



國立台北科技大學圖書館館訊第二十期

中華民國九十七年七月一日 出版

讀者服務組主編

內容

重要訊息	P. 1
本學期新增電子資源簡介	P. 2
「自學中心」揭幕紀要	P. 7
業務報導	P. 8
新訂圖書館內部空間使用辦法	P. 12



因應學校減碳節能措施，圖書館暑假開放時間將有大幅調整，敬請大家注意配合！

一、九十七年六月二十三日（星期一）～ 九月五日（星期五）止，暑假期間本館開放時間：

- (1) 閱覽室：週一至週日 08:00～22:00。
- (2) 視聽室：週一至週四 09:00～16:30；週六 09:00～17:00；
週五、週日暫停開放。
- (3) 一至三樓：週一至週四 08:30～16:30；週六 09:00～17:00；
週五、週日暫停開放。

二、六月二十七日期末後一週及九月五日開學前一週為預備週之星期五，照常開放。

三、九十七年九月六日(星期六)起恢復正常開放時間。

中文期刊合訂本區撤架作業自暑假期間開始進行，中期合訂本短期內無法提供使用。

說明如下：

1. 為解決中文書庫空間嚴重不足問題，暫時清空期刊書庫供中文書庫擴增之用。
2. 除少數高使用率期刊外，其餘中文合訂本短期內無法提供使用。
3. 中文期刊合訂本已覓得存放新空間，待新空間整理裝架完畢後，即可重新開放使用。
4. 封裝保存之中文期刊資料請暫時以館內中文電子資料庫或館際合作方式獲取。

為方便同學暑假在家安心閱讀，圖書館按照往例，施行暑期優惠借書專案，延長借書期限。

暑期優惠借書專案說明如下：

- 1.對象:本校大學部(包括:在職進修部,進修學院)學生。
- 2.借書日期：自 2008 年 6 月 13 日至 2008 年 8 月 4 日期間借閱之圖書.
- 3.還書日期：一律至 2008 年 9 月 15 日止。
- 4.不得續借。
- 5.本專案不包括：校友、退休教職員工及本校研究生、教職員工、專案助理等人員

近年來圖書館為增加館內可用資源，開始思考改變館藏經費使用模式，部分紙本館藏改買電子版為調整方式之一，預期達成目標為：在總經費持平下，維持原有可用資源，且館內館藏資源仍可保持持續成長狀態。本年度依此原則，減少部分紙本訂購，以電子版本取代，館內因而增加多種電子資源。另外，教育部為提升技專校院師生之研究資源，購置多種共同性資料庫提供全國 93 所技專院校使用。圖書館因此利基增加為數不少的電子資料庫。茲就本學期目前新增的電子資源資料庫分類整理說明如下：

綜合

一、Web of Science - SCIE & SSCI (1998-2008)

簡稱 (WOS) 為美國 Thomson Scientific 公司 於 1997 年間建置之網際網路版引用文獻索引資料庫系統，提供使用者理、工、醫、農、人文、及社會科學等 各學科領域之文獻書目、作者摘要、及引用文獻等資料。本資料庫特有之文獻間相互引用關係檢索，不但提供研究人員更完整之研究參考資訊，更可依循前人研究軌跡，進一步瞭解同儕及競爭對手之研究。

二、Derwent Innovations Index (DII)

線上全文專利檢索資料庫，透過 ISI Web of Knowledge 界面取得。它融合了 Derwent Patent Citation Index Records® (PCI)與 Derwent World Patents Index®(DWPI) 專利，來自四十個專利機構，以每週更新的速度，累積超過一千萬筆基礎發明、三百萬筆專利。DII 資料最早溯及 1963 年，綜覽化學、電子和電機及全球三大競爭市場的最新發明。

能源環境

一、EBSCO-Green FILE

提供關於人類與環境間之關係相關研究索摘資料庫查找。內含關於全球性暖化、資源回收及替代性能源等環境議題之研究資料，包括學術及一般主題，且範圍涵蓋政府文件及報告，為人類對自然生態所造成的影響提供獨特的見解。探討農業、教育、法律、健康和科技等學科與環境間之影響的相關主題。完整收錄 Bioscience (back to 1964)第一卷第一期起期刊資訊, Conservation Biology (back to 1987), Journal of Ecology (back to 1913) 與 Journal of Environmental Planning & Management (back to 1948).

土木科技

一、『Thomas - ICE virtual library』資料庫

由英國土木工程學會所(Institution of Civil Engineering)學會及 Thomas Telford 公司建置的國際網路資訊服務系統，提供專業研究人員及大學院校有關土木工程及建設相關的 22 種期刊之全文影像、索引摘要、期刊目次服務等。

* 收錄刊名及回溯年限

(一) ICE Proceedings (16 Titles)

NO.	期刊名稱	回溯年代
1	Bridge Engineering	2003-
2	Civil Engineering	1992-
3	Construction Materials	2006-
4	Energy	2007-
5	Engineering Sustainability	2003-
6	Geotechnical Engineering	1994-
7	Management, Procurement and Law	2007-
8	Maritime Engineering	2004-
9	Municipal Engineer	1992-
10	Structures and Buildings	1992-
11	Transport	1992-
12	Waste and Resource Management	2006-
13	Water Management	2004-
14	Ground Improvement	2008-
15	Engineering and Computational Mechanics	2008-
16	Urban Design and Planning	2008-

(二) Thomas Telford Journal (6 Titles)

NO.	期刊名稱	回溯年代
1	Advances in Cement Research	2001-
2	Geosynthetics International	2003-
3	Géotechnique	2001-
4	Magazine of Concrete Research	2001-
5	Structural Concrete	2001-
6	Civil Engineering Innovation	2008-

電腦與語言

一、Acer Walking Library 資料庫

Acer Walking Library（宏碁行動圖書館電子雜誌），選擇市面上受歡迎的通俗雜誌數十種，以數位化形式呈現雜誌的圖文內容。目前本館訂購使用率較高的四種雜誌：電腦家庭、大家說英語、空中英語教室、彭蒙惠英語，供全校師生線上閱覽使用。當期內容即時更新，每種期刊同時可供 5 人線上共同使用。使用方式可選擇特定卷期瀏覽，也可用關鍵字查找文章。另外，提供目次連接本文、課文朗讀、頁面縮放、列印文章、書籤等多種活用功能。

* 收錄刊名及回溯年限

.	期刊名稱	收錄年代
1	電腦家庭 (PC Home)	2007-
2	大家說英語 (Lets Talk in English)	2008.6-
3	空中英語教室 (Studio Classroom)	2008.6-
4	彭蒙惠英語 (Advanced)	2008.6-

商學管理

一、商業周刊知識庫

「商業周刊知識庫」收錄自 1995/6/26 起至最新一期的商業周刊全文影像檔，內容探討財經知識、人文觀點、國際視野並為匯集新聞與財經商管資訊的知識管理平台。當期雜誌每週更新，與紙本同步閱讀。提供**關鍵字全文檢索**及**【我的剪報功能】**，可依個人需求分類存放所需文章，方便建立個人知識庫。

二、台灣商學企管資料庫

包括哈佛商業評論中文版等重要商學期刊全文，內容收錄近年來臺灣地區出版之學術期刊，包含公私立大學學報，及主要學會期刊共 50 種及一般性商業期刊中學術界重視的期刊共 31 種。並同時收錄 TSSCI（臺灣社會科學引文索引資料庫）中管理與經濟學門正式名單及觀察名單共 12 種期刊，皆為目前商學企管研究者重視的重要資訊。

法律

一、月旦法學知識庫

「月旦法學知識庫」由元照公司建置，匯集華文法學之期刊（包含：月旦法學、月旦法學教室等雜誌）、論著與法規等資源製作而成的線上資料庫，提供法學學習者、研究者及實務工作

者一套全文影像、索引摘要、期刊目次服務的即時線上檢索系統。內容包括法學資源（期刊、論著、文獻索引、詞典工具書、法學名家、常用法規、實務判例精解、博碩論文索引、兩岸法學試題等）。

教育

一、EBSCO-Teacher Reference Center (TRC)

提供各種關於重要教育議題之文獻，其範圍包括：教育評估、終身教育、當前的教學方法研究、課程發展、教學媒體、語言藝術、讀寫能力標準、科學、數學，以及更多讓高中小學教師及圖書管理人員參考的資料。

電子書

一、Oxford Scholarship Online〔牛津學術線上全文電子書資料庫〕

收錄 2003-2007 牛津大學出版之 1,821 本學術叢書〔教科書〕，主題範圍包括哲學〔**Pilosophy**〕、宗教(Religion)、政治科學〔**Political Science**〕、經濟學和財政〔**Economics and Finance**〕、生物學、商業與管理、傳統研究、歷史、文學作品、數學、物理學、心理學及語言學等 13 大領域。

二、SIAM 英文全文電子書

Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM) 創立於 1952 年，是一個致力於工業和數學應用發展的學術組織，其出版之電子書，主題內容涵蓋數學相關領域，如：應用數學研究、演算法原理、探索數學新領域、數學模組與計算、應用數學會議論文、ASA-SIAM series 統計與應用、或然性、離散數學及應用軟體、環境和工具、計算機科學與工程學、設計與控制的發展等，收錄年代範圍自 1971 至 2006 年止，共 323 種全文電子書。

三、SpringerLink 英文全文電子書

收錄 Springer 出版社所出版之圖書與叢書。主題涵蓋：建築設計、行為科學、生物醫學及生命科學、商業及經濟、化學及材料科學、電腦科學、地球及環境科學、工程學、人文學科、社會科學及法學、數學、醫學、物理學及天文學。本館目前訂購版權年 2005、2008 二年之的全文電子書，總計約 6,315 種圖書。

四、小魯童書電子資料庫

【天衛文化】將其出版品及推廣閱讀的經驗成果，與漢珍數位圖書公司合作推出《小魯童書電子書資料庫》，內容收錄 50 餘冊得獎兒童文學名著，如：白鯨記、傲慢與偏見、紅與黑等。

國家考試

一、ITEMS 國家考試題庫

收錄 1992-2008 年國家考試考題，每一考題皆予以分門別類，並可透過布林邏輯查詢方式對每一考題的考題名稱、考試簡稱、職級等別、年別、科系組別、考試科目、類別、標題、題型、題目等欄位做組合檢索。

一般閱讀

一、天下知識庫

天下雜誌成立的線上資料庫查詢服務，以專業的國內、外報導，完整記錄臺灣經濟起飛、企業崛起的故事、見證社會變遷、文化發展的歷史。內容包含天下雜誌、康健雜誌、Cheers 雜誌、E 天下雜誌創刊迄今的報導內容。

報紙

一、聯合知識庫

全球華文最大新聞資料庫，收錄聯合報系所發行之聯合報、經濟日報、民生報、聯合晚報、星報、美洲世界日報、歐洲日報等在過去五十年新聞，及自 1990 年新聞照片，提供『全文檢索』、『專卷查詢』、『我的剪報』、『自動剪報系統』、『影像圖庫』五項主要工具。

電子資料庫是當前圖書館重要的典藏資源之一，圖書館引進各類電子資料庫、電子書，有效提高了讀者取用資訊的便利性。在運用各個資料庫之前，需先了解各資料庫所收錄的文獻類型、主題範圍及涵蓋年限。上述各類電子資源使用方法，請進入圖書館網頁/資料庫檢索資料庫查詢，若讀者使用上有任何問題，歡迎洽詢讀者服務組參考諮詢櫃台，校內分機 3100，或 E-mail 至 library@ntut.edu.tw。

「自學中心」揭幕紀要

讀者服務組

圖書館「自學中心」的成立，由教務處教學資源中心主導，圖書館負責承辦，集合眾人的智慧與努力，全新的使用空間及軟體設施在短短數月內建置完成。並擇於 97 年 5 月 20 日上午九時，在圖書館二樓自學中心大廳前舉行揭幕儀式，本校各級主管、師生、及多位嘉賓皆應邀蒞臨與會。儀式開始，首先由館長致歡迎詞，接著李副校長清吟、教務處姚教務長立德及建築系邵文政教師等先後致詞，為本校自學中心成立與發展致上祝福之意，接著在館長對自學中心功能做詳細說明後，即恭請李副校舉行揭幕儀式，在一片慶賀聲中，圖書館自學中心宣佈正式營運。

★活動時程表及照片如下:

時間：九十七年五月二十日上午九時

地點：本校圖書館二樓自學中心

揭幕人：李校長祖添

主持人：宋館長立堯

時 間	活 動 項 目
9:00~9:05	主席致歡迎詞
9:05~9:15	校長揭幕及致詞
9:15~9:25	自學中心功能簡介
9:25~	自由參觀



一、展覽活動

	展覽名稱	主辦單位	展覽期間
1	建築與都市設計成果展	建築與都市設計研究所碩一	5月24日至5月31日
2	台灣驛站風情海報與攝影展	通識教育中心主辦	5月27日至6月3日
3	現代詩創作展	通識教育中心主辦	5月27日至6月3日
4	校園生態攝影展	通識教育中心主辦	5月27日至6月3日

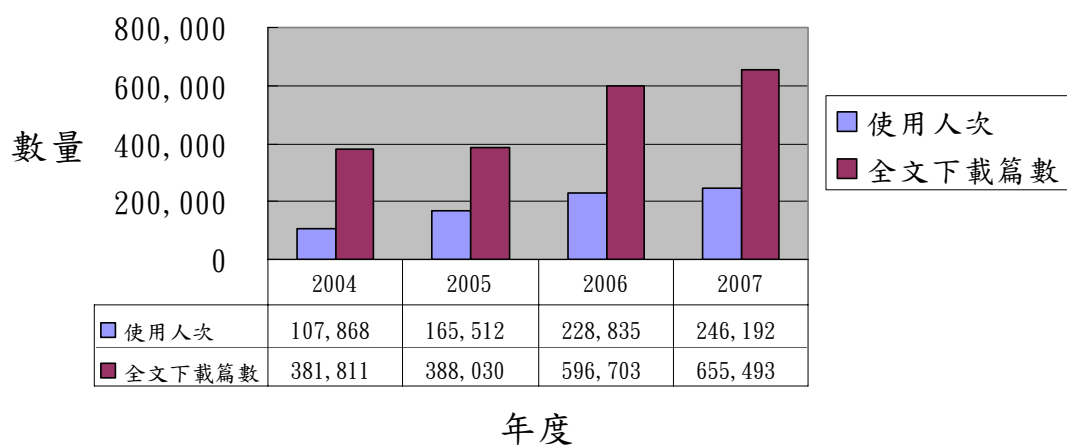
二、研習會

	內容	日期	時間	對象
1	專利資料的檢索： <u>Derwent Innovations Index(DII)</u> 使用說明	5月12日	09:10-10:00	全校師生
2	如何查詢SCI、Impact Factor：Web of Science-SCIE & SSCI及JCR Web 使用說明	5月12日	10:10-12:00	全校師生
3	EBSCOhost 2.0 全新介面教育訓練說明會	6月6日	08:30 - 12:00	圖書館同業人員
4	RefWorks (網路版書目管理軟體)使用說明會	6月18日	9:30-11:00	全校師生
5	DiscoveryGate 使用說明：可檢索化合物及相關數據、反應、原始期刊文章與專利，以及合成方法學；全程以英文講解	6月18日	13:10-16:00	全校師生

三、業務統計

(一) 電子資料庫使用統計表

資料庫使用統計表



(二) 96 學年度視聽流通人次統計

年份	開館月份	視聽室使用人次
2007	9	511
	10	1321
	11	1054
	12	1084
2008	1	683
	2	484
	3	1296
	4	1173
	5	1137
	6	1141

(三) 自學中心使用統計 (97 年 5 月 20 日-97 年 6 月 30 日)

- 中心電腦登記使用 **2,127** 人次，討論室登記使用 **60** 人次。

(四) 進館人數

- 97 年 1 月 1 日-97 年 6 月 30 日 進館總人次：**177,070**。

(五) 借閱統計

- 97 年 1 月 1 日-97 年 6 月 30 日 借閱冊數統計

讀者類型	冊數
大學部學生	52 , 979
研究所學生	28 , 748
博士班學生	4 , 028
專任教師	4 , 063
職員工	2 , 058
圖書館員	160
兼任教師	168
退休教職員工	90
校友	5 , 584
館際互借讀者	424
總數	98 , 302

(六) 借閱排行榜(統計期間：96/01/01～96/06/30)

全校學生借閱次數排行榜			
名次	姓名	系級	學號
1	張瑞豐	電機博一	94319003
2	楊舒涓	四土二乙	93340390
3	吳宗展	電通碩一	94418061
4	葉柏毅	94 電力產碩專秋季班	94E08017
5	呂定恭	高分碩三	92518007
6	徐世偉	自動碩一	94618005
7	彭思奇	四設一	94383309
8	姚潔宜	製科碩二	93568033
9	鄭羽喬	四英三	92540313
10	林雅儀	建都碩二	93528014
11	楊復凱	四冷一	94450307
12	王珍貴	進二管五	92570803
13	王麒麟	四設二	93381302
14	徐雪甄	進二工三甲	94370814
15	林育宏	商管碩一	94488036

中文文學類借閱排行榜		
名次	登錄號	書名/作者
1	1251288	獵命師傳奇 = Fatehunter / 九把刀著
2	1237949	功夫 / 九把刀(Giddens)著
3	1237938	冰箱 / 九把刀(Giddens)著
4	1242371	一個人的第一次 / 高木直子圖文；常純敏譯
5	1237943	異夢 / 九把刀(Giddens)著
6	1251696	佐賀的超級阿嬤 / 島田洋七著；陳寶蓮譯
7	1249382	150cm life ; 3 / 高木直子圖文；陳怡君譯
8	1249451	裝模作樣膽小鬼 / 鈴木智子圖文；常純敏譯
9	1255517	笑傲江湖 / 金庸作
10	1176152	B 棟 11 樓 / 藤井樹著

中文非文學類借閱排行榜		
名次	登錄號	書名/作者
1	1257089	先別急著吃棉花糖! / 喬辛.迪.波沙達),愛倫.辛格合著 ; 張國儀譯
2	1158398	型構.柯比意 / 林志銘作 ; 陳美琦,范璃芳插圖
3	1169863	材料科學 / James F. Shackelford 著 ; 彭立祥等譯
4	1174854	光電子學與光子學 : 原理與應用 / S. O. Kasap 原著 ; 黃俊達等編譯
5	1182621	Excel 2003 VBA 程式設計 / 王鴻儒著
6	1186796	工程數學寫真祕笈 ; 下 / 周易編著
7	1238201	材料科學概論 / William F. Smith 原著 ; 劉品均, 施佑蓉翻譯
8	1250861	早上十點以前搞定工作/ 高井伸夫監修 ; 王淑儀譯
9	1254317	東京 : 東京迪士尼渡假區.汐留.臺場.銀座.淺草 / 小山笠智翻譯
10	1256070	陳龍英的電子學 / 陳龍英主講

西文類借閱排行榜		
名次	登錄號	書名/作者
1	2065498	Designing language courses : a guide for teachers / Kathleen Graves
2	2068154	Communication systems / Simon Haykin.
3	2084616	The kite runner / Khaled Hosseini.
4	2078343	Introduction to algorithms / Thomas H. Cormen ... [et al.]
5	2083245	Chemistry : test item file / Joseph P. Laurino
6	2086901	Elements of engineering electromagnetics / Nannapaneni Narayana Rao
7	2090174	Logo logy / [edited by] Victionary ; [art direction by Victor Cheung].
8	2092149	The Devil wears Prada / Lauren Weisberger.
9	2047860	Understanding second language acquisition / Rod Ellis.
10	2050579	Thermodynamics : an engineering approach / Yunus A. Cengel, Michael A. Boles.

新訂圖書館內部空間使用辦法

讀者服務組

- 一、 本校圖書館(以下簡稱本館)自學中心(以下簡稱本中心)之主旨，係提供本校教職員工生一自我學習環境，硬體包含獨立空間、資訊網路設備及兩間小型討論室；軟體內容則包含本校網路學園的數位教材、圖書館的電子資源、書籍、期刊、影音資料及校外的網路資源等延伸參考資源，可補學生課堂學習之不足，並可利用討論室互相研究討論，提高學習效果。為期妥善利用，特制定使用辦法（以下簡稱本辦法）。
- 二、 使用本中心電腦及討論室需本人持有效教職員識別證或學生證至櫃檯登記，通過認證後始可使用。
- 三、 本中心電腦每次使用時間至多 2 小時，若無人預約可延長乙次。討論室可於 2 週前開始預約，每次至多 4 小時，若無人預約時得延長乙次。
- 四、 使用本中心資訊設備時須妥善操作，並遵守以下規定，若有違反規定情節嚴重者，停止使用本中心 3 個月。
 1. 不得下載及使用續傳軟體或非法軟體，如被查覺，應自行負擔法律責任。
 2. 不得玩電腦遊戲軟體。
 3. 不得移動或非正常打開本中心之任何設備（遇有特殊情況，應立即向值班人員反應）。
 4. 不得做任何電腦硬體之測試。
 5. 不得在本中心內睡覺或喧嘩，以維護良好之學習環境。
 6. 不得佔用座位，影響他人使用權益。
 7. 不得攜帶食物、飲料或雨具等進入本中心，以維持整潔。
 8. 不得蓄意破壞或偷竊電腦設備或蓄意施放電腦病毒於硬碟或電腦網路中，如被查覺，送學務處論處，並需負擔法律責任。
 9. 若有不當使用造成損壞須照價賠償。
 10. 使用或下載任何電子資源內容請遵守著作財產權相關規定。
- 五、 使用本中心討論室應遵守以下規定：
 1. 不得在討論室嬉戲喧嘩、飲食、不雅舉措，或任何干擾本中心其他使用者之行為，如經警告無效，本中心有權終止其使用。
 2. 本討論室目的為學術、課業研討，非相關內容討論者恕不接受登記申請。
 3. 本討論室 3 人（含）以上始可申請使用，每間討論室使用人數至多 5 人。
- 六、 本規則經館務會議通過後實施，修正時亦同。

國立台北科技大學圖書館多媒體影音數位學習中心 使用辦法

97 年 6 月 6 日圖書館館務會議通過

- 一. 本校圖書館(以下簡稱本館)多媒體影音數位學習中心(以下簡稱本中心)之設備，係提供教育訓練、小型演講活動之用，為期妥善利用，特制定使用辦法(以下簡稱本辦法)。
- 二. 任何團體或個人借用本中心不得作營利使用。
- 三. 本中心之使用以本館及本校接受校外單位委託承辦之課程為優先。
- 四. 場地費及使用時段依本校各活動場所收費標準規定。
- 五. 本中心不提供長期排課使用，本校教師或社團借用本中心，應以書面於一週前向本館提出，經本館同意後，始可使用。
- 六. 使用本中心設備時須妥善操作，並遵守以下規定。
 1. 不得下載及使用續傳軟體或非法軟體，如被查覺，應自行負擔法律責任。
 2. 不得玩電腦遊戲軟體。
 3. 不得移動或非正常打開本中心之任何設備（遇有特殊情況，應立即向本館值班人員反應）。
 4. 不得做任何電腦硬體之測試。
 5. 不得在本中心內睡覺或喧嘩，以維護良好之學習環境。
 6. 不得攜帶食物、飲料或雨具等進入本中心，以維持整潔。
 7. 不得蓄意破壞或偷竊電腦設備或蓄意施放電腦病毒於硬碟或電腦網路中，如被查覺，送學務處論處，並需負擔法律責任。
 8. 若有不當使用造成損壞須照價賠償。
 9. 使用或下載任何電子資源內容請遵守著作財產權相關規定。
- 七. 本規則經館務會議通過後實施，修正時亦同。