

## KOCW 강의 정보

교과목명	선형블록부호	교수명	송영준		
학점	3	수강대상 학년	3		
교재명	채널코딩입문	저 자	송영준	출 판 사	한티미디어
강의 목표	전자공학을 전공하는 학부생들이 디지털통신, 이동통신, 컴퓨터 통신, 데이터통신, 위성통신을 이해하는데 필요한 선형블록부호의 기본적인 용어, 개념, 채널코딩 및 디코딩 기법에 대한 충분한 이해와 응용력을 높일 수 있도록 한다.				
강의 설명	선형블록부호의 최소거리, 오류검출능력, 오류정정능력, 생성행렬, 패리티 검사행렬, 표준배열, 해밍부호, 순회부호, 골레이부호, RM 부호, FHT, 최우도복호 등의 내용을 알기 쉽게 설명한 동영상 강의				