發現圖書資料不在架上且不知去向，經多次蒐尋找不到者。	可能在館內，但錯置書架(註三)
裝訂中	裝訂中的圖書資料。	典藏組
待報銷	清點後確認遺失及破損無法修補利用之圖書資料而欲報銷者。	不在館內或不能使用
已報銷	圖書資料已經獲有關單位核准報損報廢者，該資料已不在館內。	不在館內

(註一)圖書狀況為「仍在館內」，但讀者無法在架上找到的原因如下：

1. 歸架時上錯架位。
2. 上一位借閱者不久前才歸還，尚未上架。
3. 有讀者取下閱覽，或準備借閱但尚未辦理借閱手續。
4. 被夾帶出館(遺失了)。

(註二)若在架上發現註記為「遺失」或「去向不明」之圖書資料，應屬曾遺失或下落不明之書又找到了，該記錄應予更正，煩請通知館員處理。

(註三)狀況為「仍在館內」之圖書資料遍尋不著時，可填寫「清大圖書館下落不明書刊資料處理記錄表」由圖書館協助尋找。



## 吳大猷先生回顧展

◆ 視聽組 簡桂勤

時間：2000/4/30（週日）起

地點：研發大樓一樓校史室

吳大猷先生於2000年3月4日病逝於臺大醫院，享壽九四高齡。因其對於台灣科學教育與科學研究的重要貢獻、影響，以及對清華學子的深切教導，故此次慶祝清華校慶之校史特展臨時更改主題為「吳大猷先生回顧展」。我們希望藉著此次展覽重新感受這位二十世紀台灣科學史風雲人物的深度與亮度，並表緬懷暨追思之意。

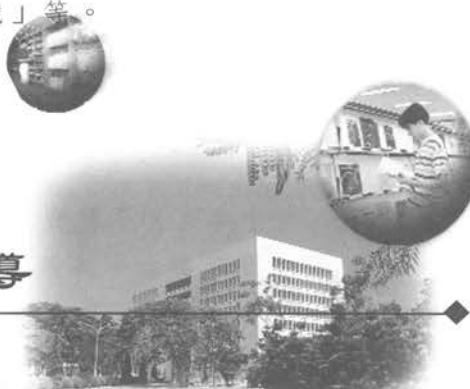
吳大猷先生與清華大學的關係深厚，略述如下：

**1938—1946年** 夏天任教西南聯大。

**1956年** 應胡適之邀回台，在台大和清大聯合主辦的研究生班講授古典力學和量子力學，兼及流體力學和核子間的交互作用問題。

**1995年** 主持清華大學「王惕吾先生紀念講座」，並為終身主持人。

**1997年** 與學生諾貝爾獎得主李政道同時獲清華大學頒授名譽理學博士學位，清華大學以此學位暨系列活動賀其九十壽誕，活動內容包括李政道、楊政寧演講之「科學界的挑戰」等。



### 館務消息

#### 圖書館委員會議報導

◆ 典藏組 陳翠美

八十八學年度第二次圖書館委員會議於八十九年四月二十一日(星期五)中午十二時在圖書館召開，會中討論以下事項：

1. 未來期刊之處理原則：

- (1) 經費分配單位由系所改為院，由院根據其系所發展之需要，作經費之分配或補助，每一學院本館均有一位館員負責與之溝通聯繫。
- (2) 請各系所將其擬訂期刊標出訂購優先次序，以便歸納出「核心期刊」及作為期刊訂購之依據。

2. 圖書期刊經費新分配公式中將納入計算之因素：

- 圖書經費分配：包括原始圖書分配數、師生人數及單位基數等三項。
- 期刊經費分配：包括原始期刊分配數、師生人數、單位基數、平均期刊價格及共用期刊分攤經費等五項。

3. 討論「本校今年是否要訂購SDOS (ScienceDirect OnSite)」。依據各系所訂購意願調查結果，同意訂購者佔絕大多數。因此，會中決議訂購此一資料庫供讀者使用。



4. 討論「明年度圖書期刊經費之分配原則」。會中決議明年度圖書期刊經費之分配改依新的分配公式計算，其中圖書期刊原始分配數之比例為80%、師生加權人數之比例為「教師人數：研究生人數：大學部人數 = 9 : 1 : 0」、單位基數之比例為「系所皆有者：獨立所 = 1 : 0.6」。

## 圖書資料清點預告

◆ 典藏組 陳翠美

◆ 資訊系統組 陳美雲

本館為清查總館及各分館圖書資料館藏狀況，擬於今年暑假期間進行清點作業，預計進行時間如下：（清點時間若因清點之進度而有所調整時，屆時將另行公告）

- 1.總館、視聽中心：7月31日～8月6日
- 2.人社分館：8月7日～8月13日
- 3.數圖、物圖、化圖：8月14日～8月20日

總館、各分館及視聽中心在清點作業期間將暫時閉館，借還書作業亦停止，屆時可能造成獲取資料之不便，請讀者及早在各館清點前將所需之書刊資料先行借閱或複印。

## 教師著作業務報導

◆ 採編組 黃玉梅

感謝下列老師對教師著作徵集的支持，也希望全校教師鼎力相助。老師們若有個人著作，不論著、譯、編均可，請惠賜兩冊，其中一冊放在總館一樓展示，另一冊則提供讀者借閱。

### 1. 通識中心 洪泉湖老師

- 大陸少數民族教育 / 洪泉湖等主編 — 台北市：師大書苑，1998。1冊。
- 台灣原住民教育 / 洪泉湖等主編 — 台北市：師大書苑，1999。1冊。
- 公民教育的理論與實施 / 張秀雄主編，洪泉湖等著 — 台北市：師大書苑，1998。1冊。

### 2. 經濟系 賴建誠老師

- Adam Smith Across Nations:translations and receptions of The Wealth of Nations/ed. by Cheng-chung Lai.— Oxford:Oxford University Press, c2000. 1冊。



- 重商主義的窘境 / 賴建誠著 — 台北市：三民，1992。1冊。
- 年鑑學派管窺 / 賴建誠譯著 — 新竹市：清大經濟系；台北市：麥田總經銷，1996。一套2冊。
- 雷蒙·艾宏：入戲的觀眾/Raymond Aron 著；賴建誠譯 — 台北市：聯經，1987。1冊。

### 3. 電機系 黃惠良老師

- 微電子工程/黃惠良著 — 台北市：五南，2000。1冊。

### 4. 電機系 李雅明老師

- 固態電子學 / 李雅明著 — 台北市：全華，1995。1冊。
- 固態電子學習題詳解 / 李雅明著 — 台北市：全華，1998。2冊。
- 半導體的故事 / 李雅明著 -- 台北市：新新聞，1999。1冊。
- 惑 / 李雅明著 -- 台北市：中央日報，1986。1冊。

## 卓越計畫校管理費補助款使用規劃

◆ 典藏組 陳翠美

從大學學術卓越發展計畫校管理費項下，預期會有一筆經費可以補助圖書館改善硬軟體設備，圖書館已作了使用規劃，主要項目如下：

1. 改善館舍：更新本館大門及整修綜三C棟五樓。
2. 充實館藏：維持期刊之質量、引進電子期刊及資料庫。
3. 改善設備：更新資料庫查詢台及圖書安全系統、改善圖書館自動化作業系統伺服器、購置期刊目次伺服器及剪輯設備、隨選視訊系統之建置。
4. 資料重製：本校碩博士論文電子化、自製媒體（幻燈片）數位化。

此筆款項將分四年補助，預計於民國九十二年度執行完畢。感謝校方的大力支持，本館之館藏、館舍及設備將因此而得以獲得充實及改善。



**研討會報導****Dialog E-Linking 研討會講演摘要**

◆ 漢珍公司 何佩綺

1999年12月起，Dialog公司的台灣代理漢珍公司與清華大學合作在清大計算機與通訊中心建立台灣鏡像站（Taiwan Mirror Site）；2000年5月2日清大圖書館並與漢珍公司合作舉辦「Dialog E-Linking 研討會」，以下即為研討會當日的兩場演講摘要。

**(一) E-Linking : Dialog 公司的網際網路資訊整合策略 -- Miss Polly Bayly**

首先感謝王館長及清華大學圖書館的協助，讓Dialog公司能在此舉辦本次E-Linking—資料庫與網際網路資源整合研討會。我是任職在Dialog公司的Ondisc部門的Polly Bayly，希望在本次的說明會中能為大家清楚的說明Dialog公司在光碟產品及線上產品的特色及內容。

**Dialog OnDisc**

就是以光碟的形式，以固定的價格提供客戶在local端無使用次數的限制；每個資料庫都有不同的Index，也有不同的更新頻率。

那Dialog@site又是什麼呢？它是從1997年開發出來的以操作簡易且親切的Web作為檢索介面的OnDisc資料庫，目前我們提供兩種連線方式：一種是Intranet，另外一種是Extranet，就是連結到漢珍公司架設在清大的Mirror Site；目前在全球已經有400多個客戶，數千個使用者在使用。

**Online和OnDisc的比較**

由於Dialog Online的850種資料庫較CD-ROM版的OnDisc和@Site名氣更大，不免有人會拿兩者來做比較，其實CD-ROM版的資料也是取自同樣的來源，只有少數的資料庫是2-3個Online版資料合併而成，當然，也有一些是只有在CD-ROM版出版的資料庫。Online的優點在於他的資料量及收錄十分的豐富廣泛，而CD-ROM的優點則在於可以根據已知的讀者資訊需求，有計畫的編列預算來購買固定費率、無使用次數限制的資料庫，而且檢索功能更為簡單。因為已經由圖書館來挑選過資料庫，使用者在檢索時也比較不會漫無邊際。

**Dialog OnDisc**

包括90種資料庫，從商學類到科技類都有，其中在Hard Science這個領域更是Dialog的強項，幾乎沒有其他的provider能提供這麼廣泛且專業的資料庫。在這90種資料庫中，所包括的主題有材料科學、能源、工程、化學、生物醫學及藥學、環境科學、商學、國家及市場研究、產業資訊、教育及人文社會學等等。



## Dialog @ Site的管理功能

Dialog @ Site具有local端的管理功能，如果貴館在這方面有強烈的需求時，建議您使用@ Site。透過@ Site的管控功能，可以發揮下列的功能：

1. **安全控管**：@ Site的管理者功能可以用IP範圍來控制使用者，也可以限制部分讀者只能使用部分資料庫。
2. **速度**：因為透過Intranet或Extranet，連線速度較Internet版理想。
3. **統計報表**：透過統計報表，可以完全掌握所有讀者的使用。
4. **財產登記**：不會因為停訂就不能使用所有的資料，就像是買期刊一樣。

## 檢索Dialog的資料可以透過下面幾種管道

1. 單機版，2. 網路版，3. Intranet，4. Extranet。其中第3.4.項都是屬於Dialog @ Site，Dialog @ Site除了提供強大的web檢索介面，更能將其他網路資源予以整合。其中Extranet的方式可以讓訂戶省卻技術上的成本及硬體上的開銷，更能享受其他Dialog @ Site的優點。對客戶而言，這是多一種資料擷取管道的選擇，並且如果在連線到mirror site有問題時，還是可以用Backfile片來做單機檢索。

## Dialog @ Site Gold

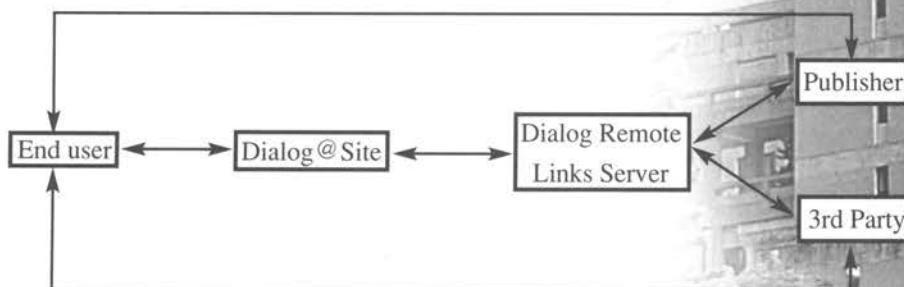
這是Dialog @ Site的最新版本，主要增進的功能為：

1. 跨資料庫檢索：只要是有相同的index，就可以多選資料庫來同時檢索。
2. 可以自行決定出現在畫面中的欄位：因為有部分資料庫的欄位長達數十個，很可能會造成user的困擾，管理者可以只挑選數個較重要欄位，就讓這些欄位顯示出來即可。

## Gold eDoc

Gold eDoc就是一種從資料庫中的書目資料連結到Internet上的E-journal中全文的功能。在過去，像Dialog這種Secondary publisher常常被認為會被原始的出版社的電子化所取代。但事實是，在茫茫的資訊瀚海中找尋資料猶如大海撈針，書目型資料庫的存在就是為了幫助讀者一次搜尋到完整而且真正需要的資料，不像一般出版社的電子化服務只能搜尋到片面的資料。而Gold eDoc的功能的出現正好結合了兩者的優點，既能利用索摘型/書目型的資料庫來一次搜尋到所有相關的資料，更可以連結到電子全文。

## Gold eDocs Architecture



Gold eDoc 目前已經和9個出版社有合作，總共包括3000種以上的期刊。這些出版社包括：Swetsnet、Rowe.Com Information Quest、Highwire、Catchword、American Institute of Physics、Academic Press IDEAL、S Karger AG、Springer、SIAM，之後還會在陸續和其他出版社簽訂合作協議。只要是圖書館本身有訂購這幾家出版社所出版的電子期刊，就可以從Dialog的資料庫，透過Gold eDoc的功能，直接連結到該篇文章的全文。因為所有的連結都是由Dialog負責來進行控制，所以不會有連結不到的情形。而且，這是一個免費的附加功能，日後還會不斷的更新本連結的功能及連結的出版社，也希望大家能批評指教。

## (二) 網路上的商情資訊—楊中薇小姐

Dilaog公司的線上資料庫部分，較為人熟知的可分為兩種：DataStar和Profound。其中Profound是以商情的各類型資訊為主，包括各種研究報告、期刊論文、及Newsletter。我們都知道，Business=News，即時可靠的商情資源是商業上不可或缺的重要利器。本次要介紹的這個NewsLine資料庫，便是Profound中的其中一個，但是和其他Profound資料庫不同的是，他是一個以固定價格，提供不限使用次數的資料庫。

NewsLine的收錄內容包括了5000多種期刊，其中包括100多國的報紙和貿易新聞，除了一般商業的資訊外，更包括各產業中的專門資料，它能夠幫助追蹤科技研發的新知、分析市場上的動態、尋找海外投資機會、及拓展商機、偵測各項產業的動態，讓您能從全球性的角度來看各種產業及技術的發展。

也許有人會覺得在Internet上已經有許多免費的商業資料，但資料庫的可貴就是在它是經過整理的資料，並且在輔以Index來增強檢索的精確率，如此不但能過濾掉垃圾資訊，更能以最快的時間取得最符合需要的資料。

此外，由於這是個web-based的資料庫，即時性無庸置疑，也不會造成圖書館系統及管理上的負擔，除此之外它還能提供一項Alert的新知通報功能，只要在檢索時將某些檢索策略設定為Alert，不需再次檢索，就可以直接從E-mail收到更新的資料。

### 館員動態

#### 送舊—蔡玲鈴女士退休

◆採編組 林彥君

交織著感謝與不捨的情緒，蔡玲鈴女士在89年5月1日帶著大夥的祝福退休了！在圖書分類編目的工作崗位上，玲鈴姊數十年如一日默默的付出，經驗豐富的她始終秉持著謙沖的態度，不論對事或對人也總是那麼體貼與周到。祝福玲鈴姊退休後的生活充實且愉悦！

