

KOCW 강의 정보

교과목명	이동통신	교수명	정해		
학점	3	수강대상 학년	산업대학원 전기및전자공학과		
교재명	<ul style="list-style-type: none"> ● Data and Computer Communication ● 이동통신공학 ● TTA: 쉽게 이해하는 LTE 표준 기술 교육 	저자	<ul style="list-style-type: none"> ● Stalling ● 박용완 ● 최수한 	출판사	<ul style="list-style-type: none"> ● 사이텍 ● 생능 ● TTA
강의 목표	<ul style="list-style-type: none"> ● 직장인과 학부생을 위하여 알기 쉽고 개념적으로 설명 ● 송신기에 데이터의 입력부터 수신기 출력 전체과정을 다룸 ● 이동통신뿐만 아니라 주변 기술 전체를 이해하기 쉽게 강의 				
강의 설명	<ul style="list-style-type: none"> ● 유선통신, 무선통신, 이동통신의 역사 ● 정보의 속성이 무엇인지 파악 ● 통신하기 전에 정보를 어떻게 가공하는지 연구 ● 오류 발생을 극복하기 위한 기술 ● 변조 방법 ● 다중화와 다중접속의 차이 ● 이동통신 요소 기술과 LTE의 세부 기술 ● 이동통신 채널 환경과 전파 모델 ● 이동통신 시스템 기술과 호처리 기술 				