

出國報告（出國類別：參加學術研討會）

出席

「第十一屆亞洲圖書館與情報學學術研討會」

出國報告

服務機關：國家圖書館

姓名職稱：華惠其、張孝誠

派赴國家：大陸北京

出國期間：108年11月25日至11月30日

報告日期：108年12月31日

# 摘要

本次 11 月 25 日至 30 日出國行程，除主要出席 11 月 28 日至 29 日於北京師範大學舉辦之「第十一屆亞洲圖書館與情報學學術研討會」(The 11th Asia Library and Information Research Group，簡稱 ALIRG)，其他日程安排拜會會議所在地之重要圖書館及特色書店，藉由研討會及圖書館/特色書店之參訪、觀摩。從亞洲地區進行圖書館相關研究、教育、在校研究生或相關從業人員發表之研究計畫、論文或經驗交流，掌握圖書館發展驅勢及吸取新知，以作本館各項服務精進及「國家圖書館南部分館暨聯合典藏中心」籌備之參考。

# 目次

壹、目的.....	1
貳、過程.....	1
一、行程規劃 .....	1
二、參加「第十一屆亞洲圖書館與情報學學術研討會」 .....	2
三、圖書館與特色書店參訪 .....	12
(一) 中國國家圖書館 .....	12
(二) 首都圖書館 .....	17
(三) 北京大學圖書館 .....	20
(四) 特色書店 .....	23
參、心得建議.....	26

## 壹、目的

第十一屆亞洲圖書館與情報學學術研討會（The 11th Asia Library and Information Research Group，簡稱 ALIRG）於 2019 年 11 月 28 日至 29 日在北京師範大學舉行，以「亞洲圖書館學與情報學的合作、發展與創新」為主題。藉由研討會之研究計畫、論文、海報等發表及經驗交流以掌握圖書館發展趨勢及吸取新知。

國家圖書館以「成為國家文化知識及全球華文資源的保存與服務中心。」為願景，未來朝向「卓越化、專業化、數位化、國際化、多元化、人性化」之目標努力。此次出國行程除安排參加「第十一屆亞洲圖書館與情報學學術研討會」為主要行程，亦擇定「中國國家圖書館」、「北京大學圖書館」、「首都圖書館」三館於古籍典藏、修復有卓越成效及讀者利用率甚高之館所拜會觀摩，除增進對古籍典藏、修復的認識與學習，就現代化資訊設備之運用、讀者空間利用及推廣行銷等業務項目進行經驗交流，以作為圖書館各項服務精進之館員知能增進及學習，亦提供本館「國家圖書館南部分館暨聯合典藏中心」籌備階段，各閱覽服務項目及空間規劃之參考。

## 貳、過程

### 一、行程規劃

本次出國行程自 11 月 25 日(一)至 11 月 30 日(六)，除 11 月 28 日至 11 月 29 日出席「第十一屆亞洲圖書館與情報學學術研討會」會議，另於其他行程日安排當地重要圖書館及特色書店之參訪、觀摩行程，表列如下：

日期	行程
11 月 25 日(星期一)	上午：台北—北京 下午：中國國家圖書館 晚上：特色書店-蒲蒲蘭繪本館
11 月 26 日(星期二)	上午：北京古籍博物館 下午：首都圖書館 晚上：特色書店-言又幾

11 月 27 日(星期三)	上午：北京大學圖書館 下午：特色書店：墨盒子繪本館、豆瓣書店、 萬聖書店、兩楓書店
11 月 28 日(星期四)	第 11 屆亞洲圖書館與情報學學術研討會
11 月 29 日(星期五)	第 11 屆亞洲圖書館與情報學學術研討會
11 月 30 日(星期六)	北京—台北

## 二、參加第 11 屆亞洲圖書館與情報學學術研討會

「亞洲圖書館與情報學學術研討會」，ALIRG 隸屬 iSchools 亞太地區聯盟(CiSAP)，是亞洲地區提供 L I S 領域的研究人員、教育者、相關從業人員及在校研究生建立合作交流的學術會議，該會議自 2008 年於臺灣師範大學辦理第一屆會議，至 2018 年已於亞洲台灣、泰國、新加坡、馬來西亞、菲律賓、日本等地辦理十屆會議。

本屆於 11 月 28 日至 11 月 29 日假北京師範大學辦理。研討會以「Cooperation, Development and Innovation for Asia Library & Information Science」為主題，進行研究計畫、研究報告、論文及海報等四大項目英文徵稿參會（本屆會議共徵集 50 篇長文、18 件海報），議題含蓋：

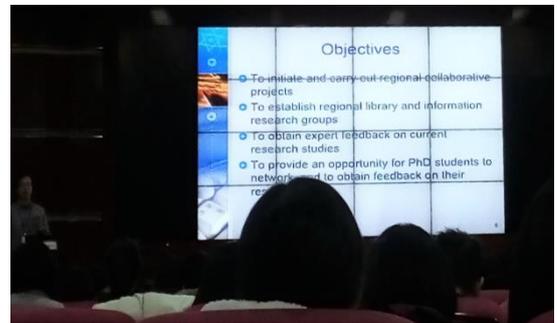
- (1) Emerging Technology: Learning, MOOC, Open Education, Semantic and Digital Collection
- (2) Reading Promotion, Information / Digital / Media / Visual Literacy
- (3) Innovation in Information Services
- (4) Learning Teaching Innovation: Challenges in LIS Education, Open Education & Open Access, LIS education for future iSchools
- (5) Digital Libraries, Heritage Informatics, Digital Humanities, Digital Cultural Heritage
- (6) Data, Information and Knowledge Management / Organization
- (7) Semantic Technology, Link Data, Knowledge Graph
- (8) Scholarly Communication, Citation Analysis, Bibliometrics, Webometrics, Altmetrics
- (9) Information Users,

Information Behavior (10) Data Governance, Information Policy, Legal and Ethics(11) Data Mining, Knowledge Discovery(12) Data Science, Data Curation(13) LIS Education, Subject Development Challenges & Opportunities under the Background of Data Management and Artificial Intelligence, etc.

首日會議於主持人開幕介紹及貴賓致詞後，由國立師範大學柯皓仁教授進行簡報，講述 ALIRG (The 11th Asia Library and Information Research Group，簡稱 ALIRG) 成立背景、目的、發展、宗旨及未來展望。



開幕貴賓致詞



柯皓仁教授講述 ALIRG



開幕與會貴賓及與會人員合影(主辦學校提供)

會議主辦單位邀請新加坡南洋理工大學 Christopher 教授、日本筑波大學 Sugimoto 教授及北京師範大學政府管理学院黃崑教授三位嘉賓進行專題演講：

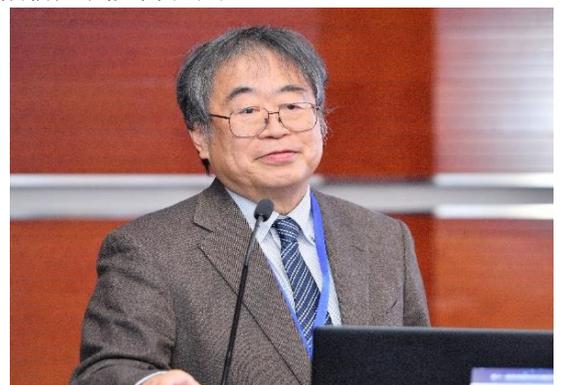
- (一) 新加坡南洋理工大學傳播與資訊學院 Christopher 教授，演講主題-Research Thinking, Reading and Writing Skills Needed for PhD Researchers：以其指導學生論文，審閱論

文及編輯期刊的經驗，研究如欲完成一項好的博士研究所需具備的研究思維和論點。

- (二) 日本筑波大學圖書館、資訊與媒體研究院 Sugimoto 教授，演講主題-Libraries, Archives and Museums as a Knowledge, Information and Data Hub for People and Communities in the Networked Digital Environment：在網路資訊時代，圖書館、檔案館和博物館扮演重要的角色，不僅是具備分享館藏功能，亦具備分享知識、資訊的功能。在此次演講主要講述 1990 年代以後，在這些文化典藏機構中數位環境的發展概況，並從資源組織（metadata）的角度探討文化資源數位儲存及管理的問題。
- (三) 北京師範大學政府管理学院黃崑教授，演講主題-Research on the Information Search Stopping Behavior of Academic Library Users：資訊檢索已成為每個人在日常生活中都會進行的常態性活動，對於大學圖書館和學生因工作和學習之需而須在數位圖書館進行資訊檢索，而在滿足他們的資訊需求後即停止繼續檢索。在完成資訊檢索後是否達到他們資訊檢索的目的及需求及了解結束資訊檢索或導致資訊檢索失敗的原因，對數位圖書館設計者是極具意義的。本次演講內容即簡述停止資訊檢索和資訊檢索失敗的概念。然後藉由 OPAC 記錄，利用記錄分析和內容分析來了解可能導致檢索失敗的原因，進一步進行實測，以探索數位圖書館中認知停止規則的使用以及相關的影響因素。



Christopher 教授專題演講



Sugimoto 教授專題演講

結束第一天上午三位教授的專題演講，研討會後續以第一會場進行研究計畫、研究報告及第二會場進行研究生論壇方式各投稿文獻發表（發表日程表如附件）。每位發表者以 15 鐘發表時間簡述研究主題內容，研究生論壇之點評人亦會就研究生發表之研究論文予以講評。另於圖書館展示本屆徵集之 18 件海報展示。



11 月 28 日第一分會場



11 月 28 日第一分會場



11 月 28 日第二分會場



11 月 29 日第二分會場



圖書館進行海報展示



於海報展票選



國立中山大學海報展示



北京大學/北京師範大學海報展示



獲獎者合影(主辦學校提供)



閉幕合影(主辦學校提供)



主辦學校：研討會休北京師範大學預約自助取書機



主辦學校：北京師範大學 RFID 智能書架

2019年11月28日(星期四)		
第一分會場：研究計畫和研究報告		
主持人：劉曉如 Moderator: Xiaojuan Liu		
14:00-14:15	A Cross-Country Understanding on Scholars' Practices and Perceptions of Research Data Management	<b>Hao-Ren Ke</b> Taiwan Normal University
14:15-14:30	Do Altmetrics Have Better Performance than Citations in the Social Sciences and Humanities	<b>Siluo Yang &amp; Mengxue Zheng</b> Wuhan University
14:30-14:45	Link between Patent and Non-Patent References	<b>Jiang Zhu, Chunjiang Liu, Enbo Jiang, Qi Zhou, Xinyi Li &amp; Bin Xiang</b> Chengdu Library and Information Center, Chinese Academy of Sciences
14:45-15:00	Improving Critical Literacy with the Spirit of Soekarno	<b>Nurul Farida, Rochmad Kartiko &amp; Muhammad Haikal</b> Universitas Gadjah Mada, Indonesia
15:00-15:15	The Hub of Digital Library and Interdisciplinary Knowledge Center	<b>Xiaohui Zou &amp; Shunpeng Zou</b> Sino-American Searle Research Center, Higher Education Research Institute at China University of Geosciences (Beijing)
15:15-15:30	Identifying Plant Collections and Botanical Information Services in Indonesia: Based on Web Content Analysis of the Botanical Garden in Bogor, Cibodas, Purwodadi, and Bedugul	<b>Kadek Aryana Dwi Putra, Fauzan Hidayatullah &amp; Wahid Nashihuddin</b> Universitas Gadjah Mada, Indonesia
主持人：柯皓仁 Moderator: Hao-Ren Ke		
16:00-16:15	The Science Literacy Programs for Educational Tourism 'Geopark' in Kebumen Regency-Indonesia	<b>Wahid Nashihuddin, Latifa Etikanadya &amp; Corry Asmarany</b> Universitas Gadjah Mada, Indonesia
16:15-16:30	Vocabulary Construction Method in the Field of Science and Technology Policy	<b>Wei Shao &amp; Bolin Hua</b> Peking University
16:30-16:45	Promotion of Research Results by Video Documentation: How to Disseminate Information with Audio Visual in P2SDR LIPI	<b>Arvy Herdianto Firmansyah, Fauzan Hidayatullah &amp; Wahid Nashihuddin</b> Universitas Gadjah Mada, Indonesia
16:45-17:00	Research on the Construction and Service Mechanism of University Research Data Center	<b>Pei Cheng &amp; Xiaojie Li</b> Shandong University

17:00-17:15	Research on the Book Use of Folklore Discipline Based on Dissertation Citation Analysis	<b>Kun Huang, Jiarong Qiao, Jingtong Sun, Jiaqi Chen &amp; Tingyu Qin</b> Beijing Normal University
<b>第二分會場：研究生論壇</b>		
主持人：黃崑 點評人: Shigeo Sugimoto, 李月琳		
14:00-14:15	Development of online Social Network for Elderly People by Using UTAUT2 Model	<b>Seksak Prappala, Kulthida Tuamsuk &amp; Wirapong Chansanam</b> Khon Kaen University, Thailand
14:15-14:30	The Comparative Study of Team Teaching on Perception and Practice Between Teacher-Librarians in Taiwan and Hong Kong: A Case Study of Two Primary Schools	<b>Ning-Chiao Wang &amp; Chao-Chen Chen</b> Taiwan Normal University
14:30-14:45	Public Library Innovations in the Public Cultural Service System of China	<b>Xiaodong Liu</b> Peking University
14:45-15:00	Foreign Academic Library Publishing Service Practice and Its Enlightenment to China	<b>Dan Gao &amp; Lin He</b> Nanjing Agricultural University
15:00-15:15	Reading Self-efficacy: Connotation, Influencing Factors and Dynamic Model	<b>Huizhen Jia &amp; Jie Ma</b> Jilin University
15:15-15:30	Research into the Structure of Corporate Governance of Public Libraries in China: A Case Study from the Pearl River Delta	<b>Jiaqin Liu &amp; Shiyao Cheng</b> Sun Yat-sen University
主持人：黃國彬 點評人：Christopher Khoo Soo Guan, 楊思洛		
16:00-16:15	A Prototype of the Method on How to Collate Tang Poems	<b>Yan Cong &amp; Masao Takaku</b> University of Tsukuba, Japan
16:15-16:30	Research on Data Crowdsourcing Strategies in Digital Humanities	<b>Jionglian Cen</b> Guangxi University for Nationalities
16:30-16:45	Research on Library Precision Service Driven by Big Data	<b>Zhaoxin Chang</b> Sun Yat-sen University
16:45-17:00	Analysis of Factors Affecting the Quality of Clinical Document Based on Online Community of Clinical Professionals	<b>Ping Wang, Dongmei Mu, Lina Zhou, Dongsong Zhang &amp; Qi Shao</b> Jilin University
17:00-17:15	A Comparative Study on the Practice of Data Literacy Education in University Libraries at Home and Abroad	<b>Zhenling Liu</b> Peking University
17:15-17:30	A Thematic Selection Method of Humanities and Social Sciences Thematic Database	<b>Yunong Liu, Yang Li &amp; Keye Wu</b> Nanjing University

2019年11月29日(星期五)		
<b>第一分會場：研究計畫和研究報告</b>		
主持人：周曉英		
9:00-9:15	Information Extraction From Digital Libraries/Text Collections: Development of Regular Expression Libraries	<b>Christopher Khoo Soo Guan,</b> Nanyang Technological University, Singapore
9:15-9:30	Research on Intelligence Recognition in Data Environment	<b>Bolin Hua</b> Peking University
9:30-9:45	Information Seeking Behaviour Angklung Buskers for Intensify of Musical Creativity	<b>Aan Prabowo, Patricia Ikaria Ratnasari &amp; Arvy Herdianto Firmasyah</b> Universitas Gadjah Mada, Indonesia
9:45-10:00	The Changing Landscape of Scholarly Communication in Indonesia	<b>Iswanda F. Satibi</b> University of Malaya, Indonesia
主持人: Shigeo Sugimoto		
10:30-10:45	Paper's Novelty Detection based on deep learning	<b>Shin Youngkug &amp; Bolin Hua</b> Peking University
10:45-11:00	Conservation and Restoration of Cultural Heritage Kimpulan Temple in the Library Area of Indonesian Islamic University	<b>Fauzan Hidayatullah, Kadek Aryana Dwi Putra &amp; Wahid Nashihuddin</b> Universitas Gadjah Mada, Indonesia
11:00-11:15	Mobility Does not Undermine Scientists' Collaboration Stability	<b>Zhenyue Zhao &amp; Jiang Li</b> Nanjing University
11:15-11:30	Do Mobile Phones Undermine Our Romantic Relationships? The Influence of Fear of Missing Out on Young People' Romantic Relationship	<b>Lin Wang, Su Yan &amp; Yuhan Wang</b> Tianjin Normal University
11:30-11:45	Research on the Impact of Task Difficulty on the Searching Behavior in Digital Library	<b>Kun Huang, Jiaqi Chen, Mingxuan Zheng, Chang Liu &amp; Lulu Zhang</b> Beijing Normal University
<b>第二分會場：研究生論壇</b>		
主持人：李春秋 點評人：Wirapong Chansanam, 张鹏翼		
9:00-9:15	Taiwan Biographical Database, A Digital Humanities Analytical Platform for Local Gazetteers	<b>Shun-Hong Sie &amp; Hao-Ren Ke</b> Taiwan Normal University Library
9:15-9:30	The Application and Prospect of Knowledge Map in the Field of Digital Humanities	<b>Haoyang Song &amp; Jinling Chang</b> Zhengzhou University of Aeronautics
9:30-9:45	Bibliometric Analysis of Archives Digital Humanities Research in China	<b>Wenjun Jin</b> An Hui University

9:45-10:00	Research on the Innovation and Development of Archives work under the Background of Digital Humanities	<b>Siyu Li &amp; Jinling Chang</b> Zhengzhou University of Aeronautics
主持人：李蕾 點評人：Masao Takaku, 何琳		
10:30-10:45	Health Information Behavior Research of Parents of Children with ASD	<b>Jiixin An</b> Peking University
10:45-11:00	Analysis of Value Co-creation Behavior of Humanities and Social Sciences thematic Database based on Data-Driven Environment	<b>Qin Shi &amp; Yanping Shi</b> Nanjing University
11:00-11:15	The Characteristics of Information Source Selection in Tourist Information Search Behavior	<b>Lin Wang &amp; Yajing Liu</b> Tianjin Normal University
11:15-11:30	Study on the Health Information Seeking Behavior of the Elderly People in The Small World	<b>Minjun Zhao &amp; Ying Yang</b> Tianjin Normal University
主持人：張玲 點評人：李江		
14:00-14:15	Thoughts on Technical Ethics in the Process of Network Information Communication—Taking the QVOD event as an example	<b>Jingyu Zhao</b> Nankai University
14:15-14:30	Research on the Activation of Potential User under the Perspective of 7P Marketing Theory in Chinese University Libraries: The case of Fudan University Library	<b>Yu Qu &amp; Le Wang</b> Fudan University
14:30-14:45	The Role and Training of Data-Curation Practitioners in the era of Big Data	<b>Guanghua Wang &amp; Jinling Chang</b> Zhengzhou University of Aeronautics
14:45-15:00	Influence Factors of Collaborative Information Seeking Behavior of College Students' Entrepreneurial Team	<b>Hailun Wang &amp; Li Zhao</b> Tianjin Normal University
15:00-15:15	Research on Construction of “The Belt and Road” Information Consultation Centers along African Counties	<b>Ibrahim Nyanza &amp; Jinling Chang</b> Zhengzhou University of Aeronautics
主持人：靳健 點評人：柯皓仁, 劉冰		
15:35-15:50	A Study of Library Empowerment Model Constructing and Measuring Dimensions Based on the Third Generation Library	<b>Liang Peng</b> Nankai University
15:50-16:05	iConference Research Hotspots and Its Evolution	<b>Huanyao Fan &amp; Jinling Chang</b> Zhengzhou University of Aeronautics
16:05-16:20	Domestic and Foreign Research Status of Health Informatics Based on Bibliometrics and Knowledge Mapping	<b>Junliang Pei &amp; Xiaoying Zhou</b> Renmin University of China
16:20-16:35	Extracting Entities and Relations from Chinese Genealogy Records: A Semi-supervised Learning Approach	<b>Chenyang Bao &amp; Ming Ren</b>

		Renmin University of China
16:35-16:50	Research on the Construction of Tanzanian Ward Secondary Schools Digital Libraries	<b>Ibrahim Nyanza &amp; Jinling Chang</b> Zhengzhou University of Aeronautics

## Poster List

No.	Authors	Institution	Title
1	James Frederich Kurnia Jaya	Universitas Gadjah Mada, Indonesia	Storytelling Movement as an Innovation at the Mobile Library: Case Study at Makassar Public Library
2	Masao Takaku and Yuka Egusa	University of Tsukuba, National Institute for Educational Policy Research, Japan	A Lightweight Application Profile Description with Shapes Constraints Language (SHACL): A Case Study from Japanese Textbook Linked Open Data
3	Chao-Chen Chen and Wei Qian Liu	Taiwan Normal University	Analysis Reading Service Model of the Indie Bookstores in Taiwan and Its Reference to Library
4	Elisha Makori	University of Nairobi, Kenya	Digital Humanities and Social Trends and How Academic Institutions are Incorporating the Practice in Kenya
5	Xiaodong Liu and Qiong Wang	Peking University, Library of Beijing Normal University	Chinese Practice of Online Training for Librarians and Staffs in Public Libraries
6	Yang	Zhengzhou University	Observation and Research on Rural Minors' Internet Practice-Based on the Investigation of Ethnography in a Rural Area in Central China
7	Yang Li and Jingwen Zhang	Nanjing University	An Exploratory Study on Influencing Factors of Information Resource Support Capability of Emergency Management Based on Grounded Theory
8	Jieli Liu, Xu Yang and Pengyi Zhang	Peking University	Group Intimacy and Collaborative Sensemaking: Do More Intimate Gro
9	Ping Wang, Mingwei Sun and Qi An	Zhengzhou University	The Public Discourse Expression and Meaning Construction of Chinese Minors' Internet Practice— —Based on the Exploration of Newspaper Discourse Analysis
10	Jiayi Ren	Sun Yat-sen University	Research on Social Factors Affecting Future Libraries
11	Jinju Chen	Nanjing University	Research on Semantic Modeling and Application of Ancient Architectures Based on Architectural Narratology Perspective

12	Chaomin Wang	Sun Yat-sen University	How does the Concept of Library Shape the Form of Modern Library
13	Chengyue Deng	Yunnan University	Research on Influencing Factors of Visually Impaired People Information Adoption Behavior in Kunming in the Mobile Internet Era
14	Changyang Feng and Yuxue Chen	Central China Normal University, Fujian Chuanzheng Communications College	Research on the Characteristics of Open Code Behaviors of Researchers
15	Yuxiao Zhao and Bolin Hua	Peking University	Research on Topic Modeling and Analysis of China's Provincial Science and Technology Management Organizations Based on Open Text Data
16	Ragil Tri Atmi and Tri Soesantari	Airlangga University, Surabaya Indonesia	Identifying Enablers and Barriers to Librarian for Writing a Book
17	Xiaoyu Chu and Chong Chen	Beijing Normal University	The Research on the Value of Paper Reviews
18	Xiaojuan Liu and Chenlin Wang	Beijing Normal University	Research on Altmetrics Indicators from the Perspective of User Motivations

### 三、圖書館及特色書店參訪及觀摩

此次出國行程，除參加 28 日及 29 日研討會，亦擇定「中國國家圖書館」、「北京大學圖書館」、「首都圖書館」三館於古籍典藏、修復有卓越成效及讀者利用率甚高之館所進行學習及意見交流，同時參觀北京當地特色書店，就圖書陳列佈置及行銷推廣予以觀摩。

#### (一) 中國國家圖書館

位於北京市海淀區，為 1909 年 9 月 9 日京師圖書館的前身，後改名為國立北平圖書館、北京圖書館，1998 年 12 月 12 日北京圖書館更名為國家圖書館。館舍空間含括總館南館、北館及典籍博物館。中國國家圖書館與本館送存典藏方式不同，以「中文求全，外文求精」的採購方式，全面典藏正式出版品，同時對國內非正式出版品的收藏亦即為重視。在典藏的館藏文獻中，亦收藏極具特色的古籍善本、甲骨金石拓片、輿圖、名人手稿、中



國少數民族文獻。此行，除以具開放閱覽空間的總館北區及兒童館為主要參訪重點，適逢「中華傳統文化典籍保護傳承大展」在國家典籍博物館展出，藉由展場導覽人員的詳細介紹，能對古籍典藏與修復的重要性有更深入的了解。

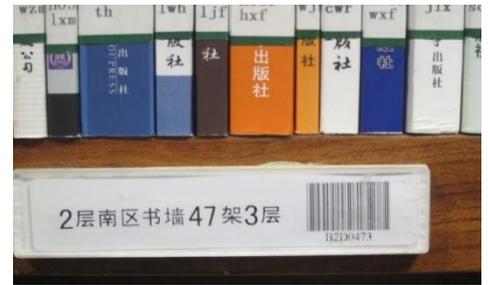
### (1) 閱覽服務

總館北區，自地下一層至地上三層，空間採挑高、書架環繞的閱讀空間設計，在有限的共享空間下，以開架閱覽方式提供近 3 年的出版新書，並提供電子文獻、豐富的影音視頻資源服務和少年兒童服務。全年開館，單日入館平均人次高達約 1.2 萬人次（約佔本館單月入館人次 1/3）。



### (2) 資訊科技設備的運用

1. 採用 RFID 技術，方便讀者檢索定位、取閱歸架及盤點統計。
2. 提供電腦座位預約系統。
3. 數位資源觸控閱讀機。
4. 自助辦證機。
5. 國家數字圖書館。



RFID 技術運用



數位影音平臺



國家數字圖書館

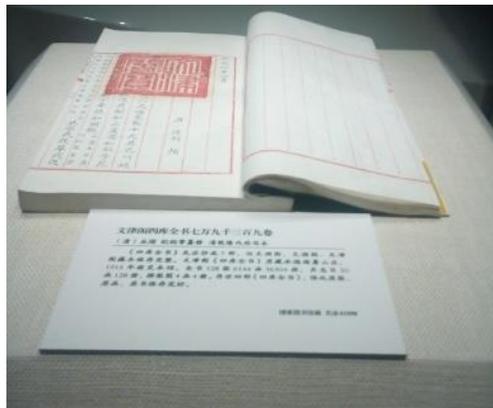
### (3) 少年兒童服務

以未滿 16 歲的少年與兒童為主要服務對象，空間現採行二層樓規

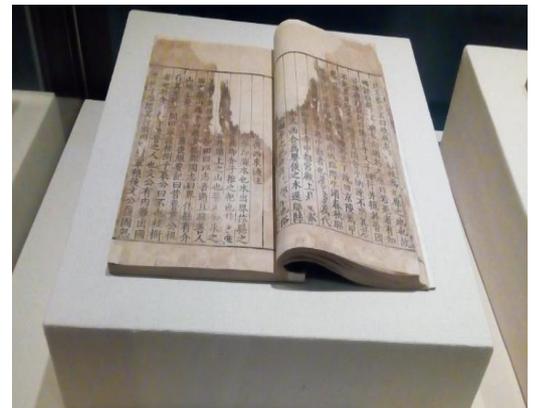
劃，有主題活動室、數位閱讀區、活動閱覽室、圖書加工區及圖書閱覽室。考量兒童閱讀取閱習慣，館藏分類以主題加顏色圓點標籤分類歸架。設有專用電腦，並舉辦說故事及兒童特色活動。

#### (4) 典籍博物館—「中華傳統文化典籍保護傳承大展」

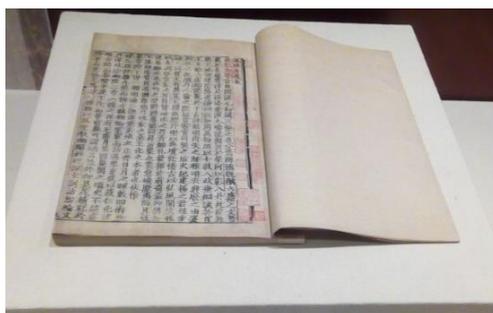
由中國國家圖書館承辦，展期自 9 月 7 日開展，為中國國家圖書館近年古籍展規模最大、種類最多的大展。匯集全國 40 多個圖書館、博物館等典藏機構及 30 多位私人收藏家的珍貴文物，共計約 330 多種，規劃於「國寶吉光」、「百代芸香」、「汲古潤今」及「交流互鑒」四大展覽專廳展出，充份展現官方與全民共同參與古籍保籍的成果。第一展廳「國寶吉光」以經史子集四大部類為線索，展現歷朝歷代在哲學、思想、科技、文學等各個方面的成就，展出文物為入選《國家珍貴古籍名錄》的珍品，包括已出版的 18 部《中華傳統文化百部經典》原本；珍貴的宋刻本-《水經注》四十卷、《周易正義》十四卷、《尚書正義》二十卷---等 14 部；文津閣《四庫全書》、文源閣《四庫全書》、文瀾閣《四庫全書》及河南省圖書館藏文淵閣四庫全書刪除餘稿《明文海》等；為紀念司馬光誕辰一千年展出的司馬光《資治通鑑》殘稿。



文淵閣四庫全書



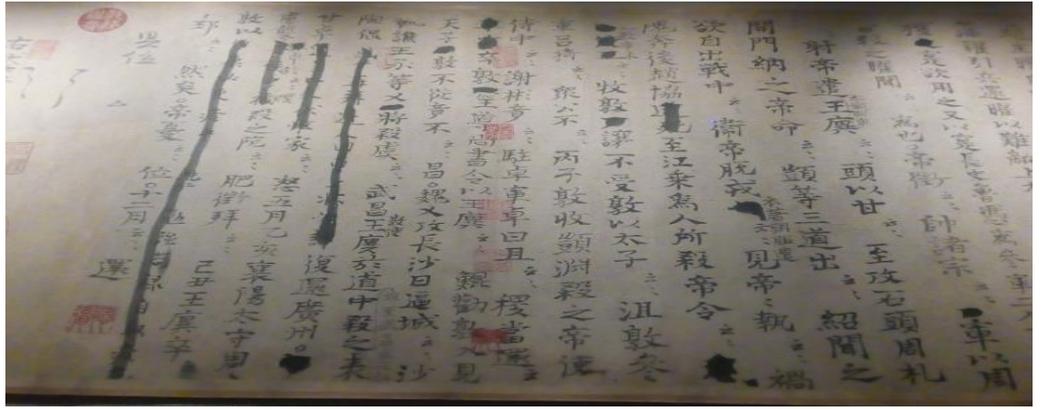
《水經注》四十卷：宋刻本



《周易正義》十四卷；宋刻單疏本



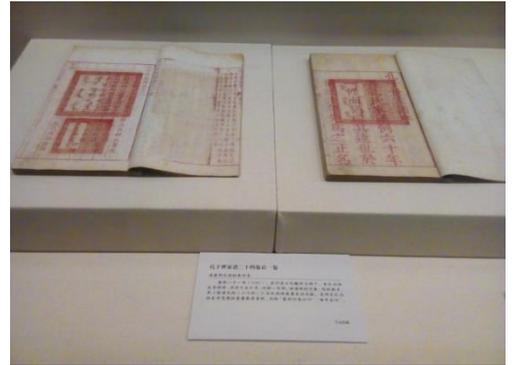
《尚書正義》二十卷  
宋兩浙東路茶鹽司刻本



資治通鑑殘稿：（宋）司馬光撰 稿本



顏氏家訓七卷：元刻本



孔子世家譜二十四卷首一卷：清康熙孔府刻朱印本



第三展廳：輿圖



本草綱目五十二卷圖二卷：金陵胡承龍刻明重修本



詳註周美成詞片玉集十卷

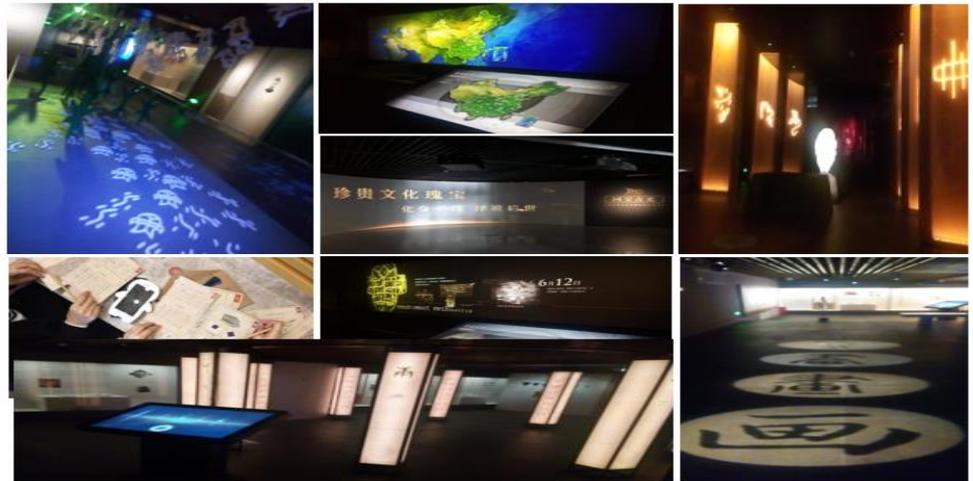


幾合原本：清康熙稿本



老子道德經：唐寫本

本次大展除展出珍貴文物，活動現場同時運用高科技的資訊設備及技術，配合展區主題，規劃多樣性的互動體驗活動，讓觀眾民眾跨越地域及時間的限制，感受深具濃厚文化魅力的中華傳統文化。



(5) 中國國家圖書館古籍修復室：

走過國圖典籍博物館，看過「中華傳統文化典籍保護傳承大展」的古籍文物，更能感受到古籍修復的重要性及困難度。中國國家圖書館古籍修復室目前除位於總館南館，另於天津街古籍館亦設有古籍修復室。總館南館為國圖進行古籍修復的主要地，此行在參觀國圖典籍博物館的翌日清早，國圖館方人員帶我們走進位在國圖南館一處寬敞、安靜的辦公室，雖然當日僅一位修復師正進行修復工作，但每張工作桌上擺放了毛筆、剪刀、鑷子、宣紙、漿糊、放大鏡、冷光源補書板，及一塊一塊的大理石塊，透過這些看似不特別的工具器材，卻能在修復師的巧手下，將破損、殘缺的古籍賦予新生命從現於今。

古籍修復師的養成不易，透過師徒相傳的經驗傳授是每位古籍修復

師必經過程，藉由師父的傳、幫、帶，將修復的技能慢慢提升，非短促一個月、二個月即可成。當日藉由古籍修復師的細心介紹，我們了解到古籍修復方式及常用工具器材，從拿到古籍、拍照、修復至完成，每位修復師各自負責所屬古籍，不假手他人，以維持修復品質及問題追蹤的管理。



國圖於古籍修復以階段性任務進行，結束先前《永樂大典》及《趙城金藏》的修復任務，現期則以《天祿琳琅》為修復重點。



古籍修復壓平機，利用九百公斤的壓力，使修復完成的古籍紙張更平整。

## （二）首都圖書館

首都圖書館北京最大公共圖書館，同時也是北京公共圖書館系統中的中心圖書館。全年 365 天開館，目前館舍分為 A 座新館一期，為少年兒童圖書館，限 18 歲以下的讀者，0-7 歲讀者須由 1 名監護人全程陪；B 座新館二期於 2012 年 9 月 28 日正式對外開放，接待年滿 13 歲（含）以上讀者。A 座與 B 座建築館舍以連廊相連結，占地面積 3.8 萬平方公尺，總建築面積 9.4 萬平方公尺，以「大開放、大服務」為服務理念，成為全國開放度最高、融合度最好的公共圖書館。日接待能力為 2 萬人次讀者。全館設有無線網路，有 20 餘個閱覽室（區），近 4,000 閱覽座位，有多功能劇場、展廳、電影鑑賞廳、報告廳、多功能廳及會議室等，提供讀者多樣化文化服務。館藏逾 880 萬冊（件），含古今中外文館藏，學科齊全，載體多樣，尤以古籍善本、北京地方文獻、近代書報、音像資料、外文書刊最富特色。其中，古籍近 50 萬冊（件），善本 6,000 餘部，



海內外的珍藏《車王府曲本》收各種戲曲、曲藝抄本 1,600 餘種；地方文獻 6 萬餘種，16 萬餘冊（件），是研究級的文獻資源系統；老唱片 2 萬餘張，包括戲曲、曲藝、歌曲等，其中京劇、相聲及流行歌曲，收錄四大名旦唯一合唱的老唱片《四五花洞》。此次以 A 座少年兒童圖書館及歷史文獻閱覽室為參訪重點。

### 1.少年兒童圖書館

(1)空間規劃：位於 A 座二、三樓，提供 18 歲以下未成年讀者各項閱覽服務，空間規劃採行分齡分區設置(共分設四個閱覽區)-2 樓為親子借閱區（0-6 歲）、少兒中文期刊借閱區（7-18 歲），3 樓為少年多媒體空間（0-18 歲）及少兒外文圖書閱覽區（0-18 歲），提供自助辦證及自助借還書服務。



A.親子借閱區-空間規劃寬敞、色彩及燈光明亮，適合親子互動的區域，入口處即以特殊造型的告示牌標示使用須知。內部設置的小舞臺定期規劃親子活動。此區為全館唯一未嚴格要求



圖書錯架率的區域，以鼓勵養成幼兒閱讀隨手翻閱的閱讀習慣及兼顧幼兒無法明確辨識架位分類的特性。

B.少兒中文期刊借閱區-收錄中國國內正式出版之報刊。區域規劃考量活動辦理需求，採行閱讀、活動結合特性，除可提供讀者進行休閒閱讀，亦可作為活動辦理（手作/說故事/繪畫）之多功能場域。



C.少年多媒體空間：設有體感遊戲間、影音聽賞區、兒少電影院、閱讀休憩空間及學習空間。電腦使用採行自由選位，登入限時使用之規範，同時為維護兒少讀者網路使用安全，具網頁分級機制，並由圖書館自制適合兒少觀賞的自制數位資源提供兒少觀看。

D.外文圖書閱覽區：空間設計，色彩鮮豔活潑，除提供外文圖書內閱，亦提供結合閱讀與活動辦理的多功能空間。



## 2.歷史文獻閱覽室

2015年首都圖書館將原位于首图A座B1的歷史文獻閱覽室改遷至一樓，設置更為典雅舒適的閱覽空間，總面積約300平方公尺，並附設歷史文獻展廳，定期舉辦主題展覽和文化講座。閱覽室提供《中華再造善本》（宋元編）、《續修四庫全書》、《四庫全書存目從書》、《四庫禁毀書叢刊》、《四庫未收書輯刊》等大型影印古籍從書，共計11,000餘冊，供讀者閱覽。

參訪當天歷史文獻展廳正進行展覽換展佈置，僅由館方人員就館藏及讀者使用現況進行介紹。在北京，進行古籍善本學術研究的讀者，原則會以使用專業且大量典藏修復古籍善本的中國國家圖書館及北京大學圖書館為首選，除非少部份僅典藏於首都圖書館之館藏，讀者才會前往申請使用，所以提供學術研究利用之使用率相對較少。



同時因古籍紙張老化脆弱，不適合經常翻閱。本於保護原則，古籍原件非屬為普通的大眾讀物，並未提供原件使用，而以提供「首都圖書館珍善本圖像數據庫」等數位影像供讀者免費閱覽。如有學術研究需求須調閱原件，則需透過介紹信申請調用，以達古籍文化的保存。

### （三）北京大學圖書館

北京大學圖書館前身是建於 1902 年的京師大學堂藏書樓，辛亥革命後改名為北京大學圖書館。1952 年全國院系調整，北京大學圖書館隨北京大學遷至原燕京大學址，原燕京大學圖書館館藏併入北京大學圖書館。1975 年位於北京大學校園中心的圖書館成立，1998 年於此館東邊再建新館（東館），2005 年整合新舊兩館。新舊館總面積超過 51,000 平方公尺，閱覽座位 4,000 多個，藏書容量可達 650 萬冊，規模上成為亞洲高校第一大館。而這次到北京大學圖書館參訪，又逢圖書館東樓修建。北京大學圖書館現有館藏一圖書已達近 800 萬冊（件），原中國高校圖書館之首，中文現刊 4,045 種，外文現刊 3,167 種，中外文全文電子期刊達 14,000 餘種，光碟及網絡資料庫 260 個。現有古籍 150 萬冊，其中善本書 17 萬冊，珍稀品種和版本數千種，為全國圖書館第三位高。現藏金石拓片約 24,000 種，56,000 份，亦為中國高校圖書館之首。此次訪問學習行程以「古籍資源服務中心」、「數據資源服務中心」為主要參訪重點。

1.古籍資源服務中心：北京大學圖書館的古籍收藏具有規模宏大、種類齊全、特藏豐富、珍品眾多的特點。2008年以來，北大圖書館共有352部古籍善本分別入選由文化部確定、國務院批准的第一、二、三批國家珍貴古籍名錄，北京大學圖書館也被列為第一批全國古籍重點保護單位。並帶領建置「學苑汲古—高校古文獻資源庫」，匯集中國國內24所高校圖書館古籍館藏的metadata60餘萬條、書影20餘萬幅，電子圖書8.35萬冊，為目前世界上規模最大的古籍書目數據庫之一。參訪當日，古籍資源服務中心鍾迪副主任為我們介紹指導，帶領我們進行古籍閱覽室、修復室及化學儀器室觀摩。

A.古籍閱覽室：為有效保護古籍，古籍閱覽室的讀者服務以校內師生為主，校外人士採行預約閱覽方式，古籍閱覽僅限閱覽室內閱，夏季氣候潮濕的時期，閱覽室暫停對外開放，同時線裝古籍一律不可私自拍照、掃描或複印。

B.古籍修復室及化學儀器室：北京大學圖書館的古籍修復作業模式與其他古籍典藏修復單位相同，除修復師一樣依流程進行細心專業的修復作業，同樣面臨修復作品數量龐大、修復師人員不足的情況。對於古籍典藏的保護安全極為重視，古籍修復室及書庫的人員、圖書進出皆須進行管控，除在入口處設置圖書檢查系統，修復室內亦不可進行作業拍照。另為提供更精細的古籍修



復，北京大學圖書館設置專業化學儀器室，由具化學理工背景的專業人員進行紙質化驗等處理作業。

2.數據資源服務中心：

參訪當日，由數據資源服務中心張乃帥副主任為我們介紹指導，除就數據資源服務中心職責、目前進行中的計畫及成果說明，也實際帶領我們參觀古籍數位化、影音數位化及書刊數位化工作現場了解數位化過程。

(1)職責：北京大學圖書館數據資源服務中心主要建立健全數位資源管理及其開放和網絡服務體系。全面加強可用數據匯聚和資源化工作，搭建數據倉儲和交換

平台；提供數字加工、數字出版和開放獲取、長期保存等數據服務；為用戶學習、教學、科研活動和信息文化培育提供有力的支撐及保障。支持教師與學生研究所需。

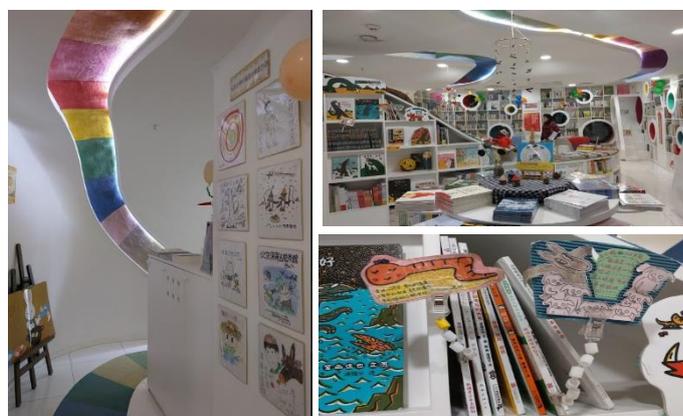
(2)目前進行中的項目有《大倉文庫》數位化、館藏拓片數位化、教參書數位化、民國書刊數位化、分館珍貴文獻數位化、北大講座采集制作。

(3)成果展示：北京大學圖書館在館藏資源數位化中的「北大檔案館珍貴視頻資源數位化」、「西南聯大口述史珍貴視頻資源數位化」、「北大國際關係學院文革錄音帶數位化」、「北大圖書館特藏陳翰笙錄音帶數位化」都有卓越成效。



#### (四) 特色書店

最後利用此行至北京，除安排當地中國國家圖書館、首都圖書館及北京大學圖書館，利用晚上閒暇時間及第三天北京大學參訪後的下午行程至鄰近中關村的特色書店走訪，觀摩閱讀環境佈置氛圍及閱讀行銷方式，以作為優化閱讀環境及閱讀推廣之參酌。



1.蒲蒲蘭繪本館：被譽為「全球最美書店」位於時尚的北京建外 SOHO，為中日合作的繪本書店，空間不大，但閱讀空間具設計感、色彩豐富，並利用溫馨可愛的兒童玩物或閱讀標示營造濃厚有趣的親子閱讀氛圍，有如進入彩虹世界的兒童天地。

2.言几又：一間不像書店的連鎖書店，第一家書店於 2014 年於北京中關村開幕，

就像它的店名言几又，你能想像到是國字「設」字拆解而成，包含了設計與創意的意念。它像是台灣的誠品書店，但又更多元，不只是書店，販賣圖書、也販賣餐飲咖啡、文創商品，辦理藝文活動，同時還有藝文、創客空間，像台灣誠品書局的延



伸發展，它不單只具藝文、閱讀文化功能，也具備社交交流的延伸功能。空間現代設計感十足，客層多元，以加入會員即可拿取店內已拆封的試閱本至一旁的咖啡飲食區閱讀。店內除推薦圖書，因安排眾多活動的辦理，也提供每月活動訊息。二樓空間開放公司或團體租用場地辦理活動，可惜到訪當日晚上因活動進行中，暫停對外開放參觀。

3.豆瓣書店/墨盒子繪本館/萬聖書園/兩楓書店：四間書店都位在離北京大學不遠處的中關村成府路上，文化氛圍濃厚，在進行完北京大學的參訪行程，順道來到這四間書店面空間不大，但卻又別具特色的特色書店。



(1)豆瓣書店：經營 14 年的傳統的獨立書店，走進小小不到



二十坪的店裡，盡是圖書，堅持不轉複合形式，以傳統書店的模式經營。只賣打折書（出版社的滯銷書或庫存書籍以折扣方式售出）。狹小的空間，來自北大圖書館淘汰的老舊書架，還有隨手書寫的書架標示，看似傳統，卻又別有風味。而這小小的空間的每一本書雖是打折書，卻是書店老闆堅持且精心挑選的優質圖書。

- 4.墨盒子繪本館：離開北京大學，順著成府路走，即會看到繪著可愛小兔的牆面，就到了提供 0-6 歲親子閱讀的墨盒子繪本館。是中國大陸第一家本土繪本書店，除陳列國內出版的原創繪本作品，提供販售，也陳列國外經典著名的繪本，同時也提供會員代購服務。店內



空間設計不似蒲蒲蘭繪本館設計的活潑亮彩風格，小而清新，以貼牆式書櫃設計增加親子活動空間，書櫃的設計也考量幼兒特性，下層書架放置多為年齡較小的幼兒圖書，方便幼兒讀者隨手翻閱。一樓書區的規劃以會員外借區、主題區、銷售推薦區。二樓則為開放式教室，不定期舉辦兒童或家長繪畫、手作、小型展覽、說故事等活動。



(1) 萬聖書園：從一樓入口處即可看到貼滿海報的梯間牆面，順沿著樓梯上樓，別具風格的佈置，還未走進萬聖書園，即飄散著濃厚的閱讀風味。萬聖書園，書家境界（INTO THE WORLD OF BOOKS），有如走進書的世界，空間規劃不似一般書店寬敞，一座接一座的書架放置，琳琅滿目的書籍推疊到天棚，讓空間顯得狹長擁擠，走過一區，轉個彎又是另個書區，川梭其間，別有洞天。入口處的過期期刊販售、新書推薦區、萬聖周排行、書區的主題標示，雖是書店，但卻又有一點圖書館風味在裡頭。萬聖書園和言几又一樣是24小時營業的書店，入口一側也開設了一家咖啡館，深夜睡不著的讀者，可在這兒拿本書，靜靜的享受閱讀時光。



(2) 兩楓書店：意外的相遇，原本未安排於既定行程中，在行訪其它書店時，偶然的行經路過，同行同事提到這是中國大陸以女性為主的第一家書店，於是



決定走進一探究竟。兩楓書店是一間會員書店，加入會員即可將店裡的書籍帶回家閱讀。在這小小的書店裡，以紫色基調為設計，結合花茶飲用，別緻的空間設計營造浪漫典雅的閱讀空間。此處最為驚喜的莫過於自助預約取書機在此的出現。

## 參、心得與建議

對於能獲得此次出國參加「第十一屆亞洲圖書館與情報學學術研討會」的機會，對我們而言是一大鼓勵及學習。藉由參加研討會或到不同圖書館實際觀摩與切磋學習的機會，除增進對兩岸圖書館發展概況及趨勢的了解，益有助於日後工作品質的自我提升及作提供「國家圖書館南部分館暨聯合典藏中心」籌備之參考。

### 一、學術研討會參加心得：

「亞洲圖書館與情報學學術研討會」提供研究人員、教育者、相關從業人員及在校研究生相互交流的機會，也提供非英語系地區的碩博研究生，藉由此國際學術研討會的發表機會，累積論文英語發表及講述的經驗。除三位教授分別就 1.資訊時代，圖書館、檔案館和博物館扮演的角色、2.指導博士研究生完成論文所需具備的研究思維和論點及 3.資訊檢索策略對資訊圖書館的影響及重要性等三篇專題演講外，從此屆研究生發表的論文中，在互聯網、數位化數據運用、大數據、引文分析及資訊需求行為探討多有論述，而在數位化發展時代，圖書館運用及建置數位化資源益將日趨重要，參與此次研討會，從每位論文發表者十五分鐘的論文發表，除可以探視圖書館目前研究議題及發展趨勢，會後回台，則可就相關研究文獻延伸探研。

### 二、圖書館/特色書店參訪心得：

不論大陸或國內圖書館、書店，隨著社會形態的變遷，閱讀習慣或科技技術的進步，在閱讀推廣、館藏類型、行銷推廣、技術應用、都朝著多元、創新的方式提供讀者更豐富的服務。

#### (一)提供多元化的閱讀行銷策略

藉由此次參訪各圖書館、典籍博物館—「中華傳統文化典籍保護傳承大展」及各個特色書店。深刻感受到空間規劃及環境氛圍營造的重要。

1.善用有限的空間，對服務對象規劃適當合宜的使用空間，例如中國國家圖書館、首都圖書館都針對兒童特性，規劃分齡、分區的閱讀空間，避免不同年齡的讀者群相互干擾；言几又特色書店中，也就不同使用族群的使用需求規劃圖書展示、餐飲咖啡、藝文交流等多元運用的空間；典籍博物館—「中華傳統文化典籍保護傳承大展」運用連廊空間，製造彷彿時光隧道場域，讓讀者通過「中華

古籍長河」及「國圖百十年大事記」時間線，開啟穿越古今的文化之旅。首都圖書館則利用 A 座、B 座連廊做為展示空間，讓讀者於行進之間能有所賞。好的空間規劃，能讓空間功能發揮加倍的效用。

2.營造空間環境氛圍：環境氛圍的營造，除能提供讀者舒適的閱讀空間，也能突顯空間特色，例如首都圖書館利用充滿童話氛圍的南瓜造型，整體規劃兒童室空間設計；蒲蒲繪本館及墨盒子繪本館除運用幼兒喜愛的多彩設計，也利用可愛又具童趣的小物或空間標示，將空間打造成濃厚兒童氛圍的閱讀空間。而 24 小時開放的萬聖書園及言几又則打造咖啡館的休閒風，讓讀者能悠閒舒適的享受閱讀之趣。

## (二)利用科技技術，開創多元便捷的服務

此次在中國國家圖書館、典籍博物館、首都圖書館、北京大學圖書館及北京師範大學圖書館參訪行程中，看到各圖書館利用不同現代化資訊技術導入到讀者服務，例如運用 RFID 技術，購置自助借還書系統、自助辦證系統、自助預約取書系統、智能書架；線上多媒體影音系統、古籍數位化、影音館藏數位化及遠端傳輸自助影印／傳真／列印機等日益月新的科技技術，使讀者利用資源能更便捷、快速。在國家數字圖書館利用數位呈現方式呈現各項數位建置現況、成果與願景及即時入館人次、網站流量及借閱統計數等。

另外在典籍博物館—「中華傳統文化典籍保護傳承大展」中更利用大量的影像數位科技，營造展場空間氛圍；開發 APP 互動遊戲，將展覽中的典籍文物與解謎遊戲相結合，藉由互動遊戲的進行，吸引民眾走入展場觀展，同時對這些千古流傳的文物能有更深刻的認識。

科技技術發展迅速，圖書館員對新技術的發展趨勢及技能也應與時俱進，同時具備應用科技技術及規劃的能力，在「國家圖書館南部分館暨聯合典藏中心」籌備之際，如何運用現代科技提供讀者更優質便捷的服務，對於與讀者相關的讀者服務單位更是極需深入了解與學習