

강의계획서

교과목	교과목명	운영체제		
	개설학부(과)/전공	컴퓨터공학과	담당교수	변 상 선
수업목표	운영체제의 필요성에 대해서 현대의 컴퓨팅 시스템과 연관지어서 이해하고, 컴퓨팅 시스템의 종류에 따른 운영체제의 형태와 운영체제의 필수적인 기능 (커널)에 대해서 중점적으로 학습한다.			
교과목개요	1. 개요 2. 프로세스 및 쓰레드 3. 스케줄링 4. 메모리관리 5. 파일시스템			
수업형태	강의유형	강의		
	교육자료	파워포인트		

주별 강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	교과목 개요 및 운영체제 개요	강의	빙프로젝트
2	컴퓨터 구조의 개요	강의	빙프로젝트
3	운영체제의 기본 기능	강의	빙프로젝트
4	운영체제의 기본 기능	강의	빙프로젝트
5	운영체제 인터페이스 (서비스)	강의	빙프로젝트
6	프로세스의 개념	강의	빙프로젝트
7	중간고사	강의	
8	쓰레드와 멀티프로그래밍	강의	빙프로젝트
9	프로세스 스케줄링	강의	빙프로젝트
10	프로세스 동기화	강의	빙프로젝트
11	메모리 관리	강의	빙프로젝트
12	가상 메모리	강의	빙프로젝트
13	가상 메모리	강의	빙프로젝트
14	파일 및 파일 시스템	강의	빙프로젝트
15	기말고사	강의	