

# Project Weekly Report

## (2019년 1월 3째주)

IITP 혁신성장 C반 / '공정연' 팀

팀원 : 문정연, 공정배

작성일 : 2019년 1월 18일

### 사전연구 1 재무 모델

코스피 200 해당주의  
재무데이터만 기반으로 하여  
+/ - 로지스틱 분류모형

수치화된 데이터이므로  
머신러닝을 활용해  
유의미한 재무 데이터  
피쳐 선정

### 사전연구 2 재무+비재무 모델

5개년 주가 linear line을 그려  
우상향에 해당하는  
주 도출 >  
**가치주**라고 판단

가치주들의 공통적인  
비재무 요인 찾아보기

위의 단계를 통해 비  
재무 데이터를 추린 이후,  
머신러닝을 통해  
유의미한 피쳐 선정

### 본 연구 1 가치주 선정 모델

재무 & 비재무 피쳐값 선정,  
로우값 선정

모델의 정확도 검증  
(재무 / 재무+비재무)

가치주 선정 모델 구축

### 본 연구 2 리스크 감소 모델

비재무 정보 중  
월별로 뺄 수  
있는 데이터(뉴스데이터)

분할매도/분할 매수  
자동화 시스템

# Project Weekly Report

## (2019년 1월 3째주)

IITP 혁신성장 C반 / '공정연' 팀

팀원 : 문정연, 공정배

작성일 : 2019년 1월 18일



# 1월

일 30	월 31	화 1월 1일	수 2	목 3	금 4	토 5
	선달 그림날	신정	주제구체화			멘토링
6	7	8	9	10	11	12
	모델 공부, 재무 & 비재무 피쳐 공부					멘토링
13	14	15	16	17	18	19
	오전 9:30 LSTM&재무공부, 베이스 모델 구축					멘토링
			DB 공모전 설명회		GIT 정리	
20	21	22	23	24	25	26
	재무 모델 완성,비재무 정보(ESG, R&D) 수집					휴강
	정연) 10년치 재무 데		정배) 셀레니움 완성 !			
27	28	29	30	31	2월 1일	2
	재무+비재무 모델 돌려보기, 비재무 피쳐 선정, 차원축소					휴강

# Project Weekly Report

## (2019년 1월 3째주)

IITP 혁신성장 C반 / '공정연' 팀

팀원 : 문정연 , 공정배

작성일 : 2019년 1월 18일



## 2월

일 27	월 28	화 29	수 30	목 31	금 2월 1일	토 2
	재무+비재무 모델 돌려보기, 비재무 피쳐 선정, 차원축소					휴강
3	4 설날 연휴	5 설날	6 설날 연휴	7 모델 피쳐 선정 FIX, 가치주 선정모델완료	8	9 멘토링
10	11 PPT완료 휴강	12 리스크 감소모델 시작, 뉴스 데이터 수집(주별) 및 활용 기업데이터 공모전 제	13	14	15	16 멘토링
17	18 휴강	19 리스크 감소 모델 완료	20	21	22	23 멘토링
24	25 완성 및 마무리	26	27	28 DB공모전 제출	3월 1일 삼일절	2

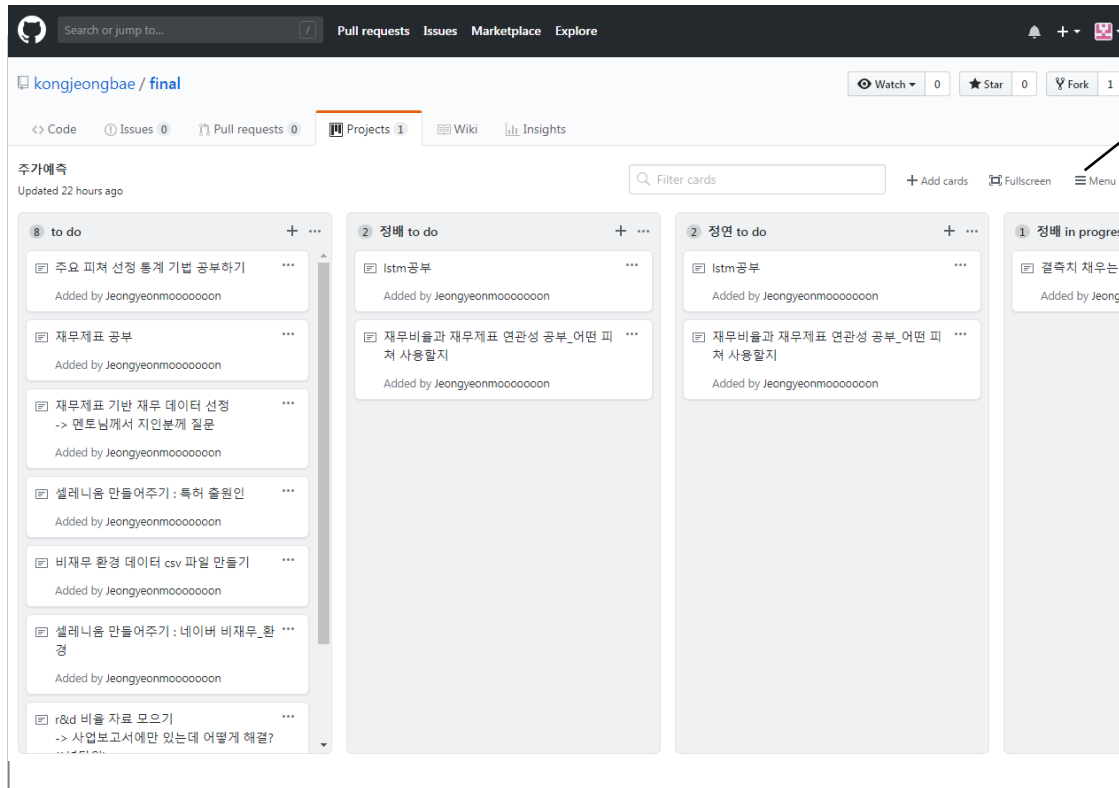
# Project Weekly Report

## (2019년 1월 3째주)

IITP 혁신성장 C반 / '공정연' 팀

팀원 : 문정연, 공정배

작성일 : 2019년 1월 18일



<https://github.com/kongjeongbae/final/projects/1>

### TO DO

- 공통 TO DO
- 정배 TO DO
- 정연 TO DO

### IN PROGRESS

- 공통 IN PROGRESS
- 정배 IN PROGRESS
- 정연 IN PROGRESS

### DONE

### ISSUE