

2022년 광학 엔지니어 전문연구요원 모집

토모큐브(Tomocube)는 수 백년 동안 세포를 관찰하던 방식에 혁신을 가져오고자 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: 광학 엔지니어 전문연구요원 (0명)

○ 담당업무

- 3차원 홀로그래피 현미경 광학계 및 알고리즘 개발
- 3차원 홀로그래피 기술 기반 체외진단 기기 광학계 개발

○ 자격요건 및 우대사항

<필수>

- 물리학, 기계공학, 전기/전자공학, 의공학, 생체공학, 바이오공학 관련 전공 학사학위 이상 소지자

<우대>

- Interferometry, Holography, Quantitative Phase Imaging 장비 개발, 연구 경험 우대
- 광학 설계(특히, 현미경 등 이미징 장비) 및 셋업, 테스트 경험 우대
- 의료용 장비나 ISO13485 기반 제품 설계 및 프로젝트 진행 경험 우대
- MATLAB 이용 2D/3D 영상 분석 알고리즘 개발 경험 우대
- 관련 학과 박사 학위자 우대

2022년 광학 엔지니어 전문연구요원 모집

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)
- 담 당 자: 경영지원팀 김도연 / 070-4185-0210

5. 근무환경

- 근무처 : (주)토모큐브 본사(대전광역시 유성구 신성로 155, 4층(신성동, 셀바스헬스케어빌딩))
- 근무요일/시간: 주 5일(월-금) 오전9시~오후6시
- 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 홍 기 현

