

국립암센터 AI · 통계 데이터사이언스 연구원 채용

국립암센터는 암에 대한 전문적 연구와 진료를 통해 우리나라 국민의 암 발생과 사망을 낮추고, 암환자의 삶의 질을 높여 국민보건 향상에 이바지하기 위해 설립된 암 연구, 진료, 교육 전문기관입니다.

국립암센터에서 암환자 생존분석을 위한 생성형 AI 활용 방법 개발 연구 및 보건의료 빅데이터 기반 암환자 예후 예측 모델 개발 연구 (통계, 딥러닝) 연구 과제에 참여할 연구원을 모집하오니 유능한 인재들의 많은 관심 바랍니다.

1. 자격요건 및 업무 내역

가. 직위 및 채용인원:

○ 과제참여연구원 (계약직) 0명

나. 근무부서: 보건AI학과 (AI 및 통계 전공)

자 격 기 준

- 통계·의학통계, 산업공학·컴퓨터공학·빅데이터·인공지능, 의료정보 등 관련 전공
- 학력: 학사, 석사 (예정자 가능), 박사 (예정자 가능)
- Python 프로그래밍, R 통계 패키지 및 R Shiny 활용 가능자 (프로젝트 포트폴리오 제시)
- LLM 관련 API 활용 경험 보유자
- 머신러닝·딥러닝, 생존분석 관련 지식 보유 및 자료 분석 경험
- 보건의료빅데이터 (건강보험공단, 심평원, EMR 자료 등) 분석 경험 보유 또는 관심자 우대
- HTML/CSS/Java Script 활용 가능자 우대

업무 내용 및 참여 연구

- EHR 기반 보건의료빅데이터 통계 분석 및 데이터 시각화
- Python 및 R Shiny를 이용한 웹 어플리케이션 및 대시보드 개발
- R, Python 기반 통계 패키지와 LLM관련 API 프로그램 연계 프로그램 개발
- 생성형 AI와 통계 패키지를 연계한 데이터 전처리, 분석 및 결과 생성 알고리즘 개발
- 생성형 AI 모델을 활용한 암 생존분석 및 결과 해석 (인과 분석 등) 방법 개발
- 암환자 예후 예측 모델과 생성형 AI의 결합 방법 개발 (AI-assisted survival prediction)
- 생존분석, 경쟁위험 모델 등 고급통계모형과 딥러닝을 결합한 암환자 예후 분석 방법 개발
- 논문작성 참여 및 연구 관련 행정업무 수행

2. 전형일정

가. 지원서 접수기간: 2025.06.02. ~ 채용 시

나. 지원서 접수방법:

- 담당자 전자우편으로 (mssung@ncc.re.kr) 접수 및 문의
- 연구 관련 문의 사항: 031-920-2970

다. 제출서류: 이력서, 자기소개서 (자유양식)

라. 채용 일정

- 1차: 서류전형 → 2차: 면접 → 최종 합격
- ※ 면접일정은 서류 검토 후 개별 연락 예정

3. 근무조건, 급여 및 복리후생

- 계약직 과제참여연구원 (계약기간은 과제 기간 및 국립암센터 내규에 따름)
- 석사급은 향후 원내 직무 능력개발, 학연과정을 통한 박사진학 등 다양한 커리어 개발 기회
- 박사급은 향후 국립암센터 박사후연구원, 대학원 산학협력교수, 연구교수 지원 기회
- 실제 보건의료데이터를 활용한 연구 참여, 국내외 학회참석, 논문출판 등 학술 활동 지원
- 주 5일 근무 (월-금), 시차출근 협의 가능
- 급여: 국립암센터 내규 및 협의에 따름
- 4대 보험·퇴직금 (1년 근무 시), 연차휴가, 복지포인트, 명절선물, 출퇴근 통근버스 운행 등