

# 강의계획서

## 1. 교과목 개요

가. 교과목명 : 중국인문데이터리터러시

나. 담당교수 : 박정원

다. 교과목 학습목표 :

- 4차 산업혁명시대 중국어문학 텍스트 이해 능력 기반 위에서 데이터를 읽고 그 안에 숨겨진 의미를 파악하는 데이터 해독능력인 데이터 리터러시 능력을 배양한다. 이를 위해 데이터를 구성하는 다양한 데이터 기획, 시각화, 서비스 능력을 배양하여 어문학 데이터 표현력을 고도화한다.
- 중국어문학(어학전공, 문학전공 공통)으로 특화하여 각종 데이터를 발굴하고 시각화하고 해석하는 능력을 배양하고 학술논문이나 학위논문 집필에 대한 전략을 탐색한다.
- 내용중심 연구에서 벗어나 데이터 중심의 중국어문학 연구에 대한 새로운 지평을 확장한다.
- 컴퓨터 조작능력을 배양하여 중국어문학 연구 경쟁력을 강화한다.

라. 강의 방법 및 자료 매체 (판서 모니터, PPT, 워드문서, 인터넷 등) :

마. 교재 및 참고문헌 :

- 고광윤, The AntConc Book: 코퍼스 분석과 활용 완벽 가이드, Larrable, 2019
- 노드엑셀을 이용한 소셜미디어 네트워크 분석
- R을 이용한 코퍼스 언어학 연구
- Mastering Gephi Network Visualization
- Gephi Cookbook
- Social Media Networks with NodeXL

## 2. 주차별 수업 운영 계획

주 차 (week)	강의범위 및 내용 (contents)	비 고 (further information)
1	강의 오리엔테이션	
2	빅데이터와 논문 집필 전략과 활용논문	
3	텍스트 마이닝 네트워크 분석과 활용논문: 중국어 관련	
4	중국어문 ebook 제작과 서비스	
5	중국어문 ebook 제작 플랫폼	
6	중국어문 데이터 코퍼스	
7	중국어문 데이터 상호작용 콘텐츠 제작과 서비스	
8	중국어문 데이터 웹퍼블리싱	
9	중국어문학 멀티미디어 콘텐츠 제작(1)	
10	중국어문학 멀티미디어 콘텐츠 제작(2)	
11	중국어문학 멀티미디어 콘텐츠 제작(3)	
12	중국어문학 빅데이터	
13	중국어문학 멀티자막 제작	
14	No-Cording 중국어문 디지털북 제작	