최민성

MIN-SEONG CHOI



medical AI

Contact

Email:

Spiritof7777@gmail.com

Phone:

+82 (0)10 3124 2471

Address:

Seoul, Korea

SNS 등

GITHUB

의료기사

2010.03 임상병리사 면허증

어학

2019.02 TOEIC 780

IT Certificate

취득일	자격명	종류
2000.01	정보처리기능사	기능사
2014.01	6 SIGMA	GB
2014.01	컴퓨터활용능력	1 급
2012.09	MOS Excel	Expert

RESEARCH INTEREST

- 의료분야에 머신러닝, 딥러닝 기술을 활용해 환자별로 최적의 진단과 치료를 가능케 하는 연구를 하고싶습니다.
- 축적된 임상데이터와 의료진단 IMAGE(방사선영상, 조직병리 등)에 CV, NLP 기술 등을 활용하여 첨단 의료서비스를 만들고 싶습니다.

EDUCATION

• 2010.3 - 2013.8 : **고려대학교 보건과학대학**(서울)

임상병리학과 (학사)

2005.3 - 2010.2 : 고려대학교 병설보건대
 임상병리과 (초대졸)

• 2004.3 - 2004.6 : **경희대학교**(서울) **철학과** (중퇴)

■ 2001.3 - 2004.2 : 장충고등학교

SKILLS

■ AI 프로그래밍 : 머신러닝, Python(library 등), DBMS, Linux, java

■ 의료검사 : PSG 검사(EEG,ECG 등), 진단검사(조직병리,생화학 등)

■ 의료기기관련 : **학술, 마케팅**

WORK EXPERIENCE

■ 수면검사(PSG, CPAP 검사): 2018.09 ~ 2020.02

- **이비인후과 의원**(프리랜서), 서울, 경기

PSG(수면다원검사), CPAP(양압기적정압검사) : EEG, ECG, EMG, 무호흡증 등

 판독(Scoring) : 수면단계 Staging, 호흡 Event Scoring 후 AHI(무호흡지수) 등 결과보고

• 양압기 임대 및 관리

■ 의료기기 학술, 마케팅 담당: 2018.05 ~ 2018.09

- **신양화학약품**(대리)

• 학술지원 : 진단의료기기 정도관리, 학술질문답변

• 마케팅 : 학술대회 전시 및 홍보, Market Research, Product 수입 및 병원망관리, 매출/매입 분석, 인허가

PROJECTS, TRAINING

 ■ Al 교육
 Al 를 활용한 빅데이터 플랫폼 개발 전문가 2019.11 - 2020.05 과정 (비트교육센터, 수료중)
 2019.11 - 2020.05

 ■ 단기프로젝트
 영화 추천 서비스 제작(협력필터링, SVD 사용)
 2020.02

 ■ 단기프로젝트
 머신러닝 활용 타이타닉 생존자 예측 모델
 2020.02

OTHER EXPERIENCE

■ <u>의료실습</u> 임상병리사 8주 실습 (고려대 안산병원) 2008.12 - 2009.02

■ 의료실무 임상병리사 업무 (국군대전병원) 2006.02 - 2008.02