

국립암센터 통계·데이터사이언스 연구원 채용공고

- 과제참여연구원, 박사후연구원-

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 보건의료빅데이터기반 (1) 초고령사회 암부담 미래 예측, 암환자 생존·건강·고령화 통계연구, (2) 암환자 예후 예측모형 개발 연구 과제에 참여할 연구원을 모집하오니 유능한 인재들의 많은 관심 바랍니다.

1. 응시분야, 자격요건 및 업무 내역

- 가. 직위 및 채용인원: 과제참여연구원(계약직) 0명 (박사 포스닥, 연구교수 관심자 별도 협의)
 나. 근무부서: 암AI디지털헬스학과, 융합바이오통계연구과

분야 1	자격 기준
통계, 보건·의학통계, 인구고령화에 따른 암부담 연구	<ul style="list-style-type: none"> - 통계학, 보건통계, 의학통계, 보건학 등 관련 전공 - 학력: 석사 (예정자 가능), 박사, 포스닥 (관심자 별도 협의) - SAS·R·STATA 등 통계 프로그램 활용 가능 - 건강보험공단, 심평원, EMR 자료 등 보건의료빅데이터 분석 가능 - 생존분석 관련 지식 및 자료 분석 가능 - 인구통계 관련 지식 보유자 우대
	<p style="text-align: center;">업무 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보건의료빅데이터, 건강보험공단, 심평원 자료 통계분석 - 암환자 건강, 생존, 의료이용, 고령화 통계분석 - 암통계, 보건통계, 인구통계 기반 Real world evidence 연구 참여 - 암부담 미래 예측모형 개발 및 시뮬레이션 (박사급) - 논문작성 참여 및 연구관련 행정업무 수행

분야 2	자격 기준
통계·데이터사이언스 딥러닝, 예측모형개발 연구	<ul style="list-style-type: none"> - 통계·산업공학·컴퓨터공학·빅데이터·인공지능 등 관련 전공 - 학력: 석사 (예정자 가능), 박사, 포스닥 (관심자 별도 협의) - SAS·R·Python 등 프로그램 활용 가능 (프로그램 코드예시, 포트폴리오 제시) - 머신러닝·딥러닝, 데이터시각화 가능 - 생존분석 및 베이지안 방법 관련 지식 보유자 우대
	<p style="text-align: center;">업무 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 데이터 시각화, EHR 기반 보건의료빅데이터 프로세싱 및 통계 분석 - 통계 및 딥러닝 모형 개발 연구 참여 - 암 생존, 재발, 심혈관질환 예측 모델 개발 연구 참여 - 예측 모델 관련 통계, 딥러닝 방법론 개발 (박사급) - 논문작성 참여 및 연구관련 행정업무 수행

2. 전형일정

가. 지원서 접수기간: 2023.09.18. ~ 채용 시 마감

나. 지원서 접수방법:

- 전자우편으로 (datascience@ncc.re.kr) 접수
- 문의사항: 031-920-2970 (연구내용, 업무, 급여), 031-920-2767 (기타, 오전9 ~오후2시)

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)
- 박사급은 향후 박사후연구원, 산학협력교수, 연구교수로 지원 기회 부여
- 실제 보건의료데이터를 활용한 연구 참여, 국내외 학회참석, 논문출판 등 학술 활동 지원
- 주 5일 근무 (월-금), 시차출근 및 파트타임 협의 가능
- 급여: 국립암센터 내규에 따름
- 4대 보험·퇴직금 (1년 근무 시), 연차휴가, 복지포인트, 명절선물, 출퇴근 통근버스 운행 등