

2015년 선정 한국연구재단학제간융합연구지원사업(새싹형)  
아주대학교 학제간융합연구팀 심포지엄

# ‘역사학 빅데이터’ 분석을 위한 학제간 융합연구 방법론; ‘디지털 역사학’의 시작



2016. 6. 17. (Fri.) 13:30 ~ 18:00  
아주대학교 율곡관 151호

아주대학교 학제간융합연구팀은 2015년 9월부터 한국연구재단의 후원으로 <‘빅데이터’ 분석 기반 한국사 권력 메커니즘> 분석을 위한 융합연구를 진행하고 있습니다. 본 연구팀의 역사학, 언어/전산학, 데이터마이닝/통계학, 시각화 분야의 전문연구자들은 각자의 연구분야에서 수행해온 연구방법을 공유하고, 한국사 ‘빅데이터’에 최적화된 분석 방법론을 찾고자 노력하고 있습니다. 또한 계속되는 팀 간 토론과정을 통해 한국사 권력메커니즘을 디지털 기술을 활용하여 분석할 데이터베이스를 구축하고 있습니다.

이번 심포지엄은 그 동안의 연구과정을 점검하고, 이후 본격화할 한국사 권력 메커니즘 관련 융합연구의 방향성과 가능성을 타진하고자 마련되었습니다. 또한 ‘역사학 빅데이터’ 분석 기반 ‘디지털 역사학’이 출범하는 자리가 될 것입니다. 여러분의 많은 관심과 참석 부탁드립니다.

- 주관 : 아주대학교 학제간융합연구팀
- 주최 : 디지털역사연구센터(Ajou Center for Digital History) · 세계학연구소
- 후원 : 한국연구재단

## PROGRAM

시간	내용
13:30-13:50	등록
13:50-14:00	개회사 - 이상국(연구책임자, 아주대 사학과)
14:00-14:30	발표 1 기술자료 분석을 통한 19세기 부세운영과 ‘향중공론’ 분석 - 송양섭(고려대 한국사학과)
14:30-15:00	발표 2 관직명과 임면·상벌 표현 검색을 위한 온톨로지 및 시소러스 구축; [고려사]와 [조선왕조실록] 데이터를 대상으로 - 박만규(아주대 불어불문학과), 예홍진(아주대 사이버보안학과), 권기중(한성대 역사문화학부)
Break	
15:15-15:45	발표 3 기계학습 기반 조선전기 권력 메커니즘 추론: [안동권씨성화보]와 [조선왕조실록] 데이터를 대상으로 - 이동기, 신현정(아주대 산업공학과), 이상국(아주대 사학과)
15:45-16:15	발표 4 VoteStreamVis: Visual Analysis of Congressional Votes in the Annals of Joseon Dynasty - 문성민, 최경철, 한현우, 이경원(아주대 미디어학과), 김종식(아주대 사학과)
16:30-18:00	종합토론 - 좌장 : 김태승(아주대 사학과) - 토론 : 이근호(명지대 인문과학연구소), 이원재(KAIST 문화융합대학원), 오혜연(KAIST 전산학과), 이윤진(아주대 미디어학과)