

## 21.07.28 - 3차회의

노트북: [Competition]

만든 날짜: 2021-07-28 오후 10:04

수정한 날짜: 2021-07-28 오후 10:55

작성자: 황인범

---

### todolist

1. 도서관 EDA - 1 명 (김)
    1. 시각화
    2. 위치정보 파악
  2. 도서관 위치 선정 -2명 (황,최)
    1. 수를 몇개를 늘릴건지
    2. 인구수에 따라 늘릴지
    3. 기타 지표(학교수, 연령, 문화시설 수요 데이터 and 입지 지수 )
    4. 가중치 등등
    5. 마지막에 건립/운영 메뉴얼로 필터링
  3. 각 도서관에 어떤 책 넣으면 좋을지 - 1명 (박)
    1. 각 지역 연령별 인구수에 따른 책 퍼센트 or 어떤 중점 도서관이 좋을 것 같다
- 

<http://data.seoul.go.kr/dataList/421/S/2/datasetView.do> - 서울시 주민등록인구 (내국인 각 세별/동별) 통계

<https://www.bigdata-finance.kr/dataset/datasetView.do?datastId=SET0700001> - 행정동별 유동인구 (유동인구가 필요한지는 잘 모르겠음)

[https://www.bigdata-culture.kr/bigdata/user/data\\_market/detail.do?id=d3855970-4a46-11eb-af9a-4b03f0a582d6](https://www.bigdata-culture.kr/bigdata/user/data_market/detail.do?id=d3855970-4a46-11eb-af9a-4b03f0a582d6) - 시도별 문화시설 수요정보 [학교정보 - 학교 및 학생수가 많은지역에 비해 도서관이 부족한지역을 찾아 도서관을 설립해도 괜찮을 것 같음]

<http://data.seoul.go.kr/dataList/201/S/2/datasetView.do> - 서울시 초등학교(수, 학생수 등) - > 구별로 나와있음

<http://data.seoul.go.kr/dataList/202/S/2/datasetView.do> - 서울시 중학교 (국·공립) 통계

<http://data.seoul.go.kr/dataList/203/S/2/datasetView.do> -서울시 중학교 (사립) 통계

<http://data.seoul.go.kr/dataList/542/S/2/datasetView.do> - 서울시 학급당 학생수(구별) 통계

<http://data.seoul.go.kr/dataList/10399/S/2/datasetView.do> - 서울시 특성화고등학교(사립) (2011년 이후) 통계

[https://www.bigdata-culture.kr/bigdata/user/data\\_market/detail.do?id=7461f23e-8958-417b-be03-7ede86ab760b](https://www.bigdata-culture.kr/bigdata/user/data_market/detail.do?id=7461f23e-8958-417b-be03-7ede86ab760b) - 공공도서관 위치

---

### 관련 자료

#### COMPAS

<https://compas.lh.or.kr/subj/past/list>

COMPAS 전기자동차 충전소 최적입지 선정 공모전 활동기

<https://somjang.tistory.com/entry/COMPAS-%EC%A0%84%EA%B8%B0%EC%9E%90%EB%8F%99%EC%B0%A8-%EC%B6%A9%EC%A0%84%EC%86%8C-%EC%B5%9C%EC%A0%81%EC%9E%85%EC%A7%80-%EC%84%A0%EC%A0%95-%EA%B3%B5%EB%AA%A8%EC%A0%84-%ED%99%9C%EB%8F%99%EA%B8%B0>

경기도 안양시 도시데이터 수집을 위한 IoT센서 설치 위치 선정 모델 설명

<https://www.youtube.com/watch?v=2lwbsCUfezk>

경기도 고양시 공공자전거 스테이션 최적 위치 선정 최우수상 수상작 모델 발표 영상입니다.

<https://www.youtube.com/watch?v=MShUn7vviJg>

고양시-공공자전거-최적-입지-선정

<https://wansook0316.github.io/cv/projects/2020/09/11/%EA%B3%A0%EC%96%91%EC%8B%9C-%EA%B3%B5%EA%B3%B5%EC%9E%90%EC%A0%84%EA%B1%B0-%EC%B5%9C%EC%A0%81-%EC%9E%85%EC%A7%80-%EC%84%A0%EC%A0%95-%ED%94%84%EB%A1%9C%EC%A0%9D%ED%8A%B8-01-%EC%A0%84%EC%B2%98%EB%A6%AC.html>