

5/2 숙제

대중교통 데이터를 통해 사람들의 출발지와 도착지 정보 이용

-> 시간별 혼잡 상황 파악

-> 혼잡도 미리 예측

-> 물리는 특정 역 위치 이유 찾기

-> 사람들의 출발역, 도착역 정보를 파악하여 균등한 객차 혼잡비율 조절

빅데이터 캠퍼스 방문 후 데이터 열람 가능

서울시 주요시설과 집객시설 공간데이터

: 서울시 관공서, 금융기관, 병원, 학교 등의 주요 시설과 유동인구를 유발하는 유통점, 문화관광시설, 숙박시설, 교통관련시설 등의 집객 시설에 대하여 시설명, 주소, 전화번호, 위치좌표 등을 제공하는 데이터

([https://bigdata.seoul.go.kr/data/selectSampleData.do?](https://bigdata.seoul.go.kr/data/selectSampleData.do?r_id=P213&sample_data_seq=305&tab_type=B&sch_file=20&file_id=&sch_text=&sch_order=U¤tPage=2)

[r_id=P213&sample_data_seq=305&tab_type=B&sch_file=20&file_id=&sch_text=&sch_order=U¤tPage=2](https://bigdata.seoul.go.kr/data/selectSampleData.do?r_id=P213&sample_data_seq=305&tab_type=B&sch_file=20&file_id=&sch_text=&sch_order=U¤tPage=2))

서울시 지하철 시간대별 승객 수

: 서울시 지하철 호선별 시간대별 승하차인원을 제공하는 데이터

([https://bigdata.seoul.go.kr/data/selectSampleData.do?](https://bigdata.seoul.go.kr/data/selectSampleData.do?r_id=P213&sample_data_seq=279&tab_type=B&sch_file=20&file_id=&sch_text=&sch_order=U¤tPage=4)

[r_id=P213&sample_data_seq=279&tab_type=B&sch_file=20&file_id=&sch_text=&sch_order=U¤tPage=4](https://bigdata.seoul.go.kr/data/selectSampleData.do?r_id=P213&sample_data_seq=279&tab_type=B&sch_file=20&file_id=&sch_text=&sch_order=U¤tPage=4))

서울시 상주인구 공간데이터

: 서울시 자치구 주민등록 인구자료를 기준으로 말소자포함, 미포함 구분하여 행정동 단위 성/연령대별 인구수 및 블록/아파트동별 성/주거유형/상주인구 수를 제공하는 데이터

([https://bigdata.seoul.go.kr/data/selectSampleData.do?
r_id=P213&sample_data_seq=269&tab_type=B&sch_file=20&file_id=&sch
_text=&sch_order=U¤tPage=5](https://bigdata.seoul.go.kr/data/selectSampleData.do?r_id=P213&sample_data_seq=269&tab_type=B&sch_file=20&file_id=&sch_text=&sch_order=U¤tPage=5))

서울시 우수중소기업 공간데이터

: 서울시 우수중소기업의 기업명, 업종, 주소, 위치좌표 등을 제공하는 데이터

([https://bigdata.seoul.go.kr/data/selectSampleData.do?
r_id=P213&sample_data_seq=307&tab_type=B&file_id=&sch_text=%EA%
B8%B0%EC%97%85&sch_order=U¤tPage=1](https://bigdata.seoul.go.kr/data/selectSampleData.do?r_id=P213&sample_data_seq=307&tab_type=B&file_id=&sch_text=%EA%B8%B0%EC%97%85&sch_order=U¤tPage=1))