

회의록

회차		M-1	일시	2020.07.03(금) 11:00~15:00	장소	class04
참석자	외부	한상훈 강사님			1명	5명
	내부	김성수, 김성현, 오재환, 이문형			4명	
의제		미니 프로젝트 중간 점검				
안건		1. 전문가 피드백 2. 데이터 feature 분석 및 전처리 방법				
주요 회의 내용	내용				Follow-up	
	1. 전문가 피드백 <ul style="list-style-type: none">미니 프로젝트 방향성 자문<ul style="list-style-type: none">메인 모델(lightGBM) 선정 이유를 명확화전처리, feature selection 등을 lightGBM에 맞춰서 실험메인 모델의 성능 개선에 초점을 두고 진행				<ul style="list-style-type: none">메인 모델 알고리즘 스터디 (~07.10/1조 전원)데이터 전처리 (~07.10/1조 전원)메인 모델 분석 실험 (~07.17/1조 전원)다른 모델과의 성능 비교 실험을 간소화 (~07.17/1조 전원)	
	2. 데이터 feature 분석 및 전처리 방법 <ul style="list-style-type: none">기상 데이터 분석<ul style="list-style-type: none">강수량, 적설 결측치 -> 0 또는 비, 눈 안옴으로 처리날씨, 전운량 -> 예측하거나 제외해서 처리전력 사용량 데이터 분석<ul style="list-style-type: none">전력량 결측치 -> 시계열 앞/뒤 부분 결측치 = 0으로 처리중간 부분 결측치 = 평균값 또는 직전 전력량 반영해서 처리				<ul style="list-style-type: none">기상 데이터 전처리 (~07.10/1조 전원)전력 데이터 전처리 (~07.10/1조 전원)	
향후 일정		<ul style="list-style-type: none">일시: 07.09 (목)장소: class04안건(예정): 데이터 전처리 진행 및 lightgbm 알고리즘 스터디				