

# 專門圖書館

林義娥

## 壹、綜述

根據我國〈圖書館法〉第4條規定，專門圖書館係指由政府機關（構）、個人、法人或團體所設立，以特定人士為主要服務對象，蒐集特定主題或類型圖書資訊，提供專門性資訊服務之圖書館。依CNS 13151又可分為七大類：

- 一、政府機關（構）圖書館：係指以政府機關（構）、政府部門、政府部門或各級民意機關所屬人員為主要對象的圖書館，包括國際、中央、及地方政府組織。
- 二、醫學圖書館：係指以醫院或醫療衛生專業人員為主要服務對象的圖書館。
- 三、學（協）會圖書館：係指以學（協）會之會員及會務人員為主要服務對象的圖書館。
- 四、工商圖書館：係指以工商企業所屬人員為主要服務對象的圖書館。
- 五、大眾傳播機構圖書館：係指以傳播媒體及出版業從業人員為主要服務對象的圖書館。
- 六、宗教圖書館：係指以宗教團體成員與信眾為主要服務對象的圖書館。
- 七、其他圖書館：係指任何不包含於以上類型之專門圖書館，如各國駐華單位之文化中心圖書館。

本專題以綜整專門圖書館102年圖書館之設置情形及圖書館發展現況調查結果說明，專門圖書館之發展樣貌。

### 一、專門圖書館設置情形

依據國家圖書館「圖書館名錄暨調查統計」網站所蒐集之資料，專門圖書館共計有634所（詳如表82），依類型分以政府機關圖書館204所，所占比例最高（32.18%），其次為醫學圖書館171所（26.97%）、工商圖書館112所（17.67%）、宗教圖書館111所（17.51%），其他專門圖書館11所與大眾傳播圖書館8所比例最少，分別占1.74%與1.26%。與101年相較減少22所，其中政府機關圖書館減少13所，工商圖書館減少4所，醫學圖書館減少3所，宗教與大眾傳播圖書館各減少1所。

表82  
專門圖書館數量統計（102年）

類型	數量	百分比
政府機關圖書館	204	32.18%
工商圖書館	112	17.67%
大眾傳播圖書館	8	1.26%
醫學圖書館	171	26.97%
學（協）會圖書館	17	2.68%
宗教圖書館	111	17.51%
其他圖書館	11	1.74%
合計	634	100.00%



表83

近五年專門圖書館數量統計（97年至102年）

類型	年度	98	99	100	101	102
政府機關圖書館		218	218	218	217	204
工商圖書館		118	118	118	116	112
大眾傳播圖書館		9	19	9	9	8
醫學圖書館		174	175	174	174	171
學（協）會圖書館		20	19	17	17	17
宗教圖書館		110	111	113	112	111
其他圖書館		11	10	11	11	11
合計		660	660	660	656	634

又由表83顯示近六年以來專門圖書館減少近百所，其中政府機關圖書館減少31所，工商圖書館減少27所，整體而言，減少幅度頗大，不啻是一種警訊。

## 二、專門圖書館發展現況調查

為瞭解102年專門圖書館發展現況，國家圖書館透過「全國圖書館調查統計系統」（<http://libstat.ncl.edu.tw/statFront/>）蒐集專門圖書館各項相關資料，實際填答數計199所。

### （一）服務人數

專門圖書館係以服務母機構為主，經統計填答館母機構員工總計21萬4,036人，服務人數25萬1,457人，顯示除了母機構員工外，亦有專門圖書館開放外界利用。又，總辦證人數達18萬8,612人。

表84

專門圖書館服務人口數（102年）

項目	總計	填答館數
員工人數	214,036	198
服務對象總人數	251,457	197
總辦證人數	188,612	196

### （二）服務資源

從專門圖書館所投入的人力資源來看，102年專兼職人員合計668名，其中專職館員中具圖資背景者計有323位。

表85

專門圖書館人力資源（102年）

項目	總計	填答館數
專職館員人數	522	199
兼職館員人數	146	198
專職具圖資背景人數	323	199
兼職具圖資背景人數	28	198

在館藏資源部分，館藏類型包含圖書、期刊、視聽資料及電子資源，各類型資源數量詳如表86。

表86

專門圖書館館藏資源統計（102年）

項目	總計	填答館數
紙本圖書（冊）	6,376,208	199
電子圖書（冊）	955,365	198
現期紙本期刊（種數）	139,617	199
現期電子期刊（種數）	244,555	198
裝訂期刊（冊）	1,225,048	199
視聽資料（件）	560,840	199
電子資料庫（種）	7,897	198
其他（件）	453,363	196

### (三) 服務項目

就圖書館提供之服務項目來看，依次分別館內閱覽（199所）、資料庫檢索（183所）、參考諮詢服務（173所）、館藏資料借閱（162所）與推廣服務（159所）。其中館內閱覽居所有服務項目之冠，資料庫檢索優於館藏資料借閱，成為第二大服務項目，顯示資料庫利用對專門圖書館的服務是愈來愈重要。

表87  
專門圖書館服務項目統計（102年）

服務項目	填答館數	占填答館數百分比
館藏資料借閱	162	81.8%
館內閱覽	199	100.0%
參考諮詢服務	173	86.9%
推廣服務	159	80.3%
資料庫檢索	183	91.9%
期刊目次服務	61	30.8%
提供電子報	41	20.7%
館際合作服務	103	51.7%
全文影印或傳遞	97	48.7%
專題選粹	21	10.5%
閱覽席位	199	(8,823席)

### (四) 使用情形

102年專門圖書館讀者使用圖書館情形，進館人次達311萬3,247人次，借閱總冊數為157萬8,695冊。從館際合作服務來看，其中圖書貸出量計1萬1,223冊，為借入申請量3,025冊3.7倍之多，複印服務部分借入與貸出相差無幾，顯示專門圖書館除服務母機構人員外，也支援其他圖書館，發揮其功效與貢獻。

表88  
專門圖書館服務統計（102年）

項目	服務量	填答館數
進館人次	3,113,247	196
年度借閱總冊數	1,578,695	194
年度借閱總人次	375,323	198
圖書借入量（冊/件）	3,025	196
圖書貸出量（冊/件）	11,223	196
影印－借入（件）	16,203	196
影印－貸出（件）	14,913	196

## 貳、專門圖書館專業組織活動紀要

### 一、專門圖書館委員會

專門圖書館委員會於11月15日由主任委員王佩琪帶領參訪國立臺灣美術館與國立公共資訊圖書館。國立臺灣美術館資料中心為一美術專門圖書館，收藏美術相關圖書、期刊、電子資料庫、多媒體資料，尤以臺灣美術相關文獻為收藏重點。此行同時參觀位於地下1樓的兒童繪本區，該區以「藝想號」飛船為主題，收藏兒童繪本，並提供說故事活動與遊戲空間。國立公共資訊圖書館為國立級之公共圖書館及數位圖書館，總館於101年落成啟用，該館3樓提供多元文化服務，本次參訪以美國資料中心、法國資料中心及英國資料中心為主，導覽內容包含資料中心設計意象、設備、服務、館藏、活動之介紹；同時參觀了數位多媒體視聽中心、運書機器人與兒童學習中心。（胡錦華）

### 二、醫學圖書館委員會

（一）於3月7日召開52屆醫學圖書館委員會第3次會議，會議主要內容包括102年工作計畫報告、第35屆醫學圖書館工作人員研討會規劃暨5月



初組團參加MLA/ICML研討會規劃等事項。

- (二) 主任委員邱子恒及委員廖宏昌於6月3日至6日出席於寧廈銀川舉辦之第5屆CALIS全國高校醫學圖書館工作會議暨2013兩岸三地醫學圖書館館長會議，並於會中進行專題演講。
- (三) 中國高等教育文獻保障系統醫學圖書館一行七人，於8月31日至9月8日參訪臺北榮總、陽明、國家圖書館、清大旺宏館、中山醫大及成大醫圖等圖書館。期間亦參加「第35屆醫學圖書館工作人員年會暨2013海峽兩岸醫學圖書館館長會議」。
- (四) 於9月27日召開第52屆醫學圖書館委員會第4次會議，並協助醫策會研修建議教學醫院評鑑等。
- (五) 電資採購子委員會分別於10月24日及12月18日召開會議，討論Clinical Key資料庫的議價策略及聯署案之後續因應等事宜。
- (六) 辦理第35屆醫學圖書館工作人員年會暨2013海峽兩岸醫學圖書館館長會議

由醫學圖書館委員會主辦，義大醫院醫學圖書暨資訊中心及義守大學圖書與資訊處共同承辦的年會暨館長會議，於9月5日至6日假義守大學燕巢分部育成研究實驗大樓召開，共計有91位與會（國內醫療院所圖書館48所、工作人員83位，大陸及香港醫學圖書館8所、館長等8位）。

會中安排義大醫院國際減重暨糖尿病手術中心主任黃致錕講授「窺探減重手術的奧秘」、臺灣大學圖書資訊學系教授謝寶媛講授「變動中的圖書館行銷與服務」、淡江大學資訊與圖書館學系暨研究所教授黃鴻珠講授「MOOCs與圖書資訊服務」、臺北醫學大學圖書館副館長邱子恒、臺北榮總圖書館館長胡豫湘講授「醫學圖書資訊服務專業人員之角色與認證」、中興大學圖書資訊學研究所教授張慧銖講授「圖書館績效資料呈現之技巧」、臺北醫學大學圖書館組長蕭淑媛分享參加美國醫學圖書館學會（MLA）2013年年會之心得。

在實務分享上，中國醫學科學院醫學資訊研究所／圖書館信息服務部所長代濤分享「CAMS（China Academy of Medical Science）知識服務經驗」、北京大學醫學圖書館流通閱覽部主任黃應申分享「真誠溝通創新服務」；香港大學余振強醫學圖書館館長黃淑貞講述"Challenges and Opportunities of the Yu Chung Keung Medical Library in the 21st Century"、成功大學醫學圖書館主任李健英、臺灣大學醫學圖書館主任梁君卿、陽明大學醫學圖書館組長周倩如、中山醫學大學醫學圖書館館長廖宏昌、國家實驗研究院江守田等分享「資料庫之稅法問題及財團法人採購稅法之規範」、中國醫藥大學圖書館館長林時暖分享「圖書館行動通訊服務之推廣」。大會期間並安排參觀義大醫院醫學圖書館及義守大學燕巢分部圖書館。（邱淑瑛）

### (七) 醫學圖書館與海外交流

美國醫學圖書館學會 (MLA) 2013 年年會、第11屆國際醫學圖書館員會議、第7屆國際健康資訊會議暨第6屆國際臨床圖書館員會議之聯合會議，於5月3日至8日在波士頓舉行，會議主題為 "One Health: Information is an Interdependent World"。醫學圖書館委員會主任委員 (臺北醫學大學副館長) 邱子恒，率領臺灣代表團6人前往參加，並延續維持與 MLA 之合作友好關係。邱子恒並在會議以 "The Development a Books Utilization Measurement and Security System" 為題進行報告。

隨著大會的安排，代表團參訪了麻省理工學院、哈佛大學的教學醫院—麻省總醫院 (Massachusetts General Hospital, MGH)、哈佛大學、波士頓大學及波士頓公共圖書館等，同時在臺灣國際資訊整合聯盟協會 (International Federation of Information Integration, IFII) 的安排之下，代表團也參訪位於巴爾的摩的國立醫學圖書館 (National Library of Medicine, NLM)、國立衛生研究院 (National Institute of Health, MLN) 及約翰·霍普金斯大學、紐約公共圖書館等數所著名的醫學研究單位及大學，藉以了解美國醫學圖書館之最新發展趨勢及如何服務醫學專業人員的走向。(陳惠玲、張稜雪)

### 三、神學圖書館委員會

(一) 於2月20日召開第52屆第2次神學圖書館委員會會議，討論電子資源聯合採購主題及合作方式。於6月

7日假台灣神學院完成聯合採購 Brill Academic Publisher 聖經研究類西文電子書共60冊。參與聯合採購之學校包含6所神學圖書館 (中台神學院、中華福音神學院、正道福音神學院、台南神學院、台灣神學院、聖光神學院) 及4所大學圖書館 (東海大學、長榮大學、輔仁大學、靜宜大學)。

(二) 於2月20日與輔仁大學圖書資訊學系合辦 Koha Workshop。Koha 是第1個以第2版通用公共授權 (GPL) 的整合性圖書館系統 (Integrated Library System)。其功能包括讀者介面及館員介面、客製化搜尋、流通及讀者管理、整合 Z39.50 的編目模組、採錄系統 (含預算及銷帳)、適用多種規模的圖書館系統 (分館、讀者、館藏、借期、借量等)、期刊系統、個人虛擬書架等。該系統也可與其它系統結合，如 Summon 探索服務等商業服務或 VuFind 等開放原始碼系統介接使用。該工作坊是以體驗營方式舉辦，希望能讓參與者瞭解 Koha 功能的完整與操作的自由性，以作為評估使用的依據。(莊秀禎)



## 參、專門圖書館重要工作與活動

### 一、中央研究院

中央研究院每年10月擇一週六開放院區並辦理院慶活動，使平日因上班、上課無法到院參觀的一般大眾可一窺學術殿堂，也激發年輕學生進一步探索人文社會與自然科學的研究興趣。各研究單位圖書館舉辦兼具知性與感性、動態與靜態的活動，並以有獎徵答、互動體驗及全家共享親子DIY呈現最新研究成果及圖書館藏設備。10月19日為102年院區開放日，民族所、歐美所及經濟所等圖書館辦理出版品展示，展現各研究單位研究成果，且部分研究所圖書館贈送出版品予參觀者；歐美所及人文社會科學聯合圖書館開放圖書館參觀，讓民眾了解圖書館館藏內容、環境設備，現場並導覽說明如何有效利用圖書館資源達到學習及研究的需求。文哲所圖書館舉辦活動如「漢字不可思議」影片放映、「形聲交疊的遊戲基地—古文字中的世界圖書像」主題書展、「文字臉譜」拓印，引介文字的起源、演變及其奧妙。人文社會科學聯合圖書館舉辦「知識充電"讚"」、「書海覓書」、「立體拼圖活動」，使來院人士了解檢索館藏，查找資料的方法及利用資料學習研究的途徑。近代史研究所以「民初電影」為主題，企劃圖書檔案、影像聯展，例如「中國電影史」、「電影理論」、「電影明星」、「電影雜誌」、「電影金曲」、「諜報電影專區」等小主題，展出難得一見的精選館藏。傅斯年圖書館除出版品及同仁著作展示、開放閱覽區及普通書庫參觀外，並

舉辦多樣化活動，讓參訪民眾認識其圖書館特殊館藏資源，包括「傅斯年紀念室開放參觀暨定時導覽」、「古籍修復流程及線裝書縫法展示」、「穿針引線：動手做線裝書」、「詩情畫意，印賞成趣」等，讓一般大眾認識古籍裝訂及利用圖書館。（顏憶君）

### 二、台灣世曦工程顧問股份有限公司圖書資料室

台灣世曦工程顧問股份有限公司圖書資料室位於臺北市內湖區陽光街CECI大樓1樓，圖書資料室蒐藏國內外與工程業務相關之書刊規範等資料，以供工程人員於規劃設計或施工等各階段參考運用，另保存公司內部結案計畫圖文資料以供日後參考。101年12月15日至102年1月31日推動台灣世曦「募書捐愛」活動，共募得20箱圖書資源，包含1,220冊書刊及CD、DVD等。

圖書資料室鑑於外文電子期刊訂購費用昂貴，為鼓勵讀者多加利用，分別於圖書資訊查詢系統首頁的最新消息中公告，並設置電子資源連結專區以方便使用者連線點閱；同時透過網站跑馬燈、圖資簡訊電子報主動宣傳。除持續宣導電子期刊之運用，並追縱使用成效，以作為續訂依據。另，HIS Standards Expert收錄全球三百七十多個主要工業標準組織的規範目錄，為讓使用者熟悉工作中常用的AASHTO/ASTM，特辦理HIS全球標準資料庫使用說明會，指導使用文件號碼、關鍵字、組織名稱等多重的查詢方法，輕鬆找到所要的相關資訊。（邱蘭婷）

### 三、財團法人金屬工業研究發展中心圖書館

#### (一) 老館新力，空間改造大蛻變

因應中心營運蓬勃發展，圖書館空間配置已不符所需，彙整需求並參訪其他法人圖書館後，擬訂空間改造計畫並於102年5月動工，8月底完工。竣工後，整體空間運用更顯多元，成效並反映在進館人次從原先1,818人次提高到2,175人次。改造後，新設的多功能創意會議室使用率高，以9月份為例，平均每日使用約為6小時。改造後的圖書館亦於中午時間開放，播放與科技人文美學相關的公播影片，讓中心人員可於館內欣賞影片、閱覽書籍或休憩。

#### (二) 二王二后攝影聯展

適逢圖書館設立50年且逢力圖轉型期，圖書館邀請中心4位同仁舉辦為期1個月的「二王二后攝影聯展及分享會」。此乃中心首次舉辦藝文活動及分享交流會，未來仍會不定期舉辦與藝文或是創意相關的展覽，讓中心人員在工作之餘，也能體會藝術與創意之美。

#### (三) 2013愛書人集點活動

首辦愛書人集點活動，以中華民國圖書館學會設計的「在圖書館遇見幸福」海報，製作成便於同仁隨身攜帶的集點卡，參考超商集點兌換贈品方式，透過網頁的互動式說明與小遊戲，提升點閱率與借閱率。集點活動截至102年11月底，借閱率由3,947冊增加到4,548冊，相較101年共增加了357人次、601冊數。(邱蘭婷)

### 四、財團法人生物技術開發中心圖書館

財團法人生物技術開發中心為生技／醫藥之專業圖書館，館藏資料以生物、醫藥、衛生、化學、生技等相關學科為主。其任務目標為配合中心發展政策，蒐集完備的生技醫藥產業資訊，利用多樣化與個人化的服務，成為中心人員在研究與工作中最專業的學習夥伴。

#### (一) 圖書館服務系統更新升級計畫

102年進行圖書館自動化系統以及電子資源管理系統升級，整合了電子書數位閱讀服務，讓讀者可透過多種不同載具使用圖書館的服務，達成資訊服務24小時不打烊的目的。

#### (二) 學術教育訓練推廣課程

102年舉辦8堂資料庫訓練課，並於8月14日舉辦了「當前世界的醫藥研發與醫藥市場的新趨勢」學術講座，討論醫藥新焦點以及如何了解醫藥市場等議題。

#### (三) MyLib藝文推廣系列活動

1. 於1月28日至2月27日辦理「閱讀，讓夢想起飛」好書交換活動。
2. 於3月29日辦理「脆梅秘技DIY大公開」活動。
3. 於8月20日辦理「臺灣生態之美」講座。
4. 於12月10日辦理「南太平洋島國薩摩亞的雨林生態探索」講座。(邱蘭婷)

### 五、美國在臺協會美國資料中心

#### (一) 成立行動美國資料中心

自94年起，美國資料中心開始與公共圖書館、學校或非營利性組織合作，



於各地設立美國資料中心（**American Corner**）或美國資料專區（**American Shelf**），其目標是把發生在美國的真實故事帶給其他國家的人民，並增進相互的了解。除提供書籍與多媒體資料外，並透過多樣性的活動，介紹民眾美國文化與價值。隨著科技發展，學習方式的轉變，102年與天下雜誌教育基金會合作成立「行動美國資料中心」，以行動書車裝載數位設備及電子書前進偏鄉。此計畫得到許多企業的支持，中華汽車捐贈一臺專車、中華電信提供網路設備且協力支援、鴻海教育基金會提供iPad4與60吋大電視，五方首度合作，以實際行動，縮小城鄉數位落差。

「行動美國資料中心」於4月30日在臺北車站南二門前戶外廣場正式啟動，現場邀請新北市三峽區有木國小學生與美國普納荷（**Punahou School**）中學生進行跨國視訊文化交流。同時，美國在台協會官員及參與此計畫的企業代表共同擔任伴讀大使，與現場小朋友們一同使用iPad閱讀英文電子繪本。位在夏威夷火努魯魯市的普納荷中學，曾培育出中華民國國父孫中山以及美國現任總統歐巴馬，讓這所位於太平洋的學校，成為眾所矚目的焦點。啟動儀式後，數位書車即於火車站東三門外停留1周，提供民眾使用。自啟動後至12月底，「行動美國資料中心」從新北市到高屏與花東，共行經12個城市，巡迴31所偏遠小學。車上除提供中英文兒童繪本與電子資源外，美國在台協會官員並到學校或透過視訊方式為小朋友說故事。

## （二）辦理專題展覽

1. 自3月6日至3月28日於國立成功大學圖書館舉辦「華裔移民對美國貢獻」特展，特展展出華人遠赴新大陸的歷程，內容除歷史圖片，檔案外，還有豐富的人物訪談。該展覽於9月30日至11月14日巡迴至國立高雄師範大學活動中心展出，並且在僑委會的安排下，於美國洛杉磯，西雅圖，紐約及華府展出。
2. 與國立國父紀念館共同舉辦「孫中山先生與美國」特展，101年12月11日至102年1月15日、3月12日至4月分別於澳門的澳門大學圖書館及廣州孫中山大元帥府紀念館，展出許多以往鮮少公開的文件及照片，將孫中山先生為革命奔走美國的歷史，呈現在觀眾的眼前，其中包括首次展出的美國國家檔案局孫中山先生檔案。
3. 為配合與天下雜誌教育基金會共同成立的「行動美國資料中心」啟動，特於4月30日至5月6日在臺北車站大廳舉辦「美國在台協會臺灣行腳」圖像展，本展覽紀錄美國在台協會在地化的社區工作。（王佩琪）

## 六、法國在台協會法國資料中心

100年6月國立公共資訊圖書館（簡稱國資圖）與法國在台協會合作成立臺灣第一個「法國資料中心」（**French Corner**）。該中心設置於國資圖多元文化服務區，是一個別具代表性的法國文化廣場，面積約145平方公尺，空間設計以法國凱旋門為主題意象，同時引入許多法國

電影畫面與週邊牆面圖像相呼應，打造出法式簡約風格的舒適閱讀空間。法國資料中心藏書約有一千多冊，主題包括文學、藝術、文化、時尚、設計、電影、旅遊、美食等十六大類。即使民眾未曾接觸過法文，亦能瀏覽精美書頁設計與圖畫，享受閱讀的樂趣。另為紀念胡品清女士推廣法國作家作品，特別設置胡品清出版／版權補助之書籍區。又該中心設有1部大螢幕數位電視，常態性播放獲得全球最大法語綜合娛樂頻道TV5 Monde授權之法語精彩節目及影片；另有2部觸控式電腦，1部連結法臺合作活動的相關網頁（法國在台協會－學術合作暨文化處官網「Voil Taiwan」），1部連結至隸屬於法國國家圖書館的卡立卡（Gallica）數位圖書館，該平臺有超過150萬筆資料提供免費借閱，透過這些軟硬體設備，讓讀者更能隨時隨地接收最新的資訊。102年該中心共舉辦37場活動，包括法國留學講座、法語學習課程、聽故事學法語、法國旅遊工作坊等。（國立公共資訊圖書館）

#### 七、英國文化協會英國資料中心

英國文化協會於101年在國立公共資訊圖書館多元文化服務區內設立「英國資料中心」（British Corner）。位於多元文化區的一隅，首先映入眼簾的便是為英國倫敦電話亭造景，呈現出經典的街頭特色；而內部空間採光明亮，以數位化方式表達英國現代與傳統相融的美學，同時展現了英式簡潔大方的設計風格，提供讀者休閒與文化兼具的創意閱讀區。「英國資料中心」提供英國各式主題資訊，內容涵

蓋英國教育、英語學習、英式文化、旅遊與藝術設計等資訊介紹。102年共舉辦15場活動，主題內容包括留學講座活動、英語學習、文化藝術、旅遊、電影等，讓民眾透過參與各類型活動，認識英國。（國立公共資訊圖書館）

#### 八、台北歌德學院圖書資訊館

台北歌德學院圖書資訊館館藏以德文圖書為主，但德語作家作品的中文譯本或是關於德國中文作品亦納入館藏，館藏重點包括當代藝術（造型藝術、建築、設計、攝影和電影）、當代德國文學、兒童暨青少年文學、德語學習類書籍暨當代德國歷史等主題。為了促進外界對德國認識，該館每月定期推荐新書及不定期辦理各項講座、電影欣賞暨其他藝文活動。

##### （一）Poetry Slam（詩歌擂臺）朗讀會

在德國非常流行，10月1日邀請柏格（Johannes Berger）與史彼哲（Thomas Spitzer）來臺演出。柏格是迷人的饒舌詩人，史彼哲是詩歌擂臺最風趣的作家之一，由這兩位年青作家朗讀自己的作品，在他們渾身解數的表演下，觀眾目不轉睛、側耳傾聽，廣受好評。

##### （二）不定期辦理德文作品導讀，例如秦一男介紹3本有趣的德國暢銷書《幾點鐘去看牙比較不會痛？》（Sonst noch Fragen?）、《激盪創意、啟發思考的99的問答（Ach so!）》和《為什麼一星期有七天？》（Sternenklar）。又陳淑



純帶領大家一探《逃亡的馬》一書中所建構的「想像和現實」的矛盾與無奈，領略德國當代最重要的作家之一馬汀瓦瑟（Martin Walser）的文字風格。

- (三) 於5月2日邀請德國科隆市市立圖書館館長福克（Hannelore Vogt）來臺，並於國家圖書館以「洞察先機、引領潮流—以德國科隆市市立圖書館為例」為題進行專題演講。（王佩琪、林義娥）

#### 肆、專門圖書館科技與資訊服務

##### 一、中央研究院建置機構典藏系統

中央研究院自101年11月14日成立機構典藏系統建置工作小組，院內31個所（處）（中心）於院內的研究成果系統共整理12類資料，第1階段除建置系統外，另將研究成果系統已有資料匯出，經核對欄位及語法後，再上傳至機構典藏系統，對外公開服務。第2階段除建置人名權威資料外，仍持續新增著作目錄及全文連結，截至102年12月31日止共建置3萬4,452筆研究著作資料，全文連結1萬4,013筆。（林妙樺）

##### 二、建置公共電視數位資料庫系統

財團法人公共電視文化事業基金會（簡稱公視）的數位資料庫，分為媒資管理系統、媒資儲存系統、數位轉檔收錄中心、媒資網路應用系統等四大系統，提供公視基金會內部各專業部門運用，提升生產作業效益，完成「製、播、存、用」數位製播與資訊化的應用環境。公視

圖書館提供數位資料庫閱覽服務，102年初於館內設置2個數位資料庫閱覽座，供民眾上線觀賞節目。提供之「節目片庫」係收藏自101年7月1日起，主頻播出的所有節目（全集完整，線上瀏覽及觀賞，提供低解析度，節目製作/重製為高解析度），至102年12月18日止，共有影音資料1萬6,378支（含節目、其他資料帶、及宣傳帶）；「新聞數位片庫」係收藏自95年7月1日起，公視、華視新聞部整合至華視後所攝製的新聞片段，包括拍攝精華（剪輯後一則則新聞拍攝帶，可能未曾播出）、SOT帶（實際播出的每則VCR，不含主播或來賓部分）。（陳淑媛）

##### 三、臺灣地區佛教團體建置數位學習課程概況

香光尼眾佛學院圖書館有感於數位資源推廣的重要性，於102年10月12日假臺北印儀學苑舉辦「佛教與數位學習發展研討會」。各佛教團體介紹該單位所建置的數位學習課程，藉由彼此的交流，推廣佛教數位學習資源，開拓佛教圖書館的數位服務。近年來各佛教團體所建置的數位學習課程，依據「佛教與數位學習發展研討會」發表之內容，並透過網路調查，符合「開放式課程」（OCW）與「大規模開放式線上課程」（MOOCs）之數位學習課程概況如后。

- (一) 心靈環保學習網：法鼓山於93年成立數位學習專案小組，導入數位學習的概念與工具，將過往所累積，數量龐大的影音素材，逐步轉化成數位課程。97年正式

以「法鼓山數位學習網」對外上線，98年改版、更名為「法鼓山心靈環保學習網」（<http://www.dharmaschool.com/>），採會員制，提供會員免費學習。99年開辦網路直播課程「法鼓講堂」，100年起開始進行數位課程與實體課程的整合與運用。課程包含法鼓講堂、禪修、念佛、佛學經典、生活佛法、法會、聖嚴書院等七大類，至102年9月為止，共404門課程。

- (二) 人間大學網路教學平臺：98年人間網路學院（前身為佛光山天眼佛學院）結合人間衛視影音資源，與人間大學、社區大學共同合作建置線上影音教學平臺，並與南華、佛光及西來大學合作，規劃各種專業學程提供社會人士學習，建立「人間大學網路教學平臺」（<http://www.fgsou.com.tw/>）。此一平臺實體教學與網路教學二者結合，以人間大學為主，分人間佛教、佛教文化弘法、佛教教育應用、佛教公益慈善、菩薩行證等五大學系。各學系再分不同的學程，並延伸相關的必修、選修課程。至102年9月止，共有六千多位註冊學員。
- (三) 網路善德書院：南投淨律學佛院於100年開始利用網路方式教授佛法，建置「網路善德書院」（<http://www.clflybc.info/>

[mx/](http://www.clflybc.info/mx/)）。網路善德書院學習平臺包括善德書院網站（提供下載正課影音及繳交作業）、互動學習QQ群（接收即時學習補充資料）、第一會視頻教室（研討課及考試時使用）、呱呱視頻教室（播放每週課程表及祖師大德開示）及百度雲端資料庫（存放上課的影音及研討課的影音，以及文字檔、補充講義）等。善德書院最特別之處，在於上課前學員須先下載錄音檔聽課；面授時，學員需要準時上線覆講與授課者討論提問，是典型結合MOOCs及翻轉教室的數位學習課程。

- (四) E生無量慈濟數位學習網：慈濟基金會97年建置「E生無量慈濟數位學習網」（<http://learning.tzuchi.net/>），提供全球慈濟人同步學習資訊，也提供開放性課程，讓社區會眾修習佛法的機會。慈濟數位學習網平臺包含課程（慈濟精神專區、慈濟專區、慈濟醫療專區、慈濟人文專區、環保議題專區、慈濟志工專區、通識課程專區、志業體部門專區、數位資源專區）、主題學習（營隊課程、系列課程）、心靈講座等。
- (五) 佛陀教育網路學院：課程以淨空法師辦學的九年學程為主軸，以「淨空法師專集網站」提供影音及教材，每日課程為2.5小時。學員聽課方式，先播放30分鐘修



學開示，再播主課程。每日只播放一種經典，以符合淨空法師教誨，「一卷經一天聽八次」，方能達到薰習的力量。當日播放的課程，於任何時間均可無數次重播，且每次收看都從第一個課程開始，但可隨時選擇收看下一個課程。最後，念佛半小時。1天的課程總時間約為2.5小時。此一網路學院最難得的是將生活與修行一起結合評量，網路上的學生人數，至102年底止，已有三萬多人於線上註冊修課。（<http://www.amtbcollge.org/>）

- (六) 佛陀教育基金會網路電視臺：係佛陀教育基金會於99年12月1日設立。（<http://www.budaedu.org/nettv/live.php>）提供的線上學習服務，包含網路現場直播、網路教學課程、佛陀教育學院。網路現場直播，包含課程及共修、園區活動直播（華藏教學園區）一週20門課程；網路教學課程，24小時輪播；佛陀教育學院又名「假日佛學院」，安排假日2天的課程，提供講者與學習者面對面學習，亦提供遠端網路直撥，或授課內容以MP3錄音檔及RM錄影檔存放於該會網站中，讓學習者方便下載學習，提供使用者可以直播、點播、下載，線上閱讀的方式。線上共分34類課程，除了自辦課程上載，亦收納各講師的

影音資料，已累積約有二千多門課程。

- (七) 華藏淨宗弘化網：透過網路電視傳播影音媒體，提供大量的影音資料，包含直播臺、淨空老法師講座、悟道法師講座、多元文化、三時繫念法會、網路念佛堂等6個頻道，1年365天，每天24小時播放影音節目。數位圖書館是存放所有影音、數位電子書、光碟及墨寶圖片的網頁，對影音、文字、圖片之檔案分門別類的整理，方便蓮友們修學，並提供查詢功能。（<http://www.hwadzan.com/>）此外，亦同步提供Android和iOS的APP。
- (八) 佛教圖書館數位學習課程：由香光尼眾佛學院圖書館建置（<http://www.gaya.org.tw/library/manage/e-learning.htm>），主要是將歷年舉辦的研討會、研習營、論壇活動之課程影片陸續新增放置到網路上，主題有數位學習、數位典藏、出版、知識組織、圖書館經營管理等，提供讀者線上免費學習。美中不足的是，因講者授權有限，無法完整呈現所有內容；然而部分研討會之文字內容，已有結集出版，刊載於《佛教圖書館館刊》（<http://www.gaya.org.tw/journal/>）中，或可補其遺珠之憾。（釋自衍）