

KOCW 강의 정보

KOCW 강의 정보							
교과목명	디지털공학		교수명		전준철		
학점	3		수강대상 학년		1		
교재명	Digital Logic and Computer Design 번역판: 디지털디자인 제5판	구 분	주교재	저 자	M.Morris Mano 등	출 판 사	PEARSON
강의 목표	기본 논리게이트와 조합논리회로를 다루고 부울함수의 간소화 및 플립플롭을 기초로 한 순차논리회로를 다루며 카운터와 레지스터에 대하여 이해하고 관련 문제를 해결할 수 있다.						
강의 내용	2진수, 기수의 변환, 보수, 2진코드, 2진논리, 부울대수의 기본정리와 성질, 논리연산, 카르노맵, 부울대수의 간소화, 조합회로, 순차회로 및 메모리						