

이 력 서

인적사항

성명	최홍석 (CHOI HONG SEOK)
생년월일	1994년 09월 24일
주소	경기도 구리시 장자호수길 77, 11948
휴대전화	010 - 5281 - 3447
E-mail	hongseokc0@gmail.com
포트폴리오	https://hongs94.github.io
블로그	https://blog.naver.com/expensivepetroleum/223925078537



학력사항

대학원	2021.08 ~ 2022.05 졸업 Boston University (석사) Psychology and Brain Sciences (심리학과 뇌과학), 학점 3.64/4.0
대학교	2013.08 ~ 2019.05 졸업 Pennsylvania State University (학사) Biobehavioral Health (생행동보건학), 학점 3.48/4.0
고등학교	2010.08 ~ 2013.05 졸업 Glenelg Country High School (미국, 메릴랜드)

경력사항

기간	2022.06 ~ 2023.05
회사	Boston University Dr.Kantak's Laboratory, 연구원
활동내용	동물 실험 - 렛트 모델 번식 및 사육 - 정맥 카테터 삽관 - 약물 투여 실험 - MED-PC를 통한 데이터 수집 및 관리 - 실험 종료 후 새크리파이스 및 조직 채취 - 실험 도구 소독 및 용액 제조
기간	2020.04 ~ 2021.05
회사	재단법인 록원바이오 융합연구재단, 사원

활동내용	CRA (Clinical Research Associate) 직무 담당
	- 실험에 필요한 물품 재고 관리 및 주문
	- 검체 운반 및 상태 관리: 혈액, 조직
	- SOP 작성 및 실험 규제 점검/확인

공백 (2023.06 ~ 2025.02)

사유	치과 전문 대학원/치과 대학교 입시 준비
활동 내용	NEW TEPS, TOEIC, KBS 한국어시험, MDEET, 편입 시험

자격증

2025.09	ADsP 데이터분석 준 전문가
2013	2종 보통 운전 면허

어학능력

취득일	외국어	시험	점수	기관
2024.11	영어	TOEIC	980점	YBM
2023.08	영어	NEW TEPS	482점	YBM

교육

기간	교육	기관
2025.04 ~ 2025.10	JAVA와 Python을 활용한 RPA & LowCode 웹기반 빅데이터분석 전문가 양성	MBC 컴퓨터 아카데미

MBC 컴퓨터 아카데미 프로젝트: [포트폴리오](#)

환율 전망 예측	RPA를 활용한 환율변동 추이 분석 시스템
2025.09 ~ 2025.10	담당: 데이터 수집, 상관관계 분석, Attention-LSTM 모델 생성 및 학습, 데이터 분석 및 결과 시각화, 성능지표 산출
데이터 시각화	Python을 활용한 다양한 데이터 시각화
2025.08	사용 자료: seaborn의 diamonds 데이터셋 로드
	- Scatter Plot, Barplot/Barhplot, Line Chart, Areaplot, Histogram, Pie Chart, Box Plot, 3D Graph
	- Implot, Countplot, Heatmap, Joint Plot, KDE Plot, Pairplot, Relplot, Rugplot, Violin Plot, Interactive Plot

다중회귀 ML/DL 2025.08	사용 자료: Kaggle 사이트의 Retail Store Inventory and Demand Forecasting 다중회귀 기법 3가지 사용: 릿지회귀, 라쏘회귀, 랜덤포레스트 - 상관관계 분석 후 다중공선성 파악 - 전처리 및 하이퍼파라미터 설정 - 학습 후 결과 시각화: matplotlib, seaborn 사용 - 성능지표 (MAE, MSE, RMSE, MAPE) 산출
부분적 PMS 생성 2025.06 ~ 2025.07	Python을 활용한 부분적 Project Management System 생성 담당: 업무 일정 페이지 생성 - CRUD (등록, 조회, 수정, 삭제) 구현

경험 및 기술

바이오	- PCR, ELISA, Electrophoresis, Pipette, 용액 제조 - 동물 실험, 사육 및 번식, 샘플 채취, MED-PC
데이터 분석	- 언어: Python, Java, SQL, C# - 백엔드: Spring Boot, Linux - 프론트엔드: React, HTML, CSS, JavaScript - 프레임워크: FastAPI, Flask - 데이터베이스: Mongo DB, Orade DB - 공공데이터 API를 통한 데이터 수집 - 데이터 분석: Pandas, Numpy, Scikit-learn, TensorFlow, Keras - 시각화: Plotly, Matplotlib, Seaborn - AI 사용: OpenAI GPT, Gemini, Claude - 협업: GitHub, Notion

병역

기간	2014.08 ~ 2016.05	육군	병장	만기 전역
----	-------------------	----	----	-------