

出國報告（出國類別：參加國際會議）

出席「2018 年美國圖書館學會年會」及參訪圖書館

服務機關：國家圖書館

姓名職稱：廖箴 編輯

派赴國家：美國

出國期間：107 年 6 月 20 日至 26 日

報告日期：107 年 9 月 18 日

摘要

2018 年美國圖書館學會（American Library Association，簡稱 ALA）年會於 6 月 21 日至 26 日在美國紐奧良舉行，研討會、圖書資訊展覽、海報展等一系列的活動也熱烈展開。中華民國圖書館界代表團由國家圖書館、立法院國會圖書館、國立公共資訊圖書館、國立臺灣圖書館、國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所學生等約 24 人組成，代表團除參加 ALA 專業會議、參觀海報展外，也參加華人圖書館員協會年會及相關活動，與會期間並順道參訪杜蘭大學圖書館及紐奧良公共圖書館等，觀摩其服務措施。

此行目的旨在參加 ALA 年會海報展，呈現本館漢學研究中心在國際漢學研究推廣上的成果，此次發表的「地理資訊技術結合電子報加值應用」海報除以中英文、QR Code 影音連結宣傳將「漢學研究通訊電子報」改版，結合地理資訊系統（GIS）、全球定位系統（GPS）相結合，以時間、空間作為橫縱軸來駕馭上萬筆各類學術資訊。讀者可透過手機、個人可攜式裝置，依目前所在位置獲得電子報的行動加值服務，如學術活動消息、漢學機構及漢學學人等相關資訊。除了參加海報展，包括參加 ALA 年會各活動項目，以吸收美國與全球圖書館新知，並觀摩世界圖書館發展趨勢，以充實本館與國際交流的互動。

關鍵詞：美國圖書館學會、紐奧良、漢學研究通訊電子報、國際交流

目次

壹、 目的.....	1
貳、 過程.....	1
一、行程規劃.....	1
二、參加美國圖書館學會（ALA）2018 年會及展覽.....	2
三、海報發表.....	5
四、參訪行程.....	6
參、心得與建議.....	8
一、心得.....	8
二、建議.....	9
附錄一：參訪團名單.....	10
附錄二：參展海報.....	11
附錄三：照片.....	12

壹、目的

美國圖書館學（American Library Association，以下簡稱 ALA）正式創立於 1876 年，為世界上最早成立及最大的圖書館專業組織，每年都會舉辦一次年度大型會議，ALA 2018 年會於 6 月 21 至 26 日在美國紐奧良（New Orleans）舉行，相關研討會、圖書資訊展覽、海報展等一系列的活動也同時展開。

1718 年法國人移民紐奧良，到今年正好 300 年，這個城市不僅是爵士樂發源地。亦歷經法國、西班牙統治，歐洲、非洲、加勒比海等地區的外來移民。淬煉出獨有的多元文化特色。所以此次大會開幕特別邀請美國前第一夫人蜜雪兒・歐巴馬（Michelle Obama）女士進行專題演講，並由第一位非裔及女性美國國會圖書館館長 Carla Hayden 主持，充分展現紐奧良當地對多元文化的進步及各種族的開放包容。

中華民國圖書館學會每年都會組織參訪團出席 ALA 年會，今年由柯皓仁理事長擔任團長、新北市政府文化局于玟副局長擔任副團長，國內各圖書館館員及臺灣師範大學圖資系研究生組成的 24 人參訪團。（團員名單如附錄 1）國家圖書館（以下簡稱本館）今年以 CCS-ENEWS Value-Added Service（地理資訊技術結合電子報加值應用）投稿 ALA 海報展，獲選於「全球解決方案」（Global Solutions - Posters on International Projects in Libraries）場次展示，海報內容呈現了本館漢學研究中心獲教育部「智慧服務全民樂學—國立社教機構科技創新服務計畫」補助的成果。並由本館廖箴編輯代表出席年會並發表海報。

貳、過程

一、 行程規劃

本館同仁也藉著參加 ALA 年會及發表海報之便，參訪有著南方常春藤之稱的杜蘭大學圖書館、遭受卡崔娜風災重生的紐奧良公共圖書館及新建置的二次大戰博物館。另外，也趁著會議空暇，參加華人圖書館員協會（Chinese-American Librarians Association，以下簡稱 CALA）相關活動，行程表列如下：

6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25-26
臺北	參觀杜蘭大學圖書館	報到	參觀紐奧良公共圖書館	海報展示	紐奧良
東京		國際館員新生訓練	展覽&會議	展覽&會議	底特律
底特律	參觀二次大戰博物館	開幕式	CALA 晚宴	CALA 海報展	東京
紐奧良					臺北

二、 參加美國圖書館學會（ALA）2018 年會及展覽

ALA 的宗旨為「提昇圖書館服務與圖書館事業，擔負起社會責任，教育美國人民，並改善社會問題。學會應鼓勵其會員與教育者、政府官員及其他組織相互聯合，確保學校、公共、學術及專門圖書館有效地合作，以提供全民終身學習的機會。」因此，每次年會的舉辦，都吸引來自全美及世界各地萬名圖書館員參加，此次年會選擇在美國南方第二大國際會議廳 ERNEST N. MORIAL CONVENTION CENTER 舉辦，共計 1240 場次(Sessions)、1014 位講者(Speakers)、197 張海報 (Posters)、603 個參展廠商 (Exhibitors)、379 場簽書會 (Meet the Authors)。

大會於 6 月 22 日開幕，在開幕式之前，ALA 依循往例舉辦了一場「國際圖書館員新生訓練」邀請外國館員參加，向大家介紹會場安排以及紐奧良景點與旅行注意事項。來自臺灣的團員幾乎全數參加，除聽取簡報外，亦與 ALA International Relations Round Table (IRRT) 委員會的委員進行交流。

此次開幕演講邀請蜜雪兒・歐巴馬女士，閉幕演講則邀請到知名女演員薇拉・

戴維絲（Viola Davis）女士，兩位講者皆為非裔且事業有成的女性，尤其是歐巴馬女士驚人的魅力，在開幕式當天一早，國際會議廳就排起長長的人龍，為了一睹其風采，歐巴馬女士也沒有讓在場等待已久的圖書館員失望，親切的分享她自身閱讀經驗及培養孩子閱讀習慣的經驗，以及將於 2018 年 11 月推出回憶錄 *Becoming* 書中的一些內容，開幕表演邀請天才爵士樂手 Troy "Trombone Shorty" Andrews 進行具有紐奧良嘉年華會風格的演出。

（一）研討會

ALA 年會安排超過 1240 場次的大小型研討會，並開放與會者自由參加，與會者可以利用 APP 搜尋有興趣的研討會主題，部分發表人的簡報也可以直接在 APP 上瀏覽。因應本館即將在臺南興建的南部分館，個人比較有興趣的主題包括 圖書館建築 Achieve the Library Design You Need. Communicate Effectively with Your Library Building Design Professionals 發表人對於如何興建一個新的圖書館，從構思、準備到招標施作都有詳細的介紹，Digital Humanities Discussion Group 則是討論圖書館員應該如何因應數位人文的發展，而非僅僅將物件掃瞄上傳給讀者就好。而 Fake News or Free Speech: Is there a right to be misinformed? 「假新聞」主題的研討會吸引非常多的館員參加，正好與本館於 7 月初舉辦的「操控媒體：明以降中國的新聞與『假新聞』國際學術研討會」主題相扣合，可見不論國內外對此議題的重視程度。

新北市政府文化局于玟副局長於 6 月 23 日 Equality, Diversity and Inclusion in Southeast/East Asia & Pacific Libraries 研討會發表，分享新北市圖書館的行動圖書車經驗。同場次亦有來自泰國、菲律賓、新加坡與上海的圖書館館員經驗分享各國所提供的圖書館服務。

（二）展覽

國際會議廳一樓為展覽場地，約有 603 個參展廠商設攤，包括各大知名出版社、電子書、電子資料庫廠商、圖書館相關的大型設備、家具廠商等，圖書館部分僅有美國國會圖書館參加，Carla Hayden 館長也在攤位前與民眾合影。各攤位競爭激烈，除了提供專業諮詢與說明服務，有時也會有贈書、贈送禮物、提供免費茶點、抽獎活動等。特色展位分述如下：

1. 圖書館軟硬體最新科技區：展示各式數位化掃描器與自動借還書機、書籍裝訂保存機及可以客製化製作的自動倉儲系統等。
2. 圖書館設計及家具區：則是展出各式圖書館家具及討論區沙發規劃，比較特別的是專門設計兒童圖書館仿真森林及遊戲器材。
3. 行動設備區：展示各種電子書設備，尤其是最新可以看漫畫的電子書。
4. Graphic Novels 視覺文學區：是此次展覽的特色之一，Graphic Novels 為漫畫與文學兩大創作類型相結合產生的新品種。因為受讀者歡迎，視覺文學逐漸受到美國圖書館的重視，會場也有針對視覺文學主題舉辦的討論會，邀請知名作家簽書等。

（三）海報展

ALA 海報展舉辦的地方與資訊設備及圖書展覽在同一場地，會場提供固定的海報架，上面貼有編號。入選海報展的投稿者會事先會知道自己海報的場次與張貼編號，於場次開始前 15 分鐘入場布置，並於攤位前回答有關海報主題內容。此次臺灣師範大學圖書資訊學研究所學生因為入選 5 張海報主題如下：

1. The Trend Research of Library Services for Blind and Visually in Taipei
2. A Survey of the Provision of Consumer Health Information on Public Libraries Websites in Taiwan
3. Heuristic Evaluation of Online Reference Service System
4. Energy Saving and Carbon Reduction : An Empirical Study of Public Library in Taiwan
5. Fusion of Library, Archive, Museum, and Publisher (LAMP) : the NTNU Library Experience

海報主題包含臺北市立圖書館對視障服務的措施、消費者健康資訊與公共圖書館、線上參考諮詢、節能減碳等。將臺灣圖書館服務讀者的新措施介紹給國外館員。國立公共資訊圖書館則是以 Reading Promotion with Cross Field Cooperation In Taiwan-Taking “Home Run Readers Program” as an Example 入選海報展，說明自 2016 年起國立公共資訊圖書館推出閱讀全壘打系列活動，與企業或民間單位跨界合作，能協助圖書館服務深入潛在讀者，讓不常使用圖書館的男性讀者進入圖書館參與活動。根據不同類別的讀者客製化提供相應的服務，以此客群為基礎，

圖書館應慎選跨界合作單位，跨界整合異業結盟的資源來進行服務與行銷，從而讓服務有效觸及不同屬性的讀者群體，並降低資源的浪費。

三、 海報發表

此次 ALA 年會的海報展從來自世界各地提案中，選出 150 件入選作品。本館由曾淑賢館長領銜、黃文德組長及廖箴編輯所提出之 CCS E-News Value-Added Service「地理資訊技術結合電子報加值應用」投稿海報展，雀屏中選。海報除以中英文、QR Code 影音連結宣傳將 2006 年建置之「漢學研究通訊電子報」改版，結合地理資訊系統（GIS）、全球定位系統（GPS）相結合，以時間、空間作為橫縱軸來駕馭上萬筆各類學術資訊。讀者可透過手機、個人可攜式裝置，依目前所在位置獲得電子報的行動加值服務，如學術活動消息、漢學機構及漢學學人等相關資訊。（海報詳見附錄 2）本次發表所提出的電子報加值應用服務如下：

（一）響應式網頁加值

隨著智慧型手機的普及，網頁的技術近年來也開始重視手機及行動裝置上的視覺效果，響應式網頁設計（Responsive Web Design，簡稱 RWD）開始被普遍使用，以百分比的方式以及彈性的畫面設計，在不同解析度下改變網頁頁面的佈局排版，讓不同的設備都可以正常瀏覽同一網站，提供最佳的視覺體驗，是個因行動裝置用戶大量增加而提出的加值服務。

（二）地理資訊系統加值

以現有的通訊電子報架構為基礎，在電子報後臺欄位新增 GPS 地理座標欄位，標示出活動消息舉辦地點或是人事出版消息所在地，使用者利用地圖瀏覽功能，就可方便的了解自己周邊（或想要前往的地區）即將發生或剛發生的相關漢學學術消息。

（三）內容資訊加值

將國家圖書館現有之「國際漢學研究數位資源」系統、歷年獎助學人資料庫、「臺灣漢學資源中心」網頁等資料，並加上本中心近 10 多年來，也陸續收集近千筆各國漢學機構資料，並做簡單的中文介紹，這些資料都可以 GPS 地理定位標記，讓使用者利用 Web GIS，可依據所在位置，地圖上同時查詢到當地漢學家、漢學機構、漢學資源以及漢學資訊。

（四）社群行銷加值

系統建置完成後，為了宣傳及提高使用率，每則通訊電子報消息皆可利用社群媒體的分享快捷圖像（Social Icon），讓讀者及網頁的訪客用最快的速度把消息與連結傳播出去。除了國內訂戶外，亦將目標族群設定在國內外年輕的漢學學者、大學部學生或研究生或是對漢學有興趣的民眾，藉由學術消息的轉發，會對於電子報的宣傳更有助益。

為達到良好宣傳效果，本館就參展海報進行了精心設計。海報主要以網頁內容為設計，現場並搭配宣傳短片 <https://www.youtube.com/watch?v=oc8dH7qDeBs> 播放展示，並發送印用網址環保原子筆，攤位吸引了世界各地國際館員欣賞駐足。參觀者不僅對於本館藉由 GIS 平臺的建置構想，可將具有時間縱深的漢學消息，以及空間分布的漢學資源地理資訊相整合。透過行動加值的延伸，用 GIS 的進行國際漢學機構及資源座標校正或空間屬性的標記。藉由 GIS 的時空定位除了可以有效整合包含既有資料，亦可將其有關時間與空間的屬性，建置在一跨平臺的資料庫中，提供更多元的教育推廣加值或學術研究用途，展現重視人文與科技整合與相互合作的意義。

四、 參訪行程

（一）杜蘭大學 Howard-Tilton Memorial Library 圖書館

杜蘭大學（Tulane University）成立於 1834 年，為一所綜合性文理兼顧的四年制私立大學，有著南方常春藤之稱。Howard-Tilton Memorial Library 圖書館以拉丁美洲館藏豐富而著稱，參訪團於 6 月 21 日到館參訪，由副館長 Andy Corrigan 先生與館藏與館際合作服務負責人 Hayden Battle 為我們導覽，Battle 先生表示該校圖書館在卡崔娜颱風受到很大的損害，地下室和一樓都遭受水災，在 2005 年修復後就將地下室改成教室，圖書資料改放置於高樓層。

圖書館劃分出很大部分的自習空間、研究小間、教師專用研究室與討論室外，除此之外，位於 1 樓大廳學習開放空間，提供給學生討論與使用電腦環境。創新教學空間位於 3 樓，協助老師使用新科技、製作線上課程。知識實驗室則是一個提供設備與諮詢館員的開放空間，學生平常可以自行使用空間討論或做簡報，也可以與館員預約或現場詢問問題。

該館的鎮館之寶則是由世界著名的動物畫家、鳥類學家、博物學家約翰·詹姆斯·奧杜邦（John James Audubon，1785–1851）所繪製的 *The Birds of America*《美

國鳥類圖鑑》，目前世界上僅存 119 本，其中一套就放在該校圖書館。本館正好於 106 年 4 月獲 iGroup 資訊集團亞太公司總裁 Mr. Pote Lee 捐贈全套《美國鳥類圖鑑 21 世紀珍藏版》由曾淑賢館長主持並代表接受，成為全臺第一個收藏這套繪書的圖書館。此行親自目睹這套被稱作「美國國寶」的原書，倍感親切。

（二）紐奧良公共圖書館 New Orleans Public Library

紐奧良公共圖書館 1958 年 12 月成立開幕，現有 15 所分館。在颶風後，紐奧良的整個公共圖書館系統都被水淹沒，幾乎所有的員工都被解僱，一半的圖書被毀壞。一直到 2006 年後才陸續重新開館，在圖書館未開館的時候，許多圖書館只是一個拖書車，顯示對於圖書館的緊急需要，並不會因為自然災害而消失。

負責接待參訪團的是總館管理館員 Emily Painton 女士，總館在所有分館中館藏量最多，館藏以小說為主，二樓有兒童閱覽室及青少年專區，三樓則為特藏地方文獻，收藏非裔美國 African American Resource 與路易斯安那州相關資料。比較令人印象深刻的是 Best Buy Teen Tech Center，由 Best Buy 電器商提供電腦、數位繪圖板、數位單眼相機、音樂工作室、3D 列印機、裁縫機等設備，Best Buy 也會提供師資教學，讓青少年可以在此學習新技能。紐奧良公共圖書館亦提供 Free Summertime Food For Youth 讓青少年免費享用餐點，並搭配圖書館相關活動，藉食物吸引青少年進館、進而接觸閱讀。

（三）國家二戰博物館 National WWII Museum

二戰博物館於 2000 年成立，2017 才正式完成。原名為 D-Day 博物館，原因是二次大戰 D-Day 中的登陸艇是在紐奧良所生產的，紐奧良對於二次大戰的貢獻卓著在於美軍的後勤，以及大西洋戰區的補給。因而美國的二戰博物館選擇落腳紐奧良，此博物館號稱是世界上對於二戰文物蒐藏最齊全，主要的展覽是美國參與二戰期間的史料，館藏非常豐富，有一區的館藏是當時一些士兵的書信和遺物。因部分展廳才剛完成，佈展方式新穎活潑，以故事的方式呈現，參觀者以一個參戰美國人視角一步步參與目擊盟軍戰勝的過程。

耗資六千萬美元建造的新展館，包括 4D 的多媒體電影院，並獨家播出一部

名為 Beyond All Boundarie 的影片，以多媒體重現歷史，將好萊塢、高科技和歷史融為一體。讓觀眾彷彿置身於歷史和戰爭之中。

參、心得與建議

此行赴紐奧良參加 ALA 年會及海報發表，有幾項心得與建議，分述如下：

一、心得

(一) 參加 ALA 年會體會國際對圖書館專業的重視，是與國外館員建立人際網絡的絕佳機會

由於 ALA 年會是全球圖書館界的盛會從年會的組織規模，到研討會討論的各式內容，大型的展覽，可看到美國對於圖書館專業的重視，以及身為圖書館員的榮譽及使命感。本館及國立臺灣圖書館、國立公共資訊圖書館及大學圖書館等編列年度出國預算派員出席，充分展現政府對圖書館專業的重視。國內圖書館員可藉由參加這次 ALA 的年會，並參加 CALA 的頒獎晚宴，可以和國外及華裔美籍圖書館員建立人際網絡、進行交流，收穫頗豐。

(二) 以團隊的方式，行銷臺灣圖書館界的成果於國際舞臺

中華民國圖書館學會每年皆組織代表團，除協助代訂機票住宿之外，亦會安排參訪附近的大型圖書館，此次參訪結合各館資源，以團隊的方式行銷臺灣圖書館界的成果於國際舞臺。參加會議除了吸收新知外，亦是行銷宣傳臺灣的良機，藉由研討會的論文發表、海報的展示，積極參與會議、展覽等活動，將臺灣圖書館服務及創新的成果介紹給國外館員。

(三) 研討會議科技化，善用大會 APP 安排個人行程

會議採用科技化報到方式，當場憑報名序號或姓名註冊並取得識別證與會議資料手冊，會議參與識別證為當場印出，上面印有個人資料的 QR code，方便與會者憑此快速認識彼此。會議資料手冊的內容亦可從年會網站或 APP 看到，講座簡報可以從年會網站或 APP 上下載。與會者可善用大會 APP 安排個人行程，以免錯失重要場次，會議報到系統的科技化報到系統，讓上萬與會者順暢地進行

報到，此可供國內舉辦研討會參考。

二、建議

(一) 會場展示的圖書館自動化系統及傢俱，可提供未來南館建置參考

行政院去（2017）年初宣佈「國圖南分館暨國家聯合典藏中心」落腳台南新營，預計將於 2022 年正式啟用。藉由此次參與美國 ALA 年會，了解觀摩到美國圖書館領域的新興前瞻科技，本館南部分館可參考應用這些圖書館科技的新興趨勢，屆時在硬體與軟體方面皆能走在科技的尖端，以滿足南部讀者之需求，帶給讀者更多方便的使用資源與促進社會知識流通的發展。

(二) 待本館南部分館落成後，可考慮申請美國圖書館建築獎

美國圖書館建築獎 (AIA/ALA Library Building Awards) 是由美國建築師學會 (The American Institute of Architects) 與美國圖書館學會之圖書館行政暨管理學會於 1963 年共同設立，以獎勵圖書館建築設計與規劃之優秀作品，並在美國圖書館學會年會中頒獎表彰具有傑出成就之圖書館建築團隊。得獎作品代表各個階段圖書館建築在設計理念與方法的創新的最佳典範，此獎項並不限於美國得圖書館申請，美國境外獲獎的圖書館包括中國大陸、德國、加拿大和墨西哥等國的圖書館，建議待本館南部分館落成後，可考慮申請該建築獎項。

(三) 持續派員參加 ALA 海報展

本次出席會議之任務之一是參與海報展，透過海報之展出，能增進世界各國對我國圖書館事業發展成果之認識，且在海報解說過程中，亦能與其他國家圖書館員互動，交換經驗與看法，此次海報主題「地理資訊技術結合電子報加值應用」內容著重於漢學方面的學術資源，所以也有館員建議此海報內容可以到美國亞洲學會 (Association for Asian Studies) 年會展示，讓更多對漢學研究有興趣的學者了解。藉由參與研討會，能瞭解圖書資訊界之重要趨勢，甚至國際趨勢，學習其他圖書館經驗，及對各議題之不同觀點。建議應積極派員參與國際會議，從學習交流中提升視野。

附錄一 參訪團名單

序號	中文姓名	英文姓名	服務單位及職稱
1	柯皓仁	Ke, Hao-Ren	國立臺灣師範大學教授兼圖書館館長，中華民國圖書館學會理事長
2	于玟	Yu, Wen	新北市文化局副局長
3	王寧喬	Wang, Ning-Chaio	國立臺灣師範大學圖書資訊研究所碩士生
4	何穎怡	Ho, Ying-Yi	年豐企業有限公司專案經理
5	李夢玲	Li, Meng-Ling	南開大學碩士生
6	吳瑛玲	Wu, Ying-Ling	國立臺灣圖書館企劃推廣組組主任
7	邵婉卿	Shaw, Wang-Ching	國家教育研究院圖書館館長
8	柯俊如	Ko, Chun-Ru	國立臺灣圖書館參考特藏組編輯
9	洪敦明	Hung, Tun-Ming	國立公共資訊圖書館輔導推廣科助理輔導員
10	翁慧珊	Weng, Hui-Shan	立法院國會圖書館專員
11	張詩陽	Zhang, Shiu-Yang	北京林業大學博士生
12	許芷瑄	Hsu, Chih-Hsuan	國立臺灣師範大學圖書資訊研究所碩士生
13	連詠涵	Lien, Yung-Han	國立臺灣師範大學圖書資訊研究所碩士生
14	郭曼璇	Kuo, Min-Hsuan	國立臺灣師範大學圖書資訊研究所碩士生碩士生
15	陳渝雯	Chen, Yu-Wen	國立臺灣師範大學圖書資訊研究所碩士生
16	陳碧芬	Chen, Bea-Feng	立法院國會圖書館編纂
17	陳佳君	Chen, Chia-Chun	國立臺灣師範大學圖書資訊研究所博士生
18	陳寧	Chen Ning	國立臺灣師範大學圖書資訊研究所博士生
19	陳韓梅	Chen, Han-Mei	南開大學碩士生
20	陸怡婧	Lu, Yi-Ching	國立臺灣師範大學圖書資訊研究所碩士生
21	黃貞傑	Huang, Chen-Chien	國立臺灣師範大學圖書資訊研究所碩士生
22	鄭怡君	Jeng, Yi-Jiun	國立臺灣師範大學圖書館人員
23	廖箴	Liau, Jane	國家圖書館編輯
24	劉煒倩	Liu, Wei-Qian	國立臺灣師範大學圖書資訊研究所碩士生

附錄二 參展海報

E-Newsletter for Research in Chinese Studies Value-Added Service

<https://ctsnews.ncl.edu.tw>

Look for academic information in the immediate vicinity

The Center for Chinese Studies of National Central Library (Taiwan) issued the E-Newsletter for Research in Chinese Studies since 2006 to provide a timelier version of the original paper edition which had been publishing since 1982. Contents include latest information about conferences, seminars, lectures, personnel changes and information about Chinese Studies publications around the world. Its old format is relatively flat and lacks a search function and the ability to interact with the user. We combine the information contained in the existing E-Newsletter with existing CCS international Chinese Studies resources and then integrate, add value to, and provides extra services for it.

Presented by Dr. Hsing Shuh-tien (Director General, National Central Library, Taiwan); Dr. Huang Wei-de (Head, Liaison Division, Center for Chinese Studies, Taiwan); Dr. Lau Jane (Editor, Liaison Division; Center for Chinese Studies, Taiwan)

mailto:13838360@ncl.edu.tw

Value-Added

The creation of this system allows a dialogue with existing content and creates a new application for the E-Newsletter. By conceiving the creation of a GIS platform, news items that have a timeline can be integrated with geographic information about spatially distributed resources. It combines social media and shared editing environment. Participants can add or edit map content. Service includes:

Responsive Web Design
Connecting GIS Technology
Content Augmentation
Social Media Sharing
Bilingual Interface
Public Editing
RSS News Feed

Significant

The value-added services utilize the GIS to gather information from the rich database of past E-Newsletter articles, and then one by one 3-dimensionalize, personalize, and adapt each item for the mobile experience. This increases the E-Newsletter's reading depth, not only makes searching and reading faster and more convenient, but also greatly develops link-reading. This will re-open dialogue with existing content and extend its utility, creates a completely new trend in e-news services.

1. Home Screen / Presentation

2. Map Interface showing locations of news items

3. 3D visualization of news items

4. QR code linking to the service

5. RSS News Feed

6. Responsive Web Design

7. Connecting GIS Technology

8. Content Augmentation

9. Social Media Sharing

10. Bilingual Interface

11. Public Editing

12. Map showing global distribution of news items

13. Mobile interface screenshot

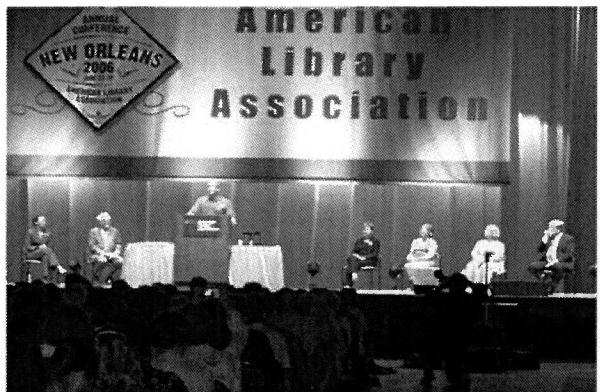
14. Paper edition published since 1982

15. 2006 version screenshot

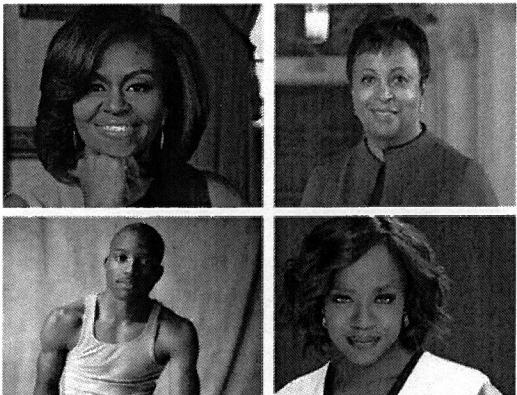
16. National Central Library logo

17. National Central Library website URL

附錄三：照片



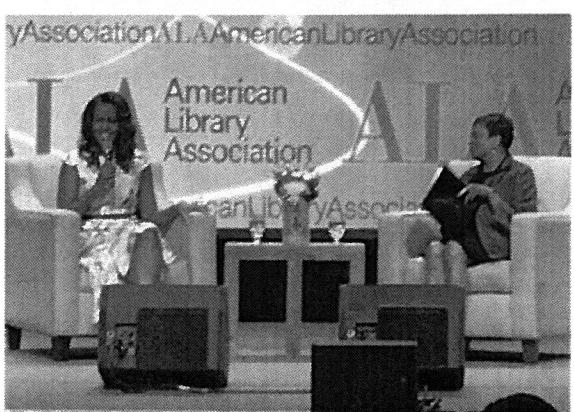
2006年 ALA是第一個回到紐奧良國際會議廳舉辦會議的團體，共計18000人參加



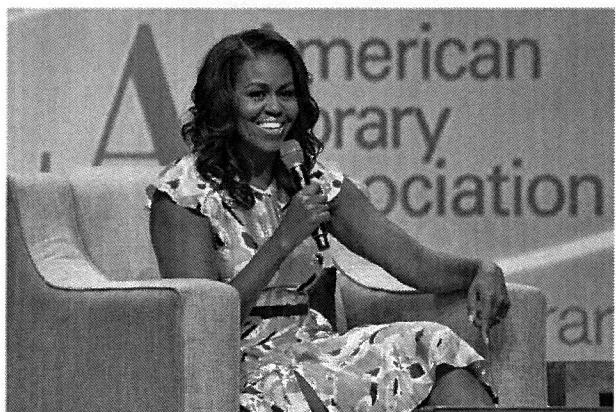
美國前第一夫人Michelle Obama開幕演說，美國國會圖書館館長Carla Hayden主持，天才爵士樂手Troy "Trombone Shorty" Andrews 開幕表演。女演員Viola Davis開幕演說



排隊等待參加開幕式的人龍



大會開幕特別邀請蜜雪兒·歐巴馬(Michelle Obama)女士進行專題演講，由第一位非裔及女性美國國會圖書館館長Carla Hayden主持



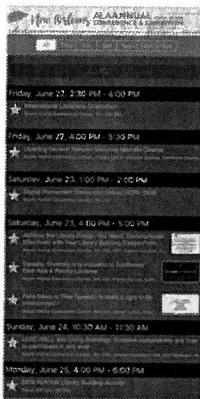
蜜雪兒·歐巴馬(Michelle Obama)女士進行專題演講



天才爵士樂手Troy "Trombone Shorty" Andrews 進行具有紐奧良嘉年華會風格的演出



聆聽蜜雪兒·歐巴馬(Michelle Obama)女士專題演講的聽眾



大會議程APP



識別證



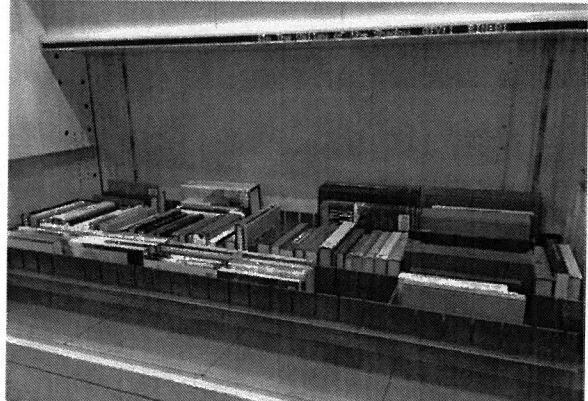
國際圖書館員新生訓練



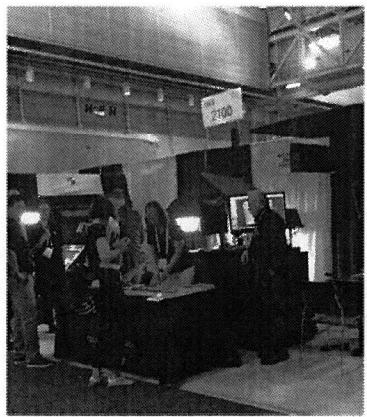
國際圖書館員新生訓練



展場展示之自動借還書機



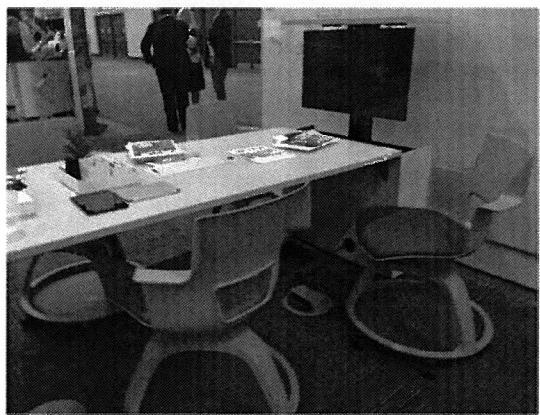
展場展示之自動倉儲系統



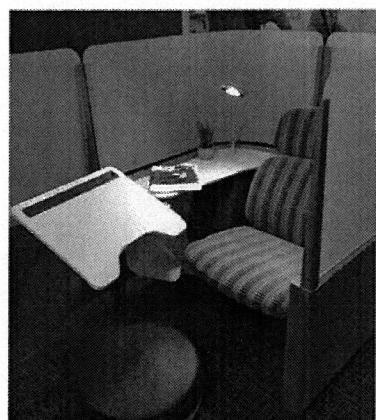
展場展示之自動掃描機



展場展示之自動借還書機



展場展示之可放置包包的圖書館椅子



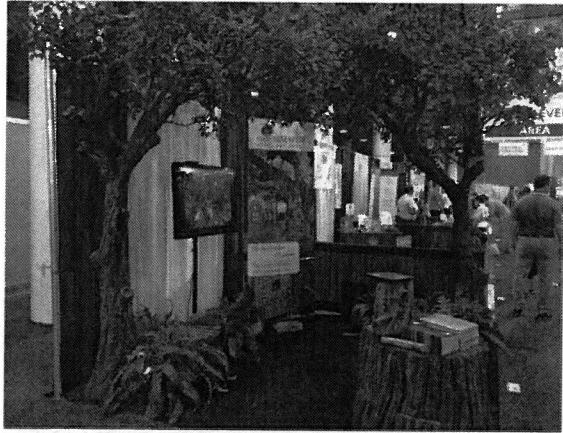
展場展示之個人閱讀空間



展場展示之圖書館家具



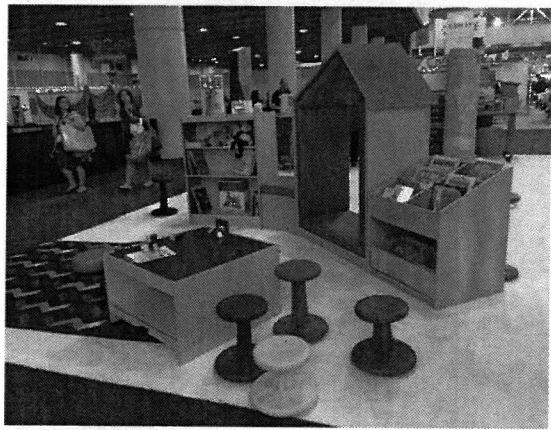
展場展示之兒童遊戲設施



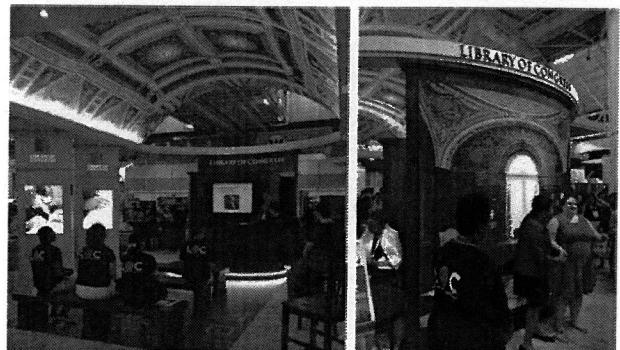
展場展示之人造森林



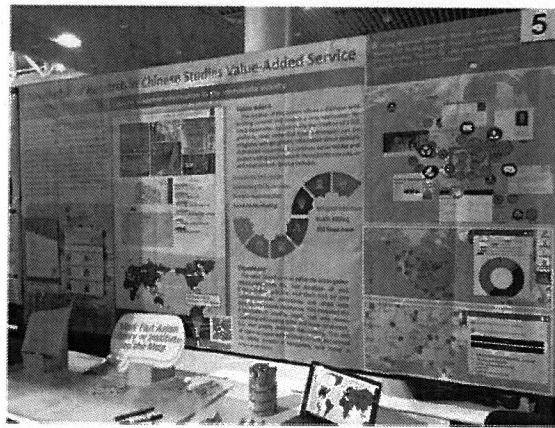
展場展示之兒童遊戲區



展場展示之兒童遊戲區



美國國會圖書館攤位



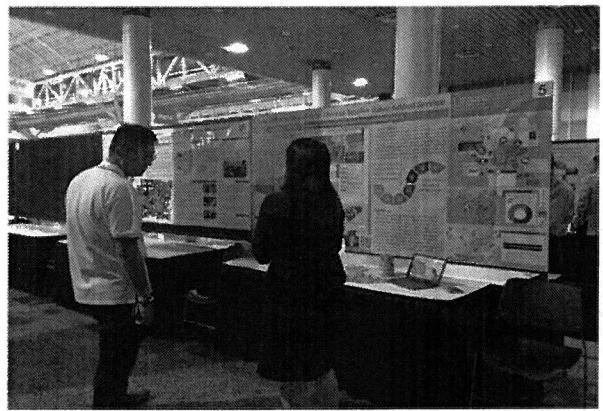
海報展示攤位



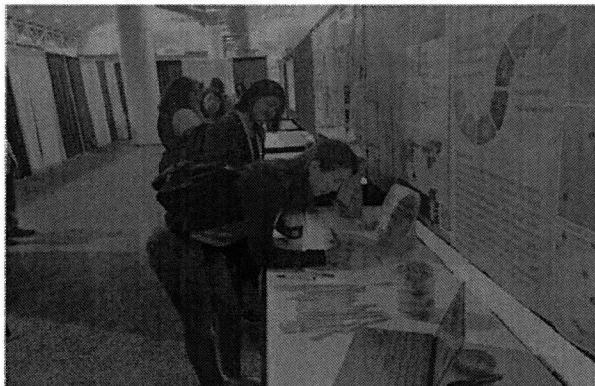
現場民眾參觀海報展示攤位



與ALA工作人員於海報展示攤位前合影



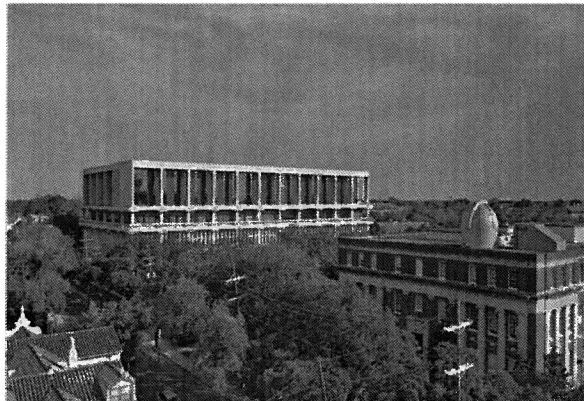
於海報展示攤位前解說



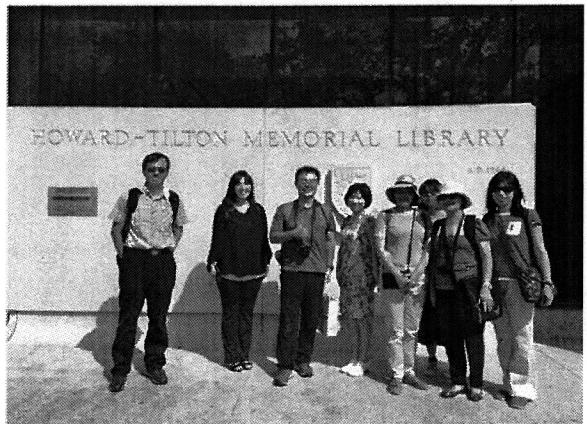
現場民眾參觀海報展示攤位



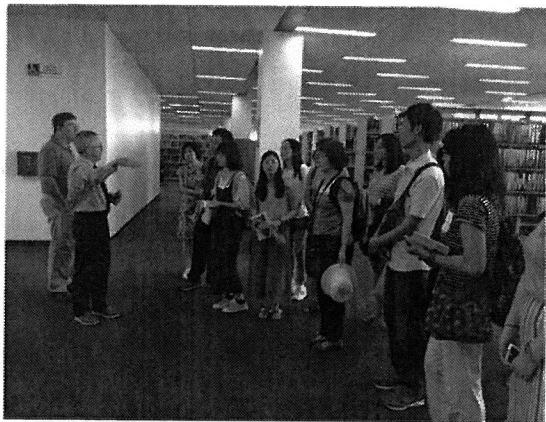
杜蘭大學圖書館宣傳海報



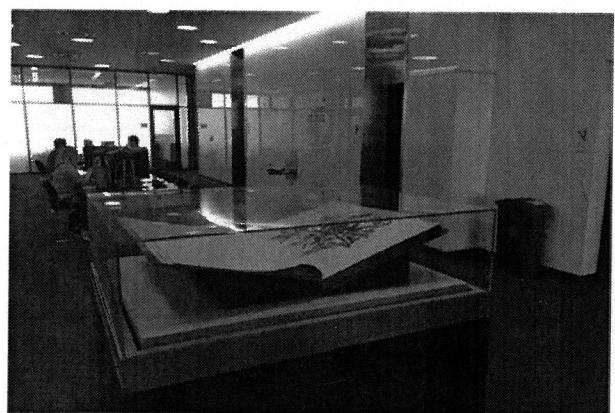
杜蘭大學圖書館



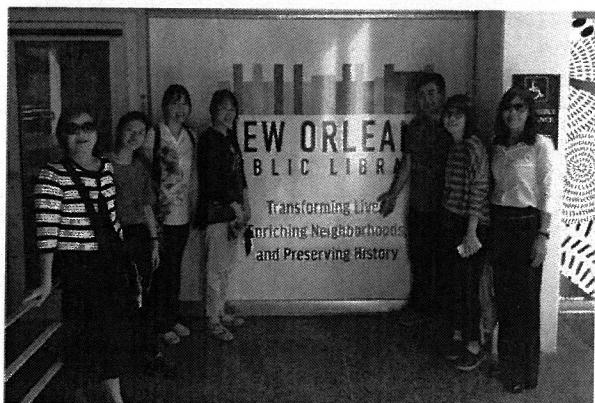
團員於杜蘭大學圖書館門口合影



杜蘭大學圖書館參訪



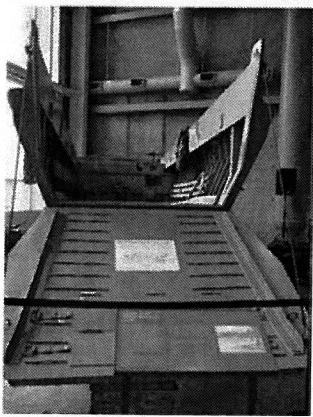
杜蘭大學圖書館鎮館之寶The Birds of America《美國鳥類圖鑑》



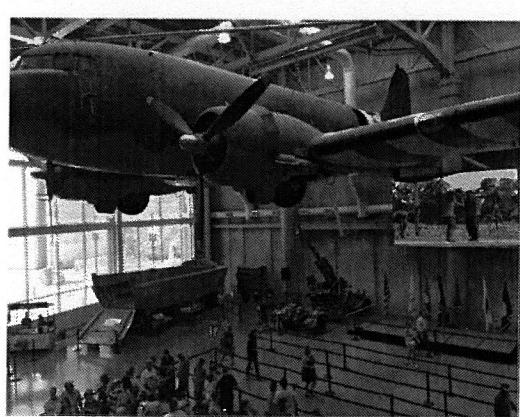
參觀紐奧良公共圖書館



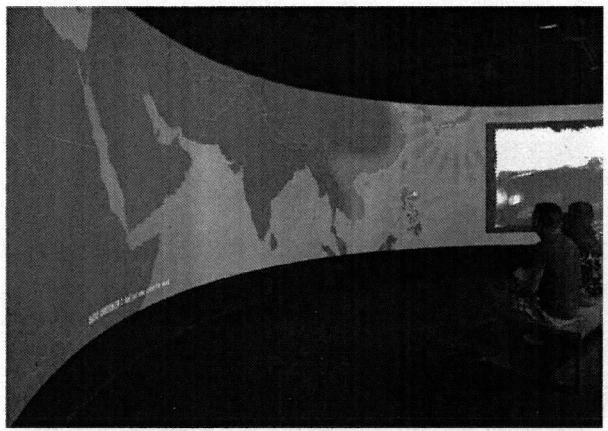
紐奧良公共圖書館青少年中心



二次大戰博物館D-Day潛水艇



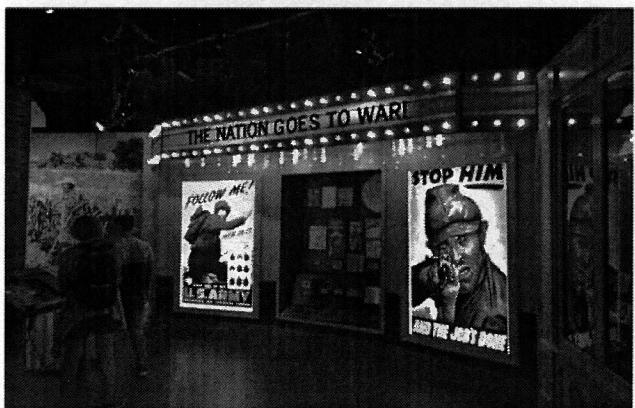
參觀二次大戰博物館



參觀二次大戰博物館



二次大戰博物館展示



二次大戰博物館展示廳



參觀二次大戰博物館