



.....

한인디아스포라 디지털아카이브

Korean Diaspora Digital Archive

인공지능기반 융합적 DB 구축 및
트랜스컬리리티적 재해석





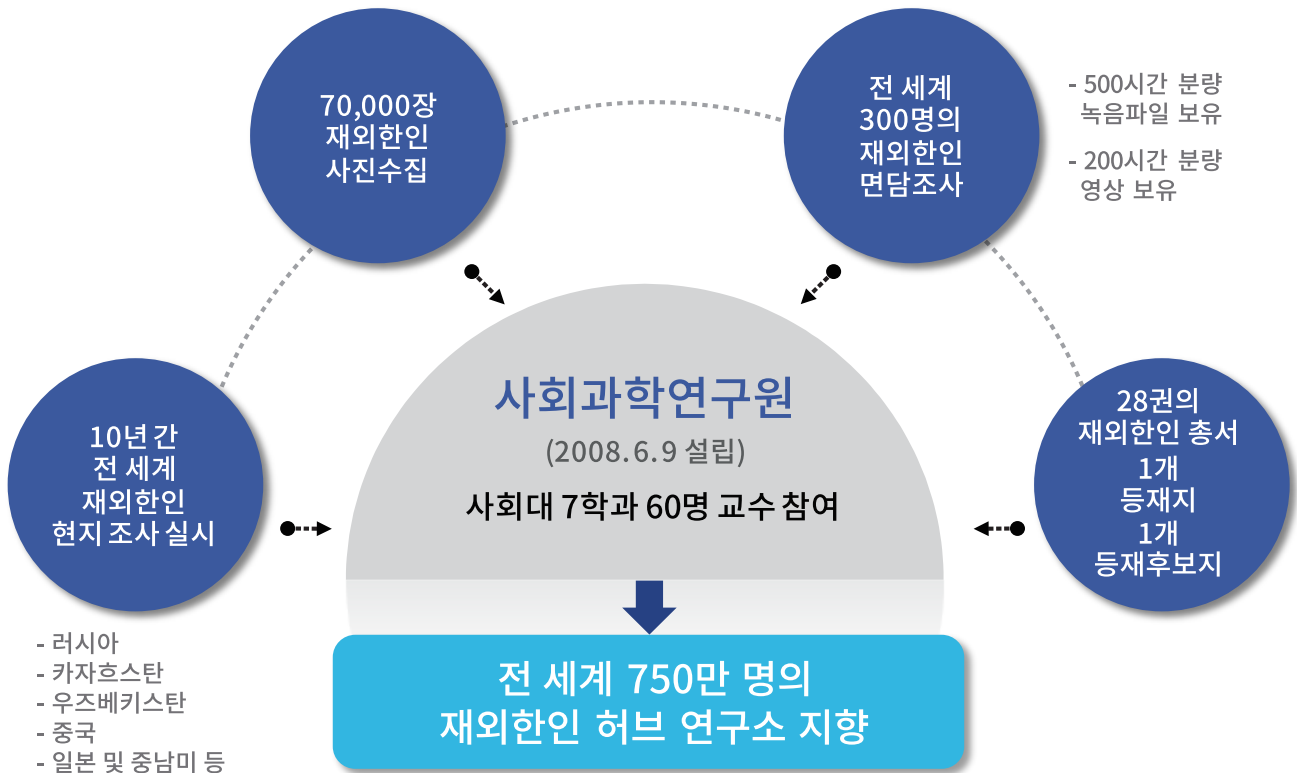
연구기반

- I. 연구소 운영 실적
- II. 연구인력
- III. 연구소 발전 계획
- IV. 대학의 연구소 육성계획

연구 수행 관련 사항

- I. 연구과제 수행계획
- II. DB 서비스 구축
- III. 연구성과 기여도

1. 연구소 개요



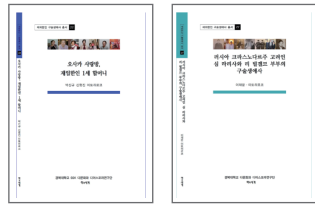
2. 연구소 특성화 · 전문화 추진 실적

특성화, 전문화 실적		
학술 	교육	논문 다문화 및 디아스포라 관련 논문 KCI급 39편
		저서 한인디아스포라 구술생애사 총서 28권 발간 다문화 및 디아스포라 단행본 5권 발간
		학술지 발간 연 2회 E-Journal 발간 / 다문화와 디아스포라 연구 학회지 연 2회 발간(등재후보지)
		세미나 개최 연 2회 E-Journal 발간 / 다문화와 디아스포라 연구 학회지 연 2회 발간(등재후보지) 전체 공동세미나 연 4회(국제세미나 연 1회 포함)
		연구센터 운영 이주 및 디아스포라 아카이빙 제공
	연구자 네트워크	해외대학 연계 중국 연변대학교, 일본 히로시마대학교, 오사카시립대학교, 러시아 쿠반대학교 등과 연 1회 국제학술대회 교류
	영호남교류 전남대, 대구가톨릭대와 영호남 교류 학술대회 연 3회 개최	
교육 (학문 후속 세대) 	대학원 과정	국제대학원의 다문화과정을 통해 학문후속세대 배출 연간 1~3명 의 해외 유학생을 대학원 과정으로의 유치
사회 환원 	교육기부	교육청, 중·고등학교, 정부 기관, 사회 단체 등을 대상으로 연간 10회 이상 강의 및 세미나 실시
	정책 활용	법무부 출입국 및 외국인정책 본부와 일반 단체 대상 자문 제공
	지역사회 연계	이주, 디아스포라 및 다문화 관련 각종 지역사회 프로그램 참여(연 10회 이상)

3. 참여연구진 연구비 수주 및 논문, 단행본 실적 (2015.1.1~2018.4.30)

인원	수주 구분	연구비 수주실적	
		계	평균
4명	연구소 수주	10건 (2,690,400 천원)	2.5건 (627,600 천원)
	연구소 수주	16건 (502,300 천원)	4건 (125,575 천원)
	연구소 수주	26건 (3,192,700 천원)	6.5건 (798,175 천원)

논문	
SSCI급	KCI급
8건	53건



단행본	
총서	기타
7	53건

4. 학술대회 개최 실적 (2014.1.1~2019.4.30)



개최기간	학술대회명
2015.10.22	제7회 경북대학교 사회과학연구원 연례학술대회
2016.06.04	학술대회: 한국 도시학회 특별세션-한인디아스포라와 트랜스 이주
2016.10.27	제8회 경북대학교 사회과학연구원 연례학술대회
2016.12.22	2016 영호남 동계공동학술대회: 글로벌 디아스포라와 이주 혁명
2017.01.16	전북대-경북대 SSK 네트워크 심포지엄
2017.06.02	2017 영호남 춘계 공동학술대회: 이주의 경험과 기억
2018.12.19	글로벌 디아스포라와 다문화 가족 워크숍
2019. 01.22	민족과 디아스포라 워크숍



개최기간	학술대회명
2015.10.22	Cultural diversity & the Asian Diaspora
2015.08.21	조선족 문화적 정체성과 세계화(중국)
2016.08.03	The Korean Diaspora and Migrant Adaptation in Transnational Spaces(중국)
2016.11.18	Diaspora and Transnationalism in East Asia
2017.05.19	글로벌 디아스포라: 초국가적 삶의 과거·현재·미래(일본)
2018.10.26	Multicultural Societies and Diaspora Communities in East Asia

5. 최근 5년간 연구소 대표실적 (2014.1.1~2019.4.30)

구분 (논문/저서)	논문명/저서명	게재지	게재년월	저자명 (제1, 교신, 공동)
논문	Ethnic Labor Market Contexts and the Earnings of Asian Immigrants	International Migration (SSCI급)	2014.04	신형진 (제1)
논문	Interrogating the uses of culture in the politics of diversity: a case from South Korea	International Journal of Cultural Policy (SSCI급)	2016.09	육주원 (단독)
논문	Fusion Approach for Optimizing Web Search Performance	정보관리 학회지	2015.03	양기덕 (단독)
논문	영주귀국 사할린 한인의 귀환 이 후 삶과 적응과정에 대한 분석	한국민족문화	2019.08	이채문

II. 연구인력

1. 연구인력 구성

참여인력 현황

연구인력			연구보조원		
연구책임자	일반공동연구원	전임연구인력	박사과정	석사과정	학사과정
이채문	3명	2명	2명	1명	1명

참여연구원 현황

구분	연구자			세부 전공 내용
	성명	소속	직위	
연구책임자	이채문	경북대	교수	지역학 및 다수의 한인 디아스포라 연구
일반공동연구원	신형진	경북대	부교수	국제이주 및 사회조사 방법론
일반공동연구원	양기덕	경북대	교수	기술정보(디지털 아카이브)연구
일반공동연구원	육주원	경북대	조교수	이주사회학 및 문화정책연구
전임연구인력	박신규	경북대	연구원	젠더이주 및 디아스포라 연구

1. 전문화 · 특성화 발전계획

국내외 이주 및 한인 디아스포라 연구의 허브

글로벌 이주와 다문화 시대의 사회적, 학문적 필요성 부응
국내외 한인 디아스포라 연구 및 자료 제공

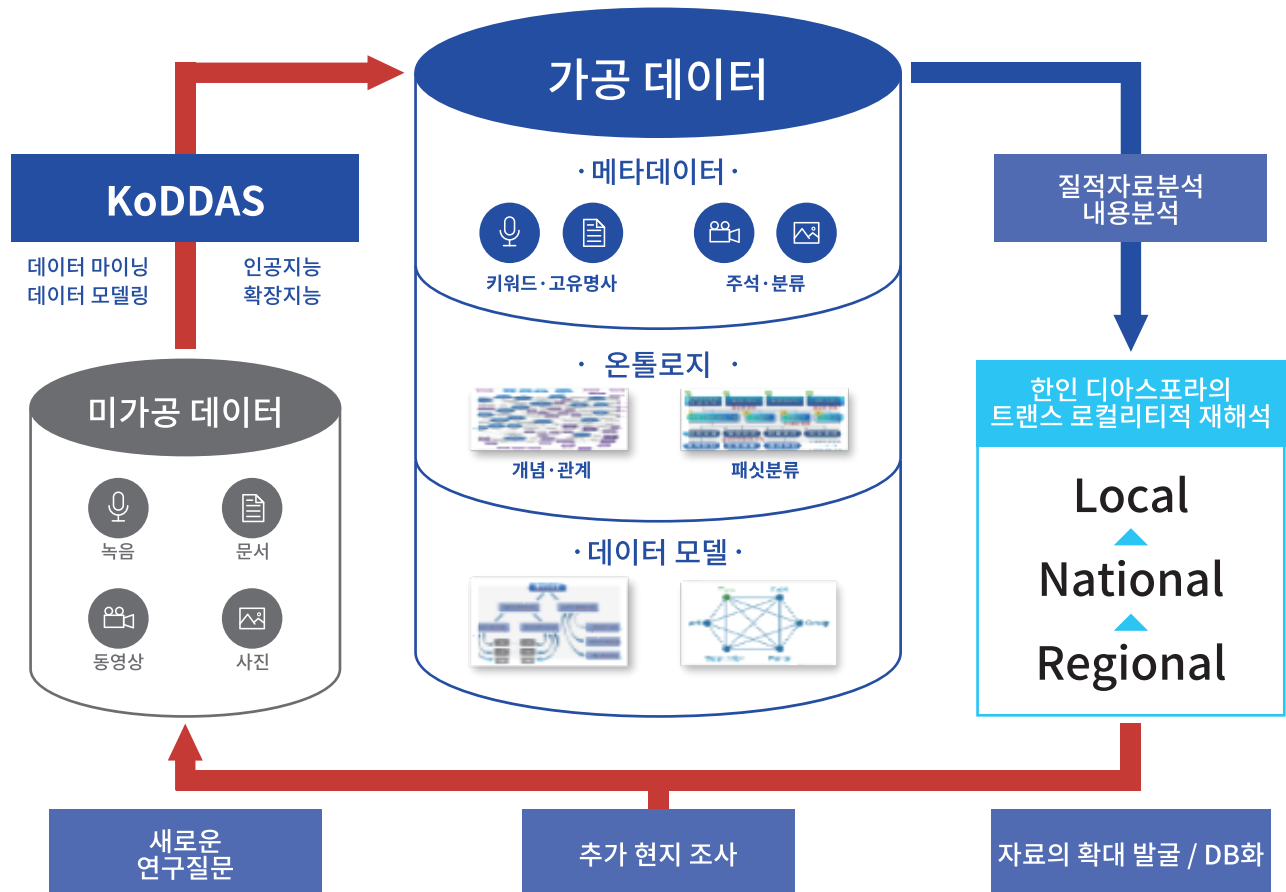
인공 지능 기반의 융합적 한인 디아스포라 디지털 아카이브 구축

재외한인 관련 1차 자료 정리 및 관리
AI 기반의 큐레이션으로 한인 디아스포라 디지털 아카이브 시스템 구축
최첨단 정보통신 기술 적용 한인 디아스포라 문화컨텐츠 체계화 및 보존

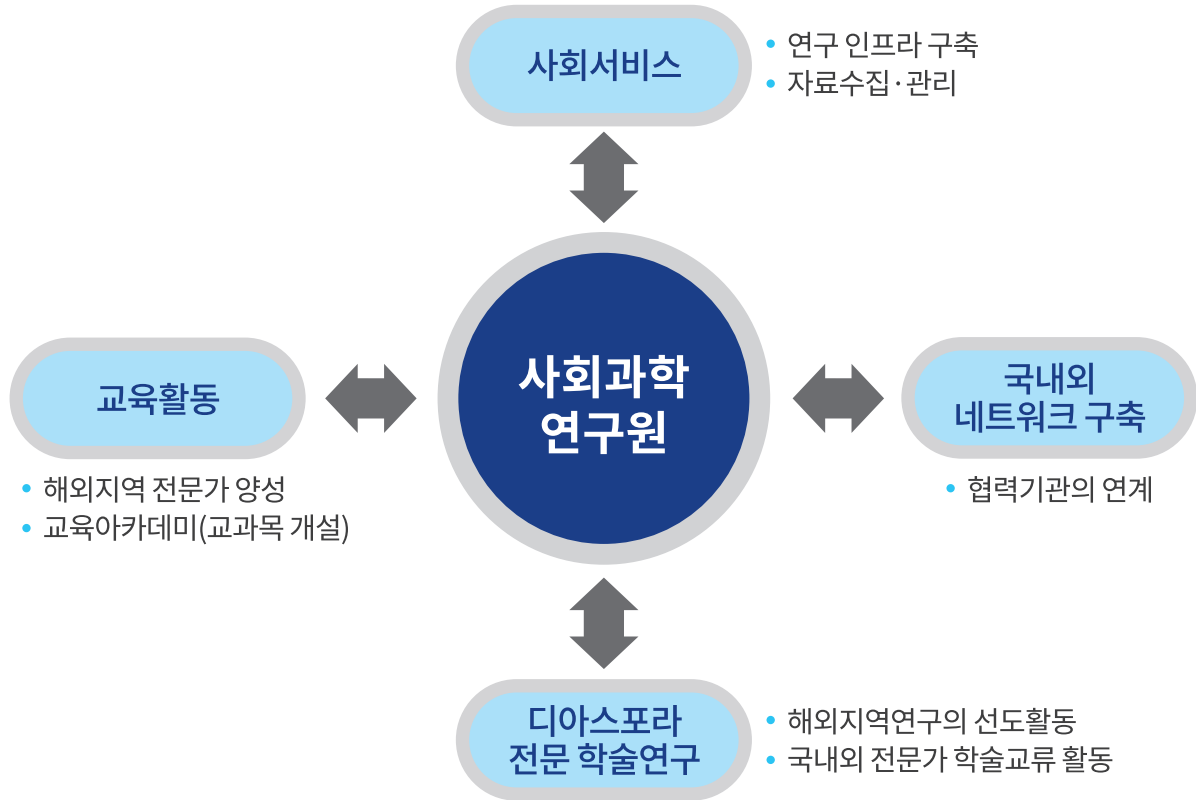
이주 및 한인 디아스포라 관련 전문가 양성

국내외 기관과 현지 전문가를 활용
학부생 교육과정개편
대학원 관련 전공의 강좌

< 한인 디아스포라 연구 중장기 연구목표 >



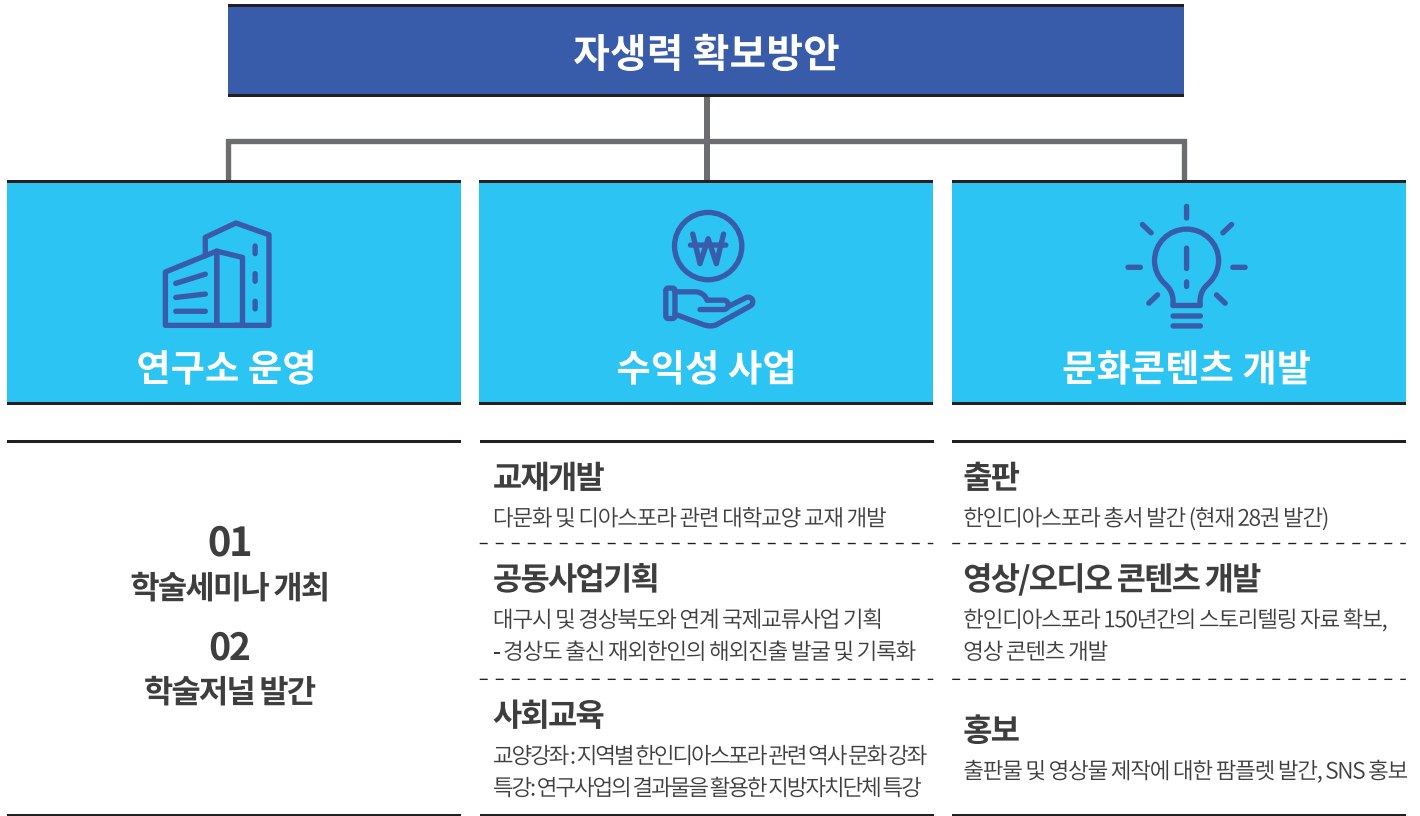
1. 전문화 · 특성화 발전계획



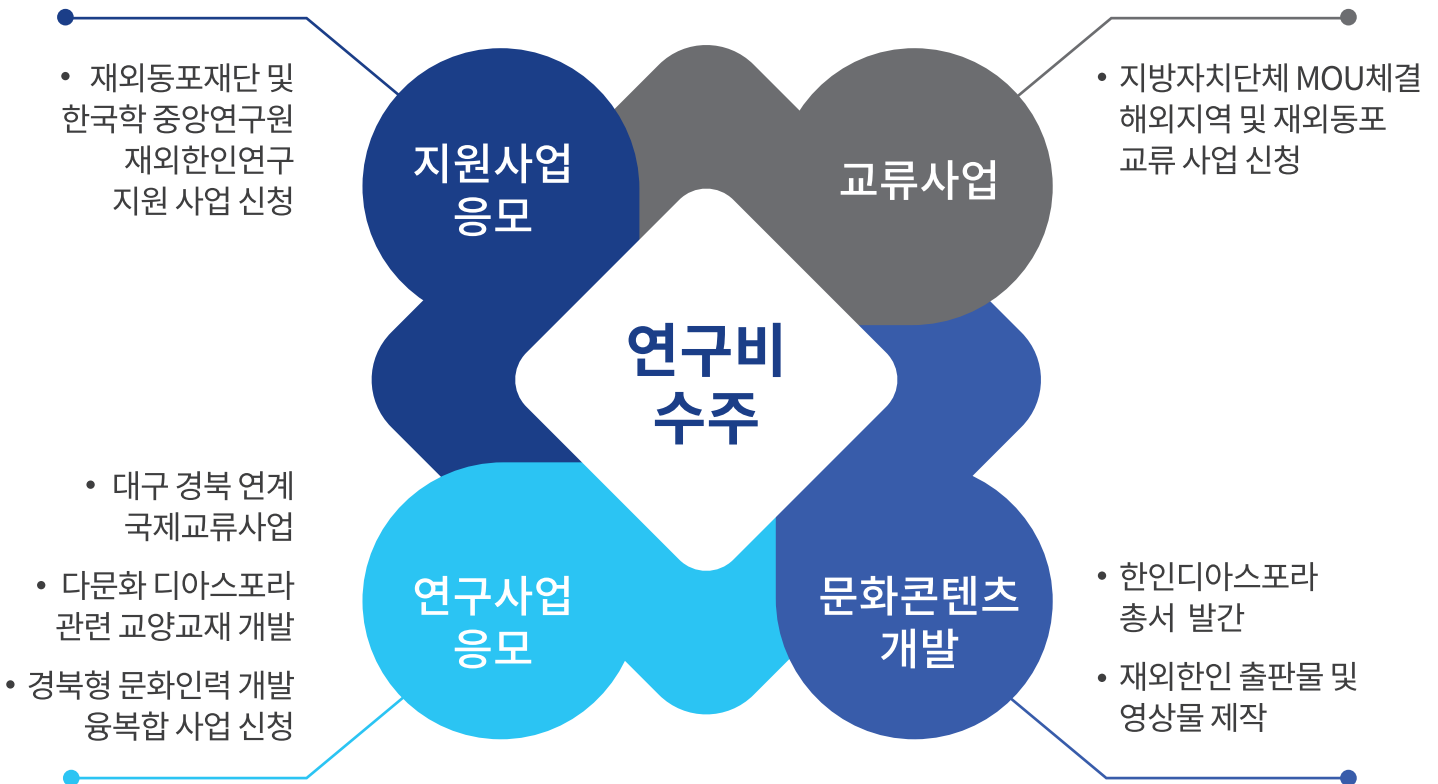
< 소속 대학교와 연계성 : 4차 산업혁명 대응 융합적 교육시스템 적용 >



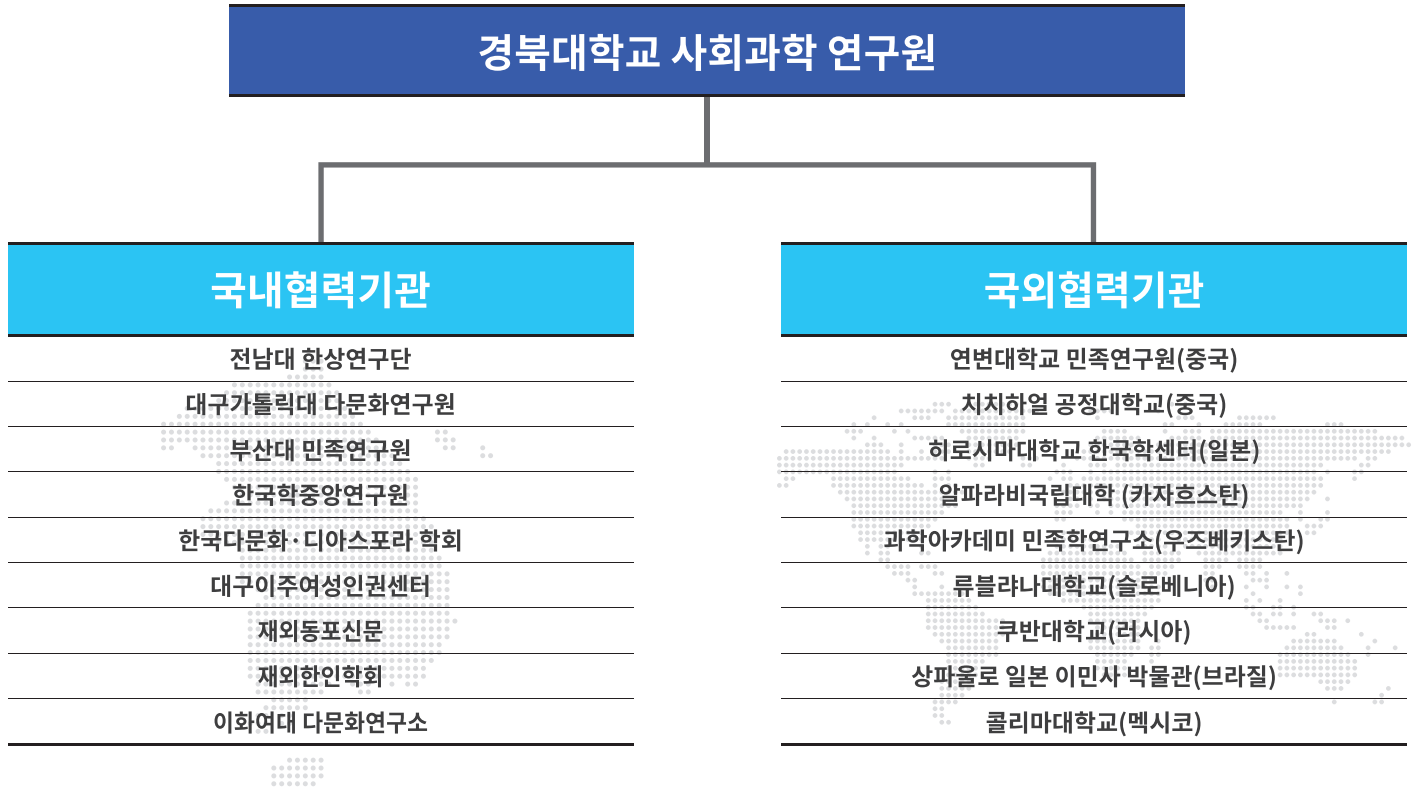
2. 연구소 자생력 확보 방안



3. 연구비 수주 계획



4. 외부기관과의 협력관계



IV. 대학의 연구소 중장기적 육성계획

1. 연구소의 특성화 방향과 목표

연구소의 특성화 방향과 목표			
1단계 (2019~2021)	지역별 한인디아스포라 DB정비 및 시스템설계	1년차	<ul style="list-style-type: none"> • 통합적 관점으로 지역별 한인 디아스포라 고찰 • 기 수집된 자료 분리, 발굴·점검, DB화의 시스템 설계 마련
		2년차	<ul style="list-style-type: none"> • 국내·외 각 지역 사례 조사로 자료 확대 발굴, DB화 • 다문화, 4차혁명 등의 시대적변화에 대응, 이주 및 디아스포라 연구기반 구축
		3년차	<ul style="list-style-type: none"> • 인공 및 확장지능 기반의 아카이브 구축 • 이주·디아스포라 연구물 및 구술사, 생활사자료 정리 및 집대성
2단계 (2022~2024)	한인 디아스포라 허브 연구소 구축	1년차	<ul style="list-style-type: none"> • 로컬-글로벌 네트워크 연계선상의 코리안 디아스포라 연구지평 확장 • 한인 디아스포라 디지털 아카이브 시스템 체계화
		2년차	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 트랜스이주자 및 한인 디아스포라 관련 연구의 기초 자료 축적 • 글로벌 이주 관련 정보 체계적 집대성
		3년차	<ul style="list-style-type: none"> • 이주·디아스포라 연구 및 글로벌 연구자 네트워크 구축 • 한인 디아스포라 허브 연구소 기능 강화

2. 대학의 인력확충 및 재정투자 계획

박사급 전임인력 운용 계획

전임연구인력	1단계			2단계
	1년차	2년차	3년차	
	2명	2명	2명	2명

*전임연구인력 공간: 1인당 4.95㎡ 이상 제공

대응자금

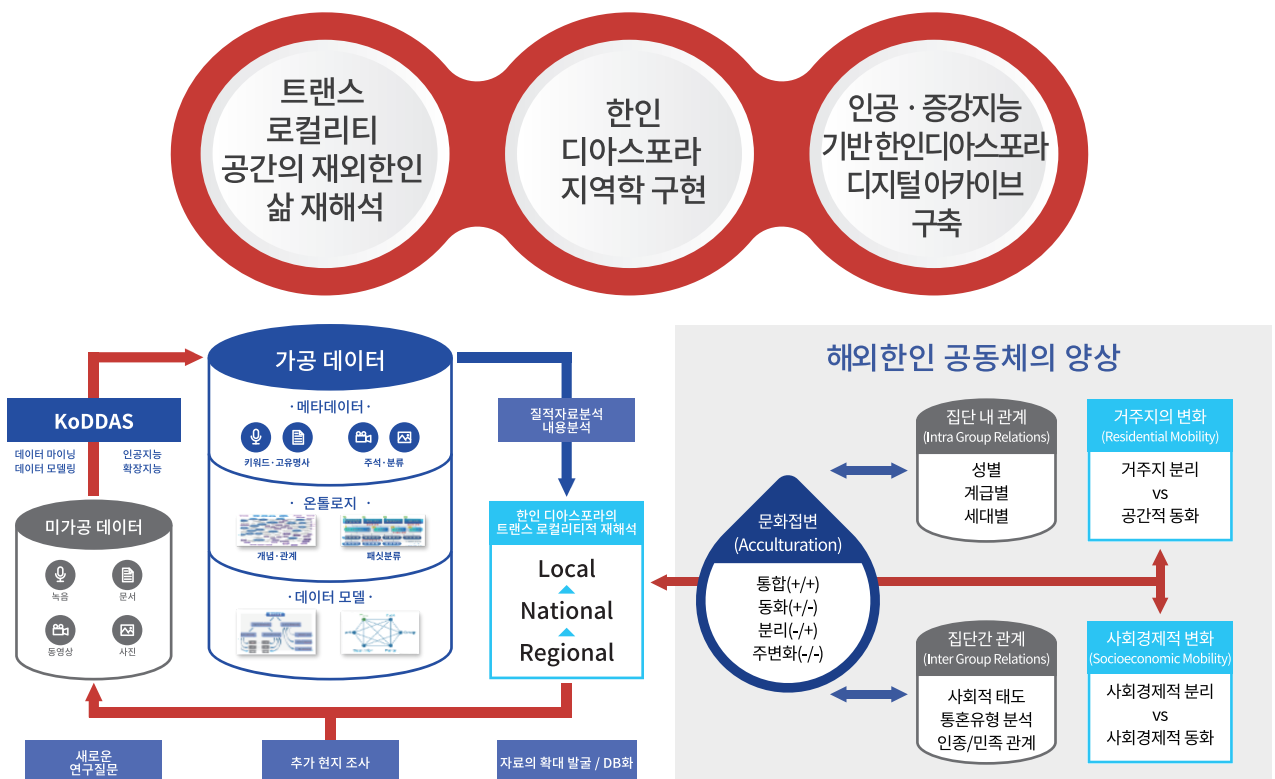
단위:천원

구 분		지원 계획 (1단계)			
		1차년도	2차년도	3차년도	계
신청 연구비		200,000	200,000	200,000	600,000
대학측의 지원	대응자금	10,000	10,000	10,000	30,000
	대응자금비율 (신청액기준)	5%	5%	5%	-
총 계		210,000	210,000	210,000	630,000

III. 연구성과기여도

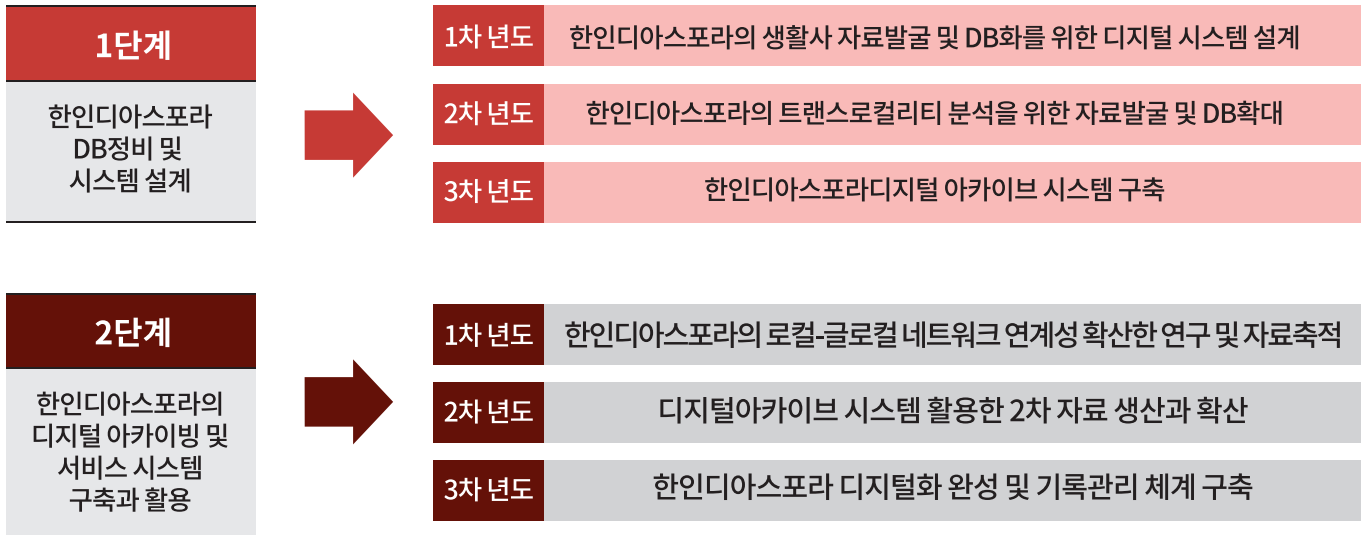
연구 수행 관련 사항

1. 연구의 목적 및 계획도

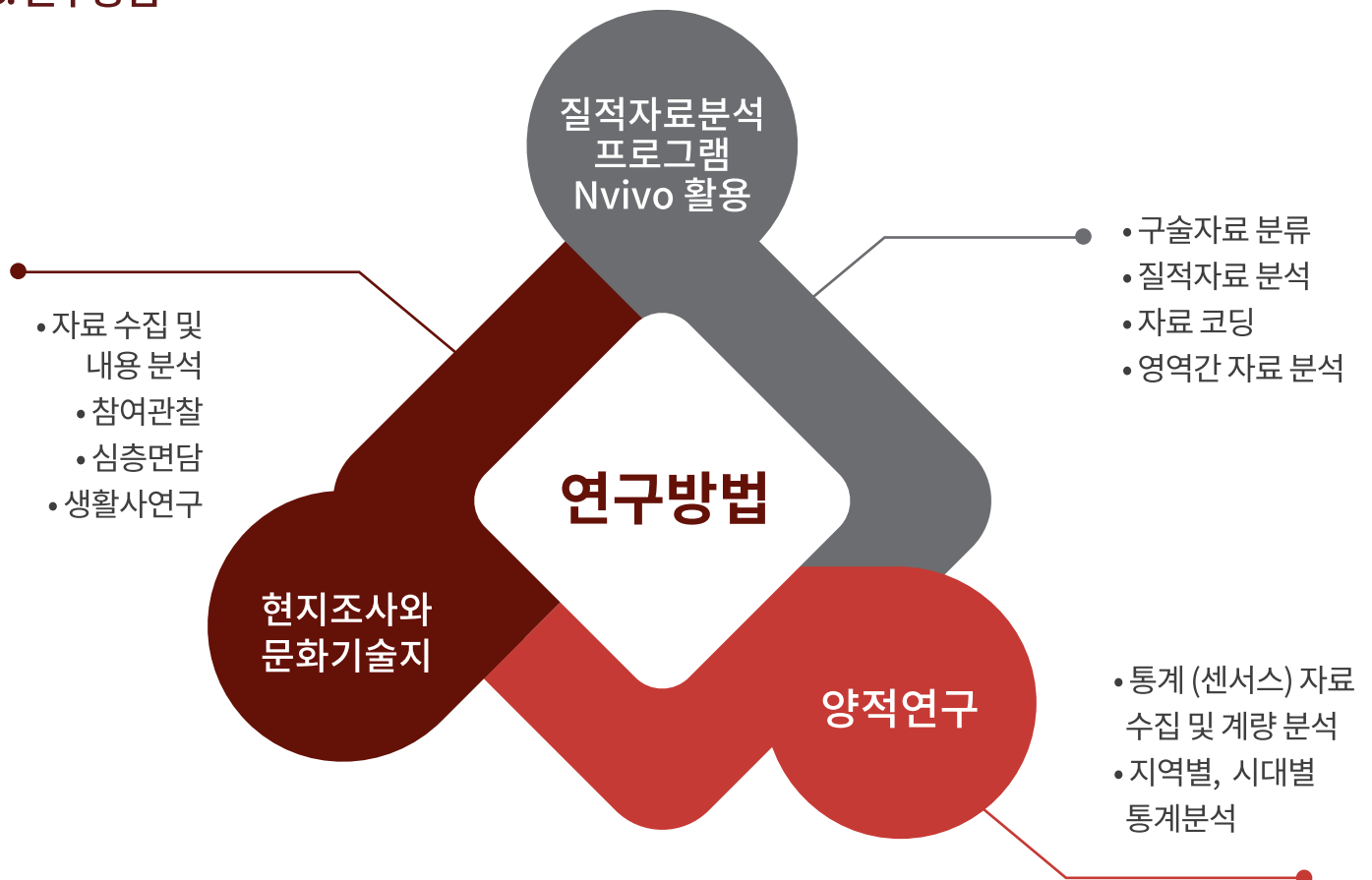


2. 연구내용

한인 디아스포라 디지털 아카이브:
인공지능 기반 융합적 DB 구축 및 트랜스 로컬리티적 재해석

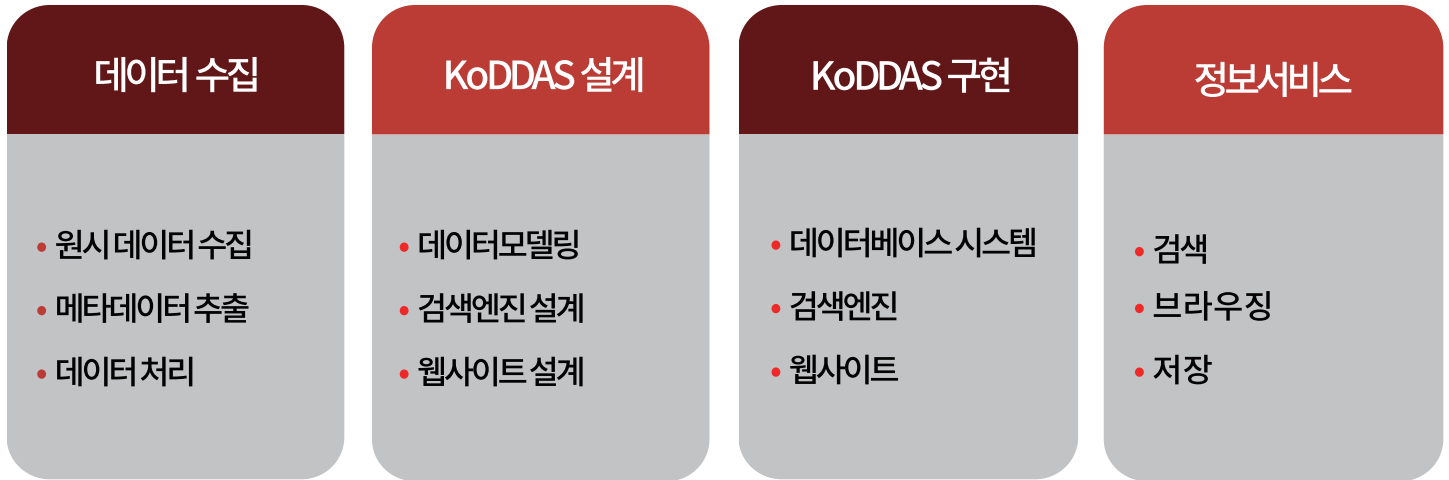


3. 연구방법



1. 한인 디아스포라 디지털 아카이브 시스템 개요

KoDDAS 개요



*KoDDAS: 한인디아스포라 디지털 아카이브 시스템
(Digital Archive Center of Korean Diaspora)

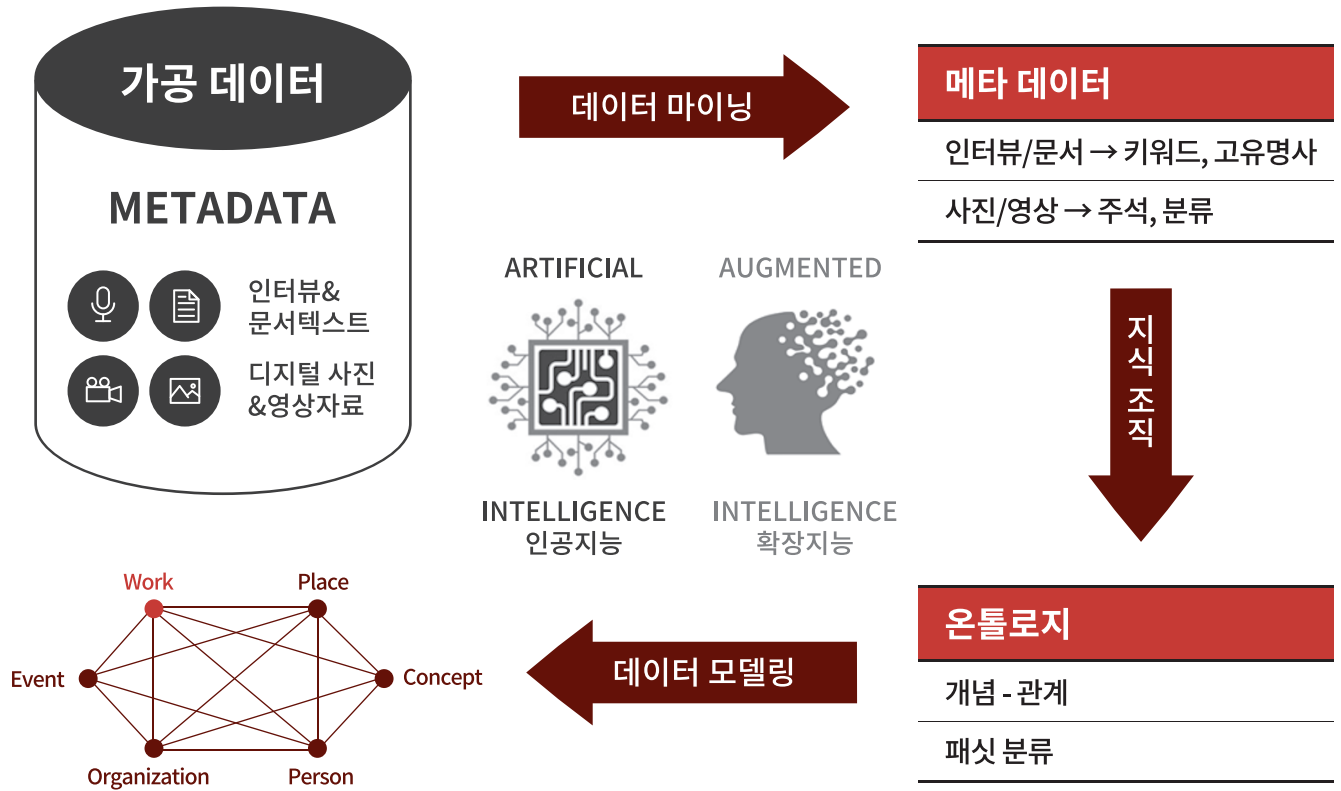
2. 한인 디아스포라 디지털 아카이브 시스템의 DB화 작업 방법

KoDDAS의 데이터 수집

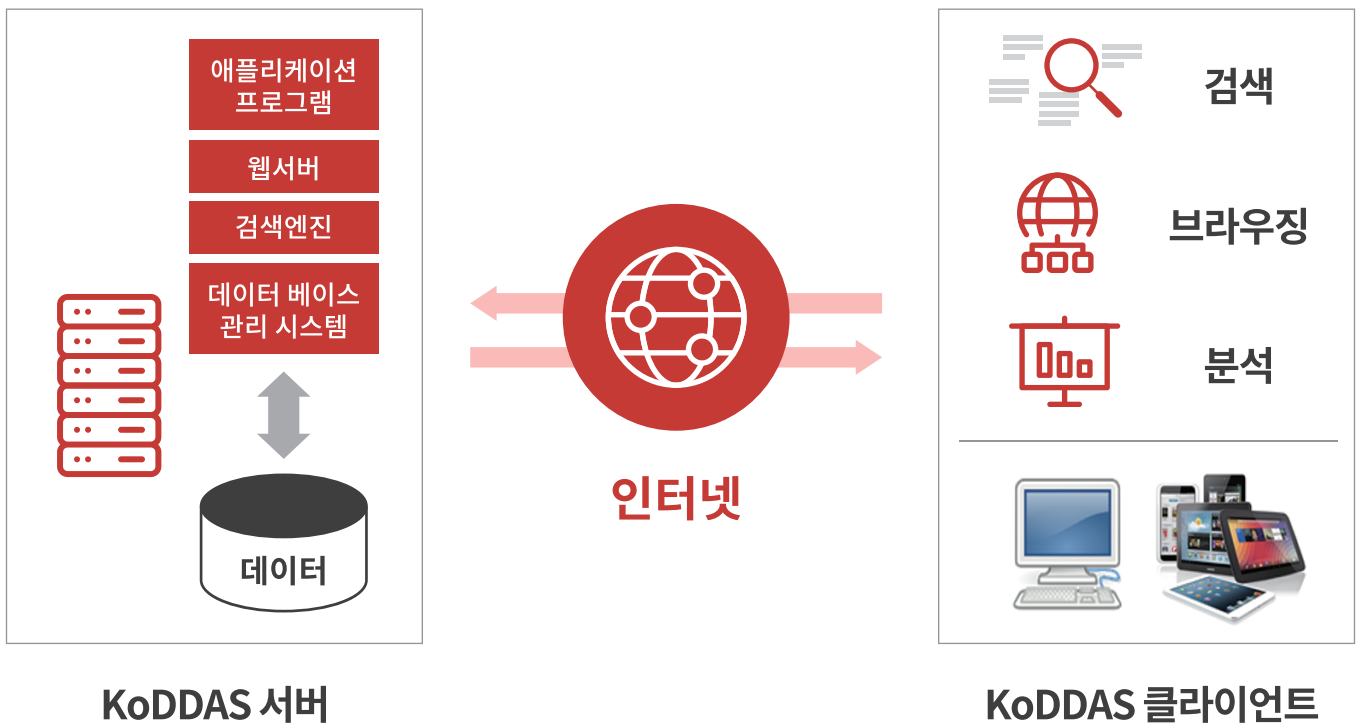


2. 한인 디아스포라 디지털 아카이브 시스템의 DB화 작업 방법

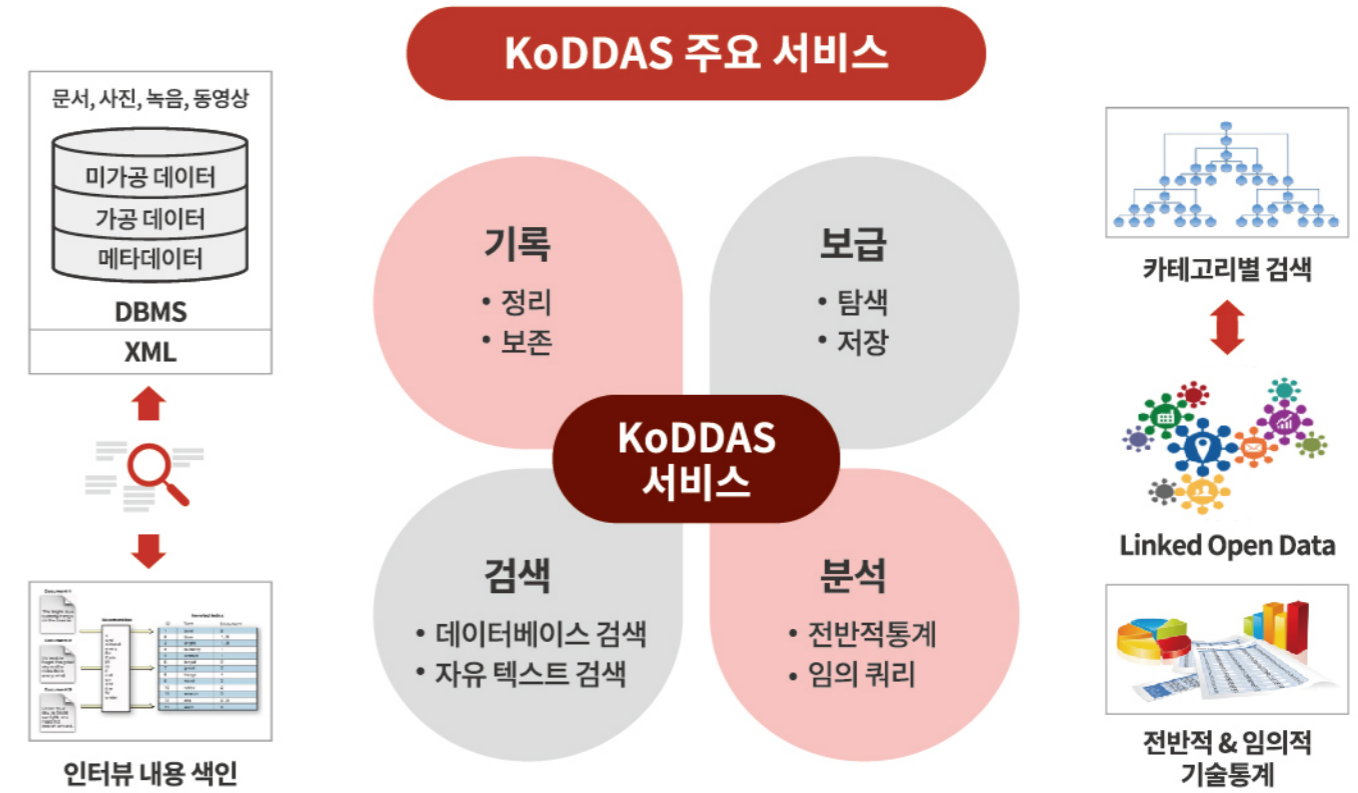
데이터 큐레이션



KoDDAS의 설계 및 구현



3. 한인 디아스포라 디지털 아카이브 시스템의 주요 서비스



한인 디아스포라 디지털 아카이브
: 인공지능 기반 융합적 DB 구축 및 트랜스로컬리티적 재해석





한인디아스포라 디지털아카이브 시스템 보충자료

KoDDAS Overview

- I. KoDDAS 의 데이터 수집
- II. 데이터 큐레이션
- III. KoDDAS 주요 서비스

KoDDAS 주요개념

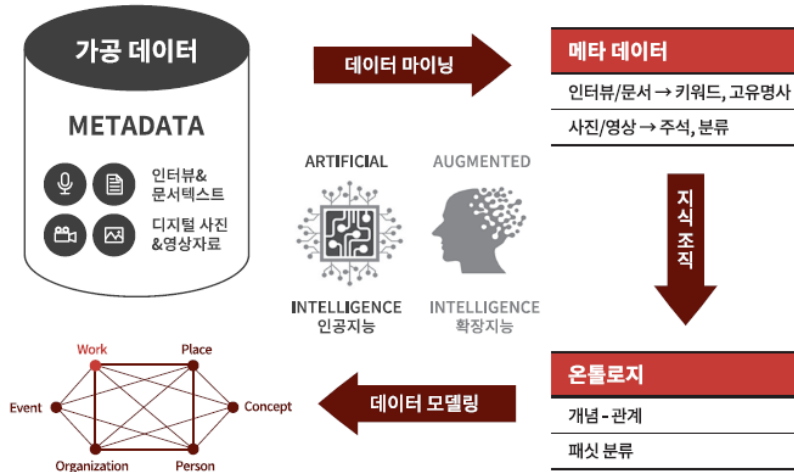
- I. 패킷분류
- II. RDF-LOD
- III. 증강지능

KoDDAS Overview

KoDDAS의 데이터 수집



데이터 큐레이션



KoDDAS 주요 서비스



KoDDAS 주요개념

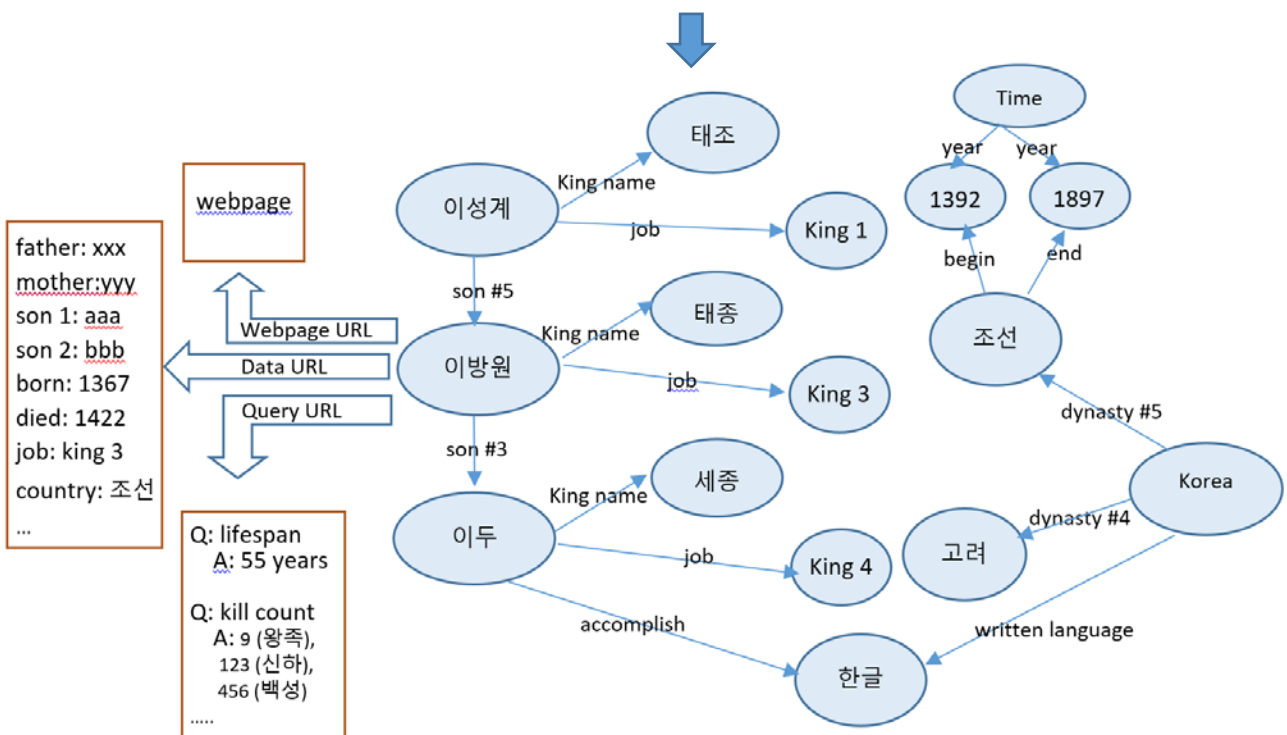
패킷분류



RDF-LOD

예문: 태종 이방원은 조선의 3대 왕으로 출생일은 1367년 6월 13일이며 사망일은 1422년 5월 30일이다. 그는 조선을 건국한 태조 이성계의 5번째 아들이었으며, 한글 창제로 유명한 조선의 4대왕 세종대왕의 부친이기도 하다.

RDF 예제: (이방원, job, 3th King of 조선), (이방원, king name, 태종) => derive (3rd King of 조선, king name, 태종), (이방원, born, 6/13/1367), (이방원, died, 5/30/1422), (이방원, 3rd son, 이두), (이성계, job, 1st King of 조선), (이성계, king name, 태조), (이성계, 5th son, 이방원) => derive (이방원, father, 이성계), (이두, job, 4th King of 조선), (이두, king name, 세종), (이두, accomplishment, 한글), (Korea, written language, 한글),



KoDDAS 주요개념

증강지능

