



# CUA-ng jakmul

CU황작물..☆

의 발표를 시작합니다~~^^\*



# 스터디 활동 계획

## 금융 AI 스터디



### 세부분야 및 내용

#### 1. 딥러닝에 대한 공부 및 실습

메인 교재를 중심으로 한 딥러닝 학습  
NLP, 시계열 분석 알고리즘 이해

#### 2. 금융공학 이해, 산업 동향 파악

매 차시 자신이 공부해 온 금융공학 트렌드,  
관련 지식 발표, 함께 실습하기

#### 3. 금융 관련 프로젝트 참여

여름방학 중 관련 프로젝트, 공모전 참여

### 사용하는 교재 및 참고자료

#### MAIN

밑바닥부터 시작하는 딥러닝 1  
밑바닥부터 시작하는 딥러닝 2

#### SUB

금융공학, 핀테크 관련 도서 및 기사, 우수 데이터 셋

# 스터디 활동 계획

## 스터디 활동 계획



## 금융 AI 스터디

### 진행 방식

#### [스터디 전]

주어진 교재의 코드를 직접 구현하고, 주석으로 설명을 달아 Github에 올리기

#### [스터디 진행]

매주 수요일 아침 10시 ZOOM 회의

구현한 code에서 어려웠던 부분 공유

금융 관련 도서, 관련 대회 1등 code, 우수 notebook을 이용한 실습

### PENALTY

학습해오지 않은 1page 당 300원

### CHANEL

GitHub/CUAI4th-FinAI



## 스터디 활동 계획 | 일정

일자	교재	내용
1차시 (3/24)	(밑바닥부터 시작하는 딥러닝 1) 1-4장	3, 4장의 code 중심의 학습, 실습 파일 (with 주석) github에 올리 기, 처음 만나는 금융공학
2차시 (3/31)	(밑바닥부터 시작하는 딥러닝 1) 5-6장	Code 공유, 처음 만나는 금융공학
3차시 (4/7)	(밑바닥부터 시작하는 딥러닝 1) 7-8장	Code 공유, 신용카드 거래 데이터 시각화_EDA 실습
4차시 (5/5)	(밑바닥부터 시작하는 딥러닝 1) review	Code 공유, 신용카드 거래 데이터 시각화_시각화/인사이트 도출
5차시 (5/12)	(밑바닥부터 시작하는 딥러닝 2) 1-2장	Code 공유, 금융공학 관련 레퍼런스 발표 (영준)
6차시 (5/19)	(밑바닥부터 시작하는 딥러닝 2) 3-4장	Code 공유, 금융공학 관련 레퍼런스 발표 (민주)
7차시 (5/26)	(밑바닥부터 시작하는 딥러닝 2) 5-6장	Code 공유, 금융공학 관련 레퍼런스 발표 (영주)
8차시 (6/2)	(밑바닥부터 시작하는 딥러닝 2) 7-8장	Code 공유, 금융공학 관련 레퍼런스 발표 (다인)
여름방학	-	금융 AI 프로젝트 실습

# 스터디 활동 계획 | 팀원 소개



유영준

@ballalhan-yam  
응용통계/소프트웨어

如鳥數飛 (여조삭비)

정영주

@dalzzakzign-goguma  
산업보안/응용통계

절대 벌금을 내지 않겠다!!



김민주

@yamuzin-oksusu  
경영/응용통계

Yamuzin-oksusu 와 함께 야무지게  
금융공학 공부하는 사람들의 모임에  
오신것을 환영합니다 ^^

윤다인

@malmotthaneun-gamza  
소프트웨어

말하는 감자가 될 그날까지 ...