

신한OCW 강의공개 사업 개요

교과목명	운영체제	개설학과	컴퓨터전공		
담당교수	이광규	개설학기	2018년	2학년	2학기
학점/시간	3/3	담당교수 연 락 처	내선		H/P
교 과 목 개 요	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터의 시스템 프로그램인 운영체제의 역할과 관리의 효율성을 배운다. 				
학습대상	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터 지식 2년 수료자 이상 				
교 재	<ul style="list-style-type: none"> 운영체제, 생능출판사, 박교석 외 4인 				
참고문헌	<ul style="list-style-type: none"> 운영체제, 기한재, 박종선 				
주 차	강의개요				비고
1주차	○ 운영체제의 개요				
2주차	○ 프로세스와 쓰레드 관리(1)				
3주차	○ 프로세스와 쓰레드 관리(2)				
4주차	○ 기억장치 관리(1)				
5주차	○ 기억장치 관리(2)				
6주차	○ 가상 메모리 관리(1)				
7주차	○ 가상 메모리 관리(2)				
8주차	○ 중간고사				
9주차	○ 디스크 스케줄링과 파일 시스템(1)				
10주차	○ 디스크 스케줄링과 파일 시스템(2)				
11주차	○ 프로세스 간 동기화 및 통신				
12주차	○ 교착 상태				
13주차	○ 정보보호 및 보안(1)				
14주차	○ 다중 처리 시스템// 15주차 : 분산 처리 시스템				
15주차	○ 기말고사				