

25-1 KUGGLE 오리엔테이션

KUGGLE 11&12

목차

- 01 **방학 스터디 결산**
- 02 **세미나 일정**
- 03 **과제 & 스터디**
- 04 **프로젝트**
- 05 **운영진 소개**
- 06 **동아리 규칙 & 회비**

11 & 12기 방학 스터디 결산

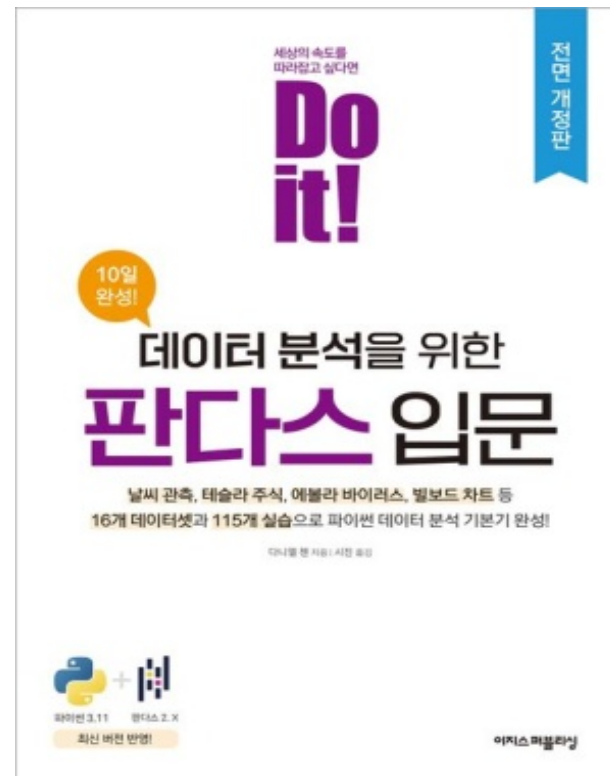
11기 스터디



11기는 이번 겨울방학에 부동산 허위 매물 분류 해커톤 대회 스터디를 진행하였습니다.

11 & 12기 방학 스터디 결산

12기 스터디



12기는 파이썬 및 판다스 기초에 대해 공부하며, 실습을 진행했습니다.

1학기 세션 일정

주차	날짜	세션
1주차	3/4	OT
2주차	3/11	github 활용
3주차	3/18	EDA & 피처엔지니어링
4주차	3/25	회귀 & 분류

세션은 매주 화요일 18시에 상허연구관에서 진행됩니다.

장소 및 세부 사항은 매주 공지드리겠습니다.

보통 1시간 30분 ~ 2시간 정도 진행될 예정입니다.

축제기간 및 시험기간 2주 전부터는 잠시 쉬어갑니다.

1학기 세션 일정

주차	날짜	세션
5주차	4/1	1차 프로젝트 발표
6주차	4/8	하이퍼파라미터 튜닝 & 머신러닝 모델
-	-	중간고사 기간
7주차	4/29	1차 프로젝트 보완 및 발표

세션은 매주 화요일 18시에 상허연구관에서 진행됩니다.

장소 및 세부 사항은 매주 공지드리겠습니다.

보통 1시간 30분 ~ 2시간 정도 진행될 예정입니다.

축제기간 및 시험기간 2주 전부터는 잠시 쉬어갑니다.

1학기 세션 일정

주차	날짜	세션
8주차	5/13	이미지 분석
-	-	축제 기간
9주차	5/27	자연어 처리
10주차	6/3	2차 프로젝트 발표 & 쿠글 종강

세션은 매주 화요일 18시에 상허연구관에서 진행됩니다.

장소 및 세부 사항은 매주 공지드리겠습니다.

보통 1시간 30분 ~ 2시간 정도 진행될 예정입니다.

축제기간 및 시험기간 2주 전부터는 잠시 쉬어갑니다.

1학기 세션 세부일정

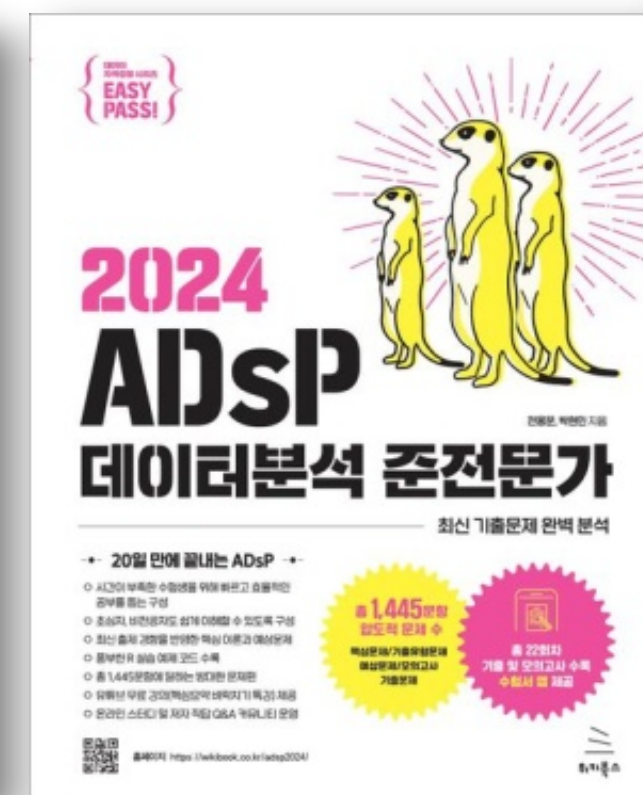
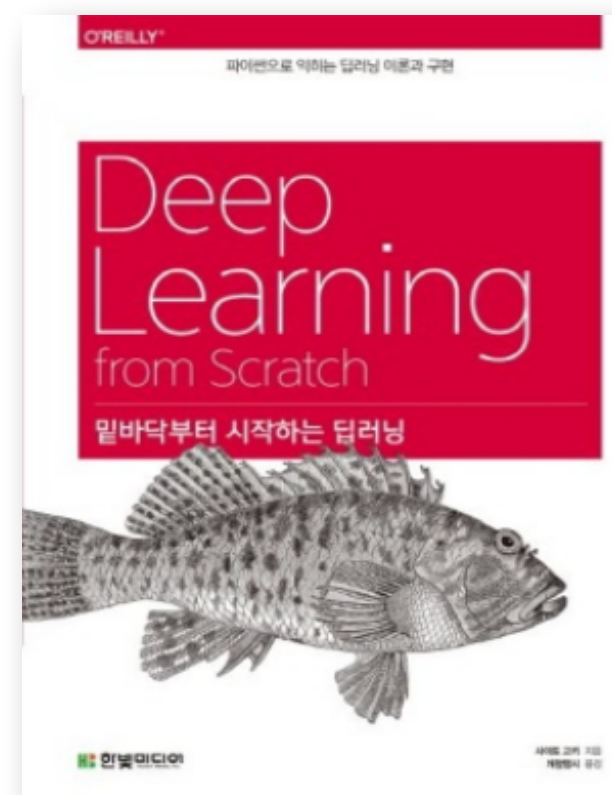
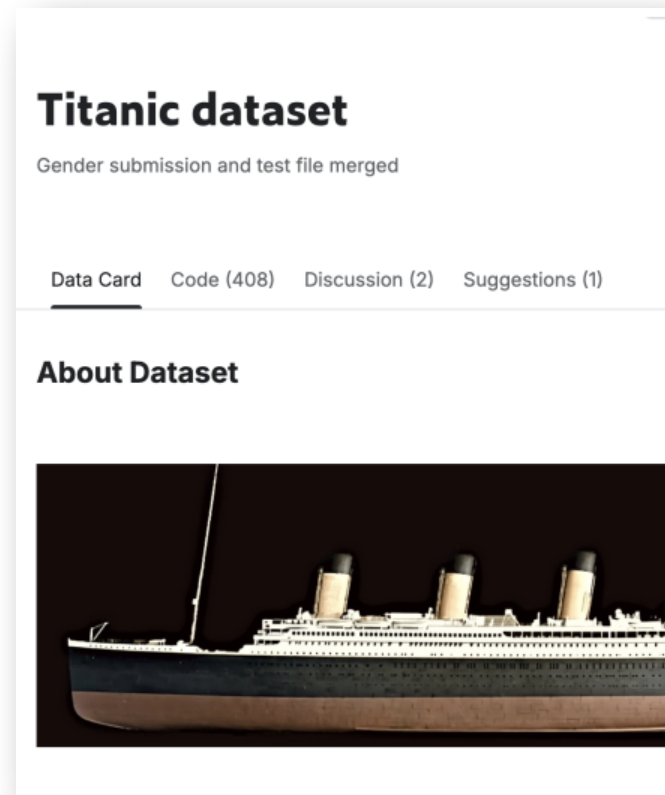
주차	18:00 ~ 18:30	18:30 ~ 19:00	19:00 ~19:30	19:30 ~ 20:00
2주차	세미나	과제	스터디 계획 수립	
3주차	세미나	과제	1차 프로젝트	
4주차	세미나	과제	스터디	
5주차	1차 프로젝트	1차 프로젝트 발표		회식
6주차	세미나	과제	스터디	
7주차	과제	과제 발표 및 결산		회식
8주차	세미나	2차 프로젝트		
9주차	세미나	2차 프로젝트		
10주차	2차 프로젝트	2차 프로젝트 발표		회식

SESSION

과제 & 스터디 계획 및 일정

과제

스터디



과제는 해당 주차 세미나 이후 주어진 과제를 직접 실습해보는 방식으로 진행됩니다.
스터디는 2주차 시작 전 투표를 통해 관심도가 높은 주제로 구성됩니다.

프로젝트 개요 - 1차 프로젝트

Water Quality

Drinking water potability

Data Card Code (533) Discussion (23) Suggestions (0)

About Dataset

Context

Access to safe drinking-water is essential to health, a basic human right and a component of effective policy for health protection. This is important as a health and development issue at national, regional and local level. In some regions, it has been shown that investments in water supply and sanitation can yield a net economic benefit, since the reductions in adverse health effects and health care costs outweigh the costs of undertaking the interventions.

발표용 프로젝트는 총 2번 진행됩니다.

1차 프로젝트는 Kaggle 데이터로 EDA와 피처 엔지니어링 기법을 실습합니다.

2차 프로젝트는 데이콘 대회 데이터로 자연어 및 이미지 등 딥러닝 기법을 실습합니다.

4~5명씩 팀을 이루어 진행합니다. 1차는 기수별로, 2차는 전체에서 팀을 구성합니다.

발표 주차에는 발표 후 다같이 회식을 진행합니다.

PROJECT

운영진 구성 소개

11기 회장
김주희

11기 부회장
조동현

운영팀

자료팀

홍보팀

운영팀장
(11기 회장)

11기 자료팀장
강유진

11기 홍보팀장
김영진

11기 운영팀원

11기 자료팀원

11기 홍보팀원

11기 운영진은 총 4명으로 구성되어 있습니다.

12기 운영진은 차기 회장, 부회장이 운영팀 소속이며, 자료팀, 홍보팀에 추가로 한 명씩 배정됩니다.

동아리 규칙 공지 - 벌금

1. 세션 지각비

6:01~6:10 1분당 1000원, 이후 무단불참비 5000원
(단, 개인사정이 있는 경우 그 전 주 일요일까지 운영팀장에게 연락)

동아리 활동 동기부여와 운영 관리를 위한 규칙들이니 지켜주시면 감사하겠습니다.

동아리 규칙 공지 - 벌금

2. 과제 미제출비

과제 제출은 세미나 주 일요일 24:00까지
미제출자는 5000원 벌금을 납부해야합니다

동아리 활동 동기부여와 운영 관리를 위한 규칙들이니 지켜주시면 감사하겠습니다.

회비 공지



카카오뱅크 3333334021011 김주희
(쿠글 11&12기 모임통장)

회비는 한 학기에 인당 10,000원입니다.

사용처는 스터디 교재 구매, 장소 대관, 졸업현수막 제작, 프로젝트 상품 구매 등입니다.

잔여 회비는 이월금 3만원을 제외, 2학기 마지막 회식 때 사용할 예정입니다.

회비 사용내역은 운영팀에서 관리, 10주차 세션 때 결산하도록 하겠습니다.

감사합니다

한 학기 동안 다 같이 열심히 공부해봅시다!

궁금한 점 있으시면 언제든지 편하게 질문해주세요.

저희 11기와 운영진도 세미나 준비와 운영에 힘쓰테니,

12기분들도 적극적인 참여를 부탁드립니다!

```
rt matplotlib.pyplot as plt
```

'KUGGLE' 각 글자의 점을 정의합니다.

```
ts = {
    'K': [(1, 6), (1, 1), (1, 3.5), (3, 6), (1, 3.5), (3, 1), (1, 6)],
    'U': [(4, 6), (4, 1), (6, 1), (6, 6)],
    'G': [(9.5, 6), (7.5, 6), (7, 1), (9.5, 1), (9.5, 3), (7.5, 3), (7, 6), (7.5, 6)],
    'G2': [(13, 6), (11, 6), (11, 1), (13, 1), (13, 3), (11, 3), (11, 6)],
    'L': [(14, 6), (14, 1), (16, 1), (16, 6)],
    'E': [(19, 6), (19, 1), (21, 1), (21, 6)],
}
```

문자를 그래프에

```
plot_letter(p
for letter, p
    x, y = z:
    plt.plot(
```

그래프 그리기

```
figure(figsize
    _letter(points, 'blue',
```

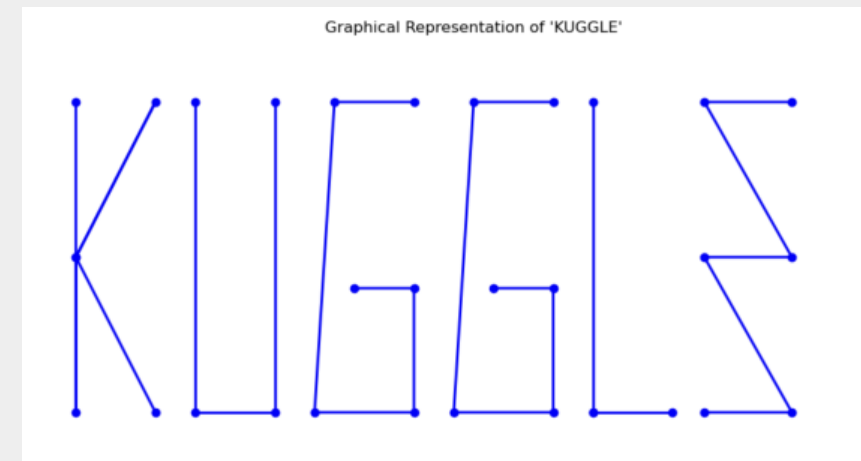
```
xlim(0, 22)
```

```
ylim(0, 7)
```

```
axis('off')
```

```
title("Graphical Representation of 'KUGGLE'")
```

```
show()
```



KUGGLE 파이팅!!