

스터디 이름	파이썬을 이용한 데이터 분석 입문		
스터디 주제	파이썬	조장	이가영
스터디 일정	매주 일요일 4-6시	시작 날짜	11월 8일
스터디 장소	안암 스터디 카페	스터디원	임효진, 이가영, 이나윤, 오세린, 장하연
커리큘럼			
<p>Datacamp (https://learn.datacamp.com/) 사이트를 통해 파이썬을 이용한 데이터 분석을 함께 학습한다.</p> <p><커리큘럼></p> <p>1주차 data manipulation with pandas (4 part / 4 hours / 56 Exercises) -</p> <p>2주차 introduction to data visualization with matplotlib (4 part / 4 hours / 44 Exercise)</p> <p>3주차 introduction to data visualization with seaborn (4 part / 4 hours / 44 Exercise)</p> <p>4주차 supervise learning with scikit-learn (4 part / 4 hours / 54 Exercises)</p> <p>위 순서로 데이터캠프에 올라와 있는 코스를 수강할 예정이다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 추가적으로 종강 후에도 스터디를 지속할 가능성 있음 - 매우 기초적인 파이썬 지식은 이미 있음을 가정하고 후에 스터디를 진행하며 어려움이 있으면 따로 학습할 예정 			
과제 내용			
<p>모든 스터디원들이 매주 각 코스를 수강하고, 모든 코스가 4개 파트로 구성되어 있으니 5명 중 4명이 각자 한 파트씩 맡아 내용을 정리하고 문제를 만들어온다. 이후 스터디 모임 당일, 정리해 온 내용을 발표하고 같이 문제 풀이해보는 시간을 가지려 한다.</p> <p>+) 종강 후에도 따로 스터디를 지속할 지 여부에 따라 추가적으로 교재를 한 권 선정하여 정해진 분량에 대해 매주 학습하고 질의 응답하는 시간을 가질 가능성도 있다.</p>			