

KOCW 강의 정보

교과목명	라즈베리 파이 환경에서의 파이썬 기반 영상분석	교수명	김성영		
학점	-	수강대상 학년	누구나		
교재명		저 자		출 판 사	※출판시 표기
강의 목표	영상 처리와 영상 분석 알고리즘을 이해하고 라즈베리파이 환경에서 파이썬을 사용하여 영상 관련 문제를 해결할 수 있는 프로그램을 작성하는 방법을 살펴본다.				
강의 설명	PC 환경에서 C 또는 C++ 언어를 사용하는 개발 방식을 대신하여 라즈베리파이 환경에서 파이썬을 사용하여 프로그램을 개발하는 방법에 대해 살펴본다. 이 과정에서 영상처리 및 분석 방법론과 함께 라즈베리파이의 사용법과 파이썬의 기본 프로그래밍에 대해서도 살펴본다.				