

KOCW 강의 정보

교과목명	창의적 문제 해결 중심의 파이썬 프로그래밍	교수명	이해연		
학점	3	수강대상 학년	1, 2, 3		
교재명	강의 전용 교안 (PPT 자료)	저 자	이해연	출 판 사	없음
강의 목표	<ul style="list-style-type: none"> - 프로그래밍에 기본적인 원리를 파악 - 파이썬 언어에 대한 문법적 지식 습득 (자료형, 연산자, 기본입출력, 조건문, 반복문, 함수, 파일입출력, 모듈 등에 대한 필수 지식을 이해) - 다양한 문제에 대한 프로그래밍을 통한 문제 해결 능력 향상 				
강의 설명	<ul style="list-style-type: none"> - 프로그래밍에 대한 기본적인 원리를 설명함 (기계어, 저수준 및 고수준 프로그래밍 언어, 인터프리터, 컴파일러) - 파이썬 프로그래밍에 필요한 자료형, 연산자, 기본입출력, 조건문, 반복문, 함수, 파일입출력, 모듈 등에 대하여 필수적인 지식만을 설명함 (모든 문법 요소에 대한 설명을 제외함) - 이론 중심의 설명보다는 다양한 관련 문제들을 해결하면서 문제 중심의 설명을 통해 실제 파이썬 프로그래밍 실력의 향상을 도모함 - 강의와 관련된 PPT 자료들의 제공을 통하여 스스로 복습이 가능하도록 구성함 				