

『 최종 프로젝트 수행 계획서 』

제 출 일	2021.10.15	담당 강사	임동조
팀 명	멋쟁이 수정처럼	팀 인원	4명
기술 스택	머신러닝		
프로젝트명	데이콘 - 가스공급량 수요예측 모델개발 대회에 참여		

■ 프로젝트 목표 및 개요

한국가스공사의 시간단위 공급량 내부데이터와 기상정보 및 가스 외 발전량 등 외부데이터를 포함한 데이터셋을 구축하여 90일 한도 일간 공급량을 예측하는 인공지능 모델을 개발

■ 역할 분담

성 명	분담 내용	역 할
강수정	데이터 수집 및 가공	팀장
문승우	데이터 가공 및 전처리	부팀장
정진우	데이터 가공 및 전처리	팀원
오소영	데이터 수집 및 가공	팀원

■ 예상 결과물

- 날씨가 추워지면 추위질수록 수요가 많아져 공급량도 늘어날 것이다.
- 다양한 머신러닝을 활용하여 모델의 정확도를 향상시키겠다.