



년도/학기	2019 / 2학기	평가방법	상대평가
교과목명	XML	개설학과	컴퓨터공학부
교과목코드 (학수번호)	038424-01	학점/시간	3.0/3.0
이수 학년 및 학기	3-4 학년 / 2학기	강의 시간 및 강의실	화(D 교시) - 7호관6층11호실(611) 목(D 교시) - 7호관6층11호실(611)
교과목 구분			
선수과목			

담당교수및 조교	성명	Room	Tel	H.P	E-Mail
교수					
조교					
학점구성	이론 : 0	실험실습 : 0	설계 : 0	계 : 0	
강좌홈페이지					

1. 교과목개요

2. 교과목 교육목표
(교수목표)
- Semi-structured data의 처리, 교환 및 프리젠테이션을 위한 XML의 이론 및 응용을 다룬다. ▪ 실제 응용에서 발생할 수 있는 XML 관련 문제를 이해하고 분석하여 해결할 수 있는 논리적 사고 및 관련 지식의 습득을 목표로 한다. ▪ 구체적으로는 DTD, XML Schema, Namespace, DOM, SAX, XPath, XSLT의 기본 개념을 이해하고, 스키마 문서의 설계 및 관련 프로그래밍 능력을 배양한다.

3. 교과목과 프로그램 교육 목표(PEO)와의 연관성	PEO	내용	연관성
프로그램 교육목표(PEO)와의 연관성 설정 정보가 없습니다.			

4. 수업 진행 방법	강의(교수) 방법	강의 내용	교육기자재	학생참여
-------------	-----------	-------	-------	------

5. 학습 평가 방법
(단위 %)

6. 교재 및 참고도서

교재	Begining XML, David Hunter, Wrox, 2006
부교재1	
부교재2	
부교재3	
부교재4	
부교재5	
부교재6	

7. 교과목과 프로그램 학습성과(PO)와의 관계
(성취수준:기초,발전,심화)

분류	PO	프로그램 학습성과	성취 수준	연관성	평가방법
등록된 Program PO 가 없습니다					

8. 강의내용 및 일정

주별	강의 및 실습 내용
1주 / 09-03	ML의 개념 1
1주 / 09-05	ML의 개념 2
2주 / 09-10	Well-formedness and parsing XML 1
2주 / 09-12	Well-formedness and parsing XML 2

3주 / 09-17	XML Namespace 1
3주 / 09-19	XML Namespace 2
4주 / 09-24	DTD 1
4주 / 09-26	DTD 2
5주 / 10-01	DTD 3
5주 / 10-03	DTD 4
6주 / 10-08	XML Schema 1
6주 / 10-10	XML Schema 2
7주 / 10-15	XML Schema 3
7주 / 10-17	XML Schema 4
8주 / 10-22	리포트 발표
8주 / 10-24	중간시험
9주 / 10-29	DOM Programming 1
9주 / 10-31	DOM Programming 2
10주 / 11-05	DOM Programming 3
10주 / 11-07	DOM Programming 4
11주 / 11-12	DOM Programming 5
11주 / 11-14	DOM Programming 6
12주 / 11-19	SAX Programming 1
12주 / 11-21	SAX Programming 2
13주 / 11-26	XPath 1
13주 / 11-28	XPath 2
14주 / 12-03	XSLT 1
14주 / 12-05	XSLT 2
15주 / 12-10	리포트발표
15주 / 12-12	기말시험

작성자

김혁만

작성일