

개 별 연 구

2차 확장 계획



학 과	컴퓨터공학과
학 번	2017112292
이 름	김준하

확장 내용에 관한 계획

1. 1차 구현 데이터셋과 모델

- 데이터 셋: 최근 5년간의 삼성전자 주식의 종가
- 학습 모델: ARIMA, SARIMA 모델

2. 확장 내용

- 데이터 셋에 적용할 새로운 모델
 - XGBoost, RNN, LSTM

위와 같이 1차 코드 구현에서 데이터셋은 삼성전자의 주식 데이터셋을 사용하였고, ARIMA, SARIMA 모델을 사용하였습니다. 이를 확장하여 주식 데이터셋에 XGBoost, RNN, LSTM 모델을 적용해보고자 합니다.