

웹 기반 중국인물정보원의 현황 조사와 분석 연구

A Status Investigation and Analysis of the Chinese Web-Based Biographical Information Sources

한 미 경(Mi-Kyung Han)*

목 차

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| 1. 서 론 | 4. 주요 웹 기반 중국인물정보원의 비교 분석 |
| 2. 연구의 배경 | 5. 문제점과 제안 |
| 3. 웹 기반 중국인물정보원의 현황 | 6. 결 론 |

초 록

본 연구는 웹 기반 중국인물정보원의 현황조사와 분석을 목적으로 중국과 대만 및 일본과 미국의 웹기반 중국인물정보원의 현황을 조사하고, 중국의 CNKI(China National Knowledge Infrastructure) 정보원 데이터베이스 중 주제사전 영역의 하나인 '성씨(姓氏)'와 인물전기(人物傳記) 영역과 미국의 CBDB(China Biographical Database Project)의 '중국역대인물전기데이터베이스(中國歷代人物傳記資料庫)'를 비교 분석하였다. 나아가 웹 기반 중국인물정보원의 현황조사와 분석 결과에 따른 문제점을 살피고 효율적인 관리와 활용을 위하여 중국과 한국의 바람직한 방향을 제안하였다.

ABSTRACT

The purpose of this study is to investigate and analyze the status and characteristics of Web-based biographical information sources. Hence, this study examined the current status of Web-based biographical sources in China, Taiwan, Japan, and the U.S. It also conducted a comparative analysis of family names from the subject dictionary and Biography of China National Knowledge Infrastructure (CNKI), reference books of China and the Chinese Historical Biographical Database and the China Biographical Database Project (CBDB) of the U.S. Furthermore, the problems related to status investigation and analyses of the Chinese biographical sources were studied. In this study, some suggestions were made to improve the management and usability of those biographical information sources in China and Korea.

키워드: 웹기반 인물정보원, 인물정보원, 중국인물정보원, CBDB, CNKI

Web-based biographical sources, biographical sources, Chinese biographical sources, CBDB, CNKI

* 경기대학교 문헌정보학과 강사(mkhank@korea.com)

논문접수일자: 2012년 10월 21일 최초심사일자: 2012년 10월 21일 게재확정일자: 2012년 11월 18일
한국문헌정보학회지, 46(4): 243-263, 2012. [http://dx.doi.org/10.4275/KSLIS.2012.46.4.243]

1. 서론

1.1 연구의 목적

중국의 인물정보원은 인명사전, 전기자료, 생몰년표 등 다양하다. 그중 일례로 인명사전의 경우 고전인명사전과 현대인명사전, 일반적 인명사전과 주제별 인물사전, 정사열전사전과 방지인명사전 등 매우 다양하게 출판되어 왔다. 그러나 중국의 출판현황과 해외수집이라는 제한으로 이들 인명사전을 국내 도서관이 소장하기 쉽지 않고, 소장되어 있다하더라도 인쇄 인물정보원의 경우 다양한 검색방법으로 편집되어 있기에 중요한 역사인물들을 즉시 검색하기 쉽지 않다. 또한 검색이 가능한 인물이라도 인쇄 인물정보원은 전면적 검색이 어렵다는 문제점을 지니고 있으며, 이러한 이유로 웹 기반 정보원의 경우 온라인을 통한 접근과 용이한 검색으로 그 가치가 커지고 있다. 이에 중국은 근래 들어 웹기반 인물정보원 데이터베이스 구축 사업을 본격적으로 추진하고 있다.

邢志宇(2008)는 인물정보의 인터넷 검색 경로와 방법으로 (1) 포털 웹페이지 탐색, (2) 전문탐색엔진의 활용, (3) 전기자료 웹사이트의 탐색, (4) 백가전서 웹사이트의 탐색, (5) 인물자료 데이터베이스의 검색, (6) 인터넷 전기사전의 검색 등을 제시하고 있다. 이는 중국의 웹기반 인물정보원이 다양하게 구축되어 있으며, 다방면의 경로를 통해야만 원하는 정보를 검색해낼 수 있음을 보여주는 것이다.

따라서 본 연구는 중국인물정보원을 대상으로 중국과 대만 및 일본과 미국 등의 웹기반 중국인물정보원 현황을 조사하고, 중국 CNKI(China

National Knowledge Infrastructure) 정보원 데이터베이스의 주제사전 영역 중 '성씨(姓氏)'와 인물전기(人物傳記) 영역과 미국 CBDB (China Biographical Database Project)의 '중국역대인물전기데이터베이스(中國歷代人物傳記資料庫)'의 비교 분석을 연구의 목적으로 한다. 더 나아가 웹기반 중국인물정보원의 문제점을 살피고 효율적인 관리와 활용을 위하여 중국과 국내의 나아갈 방향을 제안하고자 한다.

1.2 연구의 방법과 제한점

연구방법과 제한점은 다음과 같다.

첫째, 연구배경에서의 중국인명과 인물정보원 종류의 개관은 문헌연구와 역사연구 및 메타스터디(meta study) 연구방법을 통하여 개괄적으로 살피고 분류하고자 한다. 다만, 중국인물정보원 중 외국인물의 중국인명 관련 정보원과 족보는 연구범위에 포함하지 않는다.

둘째, 웹 기반 중국인물정보원의 현황 조사는 중국, 대만, 일본 및 미국을 대상으로 인터넷조사방법으로 진행하되, 인터넷 조사가 어려운 인물정보원의 경우 문헌연구방법으로 진행하고자 한다. 즉, 인터넷조사방법과 문헌연구방법으로 조사 가능한 중국인물정보원을 연구 대상으로 하므로 일부 누락 정보원이 있을 수 있다.

셋째, 주요 중국인물정보원의 비교는 중국과 미국의 대표적인 중국인물정보원을 대상으로 이하 비교분석 항목에 의거하여 진행하고자 한다. 다만 평가이기보다는 특징 비교분석으로 제한한다.

1.3 비교분석 항목

웹 기반 정보원에 대한 평가기준을 보면 Smith(1997)은 범위, 콘텐츠, 그래픽 및 멀티미디어 디자인, 목적, 리뷰, 실행가능성 및 비용을 들고 있으며, Kapoun(1998)은 정확성, 권위, 객관성, 최신성, 범위를 제시하고 있다. 이후 근래 들어 Berkeley Library(2008)는 단행본과 연구논문 및 웹사이트의 평가기준으로 적합성, 권위, 여타지표, 참고출처를 들고 있다. Roznovschi(2000)은 인터넷 법률정보원 평가와 관련하여 정확성, 기록성, 저자 또는 출판사, 완벽성, 저작권조건, 인쇄포맷관련비용, 범위, 최신성, 데이터베이스정의, 언어, 라이선스, 제품기술, 탐색품질, 데이터출처, 안정성, 구조적 고려사항, 이용자상호성, 실행가능성을 기준으로 언급하고 있다. 한편, 국내외 웹기반 인물정보원만의 선정 및 평가 지침이나 기준이 없는 실정에서 박준식과 김경호(2001)는 인물선정 기준, 권위, 정확성, 최성, 검색효율성, 비용, 하드웨어 요구사항 및 특징을 기준으로 제시하고 있다.

이처럼 각 연구자마다 제시하고 있는 웹 기반 정보원에 대한 평가기준이 다소 상이함을 알 수 있다. 따라서 본 연구의 경우 현재 이용가능한 주요 중국인물정보원의 특징 비교 분석을 위하여 구축과 구성부분((1) 주관 및 협력기관, (2) 구성과 범위, (3) 정보출처)과 검색과 활용부분((1) 검색언어, (2) 검색방법, (3) 검색항목, (4) 국내의 활용)으로 구분하여 진행하고자 한다.

2. 연구의 배경

2.1 선행연구

웹 기반 인물정보원에 대한 중국의 연구는 별로 없는 반면 대만의 경우 인명전자파일 구축을 위한 연구가 활발하다(林巧敏, 林淑芬 [2010]; 陳怡雯 2008). 국내외 중국 정보원과 웹 기반 인물정보원에 대한 관련 선행연구는 다음과 같다.

중국 정보원 연구의 경우 간금송(2011)은 대만의 한문번역 관련 공구서 즉, 정보원을 인쇄매체와 온라인 데이터베이스로 구분하여 현황을 살폈으며, 朴俊秀(2010)는 현재 중국학 연구 관련 디지털 자료의 한국 소장현황과 이용 방법 소개에 이어 연구 및 교육의 활용과 운용을 논하였다.

웹기반 인물정보원에 대한 영어권 연구의 경우 키워드를 사용한 전기자료의 분류리더가 예술가 이름의 전거통제와 비용 문제 등 인물정보원의 데이터베이스화에 따른 일련의 연구가 대부분이다(Conway 2010; Boese 2003). 우리나라의 경우 박준식, 박경호(2001), 장혜란(2001), 한상길(2008)에 의한 연구가 있다. 박준식과 박경호는 인터넷을 통하여 탐색할 수 있는 한국의 웹 기반 인물정보원을 실증적으로 분석 평가하였으며, 장혜란은 온라인 상용 데이터베이스에 대한 이용자 불만족 요인을 기초로 우리나라 인물데이터베이스를 분석평가 및 외국의 인물데이터베이스와 비교하였다. 한상길은 국내 인물데이터베이스 구축과정에 대한 문제점과 검색항목 및 검색방법을 비교 분석 후 문제점에 따른 해결 방안을 제시하고 있다.

이상 선행연구를 보면 일부 중국 정보원에 대

한 연구 외에 구체적 인물정보원에 관한 연구는 이루어지고 있지 않다. 중국자료와 정보원이 계속 수집되고 있는 현재 중국인물정보원에 대한 연구와 이해가 필요하다.

2.2 용어와 표기

특정 개인의 전기적 정보를 수록하고 있는 정보원은 전기자료와 인명사전 등으로 대별된다. 다만 이들 정보원을 포괄하는 용어로는 '인명정보원', '인명자료정보원', '인물정보원', '인물데이터베이스', '전기', '전기자료', '전기정보원' 등 다양하게 사용하고 있다. 본 연구에서는 인명사전과 전기자료 및 인물에 대한 관련 정보를 포괄하는 용어로 '인물정보원'을 사용하기로 한다.

〈표 1〉 중국어 용어

중국어 용어	한국어 용어
工具書	정보원
网站	웹사이트
网路	인터넷, 네트워크
资讯网	정보네트워크
資訊, 信息	정보
网	웹
權威	전기
數據庫, 資料數據庫, 資料庫	데이터베이스(DB)
網頁	홈페이지, 웹페이지
數據資料	디지털자료

중국어 용어에 대한 한글 표기의 경우 우리나라에서는 한자식 발음으로 표기하는 경우가 많으나 본 연구에서는 〈표 1〉과 같이 사용하기로 하며, 그 외 본 연구 조사대상의 웹 기반 중국인물정보원들도 의미에 의거하여 표기하기로 한다. 한편 중국어 표기의 경우 중국은 간체자로,

대만은 번체자로 표기하나 본 연구에서는 이해의 편리를 위하여 우리의 정자에 해당하는 번체자로 표기하기로 한다.

2.3 중국 인명의 종류

인물의 성명, 신분, 경력, 사상, 저술 등의 조사를 위하여 반드시 전기자료 등의 검색이 필요하며, 인명 검색을 위한 인명사전 등은 기본적인 정보원이다. 특히 중국인명의 경우 성씨도 우리와 다르고 고전적 인명과 현대적 인명도 차이가 있으며, 종류 또한 다양하기에 더욱 그러하다.

중국 인명의 종류는 크게 전통적 인명과 현대적 인명으로 구분하며, 전통적 인명의 경우 민간과 개인용과 관방사용으로 구분한다. 구체적인 중국 인명의 종류는 〈표 2〉와 같다(籍秀琴 1997; 中國古代人名用字的特點 2012; 維基百科: 國學常識 2010).

다양한 인명 사용의 일례로 손중산(孫中山)의 경우를 살펴보면 〈표 3〉과 같다. 이처럼 중국인의 인명의 종류는 다양하며, 인명사전 등 인물정보원을 활용하지 않는다면 동일인을 다른 사람으로 혼동할 가능성이 높다.

2.4 중국인물정보원의 종류

중국인물정보원에는 인명사전, 성록(姓錄), 동성명록, 이명록(異名錄), 생물년표 정보원, 전기자료 검색 정보원 등이 있다. 이외에 전기핸드북과 연보(年譜), 백과전서(百科年譜) 또한 풍부한 정보를 제공해 주는 인물정보원이다. 중국과 대만 대학도서관의 인물정보원 분류 현황을 조사, 정리하면 〈표 4〉와 같다.

〈표 2〉 중국 인명의 종류

시기	구분	종류	동의어	의미
전통	성씨	姓		하은주(夏殷周) 삼대이전에는 성과 씨를 별개로 하고 성은 모계를, 씨는 부계를 표시하다가 이후 성은 부계를 쓰는 모계를 표시. 진한(秦漢) 이후 합일
		氏		
	민간 및 개인	本名		본 이름
		譜名	行輩, 學名	학창시절 부친, 스승이 지어준 이름
		訓名	學名	부친이나 스승이 지어준 이름
		乳名	童名, 兒名, 幼名	大名 이전의 이름
		字		장가든 성인의 호칭으로 본명 대신 사용
		号	別號	名과 表字 외에 자기의 호칭, 정식 별명
		綽号	暱稱	친밀표시의 이름
			諱号, 渾号	유모, 조롱의 표시 또는 外号
		齋名		서재 이름을 따른 호칭
		郡望		군내 명망있는 집안의 이름
		堂号	堂名, 別號	본성 외에 선조가 세운 당의 이름을 따른 이름
		法号	戒名, 法名	불교의 이름
		化名	假名	가명
		大名		생후 3 개월 후 부친이 칭호
	表字		① 성인식 때 취한 자 ② 제왕과 군주가 신하에게 내린 칭호	
	子号		자기가 취한 호	
	贈号		관직, 소임, 출생, 봉작 등으로 지은 칭호	
	관방하사	廟号		죽은 황제의 영을 태묘(太廟)에서 제사지낼 때 사용되는 추증한 칭호
		諡号		왕이나 사대부들이 죽은 뒤에 그들의 공덕을 찬양하여 추증한 칭호
		尊号		임금이나 왕비의 덕을 기리며 올리던 칭호
		封号		왕이 봉하여 내려 준 호
		年号		군주의 치세에 붙이는 칭호
			徽号	왕비가 죽은 뒤에 시호와 함께 내리던 존호
	현대	筆名		일부 작가가 취한 이름
藝名			일부 예술인이 취한 이름	

〈표 3〉 중국 인명의 실례

인명의 종류	이름
譜名	孫德明
幼名	孫帝象
名	孫文
尊称	國父
字	孫載之
号 1	孫日新
号 2 (1886)	孫逸仙
号 3 (1897)	中山樵

〈표 4〉 중국인물정보원의 종류

구분	중 흥 대 학	동 오 대 학	청 화 대 학
인명	1) 성씨계보 및 원시인명 정보원 2) 부문별 인명 정보원 4) 별명·별호·필명 정보원 5) 동성명록 정보원 6) 기타 인명관련 자료 7) 文·史·哲·예술류·경제학 인명사전 8) 일반적 인명·전기사전 정보원	1) 인명사전 2) 성록 3) 동성명록 4) 이명록(異名錄)	1) 인명사전 ① 일반인명사전, ② 文·史·哲 및 예술류 인명사전, 과학·의학 인명사전 2) 동성명록 4) 별명, 별호, 필명 검색 정보원
생물		5) 생물년표정보원	5) 생물년표 검색 정보원
전기	3) 원시전기자료 정보원 8) 일반 인명·전기사전 정보원반드시 사전색인(史傳索引) 또는 방지 및	6) 원시전기자료 검색 정보원	3) 원시전기자료 검색 정보원 6) 전기핸드북과 연감

〈표 4〉에 의하면 중국인물정보원은 크게 인명 검색 정보원과 전기 정보원 및 생물년 검색 정보원으로 구성되어 있다. 중국인물정보원의 각 종류별 특징을 살펴보면, 다음과 같다.

1) 인명사전: 이는 대부분 정사열전(正史列傳), 방지인물(方志人物) 및 제사전적(諸史典籍)에서 인명정보를 취한 것으로 1차 자료는 아니나 인명 및 경력 조사에 가장 좋은 정보원이다. 일반 인명사전과 주제별 인명사전으로 구분되며, 후자의 경우 문학, 예술, 사회과학, 응용과학, 상업 등으로 분류된다.

2) 성록: 성씨의 원류 변천에 대한 상세한 정보를 제공하며, 성씨 유래 참고에 유용한 정보원이다.

3) 동성명록: 이는 동명이인 식별 정보원으로 타인 여부 파악에 필요한 정보원이다.

4) 이명록: 이는 인물의 필명, 자호, 시호, 묘호, 실명, 휘자(諱字), 석씨명(釋氏名), 의오명(疑誤名), 직관봉호(職官封號) 등을 대상으로 한다. 필명 검색 정보원과 별명 및 자호 검색 정보원으로 구분되며, 동일인 검색에 필요하다.

5) 생물년표 정보원: 이는 인물의 생년과 몰년 검색 정보원이다. 대량의 문헌에 산재되어 있는 인물의 생물년표 탐색은 쉽지 않으므로 역사적 인물의 생애 조사를 위하여 생물년표와 연보(年譜)의 활용은 필수적이다. 따라서 체계적 인물의 생애 이해에 필요한 정보원이다.

6) 원시전기자료 검색 정보원: 중국의 정사(正史), 방지(方志) 및 역대 문집 중에는 풍부한 전기자료가 수록되어 있다. 이는 원시전기자료 출처 검색에 유용하며, 검색을 위하여 반드시 사전색인(史傳索引) 또는 방지 및 문집색인이 필요하다. 여기에는 전기자료색인, 방지전기색인, 정사인명색인 등이 포함된다.

3. 웹 기반 중국인물정보원의 현황

3.1 중국

중국의 웹기반 중국인물정보원 구축 현황을 조사한 결과, 〈표 5〉와 같다.

<표 5> 중국의 웹 기반 중국인물정보원

구분	명칭	구축기관과 홈페이지 주소	비고
기관	중한인명사전 (中韓人名辭典)	CJK Dictionary Institute, Inc http://www.kanji.org/cjk/samples/kc_name_c.htm	• 1,880,000항목
	인민DB: 중국주요사건 및인물DB (人民數據: 中國重要事件、人物庫)	중국인민일보사네트워크센터(人民日報社網絡中心, 人民網)와 금보전자출판센터(金報電子出版中心) http://data.people.com.cn/111.jsp	• 소스: 인민네트워크의 뉴스자원 • 제한: 회원가입
국가	지방지인물전기색인DB (地方志人物傳記索引數據庫)	중국국가도서관(中國國家圖書館) http://202.96.31.42:9080/chronic/index.htm	• 대상: 1949년이후 지방지 출현 인물 • 항목: 성명, 성별, 민족, 역조, 생몰년, 자, 호, 별명, 본적, 신분, 기타정보 • 3.2만항목, 매해 1만항목 추가
	호북지역역사인명DB (湖北地區歷史人名數據庫)	무한도서관 역사문헌부(武漢圖書館 歷史文獻部) http://www.whlib.gov.cn/Service/OpeningTime.shtml	• 지역의 역사적 인물 • 杜哲(2003)
	호북인물도문DB총회 (湖湘人物圖文數據總匯)	호북도서관(湖南圖書館) http://www.library.hn.cn/	• 지역 인물 • 杜哲(2003)
	중국역대인물도상DB (中國歷代人物圖像數據庫)	절강도서관(浙江圖書館) http://diglweb.zjlib.cn:8081/zjts/mingren/index.htm	• 상고-청대 인물 58,000명 • 시대순, 병음순, 본적순 • 항목: 역조, 생몰년, 자호, 본적, 신분, 공적, 업적, 저술 등
	중국인물DB (中山人物資料庫)	중산도서관(中山圖書館) http://www.zhongshan-lib.com.cn/zsmr/default.asp?xkflid=1966&hisname=	• 범위: 광둥성 중산시 역대 중요인물 • 대상: 고대, 사회과학, 정치, 군사, 경제, 교육, 체육, 문예, 화교, 과기 등 • 항목: 인물 생애, 전기, 작품, 연구자료
	근대인물전기정보매뉴얼 (近代人物傳記資源指南)	상해도서관(上海圖書館) http://www.library.sh.cn/	• 근대 지역인물
	광주인물DB (廣州人物數據庫)	광주도서관(廣州圖書館) http://www.gzlib.gov.cn/	• 고금의 광주 활동 인물 • 국내외공개출판자료, 도서, 연속간행물 등 • 생애, 전기, 작품, 연구자료, 사진 등 • 5,000명(2004년 7월)
	호남근대인물DB (湖南近代人物數據庫)	호남도서관(湖南圖書館) http://www.library.hn.cn/	• 호남의 근대 인물
	인물정보플랫폼DB (人物信息平台數據庫)	인민대학도서관(人民大學 圖書館) http://www.cipweb.com	• 고금 중외의 사회 명인 • 15만인 • 생애, 전기, 사회평가, 연보, 문헌자료, 중요저작 등
	대학	호남인물DB (湖南人物數據庫)	호남대학도서관(湖南大學圖書館) http://lib.hnu.cn/
인물DB (人物數據庫)		화중사범대학도서관(華中師範大學圖書館) http://lib.ccnu.edu.cn/View/show_647.aspx http://www.cipweb.com	• 호남 지역인물
향산인물DB (香山人物數據庫)		기남대학주해캠퍼스도서관(暨南大學珠海校區圖書館) http://202.116.24.124/xsrw/	• 대상지역: 珠海, 中山, 澳門 • 구분: 고대, 근대 현대 • 항목: 자호, 성명, 본적, 지역, 생몰년, 년대, 활동영역
문화인물 (文化人物)		상해전시대학(上海電視大學) http://www.shtvu.edu.cn/ccwindows/page/renwu.htm	• 중국전통문화의 인물갈림 • 분류: 주제분야별, 시대별

구분	명칭	구축기관과 홈페이지 주소	비고
웹 사 이 트	인물전기 (人物傳記)	역범공익도서관(亦凡公益圖書館) http://www.shuku.net:8080/novels/mulu/zhuanji.html	• 인물별순 • 전기사항, 년표 등 전문 제공
	인물전기 (人物傳記)	천애온라인서고(天涯在線書庫) http://www.tianyabook.com/renwu.htm	• 고대인물전기, 현대인물전기, 인물기실(紀實), 기타관련작품 등 • 작품상의 관련내용의 전문제공
	중국인물전기DB (中國人物傳記網)	중국인물전기네트워크(中國人物傳記網) http://www.chinarwzj.com/	• 현대인물 • 전기사항 전문 제공
	인물전기대전 (人物傳記大全)	360doc http://www.360doc.com/content/09/0617/17/62878_3933502.shtml	• 제자전, 제왕권신전, 才子傳, 문화명인 등으로 구분 • 전기사항 전문 제공 • 天涯在線書庫으로 연계
	66만인명DB (66萬人名的數據庫)	http://blog.gangzi.net/article/463.htm	• 인명록 • 병음순 • 661,396 항목
	중화백가성일람 (中華百家姓一覽)	중화인(中華人) http://www.greatchinese.com/surname/surname.htm	• 백가성순 • 백사성의 연원, 유명인, 지방분포 제공
	역대사학가간표 (歷代史學家簡表)	사도학차(史徒學筭) http://www.angelfire.com/la/kenlai/List1.html	• 시대순 • 孔子-白壽彝
	인물지 (人物志)	흑룡강성정보네트워크(黑龍江省情信息网) http://www.zglz.gov.cn/rwz.htm	• 先秦至唐五代-中華人民共和國建立后 • 인물성명순
	고금중외인물	고금중외인물(古今中外人物) http://www.1-123.com/index1.asp	• 분류: 시대와 주제별 • 대상: 2000명의 중외명인
	중국인물고 (中國人物庫)	중국자신항(中國資訊行) http://www.bjinfobank.com/IrisBin/Select.dll?Special?db=RW	• 대상: 중국 주요 정치인물, 공업가, 은행가, 기업가, 과학자 및 기타 저명인사 • 출처: 중국 800여종 간행물 • 항목: 성명, 설별, 직업, 본적, 문헌출처
	중국과학가문호 (中國科學家門戶)	유보정보(維普資訊) http://www.cqvip.com/zuozhckj/	• 출처: 문헌DB의 논문저자정보 • 항목: 성명, 소속기관, 주요연구방향, 특기, 직무, 출생연월, 유보DB 논문목록
	수호경제인물DB (搜狐經濟人物庫)	수호공사(搜狐公司) http://business.sohu.com/7/0304/57/column219615768.shtml	• 분류: 공무원, 경제학자, 기업가, 국제인물, 경제메스미디어전문가, 업계인사, 컬럼작가 • 성명, 한어병음순
	인물고·역사사전 (人物庫、歷史詞典)	문전(問典) http://www.wendian.com.cn/	• 분류: 최신명인, 금일명인 • 항목: 성명, 생일, 본적, 별자리, 혈액형, 키, 체중, 발치수, 특기, 취미, 주요경력
	인물전기 (人物傳記)	중국당정보네트워크(中國黨政信息网) http://www.1921.cn/TbsCms/module_Db/index.asp?rid=RMDQ	• 구성: 고대와 현대, 諸子傳, 帝王權臣傳, 中國人物紀實 등
	인물사전 (人物辭典)		• 인명 필획순 • 항목: 10336항목
	인물전기 (人物傳記)	중국학술논문전자잡지사(中國學術期刊電子雜誌社) http://gongjushu.cnki.net/refbook/R200610009.html	• CNKI • 고대-현대 • 전영역의 인물
	주제사전 중 성씨 (姓氏)		• CNKI • 필획순과 한어병음순

〈표 5〉와 같이 총 32개 조사대상 웹 기반 중국인물정보원 중 웹 사이트 상의 인물정보원이 18개이고, 도서관에서 구축한 인물정보원이 13개로 대부분의 중국인물정보원은 도서관과 웹 사이트에서 구축하고 있음을 알 수 있다. 그중 국가, 지방 및 대학도서관의 경우 도서관별로 중국인물정보원이 구축되어 있음을 알 수 있다.

중국 최대의 중국인물정보원은 중국학술논문전자잡지사(中國學術期刊電子雜誌社)의 CNKI(National Knowledge Infrastructure) 즉, 중국지식네트워크(中國知网)에서 구축한 것이다. 지식네트워크의 개념은 1998년 세계은행에서 시작된 것으로 중국의 경우 구체적으로 'CNKI공정(工程)'이라는 전 사회 지식자원의 전파와 공유 및 가치 상승을 목표로 하는 정보화 구축항목으로 실현하고 있다. 이는 1999년 6월 청화대학(清華大學)과 청화동방(清華同方)이 발기하여 시작하였다. 즉, 중국 교육부, 중선부(中宣部), 과기부, 신문출판총서(新聞出版總署), 국가출판국, 국가계획위원회(國家計委)의 지지 하에 전국의 학계, 교육계, 출판계 및 도서정보계 등 사회각계의 협력과 청화대학의 지도로 자칭 세계 최대 규모의 전문 데이터베이스인 'CNKI 디지털도서관'을 구축한 것이다.

'CNKI 디지털도서관'은 (1) CAJ(China Academic Journal), (2) CJP(China Journal's Project), (3) CDDD(China Doctor/Master Database), (4) CPCD(China Proceedings of Conference Database), (5) CCND(China Core Newspaper Database), (6) CRWO(China Reference Works Online), (7) CYFD(China Yearbooks Full-text Database)의 7개 영역의 데이터베이스로 구성되어 있다. 그중 CNKI 정보원데이터

베이스(工具書庫)의 경우 2012년 현재 200곳의 지명도 있는 출판사의 5,762부의 정보원을 출처로 2006년 3월에 시작된 전 세계적으로 하루 검색량이 70만회에 이르는 웹 기반 정보원이다. 이는 전통적인 인쇄정보원을 디지털화한 것으로 학문분야를 10대 분류 이하 168개 전문으로 분류하였으며, 전문검색시스템도 구축하여 전통정보원의 한계를 극복하였다. 각 지식간의 연계와 상관항목간의 참조도 가능하다. 각 항목 뒷부분에 상관 학술논문(期刊文獻), 석박사학위논문, 회의논문, 신문자료, 연감, 특허 등을 연계하고 있다.

3.2 대만

대만의 경우도 〈표 6〉과 같이 다양한 중국인물정보원을 디지털화하고 있다. 그중 국립고궁박물관과 중앙연구원의 사례를 살펴보면, 다음과 같다.

3.2.1 국립고궁박물관

국립고궁박물관(國立故宮博物院)의 '청대당안데이터베이스(清代檔案資料庫)'는 고궁박물관 소장 1차자료인 청대당안(清代檔案)을 1996년부터 디지털화한 것이다. 원내 소장의 궁중당(宮中檔)과 군기처당(軍機處檔) 및 접건(摺件)을 분류 목록하고 영상도 함께 구축하였다. 피전자의 생몰년, 약력, 출생지, 이력, 친지관계, 이명자호 등의 기본자료를 제공하고 있다. 이는 고궁도서문헌처(故宮圖書文獻處)와 중앙연구원(中央研究院) 역사언어연구소(歷史語言研究所)가 공동구축한 것이다.

〈표 6〉 대만, 일본, 미국의 웹 기반 중국인물정보원

구분	명칭	출처와 홈페이지 주소	비고	
대만	웹	대만인물지DB (台灣人物志資料庫)	한진 UNICODE 검색시스템(漢珍 UNICODE 檢索系統) http://www.tbmc.com.tw/cdb/intro/Taiwan-people.htm	• 1895-1945
	박물관	청대당안DB (清代檔案資料庫)	국립고궁박물관(國立故宮博物院) http://www.npm.gov.tw/npmwebadmin.jsp?do=index	• 17,061 항목
	도서관	대만기억 : 인과사 (臺灣記憶 : 人與事)	대만국가도서관(臺灣國家圖書館) http://memory.ncl.edu.tw/tm_cgi/hypage.cgi?HYPAGE=toolbox_home.hpg	• 대만인물
		대만역사인물소전 (臺灣歷史人物小傳)	대만국가도서관(臺灣國家圖書館) http://www.ncl.edu.tw	• 명칭 및 일제시기 • 확산
		대만인물지 (臺灣人物誌)		• 1895-1945 • 일제시기
		당대문학사료영상전문시스템 (當代文學史料影像全文系統)		• 600여명 • 전기, 원고, 사진, 저작년표, 작품목록, 평론 및 번역문헌 등
		명칭인물전기자료 (明清人物傳記資料)		중앙연구원 역사어언연구소(中央研究院 歷史語言研究所)
	인명전거자료 (人名權威資料)	http://www.ihp.sinica.edu.tw		• 17,132 항목
	기관	인명전거검색시스템 (人名權威查訊系統)	국사관 디지털컬렉션 DB 정보시스템(國史館 數位典藏資料庫查訊系統) http://dft.drnh.gov.tw/textdb/people/hisqry_idx.php	• 2,531명
	대학교	근대명인및외교경제디지털당안 (近代名人暨外交經濟檔案數位典藏)	정치대학(政治大學) http://archwebs.mh.sinica.edu.tw/digital	• 1860-1949 • 외교, 경제, 민간자료 및 중외지도
인명전거DB (人名規範資料庫)		법고불교대학(法鼓佛教學院) http://authority.ddbc.edu.tw/person	• 저명한 스님전기자료와 불교사원 가제터 • 22,296명	
불교저자인명DB (佛教著者人名權威資料庫)		홍광니중불대학도서관(香光尼衆佛學院圖書館) http://www.gaya.org.tw/library/author/index.asp	• 스님 인명	
일본	당대인물DB (唐代人物データベース)	교토대학교 인문과학연구소 http://tkb.zinbun.kyoto-u.ac.jp/pers-db	• 4,636명(2009년) • 생몰년, 별명, 출생지, 지역, 친족관계, 과거순위, 관직, 저작, 및 자료출처	
미국	중국역대인물전기DB (中國歷代人物傳記資料庫)	Harvard Yenching Institute http://isites.harvard.edu/icb/icb.do?keyword=k16229	• CBDB(Biographical Database Project)	

3.2.2 중앙연구원

중앙연구원 역사언어연구소는 1996년부터 내각대고당안(內閣大庫檔案) 시스템을 구축하기 시작하여 2001년초 국립고궁박물관과 협력하여 '인명전거과일(人名權威檔)'을 구축하였다. 이는 두 부분으로 구성되어 있는데 하나는 피전자의 기본자료로 성명, 생몰년, 이명, 출생지, 전력, 출신, 특기, 비고 등을 대상으로 하고 있다. 다른 하나는 이력과 경력으로 관직 및 임관기간을 대상으로 하고 있다.

정보출처는 (1) 내각대고당안(內閣大庫檔案), 군기당(軍機檔), 궁중당(宮中檔) 등의 명칭당안(明清檔案), (2) 고궁박물관에 소장되어 있는 청국사관(淸國史館)의 전포(傳包), 전고(傳稿) 및 청사관전고(淸史館傳稿), (3) 그 외 학계 공인의 대신년표(大臣年表), 명실록(明實錄) 등과 같은 고증을 거친 신뢰할만한 원시자료를 우선으로 하고 있다.

이는 장경국국제학술교류기금회(蔣經國國際學術交流基金會)가 위탁 창조한 것으로 중앙연구원 부스니엔도서관(傅斯年圖書館)과 정보과학연구소(資訊科學研究所), 디지털컬렉션기술발전조(數位典藏技術發展組)가 공동으로 개발하고 미국 의회도서관 아주부와 하버드대학교 하버드엔칭도서관 및 프린스턴대학교 동아도서관이 공동으로 구축한 것이다.

3.3 일본

일본의 경우 일본 교토대학 인문과학연구소(京都大學 人文科學研究所, Center for Informatics in East Asian Studies 또는 Kyoto University Institute for Research in the Humanities)

가 구축한 '당대인물데이터베이스(唐代人物データベース, 또는 唐代人物知識ベース)'가 있다(〈표 6〉 참조). 이는 'Tang Knowledge base Project'의 일부이다.

이는 『전당시(全唐詩)』와 『전당문(全唐文)』과 같은 문집과 동대학 인문과학연구소 등이 1950년대와 1960년대에 편찬한 당대연구 및 주조(周祖) 등과 1992년에 편찬된 『중국문학가대사전(中國文學家大辭典, 唐五代卷)』을 참고하여 구축하였다. 수록인물은 광범위하게 알려지고 특히 저작이 후세에 전하는 인물 위주이다. 수록범위를 확대하여 'Resources for Tang Studies' 데이터베이스와 결합 계획에 있으며, 이하 미국의 CBDB와의 합작 및 학술정보교류로 기존자료간의 체계적 네트워크화도 계획 중이다.

3.4 미국

미국의 경우 CBDB(China Biographical Database Project)인 '중국역대인물전기데이터베이스(中國歷代人物傳記資料庫)'가 있다(〈표 6〉 참조). 이는 로버트 하트웰(Robert M. Hartwell, 1932-1996)이 개인적으로 시작하고 이후 초판 판권을 하버드엔칭연구소(Harvard Yenching Institute)에 기증하면서 구체화된 것이다. 즉, 1970년대 중반 전기자료 수집에서 시작되어 2004년부터 2005년 사이에 Access 데이터베이스인 'CBDB.mdb'를 구축하였다. 2005년 북경대학 중국고대사연구센터(中國古代史研究中心)가 참가하였고, 2006년 중앙연구원 역사언어연구소의 재정 지원으로 온라인 입력 프로세스가 개발되고 2007년 봄 공개 사용을 시작하였다.

이는 체계적으로 중국역사상의 모든 중요 전

기자료를 포함시킨다는 무제한의 내용과 학술용 무료 제공을 장기 목적으로 하고 있다. 2012년 10월 현재 117,060명의 전기자료를 구축하였으며, 7세기부터 19세기까지의 인물을 대상으로 하여 현재 명청대의 인물 전기자료 입력에 주력하고 있다.

현재 이 데이터베이스 개발 업무는 미국 하버드옌칭학과와 대만 중앙연구원 역사언어연구소 및 중국 북경대학중국고대사연구센터의 삼자 합작으로 진행되고 있다. 이외에 캐나다 맥길대학교(McGill University)의 '명청부녀저작(明清婦女著作)', 스위스 취리히대학교(University of Zurich)의 'China and the West: 1245-2000' 및 상술의 일본 교토대학교 인문과학연구소의 '당대인물데이터베이스'와의 협조 또한 이루어지고 있다.

4. 주요 웹 기반 중국인물정보원의 비교 분석

이 장에서는 가장 체계적이고 광범위하게 구축 및 활용되고 있는 웹 기반 중국인물정보원으로 중국의 CNKI(China National Knowledge Infrastructure) 정보원데이터베이스(工具書庫)의 주제사전 영역의 하나인 '성씨(姓氏)'와 인물전기(人物傳記) 영역과 미국의 CBDB(China Biographical Database Project)의 '중국역대인물전기데이터베이스(中國歷代人物傳記資料庫)'를 대상으로 비교 분석하고자 한다(이하 특별한 경우 외에 CNKI와 CBDB로 기술). 크게 구축과 구성부분 그리고 검색과 활용부분의 두 부분으로 구분하여 특징 위주로 비교 분석

하고자 한다.

4.1 구축과 구성부분

4.1.1 주관 및 협력기관

CNKI는 중국학술논문전자잡지사(中國學術期刊電子雜誌社)의 온라인 출판물로 동방지식네트워크기술유한공사(同方知網(北京)技術有限公司)가 개발한 것이다. 이는 청화대학(清華大學)과 청화동방(清華同方)이 맡고 중국 교육부, 중선부(中宣部), 과기부, 신문출판총서(新聞出版總署), 국가출판국, 국가계획위원회(國家計委) 등 국가적 차원의 지지와 전국 학계, 교육계, 출판계 및 도서정보계 등 사회 각계의 협력으로 진행되고 있다. 이처럼 중국의 CNKI는 기본적으로 청화대학 주도로 전중국의 지지와 각계의 협력 하에 구축된 디지털도서관이다.

CBDB는 개인 로버트 하트웰이 시작하여 미국 하버드옌칭연구소와 대만 중앙연구원 역사언어연구소 및 중국 북경대학 중국고대사연구센터의 삼자 합작 프로젝트로 진행되고 있으며, 캐나다 맥길대학교, 스위스 취리히대학교 및 일본 교토대학교 인문과학연구소의 협조로 이루어지고 있다. 전체적으로 미국, 대만, 중국, 일본, 캐나다, 스위스의 합작 및 협조로 구축된 세계적 중국인물정보원 데이터베이스이다.

4.1.2 구성과 범위

CNKI 정보원데이터베이스는 전술하였듯이 7개 데이터베이스의 하나로 기본적으로 한어사전, 이중언어사전, 주제사전, 백과사전, 감상사전, 의약도보(圖譜), 인물전기, 연표, 어록, 핸드북 영

역으로 구성되어 있다. 그 외 문박정보원대전(文博工具書大全), 의약 필수 참고문헌추진, 중화 지식문화대전 등의 정보도 데이터베이스로 구축되어 있다. 전체 5,762부의 참고문헌을 대상으로 1,500만 항목을 수록하고 있다.

그중 주제사전영역의 '성씨'와 인물전기 영역에서 전문적으로 인물정보를 제공하고 있다. 특히 인물전기 영역의 경우 연예인, 문예명인, 문화인물, 만화가, 국화가, 서법가, 전각가, 작가, 민국인물, 군사가, 역대명장, 황제, 재상, 제왕후기 등으로 구성되어 있다.

한편, CBDB는 당나라 때부터 청나라 때까지의 중국역대 시대별 인물전기자료를 대상으로 하고 있으며, 2012년 10월 현재 12만명의 전기 자료를 수록하고 있다.

4.1.3 정보출처

중국 CNKI의 주제별사전 영역의 하나인 '성씨'와 인물전기 영역과 CBDB의 '중국역대인물 전기데이터베이스'의 정보출처는 <표 7>, <표 8>과 같다.

<표 7>과 <표 8>을 살펴보면 CNKI와 CBDB

<표 7> CNKI 성씨와 인물전기 각 유형의 정보출처

영역	유형	배열	정보출처	수록항목
주제사전	성씨	병음순 필획순	<ul style="list-style-type: none"> •袁義達, 杜若甫 主編. 1996. 『中華姓氏大辭典』. 教育科學出版. •『鄭玄辭典』. 語文出版社. 2004. •李慶飛, 谷向陽. 1995. 『中國當代中西名醫大辭典』. 中國中醫藥出版社. •吳敦木, 胡文虎. 1999. 『中國古代書法家辭典』. 浙江人民出版社. •吳如蒿 著. 1989. 『中華軍事人物大辭典』. 北京: 新華出版社. •谷向陽, 王慶新 主編. 1994. 『中國當代文藝名人辭典』. 北京: 學苑出版社. •秦曉鷹, 孫耀文. 1984. 『外國歷史名人傳』. 中國社會科學出版社: 重慶出版社. •慕容翊. 1985. 『中國古今姓氏辭典』. 黑龍江人民出版社. •吳海林, 李延沛. 1983. 『中國歷史人物辭典』. 黑龍江人民出版社. •白曉朗, 馬建農. 1996. 『古代名人字號辭典』. 中國書店. 	성씨정보
인물전기	연예인	필획순	何厚楨 主編. 2007. 『中國電影電視藝術辭典』. 北京: 中國學術期刊(光盤版)電子雜誌社.	2,004항목
	문예명인	병음순, 획순	谷向陽, 王慶新 主編. 1994. 『中國當代文藝名人辭典』. 北京: 學苑出版社.	5,219항목
	문화인물	시대순	武金銘, 劉士文, 王文治 主編. 1998. 『中華文化人物辭海·文化人物』. 北京: 中國國際廣播出版社.	3,769항목
	만화가	지역별	庸非 主編. 1997. 『中國當代漫畫家辭典』. 杭州: 浙江人民出版社.	490항목
	국화가	시대순 필획순	吳敦木 主編. 1999. 『中國古代畫家辭典』. 杭州: 浙江人民出版社.	晉-五代 3,618항목
	서법가	병음순	吳敦木 主編. 1999. 『中國古代書法家辭典』. 杭州: 浙江人民出版社.	628항목
	전각가	지역별	金通達 主編. 1997. 『中國當代篆刻家辭典』. 杭州: 浙江人民出版社.	
	작가	작가별	徐泗翔 主編. 1986. 『中國現代作家評傳』. 濟南: 山東教育出版社. 제1권	20 항목 魯迅-馮至)
	중국인물	필획순	徐友春 主編. 1991. 『民國人物大辭典』. 石家莊: 河北人民出版社.	12,015항목
	군사가	병음순	吳如蒿 著. 1989. 『中華軍事人物大辭典』. 北京: 新華出版社.	5,557항목
	역대명장	병음순	牛俊法, 魏天柱, 毛振發 編. 1985. 『中國歷代名將』. 北京: 軍事科學出版社.	57항목
	황제	시대순	何光岳 主編. 1996. 『中國帝王大全』. 海口: 海南出版社.	1,535항목
	재상	시대순	張哲永 主編. 2004. 『中國歷代宰相大詞典』. 廣州: 廣東教育出版社.	3,852항목
제왕후비	시대순	秦進才 主編. 1998. 『中國帝王后妃大辭典』. 石家莊: 河北人民出版社.	2,878항목	

〈표 8〉 CBDB 중국역대인물전기데이터베이스의 정보출처

시기	정보 출처	검색 항목
唐	일본 교토대학교 인문과학연구소의 唐代人物データベース	모두
	周紹良, 趙超. 2001. 『唐代墓誌彙編續集』. 上海: 上海古籍出版社. 『唐代墓志匯編』. 上海: 上海古籍出版社, 1992.	인명, 혈족관계, 관명, 장소
唐五代	『唐末五代初墓誌銘』	인명, 관명, 혈족관계
宋	기본 CBDB 데이터 세트	모두
	昌彼得, 王德毅 等編. 1974. 『宋人傳記資料索引』. 臺北: 鼎文書局.	모두
	李之亮. 2001. 『宋川陝大郡守臣易替考』. 成都: 巴蜀書社.	관직(재직기간)
	_____. 2001. 『宋福建路郡守年表』. 成都: 巴蜀書社.	
	_____. 2001. 『宋河北河東大郡守臣易替考』. 成都: 巴蜀書社.	
	_____. 2001. 『宋兩廣大郡守臣易替考』. 成都: 巴蜀書社.	
	_____. 2001. 『宋兩湖大郡守臣易替考』. 成都: 巴蜀書社.	
	_____. 2001. 『宋兩淮大郡守臣易替考』. 成都: 巴蜀書社.	
	_____. 2001. 『宋兩江郡守易替考』. 成都: 巴蜀書社.	
	_____. 2001. 『宋兩浙路郡守年表』. 成都: 巴蜀書社.	
徐松. 1957. 『宋會要輯稿』. 北京: 中華書局.	인명, 관명	
脫脫. 1977. 『宋史』. 北京, 上海: 中華書局.	관명, 혈족관계	
曾棗庄, 劉琳, 等. 2006. 『全宋文』. 上海: 上海辭書出版社.	서신	
元	王德毅, 李榮村, 潘柏澄. 1979. 『元人傳記資料索引』. 臺北市: 新文豐出版公司.	모두
明	國立中央圖書館. 1965. 『明人傳記資料索引』. 台北: 國立中央圖書館. 『明史列傳』.	모두
明清	中央研究院과 國立故宮博物院의 明清檔案人名權威資料查詢	모두
	McGill University의 明清婦女著作資料庫	인명, 시기, 사회관계
清	江慶柏. 2005. 『清代人物生卒年表』. 北京: 人民文學出版社.	인명, 생몰년
漢清	法鼓佛敎學院의 法鼓山人名規範資料庫	인명, 작가, 작품
	法鼓佛敎學院의 法鼓山地名規範資料庫	불교사원
	矢島玄亮編. 1996. 『中國の寺院』. 仙台: 東北大學附屬圖書館.	불교사원
宋	S. Ford. 『中國書院』	서원

가 인물정보원 구축에 활용한 정보는 상당히 상이하다. CNKI의 경우 주로 사전류가 출처라면 CBDB의 경우 원시전자자료와 연표 및 색인류가 주요 출처임을 알 수 있다.

한편, CNKI와 CBDB 모두 인쇄 인물정보원을 출처로 하고 있으나, CBDB는 그 외에도 일본, 캐나다, 스위스 등 다른 국가의 대학교 및 기관 등과의 협조 및 통합도 시도하고 있다.

4.2 검색과 활용부분

4.2.1 검색언어

CNKI는 기본적으로 중국어, 영어, 독일어, 불어 등으로 구축되어 있다. 중국어의 경우도 번체자와 간체자 모두 접근가능토록 구축되어 있으며, 'Global CNKI'가 운영되고 있다. 그러나 실제 주제사전 영역의 '성씨'와 인물전기 영역은 중국어로만 구축되어 있다.

반면, CBDB는 중국어와 영어로 검색시스템이 구축되어 있으며, 특히 영어 홈페이지의 경우 이하 검색방법의 기술처럼 이용자 편의의 상세한 검색방법이 제공되어 있어 보다 쉽게 접근 가능하다.

4.2.2 검색방법

CNKI는 주로 시대순, 인명필획순, 한어병음순 등 각 정보출처인 인쇄 인물정보원의 원 편집양식에 의거하여 데이터베이스를 구축하고 있다(〈표 7〉의 배열부분 참조). 또한 주로 디렉토리 검색으로 부수, 필획, 한어병음 등으로 검색어를 입력하여 해당 항목을 선택하여 검색할 수 있도록 구축되어 있다.

CBDB의 경우 'guest'로 이용가능하나 회원가입이 필요하다. 기본적으로 이후 성 또는 이름의 한 글자라도 한어병음이나 중국어로 인명을 입력하면 해당 글자가 포함된 모든 인명이 제공되며, 그중 검색하고자 하는 인명을 선택하여 내용을 검색토록 되어 있다. 인명을 모를 때에는 한어병음순으로 구축되어 있는 디렉토리검색을 통하여 검색할 수 있다. 한편 최근에 새로 입력된 인물의 경우 '최근입력인명목록'이 제공되고 있어 직접 인명을 선택하는 방식으로 검색 가능하다. 영문홈페이지의 경우 이름, 시대, 기관, 키워드 검색 및 혈족관계 등으로 검색이 가능하다. 간략검색과 고급검색 또한 제공되고 있다.

4.2.3 검색항목

CNKI의 검색항목은 통일되어 있지 않다. 주제사전 영역의 하나인 '성씨'의 경우 각 성별로 구축된 색인어를 선택하는 방식으로 해당 인명 정보를 검색할 수 있다. 인물전기 영역의 경우

각 구성별로 검색항목이 상이하며, 대체적으로 본적, 경력, 관직명, 저술 등의 전문을 제공하고 있다.

반면, CBDB는 역대인물을 대상으로 성과 별명, 시대, 생년, 몰년, 가문(郡望), 주소, 재직년대, 제수(除綬)유별, 관직명, 입사유별, 사회구분, 저작유별 등의 검색항목을 제공하고 있다.

4.2.4 국내의 활용

CNKI와 CBDB는 모두 온라인을 통하여 기본적인 인물관련 정보검색이 가능하다. 다만 CNKI의 경우 유료 서비스의 형태를 취하고 있어 'CNKI 카드'를 사용하여야 전문 다운로드가 가능하다. 국내의 경우 신원데이터넷의 '중국학술정보원'으로 관련 서비스가 제공되고 있으며, 경희대, 고려대, 국립중앙도서관, 성균관대, 한국학중앙연구원, 학술정보교육원, 한국한의학연구원 등이 이용 중이다. 학술정보교육원을 통하여 국내 기관 서비스 또한 제공되고 있다. 다만 문학, 역사 및 철학 분야 737종의 학술지 원문을 제공하는 CAJ 데이터베이스가 주 대상이다(3.1 참조).

CBDB의 경우 최대의 중국인물전기자료의 구축 및 전세계의 무료 공개를 최종 목적으로 하고 있기 때문에 홈페이지 방문으로 'guest' 또는 회원가입을 통한 정보검색이 가능하다.

5. 문제점과 제안

이 장에서는 이상의 현황조사와 비교분석에서 발견된 문제점과 효율적인 웹 기반 중국인물정보원의 관리와 활용을 위하여 중국과 우리나라

라의 나아갈 방향에 대하여 제안하고자 한다.

5.1 문제점

웹기반의 인물정보원 구축 초기의 공통된 문제점으로 杜哲(2003)은 (1) 자료의 단일, (2) 정보의 결핍, (3) 검색의 불편, (4) 디지털도서관 요구에의 부적합을 언급하였다. 본 연구를 통한 웹기반 중국인물정보원 현황 조사와 주요 웹기반 중국인물정보원 비교 결과 자료의 단일이나 정보결핍 문제는 어느 정도 해결되었으나 다음과 같은 문제가 있음을 발견하였다.

첫째, 정보출처의 문제. 웹기반 중국인물정보원 현황 조사와 주요 웹기반 중국인물정보원 비교 결과 대부분 지방지 또는 인쇄 인물정보원을 출처정보로 중국인물정보원을 구축하고 있음을 알 수 있다. 그러나 웹기반 중국인물정보원의 정보출처는 대부분 상이하였다.

둘째, 구축범위의 문제. 웹기반 중국인물정보원 현황 조사 결과 각 구축기관별로 구축 범위 또한 상이하다. 즉, 각 시대별, 주제별, 지역별 등의 인물을 대상으로 하고 있는 등 통일되어 있지 않다. 주요 웹기반 중국인물정보원 비교 결과 CNKI의 경우 상술의 정보출처인 인쇄 인물정보원의 수록범위를 그대로 적용하고 있으며, CBDB의 경우 중국 당나라에서 청나라까지를 대상으로 하고 있다. 즉, 웹기반 중국인물정보원의 구축범위 역시 대부분 상이하였다.

셋째, 검색 불편의 문제. 각 도서관 및 기관별로 웹기반 중국인물정보원을 구축하면서 정보출처가 되는 지방지나 인쇄 인물정보원을 그대로 입력하였기에 통일되지 않는 검색방법과 검색항목이 그대로 재현되어 각 웹기반 중국인물

정보원마다 다른 검색방법이라는 불편이 존재하고 있다.

넷째, 디지털도서관 요구에의 부적합한 문제. 웹기반 중국인물정보원 현황 조사 대상 외에 일부 중국과학원(中國科學院)과 같은 국가급 학술기관과 중국국방정보네트워크(中國國防資訊網)와 같은 상업적네트워크 그리고 무한대학(武漢大學)과 같은 고등교육기관네트워크 등도 자체적으로 데이터베이스를 구축하여 관련 서비스를 제공하고 있다. 즉, 개별적 웹기반 인물정보원 구축으로 개별적 검색이라는 문제를 초래하여 디지털도서관의 요구에 부적합한 문제가 존재하고 있음을 알 수 있었다.

다섯째, 서비스비용의 문제. 웹기반 중국인물정보원은 일부 회원가입의 절차가 필요하기는 하나 일반적으로 공개된 무료 열람으로 제공하고 있다. CBDB의 경우 또한 학술용 무료제공을 장기목적으로 하고 있는 반면, 중국 전국 차원의 디지털도서관인 CNKI의 경우 유료 서비스로 운영되면서 중국내 외의 지역에서의 이용이 어렵고 기관회원이나 교내이용 등의 이용 제한이 있다.

5.2 제안

웹기반 중국인물정보원의 효율적인 관리와 활용과 관련하여 향후 나아갈 방향에 일조가 되기를 기대하여 다음과 같이 제안하고자 한다. 중국의 경우, 첫째, 기존 웹기반 인물정보원의 통합. 중국의 웹기반 중국인물정보원의 전면적인 활용을 위하여 본 연구에서 조사된 것과 같은 기준에 구축된 다양한 중국인물정보원의 통합적 연계를 고려해볼 수 있다. 이는 Hyper-link와

데이터베이스 구축 기술의 향상으로 가능할 것으로 생각된다.

둘째, 국가 또는 성급(省級) 차원의 기구 설립. 개별적인 도서관이나 기관의 웹기반 중국인물정보원 구축은 예산과 인적 및 기술자원의 낭비 및 중복의 문제를 발생시킨다. 따라서 중국의 국가적 차원 또는 성급 차원의 기구 마련과 관련 전문가 구성으로 네트워크화 및 통합화를 실현하기를 기대한다. 일례로 칭화대학 주도의 국가적 차원의 CNKI와의 통합을 생각해 볼 수 있다.

셋째, 해외기관과의 협력과 통합. 일본 교토대학교 인문과학연구소의 '당대인물데이터베이스'의 경우 미국의 CBDB와의 합작 및 학술정보교류를 위하여 기존자료간의 체계적 네트워크화를 계획 중이다. 이처럼 향후 대만을 포함한 미국 등의 해외기관과의 통합과 협력이 기대된다.

한편 우리나라의 경우, 첫째, 자매 대학 도서관과의 상호협력. 중국의 인쇄 인물정보원 수집에는 중국의 출판환경 등을 고려할 때 어느 정도 한계가 있다. 따라서 저작권의 문제를 고려하여 현재 중국의 일부 대학과 자매결연관계에 있는 대학의 경우 도서관 상호협력으로 기본적인 액세스 방안을 마련하고 관련서비스를 제공할 수 있도록 시도할 필요가 있다. 일례로 성균관대학교의 경우 중국의 4대 주요 도서관인 국가도서관, 상해도서관, 북경대학 도서관 그리고 칭화대학 도서관과 모두 자료교류 협정을 맺고 있다.

둘째, 국가적 차원의 중국정보원 관련 기구 또는 웹사이트의 마련. 향후 중국의 모든 참고정보원이 웹기반으로 구축될 것으로 생각되는

데 우리나라의 경우 국가적 차원의 기구나 센터(가칭 중국정보원연구센터) 또는 웹사이트의 마련으로 통합된 접근경로의 구축 및 적극적인 서비스제공이 필요하다. 이 경우 중국폰트, 한어병음 입력시스템, 간체자와 번체자의 전환 입력시스템, 한글 또는 한자의 간체자 또는 번체자로의 입력시스템 등 외에 CBDB 영어홈페이지 문자입력 예와 같은 이용자 편의의 입력방식 도입이 전제되어야 할 것이다.

셋째, 중국정보원 관련 교육과정과 전문인력의 양성. 국제정세와 중국의 위상으로 중국인물정보원을 포함한 다양한 중국의 참고정보원에 대한 요구와 활용이 갈수록 증가할 것으로 생각된다. 따라서 학계 및 도서관계에서의 중국정보원 관련 전문인 양성과 교육과정 또한 필요하다고 본다. 이는 문헌정보학내에 중국정보원관련 내용의 교수와 과목 개설 또는 사서와 중국어전공자의 계속교육을 하나의 방안으로 고려할 수 있다.

6. 결 론

중국자료의 수집과 관리 및 이용에 있어서 인명사전이나 전기자료와 같은 인물정보원은 가장 기초적인 참고정보원이라 할 수 있다. 그러나 대량의 인쇄 인물정보원은 수많은 역사인물을 즉시 검색하기 쉽지 않고, 검색이 되더라도 체계적이고 전면적인 검색이 어렵다는 문제점이 부각되면서 웹기반의 인물정보원 구축 사업이 시작되었다.

이에 본 연구는 중국과 대만, 일본 및 미국의 웹기반 중국인물정보원의 현황 조사와 주요 웹

기반정보원으로 중국 CNKI 정보원데이터베이스 중 주제사전 영역의 하나인 '성씨'와 인물전기 영역과 미국 CBDB의 '중국역대인물전기데이터베이스' 비교 분석을 목적으로 연구를 진행하였다. 그 결과 (1) 정보출처, (2) 구축범위, (3) 검색의 불편, (4) 디지털도서관 요구에의 부적합, (5) 서비스비용의 문제가 있음을 살폈다. 이러한 문제점은 조사대상 도서관 등이 각각의 인쇄 인물정보원을 출처정보로 활용하고, 개별적으로 데이터베이스화한 것이 주요 원인을 알 수 있었다.

따라서 웹 기반 중국인물정보원의 체계적이고 효율적인 관리를 위하여 중국의 경우 (1) 기존 웹기반 인물정보원의 통합, (2) 국가 또는 성급(省級) 차원의 기구 설립, (3) 해외기관과의 협력과 통합이 필요함을 제안하였다. 한편, 우리나라

의 경우 웹 기반 중국인물정보원의 효율적인 활용을 위하여 (1) 자매 대학 도서관과의 상호협력, (2) 국가적 차원의 중국정보원 관련 기구 또는 웹사이트의 마련, (3) 중국정보원관련 교육과정과 전문인력의 양성이 필요함을 제안하였다.

미국의 CBDB는 중국역사상의 모든 중요 전기자료를 한 곳으로 집결하는 것과 무제한의 내용 그리고 학술용으로의 무료 제공을 장기 목적으로 현재 'facebook'과 'SNS(Social Network Service)'와의 결합에도 주력하고 있다. 이처럼 앞으로 웹 기반 중국인물정보원이 통합적이고 이용자 편의적인 서비스를 제공하길 기대하며, 또한 조사대상과 연구방법에 일부 제한이 있지만 본 연구가 웹 기반 중국인물정보원 현황 파악과 특징 이해 및 향후 활용에 일조가 되기를 기대한다.

참 고 문 헌

- [1] 간금송. 2011. 대만의 한문번역 관련 공구서 현황과 전망. 『民族文化』, 38: 157-190.
- [2] 박준식, 박경호. 2001. 한국 웹 기반 인물정보원 분석적 연구. 『한국문헌정보학회지』, 35(1): 187-203.
- [3] 朴俊秀. 2010. 중국학 전자자료의 검색과 활용 방안 고찰. 『中國小說論叢』, 32: 469-489.
- [4] 장혜란. 2001. 우리나라 온라인 인물데이터베이스의 비교 평가 연구. 『한국도서관·정보학회지』, 32(4): 283-302.
- [5] 한상길. 2008. 국내 인물데이터베이스의 구축과 서비스에 대한 비교 분석. 『한국도서관·정보학회지』, 39(4): 331-352.
- [6] 國立中興大學圖書館. 查人名的工具書. [online]. [cited 2012.9.4].
 <<http://research.lib.nchu.edu.tw/home/index.php>>.
- [7] 國立清華大學圖書館. 如何利用中文傳記參考資源. [online]. [cited 2012.9.6].
 <<http://www.lib.nthu.edu.tw/guide/resource/biography.htm>>.

- [8] 國學常識：中國人名的幾種稱號. 2010. [online]. [cited 2012.9.6].
〈<http://www.wanshengwang.org/show.aspx>〉.
- [9] 杜哲. 2003. 武漢圖書館“湖北地區歷代人名數據庫”建設概況. 『圖書館論叢』, (3): 22-23.
- [10] 東吳大學圖書館. 參考工具書利用指引(一). [online]. [cited 2012.9.6].
〈<http://www.scu.edu.tw/library/refdesk/frperson.htm>〉.
- [11] 維基百科. 中國人名. [online]. [cited 2012.9.24]. 〈<http://zh.wikipedia.org/wiki/>〉.
- [12] 林巧敏, 林淑芬. [2010]. 中文名稱權威控制合作發展初探：國外案例之借鏡.
〈<http://nccur.lib.nccu.edu.tw/bitstream/140.119/41288/1/NccurHandle41288%E6%9E%97%E5%B7%A7%E6%95%8F.pdf>〉.
- [13] 籍秀琴, 1997. 『姓氏·名字·稱謂』. 大象出版社.
- [14] 中國古代人名用字的特點. 2012. [online]. [cited 2012.9.14].
〈<http://b5.secrechina.com/news/12/08/26/464423.html>〉.
- [15] 陳怡雯. 2008. 『權威記錄中外國人名翻譯問題及其對檢索之研究』. 國立臺灣師範大學 圖書資訊學研究所 在職專修班碩士學位論文.
- [16] 中國知网. [online]. [cited 2012.9.27]. 〈<http://www.cnki.net/>〉.
- [17] 許靜芬, 鄭玉玲, 林淑芬. 2007. 臺灣地區中文名稱權威的現況及展望. 『國家圖書館館刊』, 96(2): 211-229.
- [18] 邢志宇. 2008. 人物信息的網絡檢索途徑與方法. 『河南圖書館學刊』, 2. [online]. [cited 2012.10.10].
〈<http://www.sowang.com/zhuanjia/xzhy/20080528.htm>〉.
- [19] Berkeley Library, University of California. 2008. Critical Evaluation of Resources. [online]. [cited 2012.09.25]. 〈<http://www.lib.berkeley.edu/instruct/guides/evaluation.html>〉.
- [20] Boese, Kent C. 2003. “What’s in a name: Associated costs or authority work for artists’ names.” *The Bottom Line: Managing Library Finances*, 16(3): 106-110.
- [21] CBDB. [online]. [cited 2012.10.02].
〈<http://isites.harvard.edu/icb/icb.do?keyword=k16229&pageid=icb.page76535>〉.
- [22] CNKI工具書館. [online]. [cited 2012.9.27].
〈<http://gongjushu.cnki.net/refbook/default.aspx>〉.
- [23] Conway, Mike. 2010. “Mining a corpus of biographical texts using keywords.” *Literary and Linguistic Computing*, 25(1): 23-35.
- [24] Kapoun, Jim. 1998. “Teaching undergrads WEB evaluation: A guide for library instruction.” *C&RL News*, July/August: 522-523.
〈<http://olinuris.library.cornell.edu/ref/research/webcrit.html>〉.
- [25] Roznovschi, Mirela. 2000. Update to Evaluating Foreign and International Legal Databases on

the Internet. [online]. [cited 2012.9.27]. <<http://www.llrx.com/features/evaluating2.htm>>.

- [26] Smith, Alastair G. 1997. "Testing the surf: Criteria for evaluating internet information resources." *The Public-Access Computer Systems Review*, 8(3). [online]. [cited 2012.9.25]. <http://www.vuw.ac.nz/staff/alastair_smith/evaln/index.htm>.

• 국문과 중문 참고자료의 영어 표기

(English translation / romanization of references originally written in Korean and Chinese)

- [1] Kan, Keum-song. 2011. "The current status of and prospect for information tools related to Chinese translation in Taiwan." *National Culture*, 38: 157-190.
- [2] Park, Joon-Shik, & Park, Kyong-Ho. 2001. "An analytic study on Korean web-based biographical resources." *Journal of Korean Society for Library and Information Science*, 32(4): 283-302.
- [3] Park, Jun-su. 2010. "Study on Chinese study electronic materials search and utilization method." *Series of Chinese Novel Luncong*, 32: 469-489.
- [4] Jang, Hea-Lan. 2001. "Evaluating online biographical databases in Korea: A comparative study." *Journal of Korean Library and Information Science Society*, 32(4): 283-302.
- [5] Han, Sang-Gil. 2008. "Comparative analysis of construction of domestic data base of persons and services." *Korea Research of Library and Information*, 39(4): 331-352.
- [6] National Zhongxing University Library. Reference Tools for Persons' Names Search. [online]. [cited 2012.9.4]. <<http://research.lib.nchu.edu.tw/home/index.php>>.
- [7] National Qinghua University Library. How to Use Chinese Biographical Sources. [online]. [cited 2012.9.6]. <<http://www.lib.nthu.edu.tw/guide/resource/biography.htm>>.
- [8] General Knowledge of Nation. Several Types of Naming Persons in China. 2010. [online]. [cited 2012.9.6]. <<http://www.wanshengwang.org/show.aspx>>.
- [9] Du Zhe. Wuhan Library. "Current status of chronological persons' names data base of Hubei area." *Library Luncong*, (3): 22-23.
- [10] Dongwu University Library. Reference Tools Guide(1). [online]. [cited 2012.9.6]. <<http://www.scu.edu.tw/library/refdesk/frperson.htm>>.
- [11] Wikipedia. Person's Names in China. [online]. [cited 2012.9.24]. <<http://zh.wikipedia.org/wiki/>>.
- [12] Lin, Qiao-Min, & Lin, Shu-Fen. [2010]. A Study of Chinese Names Authority Control and Cooperative Development: Application of Overseas Cases.

- [〈http://nccur.lib.nccu.edu.tw/bitstream/140.119/41288/1/NccurHandle41288%E6%9E%97%E5%B7%A7%E6%95%8F.pdf〉](http://nccur.lib.nccu.edu.tw/bitstream/140.119/41288/1/NccurHandle41288%E6%9E%97%E5%B7%A7%E6%95%8F.pdf).
- [13] Ji, Xiu-Qin. 1997. *Last and First Names and Title*. Daxiang Pub.
- [14] Characteristics of Use of Chinese Ancient Persons' Names. 2012. [online]. [cited 2012.9.14]. [〈http://b5.secrechina.com/news/12/08/26/464423.html〉](http://b5.secrechina.com/news/12/08/26/464423.html).
- [15] Chen, Yi-Wem. 2008. *A Study on Foreign Name Translation and Retrieval Problems*. M.A. thesis, National Teachers University.
- [16] CNKI. [online]. [cited 2012.9.27]. [〈http://www.cnki.net/〉](http://www.cnki.net/).
- [17] Xu, Jing-Fen, Zheng, Yu-Ling, & Lin, Shu-Fen. 2007. "The current status and progress of Chinese names authority in Taiwanese area." *National Library Publication Research*, 96(2): 211-229.
- [18] Xing, Zhi-Yu. 2008. "Search route and method network retrieval of information on persons." *Hanman Library Hakbo*, 2. [online]. [cited 2012.10.10]. [〈http://www.sowang.com/zhuanjia/xzhy/20080528.htm〉](http://www.sowang.com/zhuanjia/xzhy/20080528.htm).
- [22] CNKI Reference Books. [online]. [cited 2012.9.27]. [〈http://gongjushu.cnki.net/refbook/default.aspx〉](http://gongjushu.cnki.net/refbook/default.aspx).