

2015학년도 2학기 수업계획서



교과목	과목명	운영체제	학수번호	166168	분반	01			
	이수구분	기전	학점	3.0	시간	이론 : 3.00 / 실습 : 0.00			
	인증구분		교재명	운영체제론, 운영체제개념					
주 수강대상	정보전자상거래		강의요일/시간	화1수34					
			강의실	새천502(501실, 강의촬영전용강의실)					
담당교수	성명	이현창							
	소속	경영대학 정보·전자상거래학부							
	연락처	전화							
		휴대폰		Email					
	면담가능요일/시간	화수모금오후							

교과목 기본정보

선수과목 또는 선수학습	이수체계도의 선수과목				
교과목 성격	** 온라인 녹화진행예정, 수업녹화 시작이후 입장불가합니다. 쉬는 시간에 입장가능(시작전 입실 요망) 컴퓨터 하드웨어를 관리하는 시스템 S/W인 운영체제를 공부하는 과목으로 프로세스, 메모리 및 주변장치의 구성 및 관리기법 등에 대하여 학습한다.				
교과목 목표	운영 체제의 기본적인 이해와 프로세스 처리 방법론 및 기억 장치등 운영 체제에서 중요하게 다루어지는 부분에 대해 세부적으로 살펴봄으로써 컴퓨터 접근시 컴퓨터 내부적 처리 방법론을 이해 한다.				
활용기자재	유인물	LCD프로젝트			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
수업방법	강의식	토론식			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
성적평가방법(%)	중간(수시)/기말고사	출석 및 과제	기타평가도구(20%)		

	중간	기말	출석	과제	발표	토론	퀴즈	팀활동	태도	기타
	30	30	20	0	0	0	0	20	0	0
참고도서	Operating System									
유의사항	** 온라인 녹화진행예정, 수업녹화 시작이후 입장불가합니다. 쉬는 시간에 입장가능(시작전 입실 요망)									

교과목 학습성과

학습성과(PO)	학습성과 중요도	교과목 학습성과 내용
----------	----------	-------------

주별 세부내용

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
1	학과목소개	과목소개	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
2	운영체제란?	개요, 운영체제 분류 및 기능, 필요성, 목적, 구성 등	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
3	운영체제의 개요	초기 운영체제, 단순모니터, 오버레이, 스와핑, 운영체제의 종류	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
4	프로세스 관리	프로세스 개요, 개념, 의미, 상태, 병행 프로세스	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
5	프로세스 관리	스케줄링 개념, 목적, 스케줄링의 종류, 스케줄링 알고리즘 평가	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타	퀴즈시험	교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
6	단원 요약	1~4주차 온라인 강의 내용 정리	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론		

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
		및 오프라인에서 질의 응답	<input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
7	교착상태	교착상태 개념, 모델, 교착상태 발견 및 발생조건	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
8	중간고사		<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	중간시험	교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
9	기억장치 관리	주기억장치 관리, 상주모니터, 재배치, 할당 방법 등	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
10	기억장치 관리	가상기억장치 정의, 단계 기억장치 구성, 페이징, 세그먼테이션 기법 등	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
11	기억장치 관리, 단원 정리	페이징/세그먼테이션 혼합기법, 요구페이징 기법, 지역성, 스래슁 등	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
12	기억장치 관리	보조기억장치 관리	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____	퀴즈시험	교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
13	분산 운영 체제	네트워크 시스템과 분산 시스템, 위상, 강결합/약 결합	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
14	분산 운영 체제 외 최근 시스템	OSI 참조모델, TCP/IP 모델, 고장 허용 시스템, 병렬처리 시스템	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
15	임베디드 및 단원정리	원격 프로시저 호출, 공유 데이	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론		

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
		터와 트랜 잭션	<input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
16	기말고사		<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	기말시험	교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____