

회의록					
날짜	2021-08-24	작성시간	17:00	작성자	황채연
참석인원	4명(강청순, 황채연, 전병준, 김현수 전원 참석)				
안건	팀 프로젝트 주제 선정 관련 각자 의견 제시				
내용	<p>1. 강청순 개인별 진행상황 : 전기차가 늘어감에 따라 앞으로 짓게 될 전기차 충전소의 위치와 개수에 대해 예측하는 모델을 제시, 데이터는 국토교통부와 지자체의 전기차 보조금 지급 현황 및 계획서를 참고하여 시계열 모델을 만들어 제시,</p> <p>문제점 : 아직 팀원들의 의견이 완전히 제시되지 않았으므로 주제의 후보로서 보완해 나갈 예정</p> <p>보완해서 추가적으로 해야할 부분: 필요한 양질의 데이터를 얼마나 수집할 수 있을지가 관건</p> <p>2. 황채연 개인별 진행상황: 친환경 주가 예측, 전기차 충전소 수요 예측 주제 후보들에 대해서 각각 어떤 상관관계를 갖고 진행시켜야 할지 구체화 해야함</p> <p>문제점 각 주제에 대해서 어떤 데이터를 사용 및 가공해서 어떻게 상관관계를 엮어나가야 할지 아직 미정</p> <p>보완해서 추가적으로 해야할 부분: 각 주제와 어떤 데이터를 갖고 연관지을 수 있을지 추가적으로 자료 수집 및 고민 필요</p> <p>3. 전병준 개인별 진행상황: 기존 주제와 엮어볼 수 있는 데이터 혹은 다른 주제 조사</p> <p>문제점 : 새로운 주제는 생각나는 키워드는 있었지만 마땅한 데이터를 구하기가 어렵고 발표까지 기간도 많이 남지 않았기 때문에 새로운 주제보단 기존 주제를 더 탄탄하게 만들 자료를 찾아야한다.</p> <p>내일 까지 해볼 일 : 전기차 충전소 수요를 도출 할 만한 자료를 찾아 계획서를 작성</p>				

4. 김현수

개인별 진행상황 : 전기차 충전소 수요 예측에 대한 상관관계 요소를 조사하는중, 교통량에 따른 미세먼지(일산화탄소) 농도가 높은 지역일수록 전기차 보급 확대가 필요하며, 전기차 충전소 시설 역시 확충할 필요가 있다고 판단했다. 데이터는 환경부 환경통계포털에서 구할 예정이다.

문제점 : 미세먼지 말고, 다른 환경적, 기후적 요소가 전기차 보급에 영향을 주는지 알아내지 못했다. 적어도 2~3가지의 요소를 찾아내도록 할 예정이다.