

2015 년도 제 1 학기 강의계획서

출력일시: 2015/02/25 03:54:09

교과목	전자문서와하이퍼텍스트 Electronic Document and Hypertext										
요 일				시 간							
교과목표	한국학 분야의 고전 자료와 연구·편찬물, 지도·사진·동영상 등의 멀티미디어 자료를 인터넷 등의 전자적인 환경에서 제작 유통할 수 있도록 전자문서화 하고, 이를 활용하여 새로운 응용 지식을 창출하는 '디지털 인문학' 연구 방법론을 교육한다. 학생들은 이 수업 과정을 통해 전자문서의 편집을 위해 개발된 XML 언어의 규약을 이해하게 되며, 한국학 자료의 특성에 부합하는 전자 문서의 구조를 설계하고, 마크업 기호를 이용하여 텍스트의 구성 요소들을 정밀하게 정보화 하는 기술을 습득하게 된다.										
참여 교수 및 강의 방식	담당교수: 김현 2015년 1학기 '전자문서와 하이퍼텍스트' 강의는 타전공 학생을 위한 강좌로 개설합니다. 고문서, 역사연표, 족보, 현장조사 기록, 문화유산 관련 자료 등 인문학 데이터를 디지털 환경에서 정리, 편찬, 분석하는 연구에 관심이 있는 학생들이 수강할 수 있습니다. (인문정보학 전공 학생 중 본 강의를 수강하고자 하는 학생은 수강신청 전에 담당교수와 상담하시기 바랍니다.)										
주	강의일자	강의주제				강의방법		강의교수			
1	0000/00/00	강의 목표, 강의 진행 방법, 과제물, 평가 방법 소개									
2	0000/00/00	전자문서 편찬 기술의 기본 개념: 인문지식 정보화의 목표 / 전자문서 편찬 기술의 역사(1)									
3	0000/00/00	전자문서 편찬 기술의 기본 개념: 전자문서 편찬 기술의 역사(2) / 전자문서 편찬을 위한 기술 환경									
4	0000/00/00	전자문서의 구조: XML의 기본 개념/특성. Well-Formed XML 문서 제작 방법									
5	0000/00/00	전자문서의 구조: DT와 XML Schema: Valid XML 문서 제작 기술									
6	0000/00/00	전자문서의 구조: 한국학 자료의 문서 구조 설계 실습: 고문서 목록/도록/해제/원문									
7	0000/00/00	전자문서의 표현: 스타일 쉬트의 개념, XSLT 구현 기술									
8	0000/00/00	전자문서의 표현: XPath의 이해와 응용									
9	0000/00/00	전자문서의 표현: 한국학 자료 전자문서의 표현을 위한 XSLT 개발 실습									
10	0000/00/00	전자문서의 온라인 서비스: 하이퍼텍스트 링크 구현 기술 / 공유 자원 식별자의 이해와 활용									
11	0000/00/00	전자문서의 온라인 서비스: 멀티미디어 데이터의 처리									
12	0000/00/00	전자문서의 온라인 서비스: 인터넷 서버를 통한 전자 문서 서비스									
13	0000/00/00	한국학 지식 전자문서 제작 워크샵: 원시 데이터 구조 분석 및 전자문서 스키마 설계									
14	0000/00/00	한국학 지식 전자문서 제작 워크샵: 스타일쉬트 설계 및 하이퍼 링크 설계									
15	0000/00/00	한국학 지식 전자문서 제작 워크샵: 개발 결과 보고 / 최종 산출물 시연 및 평가									
주요사용언어	국어강의	평가방법1		평가방법2		평가방법3		평가방법4		평가방법5	
전자교탁사용여부	사용		0		0		0		0		0
빔프로젝터 사용여부	사용										
과제물											
기타 안내사항											

참고 논저 목록	<ul style="list-style-type: none">- 김현, 『인문정보학의 모색』, 2012, 북코리아- 홍성용, 『XML 원리와 응용』, 2014, 한빛미디어- 김기태, 김휘원, 박종상, 『XML A~Z』, 2014, 기한재- David Hunter / 박형일 역, Beginning XML (3rd Edition), 2005, 사이텍미디어
----------	--