

# Tomocube Recruitment 2020

(주)토모큐브 전문연구요원 모집

토모큐브(Tomocube)는 수 백년 동안 세포를 관찰하던 방식에 혁신을 가져오고자 2015년에 설립된 회사입니다. 살아 있는 세포를 형광염색 등의 전처리 과정 없이 3차원 단층영상을 촬영하여 세포 내 다양한 정량정보를 획득하는 새로운 방법의 현미경을 상용화하였습니다. 현재 3차원 홀로그래피에 형광현미경 기능이 탑재된 HT-2 시리즈를 포함하여 총 4종의 모델을 시판 중에 있으며, 전세계 3차원 홀로그래피 현미경 업계에서 가장 뛰어난 기술력을 보유하고 있습니다. 토모큐브는 혁신성과 기술력을 인정받아 창업 이후 총 230억원의 투자를 유치했습니다. 토모큐브는 다양한 세포의 3차원 홀로그래피 이미지 데이터베이스와 인공지능 기술을 기반으로 차세대 생명과학 연구와 의료진단에 혁신을 가져올 회사입니다. 현재 토모큐브를 이끌어 나갈 전문연구요원(병역대체복무)을 다음과 같이 공개모집 하오니 적극 지원하여 주시기 바랍니다.

## 1 모집분야 및 담당업무

- 모집부분: Optics Engineer 전문연구요원/신입/경력 (0명)
- 담당업무:
  - 3차원 홀로그래피 현미경 H/W 개발,
  - 3차원 홀로그래피 기술 기반 체외진단 기기 H/W 개발

## 2 자격요건 및 우대사항

- Interferometry, Holography, Quantitative Phase Imaging 측정 분석 연구 경험
- MatLab 이용 2D/3D 영상 분석 알고리즘 개발 경험 우대
- 물리/전기/전자/기계/의공학 등 관련 학과 전공자 우대

## 3 전형절차

서류전형 > 면접전형 > 합격

## 4 제출서류

- 이력서, 자기소개서 (양식 자유)
- 개별 프로젝트 첨부

## 5 접수기간 및 접수방법

- 접수기간: 상시접수
- 접수방법: 이메일 접수 ([jekim@tomocube.com](mailto:jekim@tomocube.com))
- 담당자: 경영지원팀 김지은 / 042-863-1100

## 6 근무환경

- 근무처: (주)토모큐브 본사(대전광역시 유성구 신성로 155, 셀바스헬스케어빌딩 4층)
- 근무 요일/시간: 주 5일(월~금) 오전 9시~오후 6시
- 복리후생 및 처우: stock option, 명절 상여금 및 선물, 학비 지원, 4대 보험, 휴가, 경조사 지원



Tomocube