

KOCW 강의 정보

교과목명	IoT 기초설계	교수명	김태형		
학점	3	수강대상 학년	2		
교재명	라즈베리파이로 구현하는 사물인터넷 프로젝트	저 자	국중진	출 판 사	위키북스
강의 목표	IoT 시스템을 처음 접하는 학생들이 IoT의 개념을 이해하고 IoT 시스템의 구성을 위해 필요한 기본 기술을 습득함으로써 IoT 시스템을 설계하고 개발할 수 있는 기초를 마련한다.				
강의 설명	IoT의 개념을 소개하고 라즈베리파이를 중심으로 다양한 센서와 액추에이터 사용법을 다룬 후 웹 및 모바일 및 기타 통신 환경에서 IoT 시스템을 활용할 수 있는 프로그래밍 기법을 예제를 중심으로 설명한다.				