

「EBOOK 腳印，閱讀新視界」電子書新知講座心得分享

圖書館技術服務組 王月玲

(一)電子書新知講座：99 年 5 月 28 日(五)

(二)活動地點：國立中興大學圖書館 6 樓會議廳及 1F 大廳

此次的電子書新知講座共有五場專題演講：上午的第一場課程由 PChome 董事長詹宏志先生講述「電子書的面面觀：讀者、出版者、圖書館的對應」；第二場由中興大學歷史系的林志龍教授分享「用電子書教學研究很簡單」；第三場中興大學圖資所的范豪英教授「西文電子書運用於教學研究之心得分享」。下午第一場演講由遠流出版公司董事長王榮文先生演講的專題「我所想像的雲端電子書庫與未來學習」；第二場演講由明基電通的副董事長王文燦先生演講，主題是「紙非紙、書非書：未來的新閱讀型態」。課程表如下：

時 間	內 容	主講/主持人
08:40~09:00	報 到	
09:00~09:20	開幕式：致歡迎詞	主持人：詹麗萍館長
09:20~10:50	專題演講：電子書面面觀：讀者、出版者、圖書館的對應	主持人：中興大學文學院林富士院長 主講者：PChome 董事長詹宏志先生
10:50~11:00	休息時間	
11:00~11:30	專題演講：用電子書教學研究很簡單	主持人：中興大學歷史系羅麗馨主任 主講者：中興大學歷史系林志龍教授
11:30~12:00	專題演講：西文電子書運用於教學研究之心得分享	主持人：詹麗萍館長 主講者：中興大學圖資所范豪英教授
12:00~13:30	午餐時間	

13:30~15:00	專題演講：我所想像的雲端電子書庫與未來學習	主持人：中興大學森林學系姜保真教授 主講者：遠流出版董事長王榮文先生
15:00~15:20	茶敘時間	
15:20~16:20	專題演講：紙非紙・書非書：未來的新閱讀型態	主持人：中興大學科技管理研究所何建達教授 主講者：明基電通副董事長王文璨先生
16:20	閉幕式及賦歸	主持人：詹麗萍館長

PC HOME 董事長 詹宏志先生，詹先生對趨勢的敏感度很高，以至於被稱「趨勢先生」，這次主要講讀者、出版者、圖書館三方對資訊進步互相因應之道；詹董事長說，在 1986 年日本的書展上，看到 SONY 公司出產的讀書機，樣子像是日本文庫的大小，是像書本可以打開的樣子，也可轉為英文的界面，這也就是電子辭典的前身。所以嚴格說來電子閱讀機應該不算是現在的發明，而是在 80 年代就已經存在的，當時的電子辭典應該就算是早期的電子書或讀書機了。不過在那個時候大家並不認為電子辭典就是電子書，並沒有因此風行，但 AMAZON 所出的 KINDLE 卻吸引大家的眼光，讓整個閱讀機市場熱門起來，只要在 GOOGLE 上打上”AMAZON”看到的第一個網頁中就呈現”KINDLE”



這結果讓我們思考—亞馬遜做了什麼不一樣的事，而能讓 KINDLE 成功呢？詹董事長做個結論是亞馬遜完全整合內容、服務還有硬體這三種的功能，造成 KINDLE 的風行。這讓消費者有了

TOTAL SOLUTION 的觀感，而一般消費者認為 AMAZON 原本就是個購書的網站，消費的讀者認為在網路書店買了 KINDLE 機器，又可以很方便下載電子書，也享受了 AMAZON 所提供服務等等，這些因素存在相同的一個網站，讓讀者感覺服務是 TOTAL 的，所以說整合性服務滿足讀者的需求，是促使 KINDLE 大賣的重要因素。

為什麼 iPad 看來更是希望無窮？詹董事長提到因為它除了同樣具備了內容+服務+硬體三者合一的整合功能外，又有了更好的印刷技術以及能讓讀者有更好的閱讀經驗，電子書的內容、服務、硬體的基本要求，已然形成一個電子書必要的模式，而且電子內容的供應商也準備得優於以往的供應商，IPAD 在視覺及其他功能顯現，事實上 IPAD 更像未來的多媒體閱讀器。

詹董事長更以他個人經驗提到「LUTE」這個字，認為 LUTE 讓他學了二十年，這也是在說明閱讀的進化；早期他由羅密歐與茱麗葉一書中得知「LUTE」這個字，由字典中查到 LUTE 是魯特琴，後又在大學旁邊的書店的圖解字典中看到 LUTE 的圖片，近年又由有聲百科全書中聽到魯特琴彈奏的聲音。現在的讀者可以直接從網路或 YOUTUBE 上就下載就會有很多不同形式魯特琴的影音檔及詳細的介紹，有文字，有圖，也有聲音，因為科技的進步閱讀習慣其實正在改變，閱讀的型態也變得更多元化、更生動而且更加有趣了。

然而讓我們回到原點，KINDLE 的大賣證明讀者要的是方便及合理性；但再回到本源做思考 1.電子書為何要長得像書？2.這樣解決出版的問題了嗎？值得省思的問題，新一代的讀書人比從前的讀書人更厲害了嗎？現在人有變得比以前的人更愛讀書了嗎？顯然地並沒有。因為資訊蓬勃的現代常常新的工具之便利性尚未完全被發展出來的同時，較為舊款的工具都還未達到行銷可能就已經被埋沒了；所以現在人的讀書力，並沒有因為閱讀器方便了就優於以往的讀書力。就讀者這面向來看，電子書解決以前紙本書不易攜帶、不易儲存、不易 COPY 的三種讀者之基本需求；但也因方便攜帶、方便取得造成資訊氾濫，很多資料未經整理，容易被搜尋到卻不是需求的資料，這種大混亂也確實存在資訊網路便利的今天。再對出版業來說，電子書算是一種新在數位衝擊的時代中的產品，出版社業者是否要換一個角度重新定義自己，在網路時代書的呈現是電子化，但其實並沒有真正淘汰出版業，不過當然會有一定的影響，這就像當初電視的出現影響到電影一般，但今天電影業還是存在呀！所以這對出版業是衝擊但也是轉型的機會。經濟部國貿局陳敬智組長建議：「往後紙本書走精緻化路線，讓讀者喜歡並收藏，讓出版的書不單單只有閱讀的功能...。」

第二場由中興大學歷史系的林志龍教授分享「用電子書教學研究很簡單」，他認為電子書開創新的空間佈置，電子書產生因應讀者對搜尋、使用環境、價格、攜帶…等與傳統紙本書產生差異性，現代社會對速度的追求是迫切的，所以電子書帶給現代人諸多的便利，如易攜、內容多、不占空間、搜尋快速…等優點；也由以往找書需親自到圖書館，到現在可以變成你家就是圖書館的概念，更從善寫景印到剪貼功能的方便，節省時間，但卻也因此讓手稿書、書籍..等紙本物品更形珍貴了。

第三場中興大學圖資所的范豪英教授「西文電子書運用於教學研究之心得分享」，范教授長年做有關館藏發展、館藏對學術研究活動、館藏使用情形等研究。范教授也對電子書載具提出能標準化及平價化的期許。

第四場演講由遠流出版公司董事長王榮文先生演講的專題「我所想像的雲端電子書庫與未來學習」。在有生之年可以目睹了活版印刷逐漸被電腦取代，現在是數位出版與紙本出版的分水嶺上，知識服務產業也因新科技的發展，價值鏈產生了變化，閱聽端(讀者)期帶方便又完整包含：內容、軟體、硬體、通訊、通路五合一的閱讀服務。這麼一來學習方式也需要做改變，而教育上就更需要強調動手實做這樣的方式，以防全部都虛擬化後導致與現實產生巨大的落差。

第五場演講由明基電通的副董事長王文燦先生演講，主題「紙非紙、書非書：未來的新閱讀型態」。王副董事長認為書電子化，閱讀變多元，網路作者多了，提高原創力，也將閱讀經驗轉換到不同的層面上。目前雲端運算不用印刷，就可以直接被運用，改變閱讀型態，消費者可以在任何地方、任何時間、任何姿勢閱讀；在發展電子書的廠商要先考慮消費的讀者要的是甚麼？當讀者的需求得到滿足後，才會有買電子書的意願。

由圖書館舉辦的講座，最後的關切當然是回到圖書館如何去管理電子書，借閱上是否有法律方面的問題，圖書館應該如何因應呢？資訊的腳步快速發展，隨著行動載具的普及和網路應用得成熟，城邦集團首席執行長何飛鵬曾經說：知識將進入『數位匯流』時代，圖書館業對電子書有很大的期待—易看、易攜、可列印。目前電子書的狀況比較不如人意，使用速度慢、使用不方便，下載困難功能不全，雖然有這些不盡如人意的事實，而對於電子書的編目、讀者使用電子書管理、電子書圖書館只有檢索權而沒擁有權，法律有立法嗎？不過因為館藏電子書是形成的一種趨勢，圖書館也如出版業一樣必須重新做因應，對資訊時代圖書館的定位也應有新的方案。

讀者服務組 陳嘉君

日期：2010年5月28日(星期五) 9:00 ~ 16:30

地點：中興大學圖書館 7樓國際會議廳

主辦：國立中興大學圖書館

本次講座內容以 2010 年電子書為主軸，為掌握國內電子書之發展趨勢，國內數位出版及電子書閱讀器蓬勃發展，為能掌握電子書發展趨勢，並提供最佳之電子書服務，將其心得分享如下：

電子書已是現今資訊軟體的發展趨勢，隨著科技的發展，一個嶄新的概念「電子書 eBook」正悄悄走進我們的生活，2010 年初，全球電子書市場已呈現群雄爭霸的新局面，目前各大硬體製造商、出版社、雜誌社、電信業等，都因為電子書的來臨，並看到廣大的商機，業者紛紛尋求合作結盟對象，在軟硬體與內容及平台建置上，展現強烈企圖心，這對讀者而言似乎不能不正視這股電子書席捲而來的狂潮。

然而圖書館有電子書已不是新聞，但是當讀者拿電子書閱讀器來跟圖書館借電子書，或是讀者要求圖書館借電子書閱讀器給他時，而不要紙本圖書，這時圖書館應該如何因應數位出版的新趨勢呢，這中間有許多問題需要好好的來思考，圖書館這時必須提出具體的對策來對應。

在這次的電子書新知講座，其中有位講者是遠流出版公司董事長王榮文先生就說到，他認為，完整的電子書產業鏈必須要包含「五合一」數位內容服務，而知識服務產業也因新科技的發展，而使價值鏈產生變化，期待方便完整的「五合一數位閱讀服務」，包含內容、軟體、硬體、通訊、通路，五合一的數位閱讀科技同

步成熟，讀者與學習者和作者甚至出版者才能同蒙其利。因為他們都希望達成三個目標：

- (1) 雲端有足夠吸引人的電子書可買
- (2) 有地方(電子書)可買
- (3) 供應方便的閱讀載具，讀電子版如紙本一樣享受

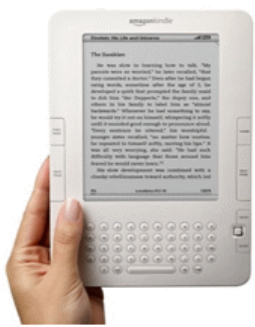
因此目前電子書面臨最大的問題是：

◎目前市面上的多種系統平台功能不好，速度較慢，還必須解決世界各國電子書的格式兼容、與作者版權問題。

◎電子書的文件存儲格式必須保證與各種硬件閱讀器、閱讀軟件的兼容，否則會給電子書產業的發展造成打擊。

◎中文電子書目前沒有整合平台，連同版權保護平台也都沒有。

◎因此，電子書尚需解決的問題，應該是要加強著作權保護，建立電子書的標準，並且讓軟體及電子閱讀器規格統一化，只有保障內容的智慧財產權，作者與出版者才願意將電子書送上雲端，讓讀者與學習者才能確保長期利益，而享有豐富高質的資訊與知識。然而目前圖書館所面臨的困難是太多種的不同格式、數位版權管理，及多家供應廠商不同的網路協定，這都是之後需要解決與面臨的問題。

	
亞馬遜第二代電子閱讀器 Kindle 2 資料摘錄來源： http://cdnet.stpi.org.tw/techroom/market/ee/2009/ee_09_001.htm	資料摘錄來源： Sony Two New E-book Readers