

김두현

학부생
한양대학교 ERICA
경기도 안산시 상록구 한양대학로 55
abc3279@hanyang.ac.kr
+82) 010-5217-3279



About Me

'IT + 금융'의 융합으로 사람들의 삶에 지속 가능한 금융 생활이 자리잡을 수 있도록 기여하고자 합니다. 금융공학 연구자로 성장하기 위해 컴퓨터 사이언스, 데이터 사이언스, 인공지능, 금융을 함께 공부하고 있습니다. 투자자산운용사 자격을 취득했으며, KCGI 자산운용에서 주최한 투자 포트폴리오 아이디어 공모전에서 팀장과 계량적 분석 파트를 맡아 수상한 경험이 있습니다. 파생상품을 활용한 포트폴리오 리스크 헤지에 관심을 가지고 있으며, 장기적으로 공적 연금 및 사회보장 기금의 운용 리스크를 계량적으로 분석해 지속 가능한 자산 운용 방안을 제시하는 연구자로 성장하는 것을 목표로 합니다.

Educations

한양대학교 ERICA (Mar. 2023 ~ Present)

- 주전공: ICT융합학부 미디어테크놀로지전공
- 제2전공: 컴퓨터학부
- 부전공: 보험계리학과

학부생

학점: 4.2 / 4.5

Research Interests

- 인간-컴퓨터 상호작용
- 금융 공학
 - 금융 분야 AI
 - 로보어드바이저
 - 금융 시장 분석 및 예측
 - 리스크 관리
 - 금융 데이터 분석
- 핀테크 / 인슈어테크
 - 금융 / 보험 상품 추천 서비스
 - 개인 금융 관리 서비스

Work Experience

Projects

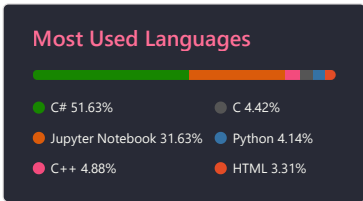
- 금융 공학 프로젝트
 - (E) [FE] KCGI 자산운용 투자 포트폴리오 아이디어 공모전
- 코로나19 바이러스 프로젝트
 - 컴퓨터 비전
 - [CV] 마스크 낀 얼굴 분류 모델 (AlexNet) (Sep. 2023)
 - [CV] 손글씨 숫자 분류 모델 (LeNet-5) (Sep. 2023)
 - [CV] 실시간 마스크 얼굴 분류 & 열화상 (Mar. 2022)
 - 딥러닝
 - [DL] 코로나19 확진자수 예측 (LSTM) (Aug. 2021)
 - 임베디드 시스템
 - [ES] 비접촉식 체온계 제작 (May. 2021)
- 사회문제 프로젝트
 - 자연어 처리
 - [NLP] 반려동물 훈련사 AI 챗봇 (강형욱 AI) (Nov.2024)
 - [NLP] 펫로스 증후군 심리 상담 챗봇 (Nov. 2024)
 - 데이터 사이언스
 - [DS] 한대앞역 시간대별 지하철 혼잡도 (Dec. 2023)
 - 게임
 - [GM] 2021 울산 AI · SW 해커톤 (Oct. 2021)
 - 임베디드 시스템
 - [ES] 감자 스마트팜 제작 (Jun. 2021)
 - [ES] 공기청정기 제작 (May. 2021)
- 기타 프로젝트
 - 증명
 - [CS] 몬티 홀 문제의 검증 (Jul. 2022)
 - 게임
 - [GM] PAC-MAN (Sep. 2020)

Honors and Awards

수상명	등급	수상일자	수여기관
투자 포트폴리오 아이디어 공모전	장려상 (공동 4등 / 23 팀)	Jun. 2025	KCGI 자산운용 대표이사

수상명	등급	수상일자	수여기관
2024 전국 대학생 SW창업 아이디어 톤	장려상 (4등 / 83팀)	Nov. 2024	한양대학교 총장
성적우수 특별장학	-	Fall. 2023	한양대학교
소프트웨어인재 장학금 (입학 장학금)	1학기 전액	Spring. 2023	한양대학교
교내 영어 말하기 대회	장려상 (3등 / 30팀)	Dec. 2021	매곡고등학교장
교내 상상 크래프트 대회 (소프트웨어 부문)	최우수상 (1위 / 23팀)	Oct. 2018	매곡중학교장

Skills and Techniques



Certifications

자격증명	주관 기관	취득 일자
투자자산운용사	한국금융투자협회	May. 2025
회계관리 2급	삼일회계법인	Mar. 2025
New TEPS 291 / 600	TEPS 관리위원회	Jun. 2024
정보처리기능사	한국산업인력공단	Apr. 2024
자동차운전면허증 2종 보통	경상북도경찰청	Jan. 2024
DIAT - 프리젠테이션 고급	한국정보통신진흥협회	May. 2017
DIAT - 워드프로세서 고급	한국정보통신진흥협회	Mar. 2017
DIAT - 스프레드시트 고급	한국정보통신진흥협회	Sep. 2016
합기도 3단	대한기도회	Jan. 2016

Extracurricular Activities

- HYAI 학회원, 인공지능학회 (Mar. 2024 ~ Feb. 2025)
- IT융합동아리장, IT 메이킹 동아리 (Mar. 2021 ~ Feb. 2022)

- Cpp(Cooperate Project Programming) 동아리장, 프로그래밍 동아리 (Mar. 2020 ~ Feb. 2023)
- 3D 디자인 동아리원 (Mar. 2020 ~ Feb. 2021)
- 매크로 동아리장, 프로그래밍 동아리 (Mar. 2018 ~ Feb. 2020)