

# 스마트 시스템 운영체제 (LD01600)

김준철 (정보시스템공학과)

[greeneday@sungshin.ac.kr](mailto:greeneday@sungshin.ac.kr)

# 과정소개 (1)



- 교재  
쉽게 배우는 운영체제
- 저자  
조성호
- 출판사  
한빛미디어

# 과정소개 (2)

	주차	강의 목차
9.2	1	과목소개 / 운영체제 개요
9.9	2	컴퓨터 시스템 구조
9.16	3	프로세스와 스레드1
9.23	4	프로세스와 스레드2, CPU스케줄링1
10.7	5	CPU스케줄링2
10.14	6	프로세스 동기화
10.21	7	교착 상태
10.28	8	중간고사
11.4	9	물리 메모리 관리
11.11	10	가상메모리 기초
11.18	11	가상메모리 관리
11.25	12	입출력시스템1
12.2	13	입출력시스템2, 파일시스템1
12.9	14	파일시스템2
12.16	15	기말고사

휴강(9.30)  
(추석)

강의자료 업로드:  
- 공식적인 수업(수)  
당일 오전  
- 교육시스템

# 과정소개 (3)



# What You Will Learn

---

- 운영체제 개요
- (컴퓨터) 시스템 구조
- 프로세서 관리
- 메모리 관리
- 입출력 관리
- 파일 관리

# 정보시스템공학과 교과과정

1학년		2학년		3학년		4학년	
1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
디지털 수학 (이산수학)	웹과 정보	XML 개론	데이터베이스 설계 및 SQL 실습	정보관리 시스템론	웹정보 시스템 설계 및 구현	정보시스템 캡스톤	데이터마이닝 개론
정보시스템 개론	확률과 통계	전공기초		객체지향 설계	소프트웨어 공학	소프트웨어 공학 실습	
기초컴퓨터 프로그래밍	컴퓨터 프로그래밍			알고리즘 분석	웹 플랫폼		지능형 정보 시스템(AI)
		자료구조	자료구조 실습	디지털 그래픽스			게임제작
		자바 프로그래밍	고급 자바 프로그래밍	인간컴퓨터 상호작용			가상현실
		스마트시스템 프로그래밍	스마트시스템 운영체제	스마트 모바일 프로그래밍	스마트시스템 캡스톤	스마트센서 응용 및 실습	스마트시스템 창업
		디지털 회로개론	스마트시스템 구조론		스마트 네트워크 및 실습		
여성과 창의적 공학설계 (We-Up 공동)						산학연계 인턴 1	산학연계 인턴 2

AI.VR 융합

스마트 IoT

창의공학설계  
산학인턴

전공 기초
전공 기반
웹 기반 정보 시스템
스마트 모바일
융합
인턴십
전공 필수