

CUAI 프로젝트 DA 1팀

2023.09.19

발표자 : 권하연

스터디원 소개 및 만남 인증



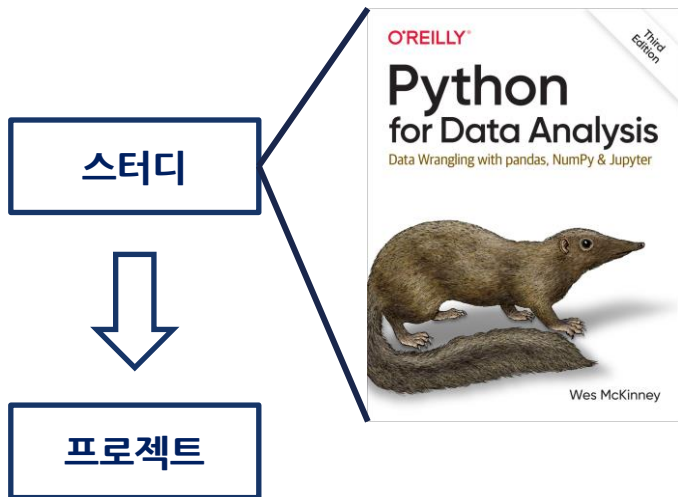
스터디원 1 : 김동영

스터디원 2 : 고가영

스터디원 3 : 권하연

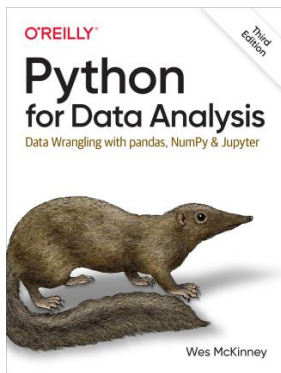
스터디원 4 : 김예원

일정소개 - 정기모임 금 14시



주차	내용
9/22	Chap3 ~ 6
9/29	Chap7 ~ 10
10/6	Chap11 ~ 13
중간고사	
10/27 ~	프로젝트 진행

진행 내용



기본 문법

- 내장 자료구조, 함수, 파일
- 넘파이 기본: 배열과 벡터 연산
- 판다스 시작하기

데이터 다루기

- 데이터 로딩과 저장, 파일 형식
- 데이터 정제 및 준비
- 데이터 준비하기: 조인, 병합, 변형
- 그래프와 시각화
- 데이터 집계와 그룹 연산
- 시계열
- 파이썬 모델링 라이브러리

분석예제 실습

- 데이터 분석 예제
 - > Bitly의 1.USA.gov 데이터
 - > 무비렌즈의 영화 평점 데이터
 - > 신생아 이름
 - > 미국 농무부 영양소 정보
 - > 2012년 연방선거관리위원회 데이터베이스