김찬수(Chan Soo Kim)

Software Engineer, https://csbiy.github.io/, 1996.07.29

PROFILE

3년차 의료 도메인 서버 개발자로, 현재 병역특례 산업기능요원 으로 대체 복무하고 있습니다. 의료 도메인에 IT기술을 접목하는 일에 관심이 많습니다.

특히 의료영상처리에 관심이 있어, 현재 폐암 환자의 CT 이미지에서 전이상태의 폐암 결절을 Object Detection하는 주제로 논문을 마무리 하고 있습니다.



EXPERIENCE

Software Engineer, CRSCube — 2022.05 ~ 2024.01 전역예정 임상시험 솔루션(CDMS) 회사에서 서버 개발 및 클라우드 서버 유지보수

Software Engineer, 서울대병원 — 2021.09 ~ 2022.05 환자 진료 데이터를 규격화된 데이터 포맷(FHIR)으로 변환해주는 ETL 배치 서버 개발

Research Assistant, 서울아산병원 항암유효성평가지원센터 $-2020.09 \sim 2021.09$ 비임상 실험 데이터를 보고서로 자동완성해주는 백오피스 개발

RESEARCH EXPERIENCE

서울대학교 의과대학 24기 학부생 인턴연구원 - 2019.06 ~ 2019.8

서울대병원 암연구소 21기 학부생 인턴연구원 - 2018.12 ~ 2019.2

분자세포 생물학회 포스터 "Anti-cancer effects of Diallyl disulfide on human osteoblast cancer cell" 발표 - 2018.09

EDUCATION

MS, Software Engineering 서강대학교 정보통신대학원 (공학석사)

2021.03~2024.02 졸업예정, GPA: 4.28/4.3, 성적우수장학생 2회 선정

BS, Biology 가천대학교 글로벌캠퍼스 (이학학사)

2015.03~2019.08 졸업, GPA: 3.87/4.5

CERTIFICATIONS

TOEIC(835/990), 정보처리기사, SQLD(SQL Developer)

SKILLS

- Programming Language: Java, Javascript, Python, R, Kotlin, C++, SQL
- Machine learning Library: Pytorch
- Web Framework. :Spring Boot, NodeJS
- Database : Oracle , MySQL