

2015 년도 제 2 학기 강의계획서

출력일시: 2015/08/10 11:47:34

교과목	어문학자료의정보처리 Linguistic and Literary Computing										
요 일				시 간							
교과목표	어문학 자료를 전자 문서화 하는 작업을 통하여, 자료를 가공하여 구조화하고, 보존된 자료에 대해서 정보 처리를 할 수 있는 역량을 기른다. 패턴 일치 및 계량적 정보 등 컴퓨터를 활용하여 얻은 정보를 분석하여 연구에 활용할 수 있는 능력을 기른다.										
참여 교수 및 강의 방식	김병선 교수 단독 강의										
주	강의일자	강의주제				강의방법		강의교수			
1	2015/09/01	한국 어문학 자료 정보화 개관, 간략한 역사-문자코드(유니코드), -문서양식				강의, 실습					
2	2015/09/08	자료의 입력과 확보 및 변환(아래한글)-자료 서식, -자료의 구조화, 정규화, 정상화				강의, 실습					
3	2015/09/15	자료의 가공과 매크로의 활용(아래한글)-투명한 문서 작성, -기말과제 제안				강의, 실습					
4	2015/09/22	계산표 처리(MS Excel)와 자료의 준비-자료 구조와 데이터 형식의 이해				강의, 실습					
5	2015/10/05	자료의 검색과 응용-자료의 검색, 고급 패턴 매치 응용 HGREP, SynKDP				강의, 실습					
6	2015/10/06	자료의 유형과 응용프로그램 간 자료의 교환-동적, 정적 자료 교환				강의, 실습					
7	2015/10/13	어문학 자료의 정보처리 관련 기관 답사-한글박물관 또는 국립국어원				현장학습					
8	2015/10/20	자료의 정렬과 필터링-워드, 엑셀, 액세스의 활용 방법				강의, 실습					
9	2015/10/27	계산표 처리에서의 통계 처리-피벗 테이블 작성과 활용, 자료의 계산				강의, 실습					
10	2015/11/03	데이터베이스(MS Access)의 자료 가공-데이터 생성과 관리				강의, 실습					
11	2015/11/10	데이터베이스(MS Access)의 자료 처리-쿼리 작성과 운영, 통계 처리				강의, 실습					
12	2015/11/17	정보 처리의 종합적 표현-표 작성, 그래프 그리기, 시각적 표현				강의, 실습					
13	2015/11/24	자료와 정보의 분석과 어문학적 의미 파악-계량적 정보의 분석과 해석				강의, 실습					
14	2015/12/01	자료 처리 결과의 발표 I				발표					
15	2015/12/08	자료 처리 결과의 발표 II				발표					
주요사용언어	국어강의	평가방법1		평가방법2		평가방법3		평가방법4		평가방법5	
전자교과목사용여부	사용		0		0		0		0		0
빙프로젝터 사용여부	사용										
과제물	- 개인별로 어문학 자료를 선정하여 이를 입력하고, 처리해야 함. - 처리된 자료를 분석하고, 분석된 자료를 해석해야 함. - 자료의 개요와 선정 이유를 발표하고, 기말에 최종 처리 결과를 발표해야 함.										
기타 안내사항	- 이 강의는 이론 습득과 아울러 실무적 훈련을 동시에 실시함. 따라서 개인별 컴퓨터(노트북) 지참할 것을 권장함. - 글, MS Excel, MS Access 등의 프로그램은 개인별로 준비해야 함. - 기본적인 컴퓨터 문서 작성 능력(워드)과 인터넷 검색 및 전자우편을 사용할 수 있어야 함.										
참고 논저 목록	김병선(2015), 현대시와 문학계량학, 한국학중앙연구원출판부. (교재) 김병선(2011), 문학계량학의 이론과 실재, 개인출판. (부교재) 고려대학교 민족문화연구소 편(1996), 한국의 현대시(CD-ROM), 대한교과서주식회사. 국립국어연구원 편(2002), 『현대 국어 사용 빈도 조사』, 국립국어원. 국립국어연구원 편(2005), 『현대 국어 사용 빈도 조사 2』, 국립국어원.										

- 김병선.전정구(1993), 『소월시의 시어와 그 쓰임새 I, II, III』, 한국문화사.
- 김병선(1993), 「현대시 데이터베이스 구축에 관한 연구」, 『한국어문』 3집, 한국정신문화연구원. pp.85-150.
- 김병선(2000), 「현대시의 계량적 문체 연구 시론 -문학은 계산될 수 있는가?-」, 전국학술발표대회 발표논문, 국어학회. pp.10-27.
- 김병선 편(2001), 한국현대시 코퍼스(1908-1950), CD-ROM. 누리미디어 KRPIA 사이트.
- 김병선(2002), 「현대문학 연구의 정보화 -현대시 연구 전자도서관 구축 방안-」, 『한국어와 정보화』, 태학사. pp.171-200.
- 김병선(2004), 「한국 현대시 데이터베이스의 구성과 그 활용방안」, 『한국언어문학』 제53집, 한국언어학회. pp.513-535.
- 김병선(2005), 「석정 시의 계량적 문체 연구 시론」, 『석정문학』 제18집, 석정문화회. pp.140-167.
- 김병선(2006), 「현대시인의 문체적 지문을 찾아서」, 『국어국문학』 제143호, 국어국문학회. pp.153-188
- 김병선 외(2006), 이야기, 그 디지털 보존과 활용, 한국학중앙연구원 학술대회논문집.
- 김희찬(2000), 『한국어 말뭉치의 계량적 처리 절차 연구』, 서울대대학원 교육학석사학위논문.
- 배희숙 역(2000), 『통계언어학』 (샤를르 윌레 저), 태학사.
- 배희숙 외(2000), 「한국어 음소 분포에 대한 계량언어학적 연구-〈소〉와 〈고도를 기다리며〉를 중심으로-」, 『음성과학』, 제7권 제4호, 한국음성과학회. pp.27-40.
- 배희숙(2000), 「어휘 풍부성 평가에 대한 계량언어학적 연구」, 『음성과학』, 제7권 제3호, 한국음성과학회. pp.139-149.
- 서상규 외(2000), 국어정보학, 태학사.
- 서울대학교 인문정보연구소 편(1999), 한국현대문학 100년(CD-ROM), 문학사상사.
- 한국학정보센터 편(2006), 네스토리안의 지식 만들기 -한국학 지식정보 서비스 활용 사례 및 성과-, 한국학중앙연구원.
- Burrows, J. F.(1987), Computation into Criticism -A Study of Jane Austen's Novels and an Experiment in Method-, Oxford: Clarendon Press.
- Butler, Christopher(1985), Computers in Linguistics, Oxford: Basil Blackwell.
- Butler, Christopher(1985), Statistics in Linguistics, Oxford: Basil Blackwell.
- Kim, Byongsun(2005), The Present Conditions and Tasks in Constructing the Database of Korean Literary Materials Centering on the Korean Poetry Corpus, The Review of Korean Studies, The Academy of Korean Studies. 2005 Winter(8-4). pp.105-139.
- Whitelock, P. & etc. eds(1987), Linguistic Theory & Computer Applications, London:Academic Press Ltd.
<http://www.unicode.org>