

KOCW 강의 정보

| | | | | | |
|-------|--|------------|--------|-------------|------------|
| 교과목명 | 커널및시스템프로그래밍 | 교수명 | 최태영 | | |
| 학점 | 3 | 수강대상 학년 | 4 | | |
| 교재명 | 리눅스커널 심층분석 | 저 자 | 로버트 러브 | 출 판 사 | ※출판시 표기 |
| 강의 목표 | 리눅스 커널의 전체 구조, 주요 자료구조, 주요 코드를 이해한다. 이를 통해 디바이스 드라이버 작성을 위한 커널 관련 개념을 이해한다. | | | | |
| 강의 설명 | 리눅스 커널에서 사용하는 자료구조의 의미를 이해함으로써 리눅스 커널이 어떠한 방식으로 구동되는 원리를 확인한다. 이들 리눅스 커널을 이용한 디바이스 드라이버와 응용 프로그램을 과제를 통해 수행함으로써 어떤 방식으로 리눅스 커널을 활용할 수 있는지를 확인한다. | | | | |