

파이썬 스터디 활동 계획

교재: Try! Helloworld 파이썬, 파이썬 데이터 분석 입문

날짜	주제	슬라이드/발표
4/29	첫 모임	Python, Notepad++ 설치
5/7	Hello World, 변수와 계산, 조건문	#1, #2
5/14	조건문, 함수, 자료형	#2, #3, #4, 발표
5/21	리스트, for 반복문과 반복 제어	#5, #6, 발표
5/28	while 반복문과 반복 제어, 모듈	#7, #8, 발표
6/4	그동안 배운 내용 복습, 토론 #1	
6/24	딕셔너리, 튜플	#9
6/26	정규표현식	#10 (교재에 없는 내용)
7/1	예외 처리, 논리 연산과 if문 더 알아보기	#11, 발표
7/3	리스트 더 알아보기, 조건제시법	#12
7/8	클래스와 객체 지향 프로그래밍, 상속과 다형성	#13, 발표
7/10	날짜와 시간	#14, 토론 #2
7/15	파이썬 데이터 분석 입문 - 기초/CSV 파일	발표, 프로젝트 주제 선정
7/17	파이썬 데이터 분석 입문 - CSV 파일/엑셀 파일	딥러닝과 자연어 처리의 기본 개념
7/22	파이썬 데이터 분석 입문 - 엑셀 파일	딥러닝의 동작 원리
7/24	파이썬 데이터 분석 입문 - 데이터베이스	지도 학습, 비지도 학습, 강화 학습
8/5	파이썬 데이터 분석 입문 - 응용 작업	로지스틱 회귀 분석
8/7	파이썬 데이터 분석 입문 - matplotlib 등	CNN을 이용한 자연어 처리
8/12	파이썬 데이터 분석 입문 - 기술 통계/모델링	RNN을 이용한 자연어 처리
8/14	파이썬 데이터 분석 실습 - CSV/엑셀 파일	자연어 처리 최신 동향
8/19	파이썬 데이터 분석 실습 - 데이터베이스	알파고 이후 구글 딥러닝 동향
8/21	파이썬 데이터 분석 실습 - HTML 텍스트	딥러닝을 이용한 자연어 처리의 의의, 한계
8/26	<div>프로젝트 I</div> <div>주제: python을 이용한 데이터 분석</div>	
8/28		
9/?		
9/?		
9/?		

*7/29, 7/31 스터디 없음