



國立台北科技大學圖書館館訊第十七期

出版日期：中華民國九十六年十二月一日

內容

活動消息：96 年圖書館週活動--「以館窺天—世界風情畫」	
.....	技術服務組 p. 1
歷年圖書館週活動回顧.....	讀者服務組 p. 3
新生認識圖書館活動	崔慧君 p. 10
電子資料庫異動消息.....	崔慧君 p. 13

■ 活動消息

96 年圖書館週活動--「以館窺天—世界風情畫」

技術服務組

參加演講活動者可登錄公務人員學習時數二小時。
歡迎全校師生踴躍參與！

活動日期	活動時間	活動內容
12/17 (一)	12 : 00 - 13 : 00	開幕活動：「世界風情畫」學生社團表演 地 點：圖書館前廣場
12/17 (一)	10 : 00 - 12 : 00	專題演講：「世界風情畫—各國旅遊見聞趣談」 主 講 人：化工系 陳生明 教授 地 點：綜科館 地下一樓 第二演講廳 參加者可登錄公務人員終身學習護照認證時數二小時。

活動日期	活動時間	活動內容
12/18 (二)	12 : 30 - 14 : 30	電影欣賞：「練習曲」 地 點：共同科館 地下一樓演講廳
12/19 (三)	12 : 30 - 14 : 30	電影欣賞：「環遊世界八十天」(成龍主演) 地 點：共同科館 地下一樓演講廳
12/20 (四)	12 : 30 - 14 : 30	電影欣賞：「旅行家與魔術師」 地 點：共同科館 地下一樓演講廳
12/17 (一) 至 12/23 (日)	8 : 30 - 22 : 00	書展活動：「世界風情畫」旅遊類圖書展示 地 點：圖書館一樓大廳
12/17 (一) 至 12/23 (日)	8 : 30 - 22 : 00	展覽活動：「以館窺天」旅遊相片、紀念品展 地 點：圖書館一樓大廳
12/17 (一) 至 12/23 (日)	8 : 30 - 22 : 00	有獎徵答：「世界之最」問卷有獎徵答活動 地 點：圖書館一樓大廳

■ 歷年圖書館週活動回顧

讀者服務組

2006 年 e 化空間 數位學習 —— 圖書館電子資料庫



本館擁有超過 200 種的電子資料庫，超過 3 萬種的電子期刊，內容包含機電、工程、管理、人文等主題，在彈指之間可找到豐富的資源，為使本校老師同學了解本館電子資源，於圖書

館週活動特別辦理 20 餘場電子資料庫說明會，介紹重要資料庫的特色及使用方式，包括 IEL Online 、SCOPUS、SDOL、EI、ABI/INFORM 等。



2005 年無線晶采的科技體驗 —— 圖書館 RFID 系統數位科技化成果



本館是全國第一所全面引進 RFID 系統的圖書館，讓讀者享受到科技化的便利性，特於今年配合圖書館週活動辦理成果發表會，與圖書館同道分享經驗、交換心得。



2004 年歲末祈福 —— 專利檢索與分析應用研討會



在此歲末之際，回想這一年的努力，一定有許多榮耀與遺憾，我們在圖書館中庭舉辦祈福感恩卡的活動，讓各位圖書館的讀者大聲的說出你今年的感恩與喜悅，並期待來年更好的人生發展。

圖書館是有系統收集知識的場所，它使有組織的知識變成科技發展的基石，「專利」更是研發成果的獎勵與保障。



台北科大圖書館特別以「專利」為主題，邀請經濟部智慧財產局的蔡副局長、國科會科資中心的馬博士、鄭博士及飛資得資訊公司，集合官、學、產三方面之專業人士到本校圖書館週的研討會中，介紹專利與科技的關係及相關的檢索及分析應用，歡迎本校師生，特別是研究生及校外各界有興趣之人士報名參加。

2003 年 有筆有劍有肝膽，亦狂亦俠亦溫文 —— 武俠小說的世界



田長霖先生還在加州大學柏克萊分校校長任內，來台灣接受記者訪問。

當時，記者問：「做學術研究最需要什麼條件？」

他答：「要有想像力。」

再問：「那要如何培養想像力。」

他答：「多看武俠小說。」



2002 年專題演講 —— 趙守博、徐仁修攝影作品展



2001 年專題演講 —— 邵玉銘、詩人李魁賢作品展

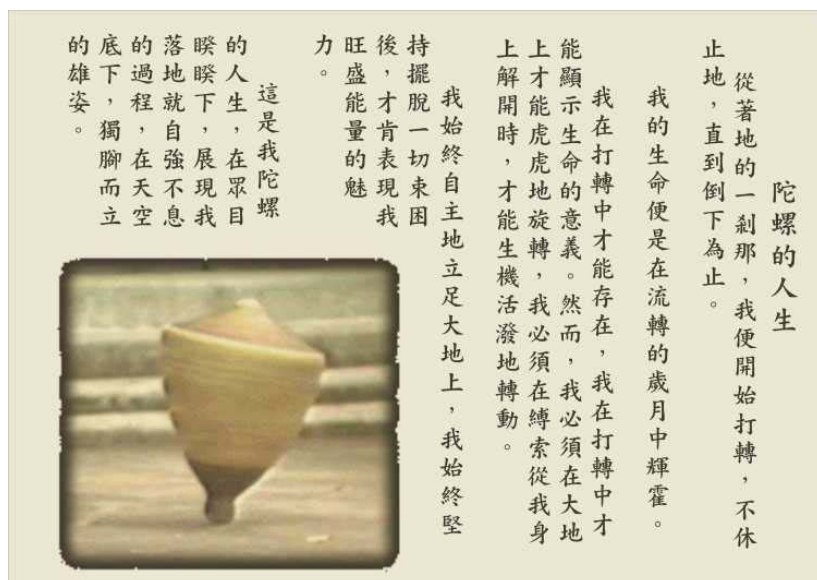
李魁賢先生於民國四十七年畢業於本校化工科，目前是名流企業公司負責人，除本身在專業領域事業有成外，更在文學事業上卓然成家。





40 餘年來出版詩集、評論、譯詩五十餘種，是臺灣重要的詩人，更是難得的一位兼具國際視野與鄉土意識、理性批判與人道關懷的詩人。

李魁賢詩作欣賞

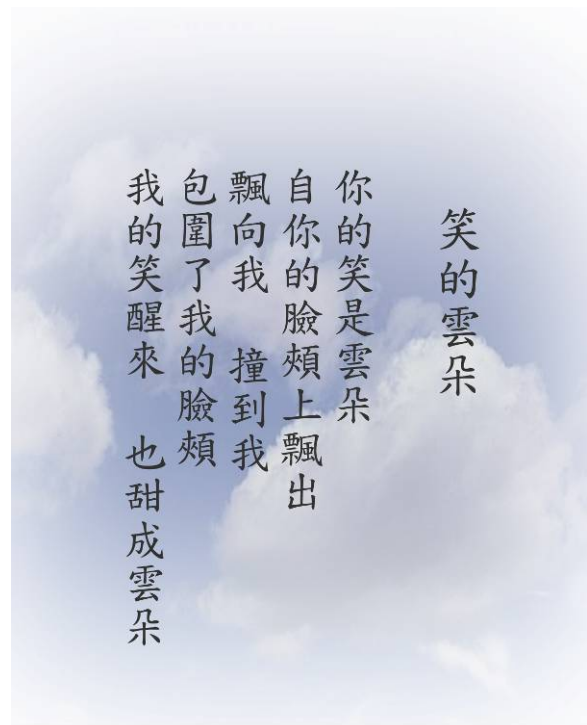
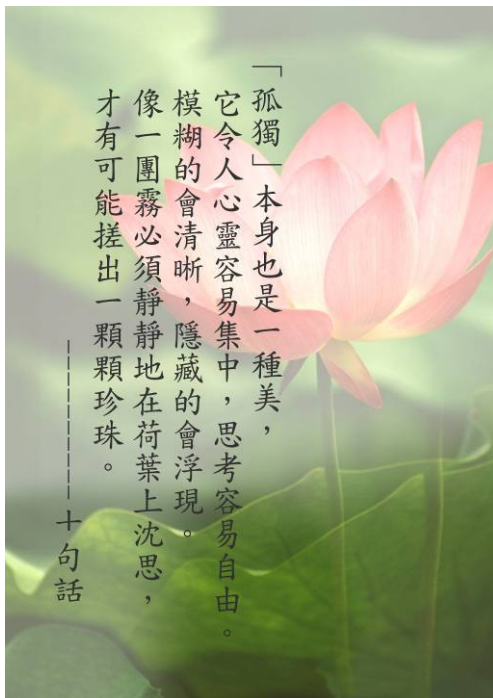


2000 年專題演講 —— 詩人白靈特輯



白靈本名莊祖煌，臺北工專化學科六三年畢業，現任本校化工系副教授。曾經擔任詩刊主編，出版多本詩集，不僅在創作上有很好的表現，亦是一位很好的評論家。

白靈詩作欣賞



新生認識圖書館活動

崔慧君

每學期開始圖書館辦理「新生認識圖書館」活動，藉由圖書館實地的導覽，讓新生了解圖書館的資源，近而親近並涉獵圖書館各類豐富的館藏，在未來的數年中能幫助他們擴展視野、找尋自己生涯、人生的定位；對圖書館而言是與讀者雙向溝通及推廣圖書館各項服務的機會；圖書館設有校史資料區及館藏畢業紀念冊、日治時期舊籍、學位論文等，讓新生體會本校悠久的歷史，感受到前人留下的紀錄，自然對學校有認同感，並期勉自己努力向上與學校一起共創歷史。

活動對象分成大學部及研究所新生：

一、 大學部新生活動內容：

1. 跟讀者切身有關的各項服務：包括借還書、逾期罰款、預約通知、遺失圖書處理方式及圖書館開放時間等。
2. 基本資料檢索技巧：介紹從同學最常用的搜尋引擎到圖書館目錄基本的檢索技巧，找資料時可事半功倍。剛開學新生指定閱讀書香計畫圖書，圖書館特別介紹如何找到這些書，幫助同學準備國文會考及撰寫讀書心得。
3. 圖書館最特別的 RFID 系統：由於 RFID 系統的建置，借還書不需要接觸讀取動作，在桌面移動即可完成，速度非常快，並為同學示範自助借書機、自助還書機，感受科技的快速便利並鼓勵同學多多利用。

4. 讀者的權利與義務：圖書館的各項還需要讀者的配合，例如圖書館各項預約、逾期通知是透過學校給每位同學的 e-mail 信箱傳送，通常大部分同學都不知道有這個信箱，以致於沒有收到圖書館通知，無法享受到這個服務，所以圖書館利用這個機會詳細介紹 e-mail 信箱使用途徑，並提醒同學自行更新自己常用信箱。
5. 圖書館各樓層導覽：帶領同學實地到圖書館地上三層、地下一層的館室走一遍，包括許多容易讓人疏忽的角落。圖書館館藏類型從實體的圖書、期刊、視聽資料到虛擬的電子網路資源；年代從日治時期的舊籍到現代的電子資料庫；主題包含各類，內容從嚴謹的學術著作到休閒的期刊雜誌；空間上有個人的獨立座位、舒適的沙發也有開闊的落地窗，輕鬆享受滿眼的綠意。透過實地走訪，讓同學親身感受或用鼻子聞聞圖書館中書的氣息，尤其是六十年前的舊籍，味道是不同的喔！

二、 研究所新生活動內容主要介紹如何查詢學術資源：

1. 如何撰寫學術論文及資訊素養：介紹撰寫論文的步驟及如何找到精確的資料。學術研究與圖書館資源息息相關，資訊素養即面對龐大的資源有取捨及有效運用整理的能力。學術性資料有嚴謹的研究過程，正確的數據，透過同儕評鑑才能正式出版。撰寫學術性論文引用參考資料必須謹慎，並註明出處以尊重智慧財產權。
2. 各種資料類型的認識與取得方式：包括期刊、博碩士論文、圖書、專利、會

議論文...等資料類型。

3. 電子資料庫的認識與利用：電子資料庫在校園內可直接使用，非常方便，但須合理合法的使用，不可大量下載及應用於商業行為。為方便在校外使用本校資料庫，圖書館提供校外連線方式，可參考網頁

<http://wwwlib.ntut.edu.tw/www/data/roam/roam.html>。

4. 各系所常用的資料庫介紹：電子資料庫有其特定收錄的主題和範圍，每個科系都有其核心的資料庫，例如：電機科系最重要的是 IEL Online；光電系是 SPIE Digital Library、Optics InfoBase、IOP (The Institute of Physics) journals 等；化工、材料科系是 SDOL；商管科系有 ProQuest ABI/INFORM、Business Source Elite(BSE)-EBSCO；綜合理工有 SCOPUS 等。
5. 館際合作服務：圖書館並不能滿足所有讀者的需求，透過館際合作服務，可借到其它圖書館圖書及影印文獻，擴大使用的資源。目前本館提供館際合作服務有兩種，一種是現場借書；一種是透過 NDDS 全國文獻傳遞服務系統（原 ILL 全國館際合作系統）線上申請。

96 學年度參加班級，有大學部 11 班，研究所 7 班，另辦理資料庫說明會 4 場，新生認識圖書館活動至 10 月結束，若有興趣的同學或老師仍可再報名參加，參加方式：以班為單位或 10 人以上，全年皆可向圖書館崔小姐預約時段，校內分機：3114，E-mail：hctsui@ntut.edu.tw。

■ 電子資料庫異動消息

崔慧君

由於圖書館經費緊縮，Engineering Village（簡稱 EV，原名 Ei Village）使用率日漸降低，自 97 年 1 月起原訂購 3 concurrent users 改訂 1 concurrent user，也就是說同時一人上線，讀者使用時若顯示人數已滿，請稍待數分鐘再上線。

若需要查找 EV 收錄期刊清單，請至資料庫簡介

<http://wwwlib.ntut.edu.tw/www/data/eng/ei/Ei.htm> 可下載 EV 收錄期刊清單。

圖書館新增資料庫介紹

■ 綜合理工類

④ [DiscoveryGate](#)

可檢索化學及生物學完整資料，並可利用化學式圖形檢索。

使用前請下載安裝以下程式。

1. Java 2 Runtime Environmet, 1.4.2_06(107MB)
2. DiscoveryGate client and components(300MB)

本資料庫由國家高速網路與計算中心提供。

④ [IHS JASE\(JASO\)](#) 1 licence(離開請按 log out)

Japanese Society of Automotive Engineers-Standards Collection in English(日本車輛學會)共 200 多筆英文版標準文件。

並可檢索各國標準資料書目。

☉ [中文科技期刊數據庫\(維普資訊\)](#)

主題包括：工程技術、農業科學、醫藥衛生、自然科學、經濟管理、社會科學、教育科學和圖書情報等 12000 餘種期刊全文，範圍包含中國大陸、港、澳、臺地區在內 2000 餘家出版機構出版品。

下載全文請洽參考櫃檯。

☉ [ScienceDirect \(SDOL\) Backfiles journals](#)

原本校 SDOL 全文使用年限自 1995 年開始(部分自 1993)，SDOL Backfiles 則回溯至創刊卷期電子全文，主題範圍包含以下三種。

1. Engineering and Technology(166 titles)
- 2 .Materials Science(109 titles)
- 3 .Psychology including Supplement 1(83 titles)

☉ [IOP \(The Institute of Physics\) journals](#)

提供物理學會(the Institute of Physics)發行的 60 餘種電子期刊全文，全文使用年限自創刊至現刊。

■人文設計類

☉ [JSTOR-Arts & Sciences I Collection](#)

- JSTOR 是以建立完整的重要學術期刊文獻檔案、節省圖書館保存期刊館藏所耗損之人力、金錢並彌補傳統保存紙本式期刊所無法做到之完整性為目標所成立之組織，專門收錄過期學術期刊之全文資料。
- 收錄年限每種期刊之收錄年限不同，視其起迄卷期而定，從各期刊之第一卷期開始，以收錄各期刊完整之卷期為目標，惟最近 3 至 5 年間出版之卷期不收錄。
- 內容主題包含非裔美人研究、人類學、亞洲學、經濟學、生態學、數學、哲學、政治學、教育學、財政、歷史、文學、人口統計學、社會學、統計學等 15 種人文社會學科領域之 119 種學術性期刊之全文資料。

◎ [Avery Index to Architectural Periodicals](#) 建築學索摘資料庫

- 由 Getty Research Institute 所製作並出版，它是目前世界上唯一能夠提供完整的建築與設計指引的資料庫。
- Avery 編輯群辦公室設立於紐約哥倫比亞大學(Columbia University)，此資料庫的索引資源涵蓋了國際性、學術性與大眾化的期刊雜誌，收錄逾 2,500 種全球各地出版之建築與設計出版品，並包括各地建築學社學會、美國等其他地區之出版品以及歐洲、亞洲、拉丁美洲及大洋洲之建築與設計相關研究期刊索引與摘要。
- Avery Index to Architectural Periodical 同時收錄逾 13,000 位知名建築師之生平事蹟，為建築系所必備之資料庫。
- 超過 50 種的期刊全文，由 Academic Search Premier 連結至 Avery Index to Architectural Periodicals，提供更好的服務。

◎ [Naxos Spoken Word Library](#) 拿索斯·線上有聲圖書館 10 人版

- 收錄三百五十套以上榮獲國際大獎之有聲書(Audio Books)，包含百位文學家、劇作家、詩人等 1000 個以上作品，包括文學鉅著、精選詩作、宗教、哲學、神話、寓言、歷史、傳記、故事及音樂教育叢書等。超過 1,200 個小時之隨選音樂(MOD)有聲書，未來每年將出版的三十套以上有聲書，亦將陸續自動加入。
- 作品全由外籍演員/大學教授/知名廣播員、以純正英/美語朗讀，且巧妙的配合「拿索斯」及「馬可勃羅」品牌的古典音樂為背景，營造故事氣氛。目前已有了超過百篇的作品含文字版全文及相關介紹，同步顯示於電腦螢幕上，更可供列印，便於讀者邊聽邊閱讀。絕對有助使用者增進文學知識，提昇英語閱讀、聆聽、及準確發音之能力。
- 內含之主要有聲書目錄包括有「經典小說」、「史詩」、「兒童經典著作」、「少年經典著作」、「歷史」、「兒童歷史」、「莎士比亞戲劇」、「其他作家戲劇」、「詩詞集」、「散文集」、「偉人·名人傳記」、「哲學」、「宗教」、「體育」、「音樂家·作曲家傳記」、「音樂教育」、「藝術」、「美酒入門書」、「文學精選輯」等消遣及知識並重之珍貴教材。

刪訂資料庫

■綜合理工類

●ENGnetBASE 線上工程手冊

CRC 出版公司的線上工程學手冊，包含實例、數位圖形、方程式、圖解說明、圖表等。

■人文設計類

●世界美術資料庫

分為五個部分，分為 [台灣畫家資料庫]、[大陸畫家資料庫]、[西洋畫家資料庫]、[故宮典藏資料庫]、[世界兒童美術館]。集合了近千位知名藝術家的作品，呈現廣闊而多元的視覺體驗。

●故宮期刊圖文資料庫

資料庫之資料分為：純文字與圖檔兩類。內容分為：故宮文物月刊、故宮季刊（已絕版）、故宮學術季刊與故宮通—英文雙月刊等四大刊物。