

# KOCW 강의자료 공개 - 강의계획서

소속	융합학과군	학과	디지털정보융합학과
성명	이재성	연락처	
교과목명	컴파일러구성론	제작연도/ 운영학기	2012/2
교과목 설명	본 교과목에서는 컴파일러의 구현 방법과 이론을 배운다. Part 1에서는 컴파일러를 구현할 수 있도록, 구문중심 컴파일 과정을 살펴보고 컴파일러 자동 생성 도구인 Lex와 Yacc을 배운다. Part 1 강의 후에는 컴파일러를 각자 설계하고 구현하도록 한다. Part 2에서는 어휘분석과 구문분석의 기반이론인 형식언어, 정규언어, 오토마타, LR파서 이론 등을 배운다.		
강의 공개 동의 확인	<input checked="" type="checkbox"/> KOCW(Korea Open CourseWare) 강의 공개		

## 강의계획서

1주차	Part 1-1: 컴파일러 개요
2주차	Part 1-2: 구문 정의 및 구문 중심 컴파일
3주차	Part 1-3: 예측 파싱
4주차	Part 1-4: 어휘분석
5주차	Part 1-5: 코드생성
6주차	Part 1-6: 자동 어휘분석기 생성기 (Lex)
7주차	Part 1-7: 자동 파서 생성기 (Yacc)
8주차	컴파일러 구현 실습 - 강의자료 없음
9주차	Part 2-1: 형식언어
10주차	Part 2-2: 정규언어
11주차	Part 2-3: 오토마타
12주차	Part 2-4: LR 파서
13주차	Part 2-5: SLR 파싱테이블
14주차	Part 2-6: CLR 및 LALR 파싱테이블
15주차	프로젝트 발표 - 강의자료 없음

본인은 위와 같이 KOCW 강의자료 공개 강의계획서를 제출합니다.

2012 년 8 월 일

성명 이재성

(인) 