

데이터 분석을 위한 파이썬 특강

고려대학교 세종캠퍼스

목 차

01 개요

02 소개

03 과정 상세 (DAY01~04)

01 개 요

▶ 시 간

(1) 총 16시간

▶ 기 간

(1) 02/21(월) ~ 02/24(목)

02 소개

- ▶ ‘데이터가 뛰어노는 AI 놀이터, 캐글’ 번역
- ▶ 멋쟁이 사자처럼 AI 기본 과정 1,2기 진행
- ▶ 탈잉 - 파이썬 기본 레벨업, 초보자 머신러닝/딥러닝 시작하기 진행
- ▶ 빅데이터 과정 다수 기업 및 대학교 진행
- ▶ 캐글 코리아 주관 1,2차 대회 튜터 참여(판교 지역 진행)

03 과정 상세(PART01)

▶ DAY 01

- 자기소개(취미, 4일간을 통해서 얻고자 하는 바)
- 파이썬 기본 이해 – 변수, 연산자 등

▶ DAY 02

- 파이썬 기본 이해 – if, for, list

03 과정 상세(PART01)

▶ DAY 03

- 파이썬 기본 이해 – 함수, 클래스, 파일 읽고 쓰기

▶ DAY 04

- 파이썬 응용

03 과정 상세(PART05)

▶ 기본 이후 과정

- (1) 파이썬 라이브러리의 이해 – 시각화(seaborn, matplotlib)
- (2) 파이썬 라이브러리의 이해 – 데이터 처리(pandas)
- (3) 파이썬 라이브러리의 이해 – 웹 데이터 수집(beautifulsoup)
- (4) 파이썬 라이브러리의 이해 – 지도 시각화(folium)
- (5) 파이썬 라이브러리의 이해 – 머신러닝/딥러닝(scikit-learn)