

著作目錄

陳光華

國立臺灣大學圖書資訊學系

khchen@ntu.edu.tw

2023-05-11

A. 經評審委員審查之學術期刊論文 [Journal Papers: Refereed]

1. Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (1992). Attachment and Transfer of Prepositional Phrases with Constraint Propagation. *Computer Processing of Chinese and Oriental Languages*, 6(2), 123-142.
2. Chen, H.-H., Chen, K.-H., & Lee, Y.-S. (1994). A Corpus-Based Language Model for Topic Identification. *Bulletin of the College of Engineering, National Taiwan University*, 62, 97-106.
3. Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (1995). Aligning Bilingual Corpus: Especially for Language Pairs from Different Families. *Information Sciences: An International Journal*, 4, 57-81.
4. Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (1996). A Hybrid Approach to Machine Translation System Design. *Journal of Computational Linguistics and Chinese Language Processing*, 1(1), 159-198.
5. 陳光華、陳信希 (1996)。文件內容之分析--語料庫為本的模型。 **臺灣大學圖書館學刊**，11，97-114。
6. 陳光華 (1996)。訊檢索查詢之自然語言處理。 **中國圖書館學會會報**，57，141-153。
7. 陳光華 (1997)。電子文獻主題之自動辨識。 **中國圖書館學會會報**，59，43-58。
8. 陳光華、陳雪華 (1997)。「電子圖書館」支援課程之探討。 **臺灣大學圖書館學刊**，12，93-126。
9. 陳光華 (1997)。資訊的組織與擷取。 **臺灣大學圖書館學刊**，12，127-142。
10. 陳光華 (1998)。超越資訊檢索的語言藩籬。 **大學圖書館**，2(1)，87-99。
11. 陳雪華、黃慕萱、林珊如、陳光華、黃麗虹 (1998)。圖書資訊相關學系核心課程之規劃研究。 **中國圖書館學會會報**，60，85-94。
12. 陳光華、伍健廷 (1998)。控制詞彙之自動索引。 **中國圖書館學會會報**，61，81-102。
13. 陳雪華、陳昭珍、陳光華 (1998)。數位圖書館／博物館中詮釋資料之理論與實作。 **臺灣大學圖書館學刊**，13，37-60。
14. 陳光華。資訊檢索技術之核心 (1999)。 **大學圖書館**，3(1)，17-28。
15. 江玉婷、陳光華 (1999)。TREC 現況及其對資訊檢索研究之影響。 **政治大學圖書與資訊學刊**，29，36-59。
16. 陳光華、江玉婷 (2000)。中文資訊檢索測試集之設計與製作。 **資訊傳播與圖書館學**，6(3)，61-80。
17. 陳光華 (2000)。數位圖書館中權威控制系統的設計。 **政治大學圖書與資訊學刊**，34，51-71。
18. 陳昭珍、陳雪華、陳光華 (2000)。XML/Metadata 管理系統--Metalogy 之設計。 **中國圖書館學會會報**，65，1-11。
19. 陳光華、陳雅琦 (2001)。學術期刊引用文獻資料庫之現況與建置。 **大學圖書館**，5(1)，33-48。
20. 陳光華、陳雅琦 (2001)。臺灣人文學引用文獻資料庫之建置。 **圖書館學與資訊科學**，27(1)，51-77。
21. Chen, C.-C., Chen, H.-H., & Chen, K.-H. (2001). The Design of Metadata Interchange for Chinese Information and Implementation of Metadata Management System. *Bulletin of the American Society for Information Science and Technology*, 27(5), 21-27.
22. 陳光華、梁瓊方 (2001)。中國大陸引用文獻索引建置機構之參訪。 **國家圖書館館刊**，90 年第 1 期，171-185。
23. 陳光華、莊雅蓁 (2001)。資訊檢索之中文詞彙擴展。 **資訊傳播與圖書館學**，8(1)，59-75。
24. 陳光華、林欣怡 (2001)。日本圖書資訊學教育的發展與現況。 **臺灣大學圖書資訊學刊**，16，117-144。

25. 羅思嘉、陳光華、林純如 (2001)。圖書資訊學學術文獻主題分類體系之研究。 **臺灣大學圖書資訊學刊**, 16, 185-208。
26. 陳光華、莊雅蓁 (2001)。應用於資訊檢索的中文同義詞之建構。 **中國圖書館學會會報**, 67, 93-108。
27. Chen, C.-C., Chen, H.-H., Chen, K.-H., & Hsiang, J. (2002). The Design of Metadata for the Digital Museum Initiative in Taiwan. *Online Information Review*, 26(5), 295-306.
28. 陳光華 (2002)。數位圖書館／博物館的索引典建置系統」。 **臺北市立圖書館館訊**, 20(2), 36-55。
29. Chen, K.-H. (2002). Evaluating Chinese Text Retrieval with Multilingual Queries. *Knowledge Organization*, 29(3/4), 2002, 156-170.
30. 陳光華、呂明香 (2003)。知識探索及其於政府資訊之應用。 **檔案季刊**, 2(2), 38-49。
31. 陳光華、潘榕森 (2003)。知識管理及其於學術圖書館的應用。 **大學圖書館**, 7(2), 37-59。
32. 葉冠志、陳光華 (2004)。數位物件辨識碼系統之實作。 **大學圖書館**, 8(1), 107-129。
33. Chen, K.-H. (2004). The Construction of Taiwan Humanities Citation Index. *Online Information Review*, 28(6), 410-419.
34. 陳光華、梁瓊方 (2004)。臺灣圖書資訊學之跨學科交流。 **臺灣大學圖書資訊學刊**, 2(2), 31-55。
35. 陳光華、潘榕森 (2005)。知識管理系統應用之評估架構與個案研究。 **圖書館學與資訊科學**, 31(2), 62-84。
36. 陳光華、江玉婷 (2006)。學術圖書館學術資源服務的新模式與實作。 **臺灣大學圖書資訊學刊**, 4(1/2), 77-96。
37. Chen, K.-H. (2007). Integrated searching in Taiwan: the LIPS-DOI experiment. *Online Information Review*, 31(2), 148-165.
38. 陳光華 (2007)。圖書館之個性化研究資源服務。 **圖書館雜誌**, 26(8), 19-25。
39. 陳光華、吳哲安 (2007)。臺灣大學機構典藏系統之建置。 **圖書館學與資訊科學**, 33(2), 33-47。
40. 陳光華、丁培峰 (2007)。臺灣大學網站典藏系統之研發。 **大學圖書館**, 11(2), 1-18。
41. 陳光華 (2008)。Web 2.0 概念於圖書館服務之應用。 **數字圖書館論壇**, 2008(4), 8-12。
42. 陳光華、吳恬安 (2008)。跨語言資訊檢索中查詢問題特性於檢索效益之影響。 **教育資料與圖書館學**, 46(2), 183-210。
43. Chen, K.-H., & Hsiang, J. (2009). The Unique Approach to Institutional Repository: Practice of National Taiwan University. *The Electronic Library*, 27(2), 204-211.
44. 陳光華 (2009)。臺灣地區文學研究之引用分析。 **圖書資訊學刊**, 7(1/2), 1-36。
45. 陳光華、吳恬安 (2010)。臺灣圖書資訊學學術期刊評鑑之比較研究。 **圖書資訊學研究**, 4(2), 65-94。
46. 陳光華、郭美玲 (2010)。從資訊技術看資源共享。 **檔案季刊**, 9(2), 20-37。
47. 陳光華、陳彥良 (2010)。臺灣學術機構典藏共享平臺之建置。 **大學圖書館**, 14(1), 37-57。
48. Chen, K.-H. (2010). Information Extraction for Academic Conference and It's Application. *International Journal of Computational Linguistics and Chinese Language Processing*, 15(3/4), 237-262.
49. Chen, K.-H., & Hsieh, C.-N. (2011). Ambiguity Resolution for Author Names of Bibliographic Data. *Journal of Educational Media & Library Sciences*, 49(2), 215-240.
50. Chen, K.-H., & Liao, P.-Y. (2012). A Comparative Study on World University Rankings: A Bibliometric Survey. *Scientometrics*. DOI 10.1007/s11192-012-0724-7.
51. 陳光華、吳欣怡 (2012)。線上百科全書的計量研究：Wikipedia 與 Knol 的比較。 **圖書資訊學研究**, 7(1), 1-38。
52. Chen, K.-H., & Hsueh, B.-S. (2014). Exploring Regional Development of Digital Humanities Research: A Case Study for Taiwan. *Journal of Data Mining and Digital Humanities*, 1(1).
53. 陳光華、陳雅琦 (2014)。探索人文社會學者研究產出之總合軌跡：以臺灣大學人文社會高等研究院為例。 **圖書資訊學刊**, 12(2), 81-116。

54. Chen, K.-H., Tang, M.-C., Wang, C.-M., & Hsiang, J. (2014). Exploring alternative metrics of scholarly performance in the social sciences and humanities in Taiwan. *Scientometrics*. doi:10.1007/s11192-014-1420-6.
55. Tang, M.-C., Cheng, Y.-J., & Chen, K.-H. (2017). A longitudinal study of intellectual cohesion in digital humanities using bibliometric analyses. *Scientometrics*. doi:10.1007/s11192-017-2496-6.
56. Hsiao, T.-M., & Chen, K.-H. (2020). The dynamics of research subfields for library and information science: an investigation based on word bibliographic coupling. *Scientometrics*, 125(1), 717-737. doi:10.1007/s11192-020-03645-9.
57. Hsiao, T.-M., & Chen, K.-H. (2020) Differences Between Bibliographic Coupling and Co-Citation at the Article Level in Library and Information Science Publications. *Journal of Library and Information Science Research*, 15(1), 97-132.
58. 鄭有容、陳光華 (2021)。從斷裂到重建：資訊通訊科技對於越南籍 移民網絡的影響。 *圖書資訊學研究*, 15(2), 117-148。
59. Xie, F., & Chen, K.-H. (2021). Exploring Media Images of Librarians in Newspapers of Mainland China and Taiwan. *Journal of Library and Information Studies*, 19(2), 43-76.
60. Cheng, Y.-J., & Chen, K.-H. (2023). Website Analytics for Government User Behavior during COVID-19 Pandemic. *Aslib Journal of Information Management*, 75(1), 90-111. doi:10.1108/AJIM-11-2021-0329.
61. Tian, Y., Chen, K.-H., & Yang, T.-T. (2023). Shortage or Surplus? The Demand and Supply Analysis of Library and Information Science Academic Labor Market in China. *Portal: Libraries and the Academy*. (to appear)

B. 未經評審委員審查之學術期刊論文 [Journal Papers]

1. 陳光華，江玉婷，莊雅蓁，許雅淑 (1998)。引文分析研究發展現況。 *書府*, 18/19, 15-47。
2. 陳光華 (2000)。圖書資訊學門的內涵與展望。 *圖書館學與資訊科學*, 26(1), 101-102。
3. 陳光華 (2000)。網際網路服務的過去現在與未來。 *國立成功大學圖書館館刊*, 6, 1-7。
4. Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (2001). Cross-Language Chinese Text Retrieval in NTCIR Workshop - Towards Cross-Language Multilingual Text Retrieval. *ACM SIGIR Forum*, 35(2).
5. 陳光華 (2004)。自然語言處理與圖書資訊學。 *中華民國計算語言學學會通訊*, 15(3), 16-20。
6. Kishida, K., Chen, K.-H., Lee, S., Chen, H.-H., Kando, N., Kuriyama, K., Myaeng, S.-H., & Eguchi, K. (2004). Cross-Lingual Information Retrieval (CLIR) Task at the NTCIR Workshop 3. *ACM SIGIR Forum*, 38(1), 17-20.
7. 陳光華 (2007)。補助人文及社會科學研究圖書計畫之圖書資料庫規劃建置。 *人文與社會科學簡訊*, 9(1), 16-29。
8. 陳光華 (2009)。引文索引與臺灣學術期刊之經營。 *人文與社會科學簡訊*, 10(3), 68-81。
9. 陳光華、楊康苓 (2011)。臺灣人文學引文索引核心期刊 (THCI Core) 及其初步分析。 *人文與社會科學簡訊*, 12(4), 81-101。
10. 陳光華 (2012)。中文學術機構典藏聯合共享平台建構計劃。 *澳門圖書館暨資訊管理協會學刊*, 14, 11-23。
11. 陳雪華、陳光華、曾品方 (2013)。大數據時代學術圖書館的創新服務：資料度用。 *文獻情報論壇*, 2013(2), 20-29。
12. 陳光華、薛弼心 (2015)。數位人文研究的在地特性與全特性之探討。 *人文與社會科學簡訊*, 17(1), 83-88。 URL: <https://www.nstc.gov.tw/nstc/attachments/e77d320d-fba2-4e7f-bfec-2ec2e0124e08?>
13. 陳光華 (2019)。學術圖書館的創新服務。 *國立成功大學圖書館館刊*, 28, 1-13。
14. 林秋薰、陳光華 (2022)。從數據分析面向探索圖書資訊學之現狀與發展趨勢。 *人文與社會科學簡訊*, 23(4), 80-90。 URL: <https://www.nstc.gov.tw/nstc/attachments/4cf1b5f4-feb0-4ad2-9e46-2b46900446ab?>

C. 學術會議論文 [Conference Papers]

1. Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (1993). A Probabilistic Chunker. In *Proceedings of the 6th R.O.C. Computational Linguistics Conference VI* (pp. 99-117). Shi-tou, Taiwan.
2. Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (1994). Extracting Noun Phrases from Large-Scale Texts: A Hybrid Approach and Its Automatic Evaluation. In *Proceedings of the 32nd Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics* (pp. 234-241). New Mexico.
3. Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (1994). A Part-of-Speech-Based Alignment Algorithm. In *Proceedings of the 15th International Conference on Computational Linguistics* (pp. 166-171). Kyoto, Japan.
4. Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (1994). Corpus-Based Analyses of Adjectives: Automatic Clustering. In *Proceedings of the Second International Conference on Quantitative Linguistics*, Moscow, Russia, September 20-24, 1994.
5. Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (1994). Acquiring Verb Subcategorization Frames. In *Proceedings of the Second Conference for Natural Language Processing* (pp. 407-410). Vienna, Austria.
6. Chen, K.-H. (1995). Topic Identification in Discourse. In *Proceedings of the 7th Conference of the European Chapter of Association for Computational Linguistics* (pp. 267-271). Dublin, Ireland.
7. Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (1995). Machine Translation: An Integrated Approach. In *Proceedings of the 6th International Conference on Theoretical and Methodological Issues in Machine Translation* (pp. 287-294), Leuven, Belgium.
8. Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (1995). A Corpus-Based Approach to Text Partition. In *Proceedings of the Workshop of Recent Advances in Natural Language Processing* (pp. 152-161). Sofia, Bulgaria.
9. Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (1996). A Rule-Based and MT-Oriented Approach to Prepositional Phrase Attachment. In *Proceedings of the 16th International Conference on Computational Linguistics* (pp. 216-221). Copenhagen, Denmark.
10. Chen, K.-H. (1997). Metadata and Information Extraction. In *Workshop of Information Retrieval, NLPRS97*, Phuket, Thailand, 1997.
11. 陳光華 (1998)。新資訊時代的啟發性資訊服務。在 **21 世紀資訊科學與技術的展望學術研討會論文集** (頁 195-208)。臺北市：世新大學。
12. Chen, K.-H., Huang, S.-J., Lin, W.-C., & Chen, H.-H. (1998). An NTU-Approach to Automatic Sentence Extraction for Summary Generation. In *Proceedings of the First Automatic Text Summarization Conference (SUMMAC-1)*, Virginia, May 1998.
13. Chen, K.-H. (1998). Digital Libraries, Metadata and Text Processing. In *Proceedings of the First Asia Digital Library Workshop* (pp.123-135), Hong Kong.
14. Chen, H.-H, Chen, C.-C., & Chen, K.-H. (1999). Metadata Interchange for Chinese Information. In *Proceedings of the 11th International Conference on New Information Technology* (pp. 65-74), Taipei, Taiwan.
15. Chen, K.-H., & Wu, C.-T. (1999). Automatically Controlled-Vocabulary Indexing for Text Retrieval. In *Proceedings of the 12th Research on Computational Linguistics Conference* (pp. 171-185), Hsinchu, Taiwan.
16. 陳昭珍、陳雪華、陳光華 (2000)。數位圖書館與博物館 metadata 管理系統--Metalogy 之設計。在 **TANET2000: 臺灣區網際網路研討會論文集** (臺南市：國立成功大學計算機與網路中心，2000 年 10 月)。

17. Chen K.-H., & Chen, H.-H. (2001). The Chinese Text Retrieval Tasks of NTCIR Workshop 2. In *Proceedings of the Second NTCIR Workshop Meeting on Evaluation of Chinese & Japanese Text Retrieval and Text Summarization* (pp. 51-72), Tokyo, Japan.
18. 陳光華 (2001)。資訊檢索系統的評估 – NTCIR 會議。在 *國立臺灣大學圖書資訊學系四十週年系慶學術研討會論文集* (頁 67-86)。臺北：臺灣大學。
19. 陳光華、羅思嘉、林純如 (2002)。圖書資訊學學術期刊主題編目一致性之探討。在 *資訊傳播學術研討會論文集* (頁 125-142)。臺北：世新大學。
20. Chen, K.-H., Kishida, K., Lee, S. et al. (2003). Overview of CLIR Task at the Third NTCIR Workshop. In *Proceedings of the Third NTCIR Workshop Meeting* (1-38), Tokyo, Japan.
21. 陳光華 (2004)。THCI—臺灣人文學引文索引。在 *引文分析與學術評鑑研討會論文集* (頁 103-120)。臺北：政治大學。
22. Kishida, K., Chen, K.-H., Lee, S. et al. (2004). Overview of CLIR Task at the Fourth NTCIR Workshop. In *Proceedings of the Fourth NTCIR Workshop Meeting* (pp. 1-59), Tokyo, Japan.
23. Kishida, K., Kando, N., & Chen, K.-H. (2004). Two-Stage Refinement of Transitive Query Translation with English Disambiguation for Cross-Language Information Retrieval: A Trial at CLEF 2004. In *Proceedings of the Fifth CLEF Workshop Meeting* (pp. 99-104), Bath, UK.
24. 陳光華 (2004)。資訊檢索之績效評估。在 *2004 年現代資訊組織與檢索研討會論文集* (頁 125-139)。臺北：淡江大學。
25. 陳光華、葉冠志、江玉婷 (2005)。以管理為基礎之整合檢索於圖書館服務之應用。在 *2005 兩岸四地圖書館服務發展與創新高層論壇論文集* (頁 89-107)。北京：中國科學院文獻情報中心。
26. Kishida, K., Chen, K.-H., Lee, S. Kazuko Kuriyama, K., Kando, N., Chen, H.-H., & Myaeng, S. H. (2005). Overview of CLIR Task at the Fifth NTCIR Workshop. In *Proceedings of the Fifth NTCIR Workshop Meeting* (pp. 1-38), Tokyo, Japan.
27. Sasaki, Y., Chen, H.-H., Chen, K.-H., & Lin, C.-J. (2005). Overview of CLQA Task at the Fifth NTCIR Workshop. In *Proceedings of the Fifth NTCIR Workshop Meeting* (pp. 175-185), Tokyo, Japan.
28. Kishida, K., Chen, K.-H., Lee, S. Kazuko Kuriyama, K., Kando, N., Chen, H.-H., & Myaeng, S. H. (2007). Overview of CLIR Task at the Sixth NTCIR Workshop. In *Proceedings of the Sixth NTCIR Workshop Meeting* (pp. 1-19), Tokyo, Japan.
29. Sasaki, Y., Chen, H.-H., Chen, K.-H., & Lin, C.-J. (2007). Overview of CLQA Task at the Sixth NTCIR Workshop. In *Proceedings of the Sixth NTCIR Workshop Meeting* (pp. 153-163), Tokyo, Japan.
30. 陳光華 (2007)。全球資訊網為本之圖書館服務。**Web2.0/Lib2.0 第二次研討會**。廈門：廈門大學。
31. Chen, K.-H. (2008). Institutional Repository at National Taiwan University. In *Workshop Notes of the DRF International Conference 2008*, Osaka, Japan: Osaka University.
32. 陳光華 (2008)。臺灣大學圖書館 2.0 實踐。**Web2.0/Lib2.0 第三次研討會**。杭州：浙江大學。
33. 陳光華 (2008)。由傳播與引用觀點看機構典藏之建置。在 *網路計量與探勘學術研討會論文集* (頁 55-74)。臺北：政治大學。

34. 陳光華、劉書硯 (2008)。臺灣人文學引文索引與其核心期刊。在兩岸學術期刊評鑑暨臺版產業發展學術研討會論文集 (頁 12:1-12:21)。臺北：淡江大學。
35. Chen, K.-H., Chen, Y.-L., & Ting, P.-F. (2008). Developing National Taiwan University Web Archiving System. In *Proceedings of the 8th International Web Archiving Workshop*, Aarhus, Denmark: University of Aarhus.
36. 黃乾綱、陳光華、釋法源、李家名 (2008)。絲路文化踏查影像之時空資料庫建置。在中印絲路文化交流研究國際會議論文集 (頁 12:1-12:21)。中國：阿拉爾。
37. Sakai, T., Kando, N., Lin, C.-J., Mitamura, T., Ji, D., Chen, K.-H., & Eric Nyberg, E. (2008). Overview of the NTCIR-7 ACLIA IR4QA Subtask. In *Proceedings of the 7th NTCIR Workshop Meeting*, Tokyo, Japan: National Institute of Informatics.
38. Liu, I.-C., Ku, L.-W., Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (2008). NTUBROWS System for NTCIR-7 Information Retrieval for Question Answering. In *Proceedings of the Seventh NTCIR Workshop Meeting*, Tokyo, Japan.
39. Ku, L.-W., Liu, I.-C., Lee, C.-Y., Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (2008). Sentence-Level Opinion Analysis by CopeOpi in NTCIR-7. In *Proceedings of the Seventh NTCIR Workshop Meeting*, Tokyo, Japan.
40. Tseng, Y.-H., Chen, K.-H., & Tsai, Y.-L. (2010). Performance Indicators for Humanity Institutes - A Preliminary Study. In *Proceedings of the 11th International Conference on Science and Technology Indicators*, Sept. 9-11, 2010, Leiden, The Netherlands.
41. 陳光華 (2010)。部落格資訊之檢索與評估。在數位資源管理與雲端圖書館自動化研討會論文集 (頁 51-66)。臺北，國家圖書館。
42. Liao, P.-Y. & Chen, K.-H. (2010). A Comparative Study on World Universities Rankings: A Bibliometric Approach. In *Proceedings of 2010 International Symposium on the Transformation and Innovation of Library and Information Science*, Nov. 16-17, 2010, Taipei, Taiwan.
43. Wu, H.-Y. & Chen, K.-H. (2010). A Quantitative Comparison on Online Encyclopedias - A case Study of Wikipedia and Knol. In *Proceedings of 2010 International Symposium on the Transformation and Innovation of Library and Information Science*, Nov. 16-17, 2010, Taipei, Taiwan.
44. Hsieh, C.-N. & Chen, K.-H. (2010) A Study on Author Disambiguation based on Citation Data. In *Proceedings of 2010 Annual Meeting of Library and Information Science*, Dec. 6, 2010, Taipei, Taiwan.
45. 陳光華 (2010)。學術會議資訊之檢索與擷取。在資訊檢索與使用者行為研討會論文集。臺北，臺灣大學醫院國際會議中心。
46. Chen, K.-H., & Hsieh, C.-N. (2011). Ambiguity Resolution of Author Names for Citation Data. In *Proceedings of The International Conference of the 40th Anniversary of Journal of Educational Media & Library Sciences*, Mar, 7-8, 2011, Taipei, Taiwan.
47. Chen, K.-H. (2012). Construction, Development, and Application of Citation Index Databases in Taiwan. In *Proceedings of International Conference on Journal Citation Systems in Asia Pacific Countries* (pp. 60-72), May 22, 2012, Kuala Lumpur, Malaysia.
48. Tang, M.-C., Wang, C.-M., Chen, K.-H., & Hsiang, J. (2012). Exploring alternative cyberbibliometrics for evaluation of scholarly performance in the social sciences and humanities in Taiwan. In *Proceedings of ASIST 2012* (pp. ??-??), Oct. 26-30, 2012, Baltimore, MD.

49. Tang, K.-M., Huang, C.-K., Lee, C.-M., & Chen, K.-H. (2012). Iterative Feature Selection of Translation Texts for Translator Identification. In *Proceedings of ICADL 2012* (pp. 365-367), Nov. 11-15, 2012, Taipei, Taiwan.
50. Lee, C.-M., Huang, C.-K., Tang, K.-M., & Chen, K.-H. (2012). Iterative Machine-Learning Chinese Term Extraction. In *Proceedings of ICADL 2012* (pp. 309-312), Nov. 11-15, 2012, Taipei, Taiwan.
51. 陳光華、闕慧貞、李家名、唐國銘、黃乾綱 (2012)。藏漢佛教語料品目之自動對列。在**第四屆數位典藏與數位人文國際研討會論文集** (頁 225-246)。臺北：臺灣大學。
52. 吳啟鳴、陳光華 (2013)。網路書店書目連結之推薦：基於書目關係與使用者瀏覽路徑。在**2013 圖書館與資訊社會研討會** (頁)。新北：輔仁大學。
53. Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (2013). Developing Digital Collections for Academic Libraries: the Practices of National Taiwan University Library. In *Proceedings of PNC 2013 Annual Conference and Joint Meetings* (pp. 36), Dec. 10-12, 2013, Kyoto, Japan.
54. Chen, K.-H., & Huang, C.-C. (2014). Exploring Alternativity of Institutional Repositories to Subscription Resources Based on Users' Accesses Log. In *Proceedings of ASIS&T 2014 Annual Meeting*, Oct. 31-Nov.5, 2014, Seattle, USA.
55. 闕河嘉、陳光華。(2015)。中文獨立語料庫分析工具之開發與應用。在**第六屆數位典藏與數位人文國際研討會論文集**。臺北：臺灣大學。
56. 陳光華、薛弼心。(2015)。臺灣與日本數位人文的研究特色與引用樣態。在**第六屆數位典藏與數位人文國際研討會論文集**。臺北：臺灣大學。
57. Tang, M.-C., Cheng, Y.J., Chen, K.-H., & Hsiang, J. (2015). A Longitudinal Analysis of Knowledge Integration in Digital Humanities Using Cocitation Analysis. In *Proceedings of the Annual Conference of the Alliance of Digital Humanities Organizations (DH2015)*, June 29 - July 3, 2015, Sydney, Australia.
58. Tang, M.-C., Cheng, Y.J., Chen, K.-H., & Hsiang, J. (2016). A Study of Knowledge Integration in Digital Humanities Based on Bibliographic Analysis. In *Proceedings of the Annual Conference of the Alliance of Digital Humanities Organizations (DH2016)*, July 11 - July 16, 2016, Krakow, Poland.
59. 林峻銑、施朵舫、徐碩、高憶瑄、陳光華。(2016)。基於單類別支持向量機之文風辨識：以金庸武俠小說為例。在**第七屆數位典藏與數位人文國際研討會論文集**，2016年12月1日-3日。臺北：臺灣大學。
60. Hu, R.-F., Chen, J.-Y., & Chen, K.-H. (2016). The Construction of a Chinese Collocational Knowledge Resource and Its Application for Second Language Acquisition. In *Proceedings of the 26th International Conference on Computational Linguistics*, Dec. 11-16, 2016, Osaka, Japan.
61. Tang, M.-C., & Chen, K.-H. (2017). A cross-language co-word network comparison of Buddhist literature in Digital Library and Museum of Buddhist study. In *Proceedings of the Annual Conference of the Alliance of Digital Humanities Organizations (DH2017)*, Aug. 8-11, 2017, Montreal, Canada.
62. Hsiao, T.-M., & Chen, K.-H. (2017). Yet another Method for Author Co-citation Analysis: A New Approach based on Paragraph Similarity. In *Proceedings of ASIS&T 2017 Annual Meeting*, Oct. 27 - Nov 1, 2017, Washington D.C., USA.
63. Hsiao, T.-M., & Chen, K.-H. (2018). How authors cite references? A study of characteristics of in-text citations. In *Proceedings of ASIS&T 2018 Annual Meeting*, Nov. 10 - Nov 14, 2018, Vancouver, Canada.

64. 陳光華、吳孟家 (2018) 數位人文科學語彙之生成與使用。在**第九屆數位典藏與數位人文國際研討會論文集**，2018年12月18日-21日。新北：法鼓文理學院。
65. Chen, K.-H., Chang, A.-M., Chen, N.-H., & Yang, K.-H. (2019). NTUER'S MEMORIES AS COLLECTIONS: NTU RELAY DIARY 365. In *Proceedings of International Council of Museums 2019 Annual Meeting*, Sept. 1 - Sept. 7, 2019, Kyoto, Japan.
66. Hsiao, T.-M., & Chen, K.-H. (2019). Word Bibliographic Coupling: Another Way to Map Science Field and Identify Core References. In *Proceedings of ASIS&T 2019 Annual Meeting*, Oct. 19 - Oct. 23, 2019, Melbourne, Australia.
67. Chen, K.-H. & Tsai, T.-I. (2019). An Integrated Catalog or a Meta-Search System for Humanities and Social Science Databases: A Need Assessment and its Implementation. In *Proceeding of ALIEP 2019*, Nov. 4 - 7, Kuala Lumpur, Malaysia.
68. 陳光華、蔡天怡 (2019)。臺灣人文學與社會科學相關資料庫之盤點與檢索。在**第十屆數位典藏與數位人文國際研討會論文集**，2019年12月3日-6日。臺北：國立臺灣師範大學。
69. Liu, Helen, Tang, M.-C., & Chen, K.-H. (2020). Decision Making Artificial Intelligence or Crowds? In *Proceedings of the 21st Annual International Conference on Digital Government Research (Dg.O 2020)*, June, 15-19, 2020, Seoul, Korea.
70. Hung, J.-J., Tang, M.-C., & Chen, K.-H. (2020). Linking digitalized Buddhist scripts and Buddhist studies publications. In *Proceedings of the Annual Conference of the Alliance of Digital Humanities Organizations (DH2020)*, Aug. 20-25, 2020, Ottawa, Canada.
71. 韓筱瑄、蔡天怡、陳光華 (2020)。臺灣人文學與社會科學資料庫名錄系統 (HUSSCat) 之好用性評估。在**第十一屆數位典藏與數位人文國際研討會論文集**，2020年12月1日-4日。臺北：中央研究院。
72. 蕭宗銘、陳光華 (2021)。圖書資訊學術文獻之多層次引用特徵分析。在**數位學術之開放與分享：《教育資料與圖書館學》創刊 50 週年研討會論文集**，2021年6月25日。新北：淡江大學。
73. Hsiao, T.-M., & Chen, K.-H. (2021). Integrating the Citation Networks of Multiple Citation Entities: A Relating Framework from FRBR. In *Proceedings of the First Conference of LIS and Practices (CoLISP 2021)*, Nov. 26 - 27, 2021, Taipei, Taiwan.
74. 陳嘉勇、陳光華 (2021)。中國大陸圖書館查收查引服務的理論與實務研究。在**第一屆圖書資訊學術與實務研討會 (CoLISP 2021) 論文集**，2021年11月26日-27日。臺北：國立臺灣大學。
75. 田野、楊添添、張靜蓓、陳光華 (2021)。短缺還是過剩?中國大陸圖情檔學術市場供需之分析。在**第一屆圖書資訊學術與實務研討會 (CoLISP 2021) 論文集**，2021年11月26日-27日。臺北：國立臺灣大學。
76. Hsiao, T.-M., & Chen, K.-H. (2022). Measuring Author Similarity by Topic Networks. In *Proceedings of ASIS&T 2022 Annual Meeting*, Oct. 29 - Nov. 1, 2022, Pittsburgh, PA.
77. Chen, K.-H., Chang, A.-M., & Wang, Y.-C. (2022). The DNA of a Canadian Missionary: The Offspring of George Leslie Mackay at National Taiwan University. ICOM 2022, AUG. 20 - 28, Prague, Czech.

78. 江芊儒、林秋薰、陳光華、唐牧群 (2022)。學術研究主題分析之應用：國立臺灣大學校內潛在合作資訊服務。在**第二屆圖書資訊學術與實務研討會 (CoLISP 2022) 論文集**，2022 年 12 月 9 日-10 日。臺北：國立臺灣師範大學。
79. 黃建智、陳光華 (2022)。引用文獻分析之數學模型與嵌入式應用。在**第二屆圖書資訊學術與實務研討會 (CoLISP 2022) 論文集**，2022 年 12 月 9 日-10 日。臺北：國立臺灣師範大學。
80. 田野、陳光華 (2022)。學術新媒體作為學術傳播管道之探索：以「圖情招聘」微信公眾號為例。在**第二屆圖書資訊學術與實務研討會 (CoLISP 2022) 論文集**，2022 年 12 月 9 日-10 日。臺北：國立臺灣師範大學。

D. 專書 [Books]

1. 陳光華 (1999)。電子文件自動處理之研究。臺北市：學生書局。
2. 陳雪華、陳昭珍、陳光華 (2001)。數位圖書館 XML/Metadata 管理系統。臺北市：文華圖書館管理資訊股份有限公司。
3. 陳光華 (2006)。引文索引之建置與應用。臺北市：文華圖書館管理資訊股份有限公司。
4. 陳雪華、陳光華 (編著) (2012)。e-Research:學術圖書館創新服務。臺北市：國立臺灣大學圖書館。

E. 評論論文與書本章節 [Book Chapters]

1. Chen, K.-H., & Chen, H.-H. (1992). Machine Translation via Unification. In Chen, Zhaoxiong (Ed), *Advances on the Research of Machine Translation* (pp. 290-313), Beijing: Electronic Industry Publishers.
2. Kishida, K., Kando, N., & Chen, K.-H. (2005). Two-Stage Refinement of Transitive Query Translation with English Disambiguation for Cross-Language Information Retrieval: An Experiment at CLEF 2004. In *Multilingual Information Access for Text, Speech and Images: 5th Workshop of the Cross-Language Evaluation Forum, CLEF 2004*, Bath, UK, September 15-17, 2004, Revised Selected Papers, Lecture Notes in Computer Science, 3491 (pp.135-142), Heidelberg, Germany: Springer.
3. 陳光華、闕慧貞、李家名、唐國銘、黃乾綱 (2014)。藏漢佛教語料品目之自動對列。在項潔 (編)，數位人文研究與技藝第四輯 (頁 167-192)，臺北市：國立臺灣大學出版中心。
4. 闕河嘉、陳光華 (2016)。庫博中文獨立語料庫分析工具之開發與應用。在項潔 (編)，數位人文研究與技藝第六輯 (頁 285-313)，臺北市：國立臺灣大學出版中心。
5. Chen, K.-H., & Tang, M.-C. (2019). Bibliographic analysis of scholarly publications in the emerging field of digital humanities in Taiwan. In Wong, Shun-han Rebekah, Li, Haipeng, & Chou, Min (Eds), *Digital Humanities and Scholarly Research Trends in the Asia-Pacific* (pp. 140-157), Hershey, Pennsylvania: IGI Global.
6. Kishida, K., & Chen, K. (2021) Experiments on Cross-Language Information Retrieval Using Comparable Corpora of Chinese, Japanese, and Korean Languages. In: Sakai T., Oard D., Kando N. (eds) *Evaluating Information Retrieval and Access Tasks. The Information Retrieval Series, vol 43*. Springer, Singapore. doi:10.1007/978-981-15-5554-1_2.

F. 學位論文 [Theses]

1. Chen, K.-H. (1991). *A Unification Approach to English-Chinese Machine Translation System Design*. Unpublished Master Thesis, Department of Computer Science and Information Engineering, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, R.O.C.
2. Chen, K.-H. (1996). *A Study on Acquisition of Lexical Knowledge and A Hybrid Machine Translation System*. Unpublished Doctoral Dissertation, Department of Computer Science and Information Engineering, National Taiwan University, Taipei, Taiwan, R.O.C.

G. 技術報告 [Technical Reports]

1. 陳光華 (1997)。電子文獻資料主題分類之自動辨識 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC86-2621-E-002-025T)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。

2. 陳光華 (1998)。智慧型知識擷取技術與應用研究(II)：語料庫之設計與製作(II) (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC87-2213-E-002-023)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
3. 陳光華 (1999)。智慧型知識擷取技術與應用研究(III)：語料庫之設計與製作(III) (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC88-2213-E-002-035)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
4. 陳光華 (1999)。數位博物館專案計畫--資源組織與檢索之標準子計畫四：資訊檢索與資料搜尋服務系統的設計 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC88-22745-P-007)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
5. 陳光華 (2000)。控制詞彙自動索引之研究(I)：資訊檢索中控制詞彙索引之研究 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC89-2213-E-002-062)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
6. 陳光華 (2000)。控制詞彙自動索引之研究(I)：資訊檢索中控制詞彙索引之研究 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC89-2213-E-002-062)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
7. 陳光華、林頌堅、王揮雄 (2000)。「全國檔案資訊系統」之規劃 (國家檔案局籌備處成果報告, RDEC-NA-089-046)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
8. 陳光華 (2000)。「臺灣人文學引用文獻資料庫」建立之研究 (I) (行政院國家科學委員會人文學研究中心研究計畫成果報告)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
9. 陳光華 (2000)。控制詞彙自動索引之研究(II)：資訊檢索中控制詞彙分類之研究 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC89-2218-E-002-040)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
10. 陳光華 (2001)。數位博物館專案計畫—負責數位博物館權威控制系統之設計 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC89-2250-P-002-014)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
11. 陳光華 (2001)。資訊檢索中索引典建置之研究 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC89-2213-E-002-112)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
12. 陳光華 (2001)。「臺灣人文學引用文獻資料庫」建立之研究 (II) (行政院國家科學委員會人文學研究中心研究計畫成果報告)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
13. 陳光華 (2002)。控制詞彙自動索引之研究(III)：資訊檢索中控制詞彙系統之研究 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC90-2213-E-002-047)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
14. 林正弘、周英雄、陳光華 (2002)。臺灣地區英美文學研究資料庫之整合(I) (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC90-2418-H-002-004-BD)。臺北市：臺灣大學哲學系。
15. 陳光華 (2002)。「臺灣人文學引用文獻資料庫」建立之研究 (III) (行政院國家科學委員會人文學研究中心研究計畫成果報告)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
16. 陳光華 (2002)。跨語言文字資訊系統之量化評估(I) (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC91-2213-E-002-099)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
17. 林正弘、周英雄、陳光華 (2003)。臺灣地區英美文學研究資料庫之整合(II) (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC91-2420-H-002-028-BD)。臺北市：臺灣大學哲學系。
18. 陳光華 (2003)。跨語言文字資訊系統之量化評估(II) (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC92-2213-E-002-077)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
19. 林正弘、周英雄、陳光華 (2003)。臺灣地區英美文學研究資料庫之整合(III) (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC91-2420-H-002-028-BD)。臺北市：臺灣大學哲學系。
20. 陳光華 (2004)。新聞文件標題自動生成之研究 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC92-2413-H-002-019)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。
21. 陳光華 (2005)。異質數位資源之整合管理與檢索 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC93-2413-H-002-024)。臺北市：臺灣大學圖書資訊學系。

22. 陳光華 (2006)。問題答詢評估機制之研究 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC94-2413-H-002-021)。臺北市:臺灣大學圖書資訊學系。
23. 陳光華 (2007)。資訊檢索評估中檢索問題特性之探究 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC95-2413-H-002-012)。臺北市:臺灣大學圖書資訊學系。
24. 陳光華 (2008)。補助人文及社會科學研究圖書計畫之圖書資料庫規劃建置 (第一期) (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC96-2420-H-002-004-MY2)。臺北市:臺灣大學圖書資訊學系。
25. 陳光華 (2008)。個人化資訊服務:學術資訊之擷取 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC96-2413-H-002-018)。臺北市:臺灣大學圖書資訊學系。
26. 陳光華 (2009)。部落格資訊檢索評估系統之研究 (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC97-2628-H-002-175)。臺北市:臺灣大學圖書資訊學系。
27. 陳光華 (2009)。補助人文及社會科學研究圖書計畫之圖書資料庫規劃建置 (第二期第一年) (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC98-2420-H-002-004-MY3)。臺北市:臺灣大學圖書資訊學系。
28. 陳光華 (2010)。補助人文及社會科學研究圖書計畫之圖書資料庫規劃建置 (第二期第二年) (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC98-2420-H-002-004-MY3)。臺北市:臺灣大學圖書資訊學系。
29. 陳光華 (2011)。補助人文及社會科學研究圖書計畫之圖書資料庫規劃建置 (第二期第三年) (行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告, NSC98-2420-H-002-004-MY3)。臺北市:臺灣大學圖書資訊學系。
30. 陳光華 (2014)。A Study of Usability and Alternativity for Research Resources in Academic Libraries (行政院科技部專題研究計畫成果報告, MOST 102-2410-H-002-203)。臺北市:臺灣大學圖書資訊學系。
31. 陳光華 (2015)。An Investigation of Applying Academic Social Media to Evaluating Academic Impacts (行政院科技部專題研究計畫成果報告, MOST 103-2410-H-002-169)。臺北市:臺灣大學圖書資訊學系。
32. 陳光華 (2017)。Disciplines Analysis for Article-level Electronic Resources in Academic Libraries (行政院科技部專題研究計畫成果報告, MOST 105-2410-H-002-118)。臺北市:臺灣大學圖書資訊學系。
33. 陳光華 (2018)。The Usage and Evolution of Research Language for Digital Humanities (行政院科技部專題研究計畫成果報告, MOST 105-2420-H-002-056-MY2)。臺北市:臺灣大學圖書資訊學系。
34. 陳光華 (2019)。A Comparative Study for the Academic Researches and Information Access of Graduate Students from Mainland China: Based on the Theses and Dissertations (行政院科技部專題研究計畫成果報告, MOST 107-2410-H-002-203)。臺北市:臺灣大學圖書資訊學系。
35. 陳光華 (2020)。圖書資訊學領域學術文獻之多層次引用特徵分析 (行政院科技部專題研究計畫成果報告, MOST 108-2410-H-002-220)。臺北市:臺灣大學圖書資訊學系。
36. 陳光華 (2021)。探究引用關係、引用實體、學術傳播之交互作用 (行政院科技部專題研究計畫成果報告, MOST 109-2410-H-002-208)。臺北市:臺灣大學圖書資訊學系。

H. 專利 [Patents]

1. Chou, P.-L., Oh-Yang, Y.-C., Chen, K.-H., Song, T.-H., & Cheng, C.-Y. (2001). *A method for associating attributes to documents*. (EPO No. EP1158426)
2. 周培林、歐陽彥正、陳光華、宋天雄、鄭志遠 (2001)。將屬性結合於資料的方法 (中華民國專利, TW00466425)。
3. 周培林、歐陽彥正、陳光華、宋天雄、鄭志遠 (2002)。文句斷句的方法 (中華民國專利, TW00476890)。
4. Shu Bairin, Oyo Gensei, Chin Koka, So Tenyu, & Tei Shien. (2002). *Method for integrating data with attribute*. (JPO No. JP2002082956)

5. Chou, P.-L., Oyang, Y.-J., Chen, K.-H., Sung, T.-H., & Cheng, C.-Y. (2003). *Method for dividing sentences into phrases using entropy calculations of word combinations based on adjacent words*. (USPTO No. US6505151)

I. 未出版論文 [Unpublished Articles]

1. Chen, K.-H. (1992). *A Survey for Principle-Based Parsing*. Unpublished report.
2. Chen, K.-H. (1994). *Bilingual Constraints in Lexical Selection*. Unpublished report.

J. 非學術性出版品 [General Publications]

1. 陳光華 (2002)。檔案的價值-定位於時間與空間。在**檔案的故事** (1-6)。臺北市：檔案管理局。
2. 陳光華 (2004)。檔案的證據功能。在**檔案的故事續集** (53-58)。臺北市：檔案管理局。
3. 陳光華 (2007)。國立臺灣大學圖書館新服務實驗室。在**中華民國九十六年圖書館年鑑** (157-158)。臺北市：國家圖書館。
4. 陳光華 (2007)。美國資訊科學與技術學會臺北分會。在**中華民國九十六年圖書館年鑑** (236-237)。臺北市：國家圖書館。