



2022년 AI 연구 및 개발 전문연구요원 모집

토모큐브(Tomocube)는 수 백년 동안 세포를 관찰하던 방식에 혁신을 가져오하고자 2015년에 설립된 회사입니다. 살아있는 세포를 형광염색 등의 전처리 과정 없이 3차원 단층영상을 촬영하여 세포 내 다양한 정량정보를 획득하는 새로운 방법의 현미경을 사업화하였습니다. 현재 3차원 홀로그래피에 형광현미경 기능이 탑재된 HT-2H를 비롯한 HT 현미경을 시판 중에 있으며, 전세계 3차원 홀로그래피 업계에서 가장 뛰어난 기술력을 보유하고 있습니다. 토모큐브는 다양한 세포의 3차원 홀로그래피 데이터베이스와 인공지능 기술을 바탕으로 차세대 생명과학 연구와 의료진단에 혁신을 가져올 회사입니다.

토모큐브는 혁신성과 기술력을 인정받아 창업 이후 총 442억원의 투자를 유치했습니다. 토모큐브는 다양한 세포의 3차원 홀로그래피 이미지 데이터베이스와 인공지능 기술을 기반으로 차세대 생명과학 연구와 의료진단에 혁신을 가져올 회사입니다.

현재 토모큐브를 이끌어 나갈 전문연구요원을 다음과 같이 공개모집하오니 적극 지원하여 주시기 바랍니다.

1. 모집분야 및 자격요건

- 모집부문: AI 연구 및 개발 전문연구요원 (0명)
- 담당업무
 - 주어진 3D cell dataset 에 대해 최적의 학습 전략 탐색 및 검증
 - 실험 자동화를 위한 pipeline 구축
 - 학습된 모델에 대해 유지 보수 및 배포
 - 최신 논문 구현 및 적용
- 자격요건
 - <필수>
 - Python 경험
 - Machine Learning 알고리즘 및 Framework 사용 경험
 - <우대>
 - Machine Learning 알고리즘 구현 경험
 - Machine Learning 논문 출판 경험
 - DevOps 구축 경험



2022년 AI 연구 및 개발 전문연구요원 모집

- 학부생 수준의 광학 강의 수강 경험
- CT/MRI 등 3차원 의료영상 관련 연구 경험

2. 전형절차

- 서류전형 > 1차 면접 > 2차 면접 > 합격

3. 제출서류

- 이력서, 자기소개서 (양식 자유)

4. 접수기간 및 접수방법

- 접수기간: 상시접수 (채용 시 마감)
- 접수방법: 이메일 접수 (doyeon.kim@tomocube.com)
- 담당자: 경영지원팀 김도연 / 070-4185-0210

5. 근무환경

- 근무처 : (주)토모큐브 서울사무소(서울특별시 서초구 서초대로 398, 패스트파이브 5층 516호)
- 근무요일/시간: 주 5일(월-금) 오전10시~오후7시
- 복리후생 및 처우: 4대보험, Stock option, 자유로운 휴가 사용, 연말 Office Closing, 자율 복장, 경조사 지원, 학비 지원, 주거 지원

2021. 12. 09.

(주)토모큐브

대표이사 홍기현

