# 팀 회의록

팀명	베짱이들	참석자	김규린, 박시은, 이지연, 최서정
일시	5/22(수) 22:00	장소	온라인 회의

#### 1. 주제 세부화

- 각 정책의 시행 전 후 별 5대 범죄율 증감을 각각 분석하고, 해당 범죄율 감소에 어떤 정책이 필요한지 제안함
- 문제점 : 2022년 전까지 꾸준히 범죄율이 감소하다가 2022년에 범죄율이 급감하는 데이터가 나타남
- ex) 서울시의 cctv 개수는 매년 증가하고 있으나 5대 범죄의 발생 현황이 늘어나고 있음 => 이로서는 각 정책의 범죄율 감소 효과를 분석할 수 없다는 결론으로 주제 변경을 결정

### 2. 주제 선정

<박시은>

- 교통사고 데이터 분석 및 예방 장소 제안
- 영화 리뷰에 언급된 키워드가 평점에 미치는 영향
- 각 장소의 리뷰를 분석하여 해당 키워드를 원하는 사람들에게 추천 <최서정>

회의

- 공공 와이파이의 사용률을 분석하여 추가 공간 제안
- 따릉이의 사용 시간과 사용율이 많은 지역 분석

## 내용

<이지연>

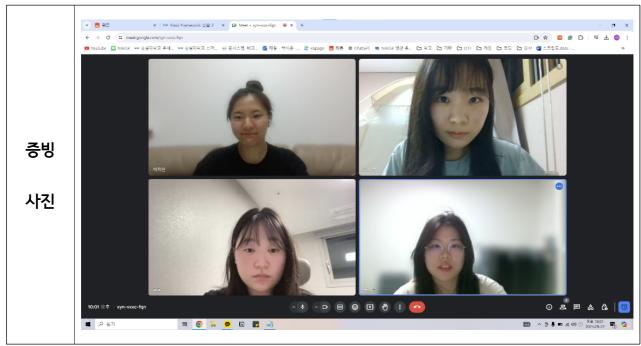
- 전동 킥보드의 새로운 주차장 공간 제안
- 각 자치구별 위험도를 판단하여 무더위 쉼터의 지원금 배분 제안

### <김규린>

- 대중교통과 인구밀도의 관계를 분석하여 인구를 분산할 수 있는 방법 제안
- 소셜 미디어가 사람들의 정신에 미치는 영향 분석
- : 분석할만한 자료가 많고, 기대효과를 체험하기 쉽다는 점에서 최종적으로 따름이의 사용 시간과 사용율이 많은 지역 분석을 주제로 선정함

### 3. 주제 세부화

- 따릉이의 대여율이 높은 곳에는 사용할 수 있는 따릉이의 수가 적고, 반납률이 높은 곳에는 따릉이의 수가 넘치기 때문에, 시간대 별로 사용량이 많은 대여소를 특정하여 따릉이를 이동할 수 있는 최적의 루트 추천
- step1 : 대여와 반납이 많은 곳을 시간대 별로 분석하고 사용량이 많은 대여소를 특정함
- step2 : 특정한 대여소를 기준으로 군집화를 시행하여 최적의 자전거 이동 루트 추천



※ 증빙 사진 혹은 캡쳐본은 시간과 참여 인원이 나오도록 작성