

KOCW 강의 정보

콘텐츠명	의료기기를 위한 응용 전자회로	교수명	엄지용		
학점	3	수강대상 학년	3		
교재명	※교재가 있을시 표시	저 자	출 판 사	※출판시 표기	
강의 목표	주요 의료기기에 사용되는 전자회로(무선전력전송, 심박측정회로 등)의 동작원리를 이해하고, 상용 칩(IC)과 전자부품을 활용하여 응용 회로를 실습 및 설계한다.				
강의 설명	본 강의는 전자의료기기를 위한 응용 전자회로를 다루며, 기본 회로 소자의 동작원리, 주요 요소기술, 응용 전자회로의 동작원리, 회로 시뮬레이션 등의 내용을 다룬다.				