

운영체제 오리엔테이션/학습 방법

컴퓨터공학 올인원 패키지 (운영체제)

- 이준희 강사 (dream@fun-coding.org)

학습 전략 & 강의 전략

- 수년간 IT 강의를 진행(운영체제 관련 2권 출판 경험 포함)
- 운영체제는 난이도가 높은 과목
- 문과 vs 이과
 - 일단 외우고 나서, 이해하기 시작
 - 일단 원리를 파악하고 나서, 서서히 넓혀가며 이해
- 운영체제는 컴퓨팅 사고가 고도로 발달한 분들이 모여서 만든 소프트웨어

학습 전략

- 문과 스타일: 외우세요
- 모두: 핵심이론, 용어에 집중, 감을 잡으시는데 중점
 - 80% 내가 감을 잡았다

처음 배우는 분들도 따라오실 수 있도록!

1. 용어는 처음 배우시는 분들을 위해 가볍게 짚고 넘어하겠습니다.
2. 기본부터
3. 반복하며 조금씩 깊게 설명드리겠습니다.
 - 1step, 2step, 3step ...

운영체제 과목 소개

- 컴퓨터 사어인스(전공) 필수 과목
- 컴퓨터 구조가 컴퓨터 하드웨어 원리 이해
- 운영체제는 컴퓨터 하드웨어/소프트웨어 전반적인 동작 이해(특히 컴퓨터 소프트웨어 관련 전반적인 동작 기술 이해)
- 효율적인 소프트웨어 동작을 지원하기 위해 자료구조(큐, 스택등) 및 알고리즘이 사용됨

정리

- 핵심 이론과 용어에 집중해서, 감을 잡으시는데 중점을 두시면 좋겠습니다. (80%)
- 전공자 수준으로 넘어서는 관문