

「電子期刊出版與管理研習班」

心得分享

張碧晶

參考組專員

前言

電子期刊自 1996 年大量出版ⁱ、蓬勃發展以來，已漸漸改變使用者對於傳統紙本期刊的印象。從最初科技、醫學類期刊大量轉變為電子期刊，以符合資訊新穎、易於取得及散佈的需求，到 2003 年，據 Ulrich's Directory 線上版統計，已有電子期刊 30598 種，約佔全體期刊的八分之一ⁱⁱ。對圖書館而言，提供讀者又快、又新、又正確的資訊是職責所在，然而，如何在這變化一日千里的時代中，掌握電子期刊，卻是極需學習的課題。

電子期刊無論在出版的形式、媒體的呈現上，有別於傳統的紙本期刊，在管理上，亦對圖書館造成不小

的衝擊。就在國內各圖書館均努力解決此問題的當時，中國圖書館學會為增進圖書館及資訊服務單位在職人員有關電子期刊出版與管理的知識與技能ⁱⁱⁱ，於 92 年 8 月 4 日至 8 日，在政大公企中心開辦「電子期刊出版與管理研習班」。

課程名稱與授課講師

五天的課程，從何謂電子期刊談起，到電子期刊的使用評鑑，內容既充實又豐富，下表為詳細的課程名稱及授課講師。

課程名稱及授課講師
λ 從紙本期刊到電子期刊/黃鴻珠
λ 電子期刊與學術傳播/王梅玲
λ 電子期刊的出版與行銷/陳嵩榮
λ 科技與醫學電子期刊的發展與現況/張慧銖
λ 館藏期刊電子化之探討/宋美珍
λ 電子期刊計價策略/彭德昭
λ 電子期刊的採購與館藏發展/林孟玲
λ 電子期刊的組織與整理/曾秋香
λ 電子期刊與讀者服務/蔡香美
λ 數位資源與電子期刊使用評鑑/詹麗萍

一、課程內容摘要

1. 從紙本期刊到電子期刊

黃鴻珠老師首先列舉 IFLA 2003 年電子期刊研討會中，有關電子期刊的 14 大項問題討論，再以 Drexel University Library 將館藏紙本期刊轉為電子期刊為例，比較紙本與電子期刊之異同，檢視圖書館所面臨的問題。最後，提出圖書館的新挑戰 15 點，敘述圖書館界的因應之道^{iv}。

2. 電子期刊與學術傳播

王梅玲老師的授課大綱為：

- (1) 電子期刊的意涵與興起
- (2) 資訊時代的學術傳播
- (3) 電子期刊學術傳播的新模式
- (4) 電子期刊學術傳播引發的問題

(5) 現代圖書館員在電子期刊學術傳播與管理的任務

文中提及免費的電子期刊，如 D-Lib Magazine、Journal of Interactive Media in Education... 等，均可作為圖書館員進修或研究的參考^v。

3. 電子期刊的出版與行銷

華藝公司陳嵩榮先生首先詳述了歐美及大陸電子期刊的服務與行銷，接著說明該公司目前從事中文電子期刊工作的狀況及對臺灣電子期刊產業發展之期許^{vi}。

4. 科技與醫學電子期刊的發展與現況

張慧銖老師首先說明 STM 電子期刊的現況，包涵學術傳播

的現象、出版社的發展現況、學術出版的改變及圖書館員的因應之道。並舉例說明國內外 STM 電子期刊聯盟，如 JISC、衛生署署立醫院電子圖書館計畫...等。亦提及臺大醫圖目前正在進行的生物醫學期刊數位化計畫^{vii}。

5. 館藏期刊電子化之探討

國家圖書館宋美珍小姐詳述國家圖書館期刊數位化典藏計畫，並以 JSTOR 為例，與國家圖書館之典藏計畫作一分析比較^{viii}。

6. 電子期刊計價策略

彭德昭老師分別就電子期刊的經濟特質、產銷流程、市場結構、訂價策略分析說明。結論是圖書館唯有以聯盟的方式訂購電子期刊，才可能有較大的優勢^{ix}。

7. 電子期刊的採購與館藏發展

林孟玲老師說明了電子期刊的優點及各型電子期刊出版者，並推薦了選擇電子期刊的工具，如 NewJour、News and Periodical Resources on the Web、Electronic Journal Miner...等。也不吝告知學員加入專業討論群如 CITES、DIGLIB...等，以便在專業領域中充電^x。

8. 電子期刊的組織與整理及讀者

服務

分別由政治大學圖書館的曾秋香及蔡香美組長，以政大圖書館的經驗，就技術服務及讀者服務層面，詳細說明相關作業概況。

9. 數位資源與電子期刊使用評鑑
詹麗萍老師說明了數位館藏評鑑的項目、評鑑的方法、評鑑的困難...等。強調瞭解讀者重視及迫切需要的服務，以謀求改進，才是使用評鑑的目的及意義^{xi}。

心得

五天的課程，接受了這麼多的新知，真恨不得自己的腦袋可無限擴充記憶體。一則欣喜於新知識的吸收，讓我拓展了視野；一則又害怕跟不上電子期刊變化的腳步，無法即時將新觀念、新技術應用在工作上。

電子期刊改變了讀者的使用習慣，改變了學術傳播的架構，圖書館員除了需具備圖書資訊學的專業知識，還需懂得溝通、談判的技巧^{xii}，面臨服務型態的轉變，心理上需有相當程度的調適與建設^{xiii}。然而，唯有不斷的學習，凡事用心，以讀者的需求為出發點，方能應付未來的挑戰。

結語

電子期刊無論從採訪、編目、推廣，館藏發展、評鑑...等，需投入極大心力。歐美及大陸的電子期刊都已

頗具規模，然而中文電子期刊發展卻有待努力。期待未來著作權的問題獲得合理解決，中文電子期刊服務能向前邁進一大步。

ⁱ 王梅玲，「電子期刊與學術傳播」，中國圖書館學會九十二年度電子期刊出版與管理研習班研習手冊(2003)，頁 19

ⁱⁱ 同註一，頁 23

ⁱⁱⁱ 中國圖書館學會九十二年度電子期刊出版與管理研習班招收學員簡章

^{iv} 黃鴻珠，「從紙本期刊到電子期刊」，中國圖書館學會九十二年度電子期刊出版與管理研習班研習手冊(2003)，頁 1-18

^v 同註一，頁 19-41

^{vi} 陳嵩榮，「電子期刊的出版與行銷」，中國圖書館學會九十二年度電子期刊出版與管理研習班研習手冊(2003)，頁 42-68

^{vii} 張慧銖，「科技與醫學電子期刊的發展與現況」，中國圖書館學會九十二年度電子期刊出版與管理研習班研習手冊(2003)，頁 69-96

^{viii} 宋美珍，「館藏期刊電子化之探討」，中國圖書館學會九十二年度電子期刊出版與管理研習班研習手冊(2003)，頁 97-106

^{ix} 彭德昭，「電子期刊計價策略」，中國圖書館學會九十二年度電子期刊出版與管理研習班研習手冊(2003)，頁 107-119

^x 林孟玲，「電子期刊的採購與館藏發展」，中國圖書館學會九十二年度電子期刊出版與管理研習班研習手冊(2003)，頁 120-146

^{xi} 詹麗萍，「數位資源與電子期刊使用評鑑」，中國圖書館學會九十二年度電子期刊出版與管理研習班研習手冊(2003)，頁 206-224

^{xii} 同註十，頁 143

^{xiii} 蔡香美，「電子期刊與讀者服務」，中國圖書館學會九十二年度電子期刊出版與管理研習班研習手冊(2003)，頁 204