

파이썬 기초 with 데이터 사이언스



Orientation



Stage 0
자기 소개





자기 소개



바이오의공학부 졸업
산업경영공학부 인간공학디자인연구실 석사과정(노예..)

첫 프로그래밍 전공 과목 점수 : C

2017	2	BMED22600	의공학프로그래밍(영감)	전공필수			3	74	C	2
------	---	-----------	--------------	------	--	--	---	----	---	---





자기 소개



주식 플랫폼 어플리케이션 창업을 하고 싶어서
프로그래밍 공부를 시작하게 되었습니다.

하지만 프로그래밍을 배운 기간은 1년 반...

가능한 프로그래밍 언어는 Only Python...





자기 소개





Stage 1
세션 OT





세션 세부 목차

진도	
1주차	HTML과 파이썬 기초
2주차	크롤링과 데이터 저장
3주차	네이버 영화 & 지도 데이터 수집하기
4주차	엑셀을 이용한 타이타닉 사망자 수 예측
5주차	Pandas와 데이터 시각화
6주차	Decision Tree와 Feature Engineering
7주차	Random Forest와 Ensemble
8주차	회귀 분석과 다항 회귀

초보자의 경우, 너무 어려우시다면 세션 난이도를 조정하거나 추가로 다음에 기본적인 부분을 알려드리도록 하겠습니다.





짝 제도



짝을 정해서 이해가 되지 않는 부분에 서로 도움을 주고 받고 Challege 문제도 같이 풀어보아요.
짝 그룹은 매주 제가 정해드리겠습니다!





세션 방식

- 만약 못나오게 되는 일이 생기시면 사전에 미리 알려주세요!
- 세션장의 설명을 이해하고 코드를 따라해봅니다.
- 이해가 되지 않으시거나 실행이 안되신다면, 흐름을 끊고 질문을 해주셔도 환영합니다!
- 딱히 세션 내용을 외울 필요는 없어요.
- 짝과 지속적으로 놓친 부분이나 코딩 방식을 토론해주세요!
- 세션 자료와 숙제 답은 github에 올려드립니다! (<https://github.com/DavidOH77/Corangi>)

