

## KOCW 강의 정보

교과목명	4차 산업혁명 신기술 교육을 위한 파이썬 프로그래밍	교수명	김병만		
학점		수강대상 학년	프로그래밍 유경험자		
교재명	파이썬만 잡아도	저 자	김병만	출 판 사	카오스북
강의 목표	4차산업 혁명의 핵심기술인 인공지능 관련 소프트웨어를 작성하는데 널리 사용되는 파이썬 언어의 특징을 빠른 시간 내에 교육하고자 했음. 그리고 교육대상자가 프로그래밍 경험자라는 가정 하에 진행하였음				
강의 설명	<p>프로그래밍 경험자라 기본적인 내용은 될 수 있으면 배제하였으며 기존 언어와의 차이점에 중점을 두었음. 그리고 될 수 있으면 이론적 설명보다는 예제 코드 위주로 진행하여 보다 직관적으로 이해할 수 있도록 하였음</p> <p>강의 내용으로 언어소개, 개발환경 소개로부터 프로그래밍에 필요한 기본적인 요소들을 다루었으며 파이썬의 특징적인 요소인 함수와 컨테이너 그리고 배열에 대해 좀 더 자세히 다루었음</p>				