

강의 계획서

저자(교수자)		학과	제작연도	강좌유형	학점
이동현		경영학부	2020	온라인	3
교과목명	한글	파이썬 프로그래밍 2			
	영문	Python programming 2			
교과개요 및 학습목표	한글	파이썬 프로그래밍 기초			
	영문	Python programming			
키워드	한글	파이썬, 프로그래밍, 파이썬 프로그래밍			
	영문	Python, programming, Python programming			
교재 및 참고문헌		집필 예정			

주차	차시	강의 주제	강의 내용	비고
1	1-1	강의소개 및 파이썬 소개, 파이썬 설치	강의소개 및 파이썬 소개, 설치	
	1-2	프로그래밍 기초, Jupyter notebook 사용법	프로그래밍 기초 및 Jupyter notebook 사용법	
2	2-1	자료형	자료형, 선언과 할당, 변수명, 파이썬 자료형, Jupyter notebook 사용법 실습	
	2-2	자료형 2	단일 자료형	
3	3-1	자료형 3	군집 자료형	
	3-2	자료형 4	자료형 변환 및 군집 자료형 실습	
4	4-1	자료형 5	군집 자료형 실습 2	
	4-2	연산자	산술연산자, 비교연산자, 논리연산자, 멤버연산자, 연산자 우선순위	
5	5-1	조건문	조건문	
	5-2	반복문	반복문	
6	6-1	반복문 2	반복문 제어	
	6-2	함수	함수	
7	7-1	함수 2	매개변수 초기값, 다수 연산 값 리턴, 가변 매개변수, 지역/전역변수, 람다 함수	
	7-2	조건문 반복문 응용	함수2, 조건문 반복문 응용	
8	8-1	조건문 반복문 응용 2	조건문 반복문 응용 2	
	8-2	함수 응용	함수 응용	
9	9-1	입출력	입출력	
	9-2	입출력 2	입출력 응용	
10	10-1	파이썬 스타일 코드	파이썬 스타일 코드, 리스트 컴프리헨션, enumerate	
	10-2	파이썬 스타일 코드 2	리스트 컴프리헨션 응용, enumerate 응용	
11	11-1	파이썬 스타일 코드 3	리스트 컴프리헨션 응용, enumerate 응용	
	11-2	클래스	클래스	
12	12-1	클래스 2	클래스 2	
	12-2	모듈 및 패키지	모듈	
13	13-1	모듈 및 패키지 2	패키지	
	13-2	예외 처리	예외 처리	