

서울대학교병원운영 서울특별시보라매병원 의생명연구소 데이터사이언스센터 학부인턴 / 대학원생 / 연구원 모집

서울특별시보라매병원은 서울대학교병원에서 운영하는 병원입니다.

데이터사이언스센터(Center for Data Science)는 보라매병원의 의료빅데이터 연구개발을 총괄하기 위하여 설립된 조직입니다. 데이터사이언스센터에서는 클러스터 서버, 초고속 네트워크, 대용량 스토리지와 같은 하드웨어적 연구 인프라를 구축하고, 보라매병원 및 서울대학교 의과대학 연구자들이 생성·수집하는 다양한 정형·비정형 의료빅데이터를 통합하며, 인공지능/기계학습/응용통계 기술 기반의 의료빅데이터 분석서비스를 제공하는 역할을 담당합니다.

저희 데이터사이언스센터에서는 아래 항목에 해당하는 분들의 문의 및 지원을 환영합니다.

- **(대학원생)** 서울대학교 의과대학 대학원(의료정보학/의공학/예방의학) 또는 서울대학교 공과대학 바이오엔지니어링 협동과정 대학원 진학에 관심 있으신 분
- 서울대학교병원 소속 국내최고 임상 의사 및 기초의학자들과 ‘**밀접한**’ 협동연구를 통해 ‘**실제적**’인 의료빅데이터 연구를 수행하고 싶으신 분
- **(의료헬스 빅데이터)** 병원 전자의무기록(EMR)을 이용하여 구축한 공통데이터모델(CDM)을 활용하여 다기관 의료 빅데이터 연구 분석 프로젝트를 진행해 보고 싶으신 분
- **(개발)** 의료빅데이터 통합/분석 인프라(웹/서버/클라우드/네트워크/데이터베이스 등)와 관련된 개발 업무를 해보고 싶으신 분
- **(데이터 처리)** 병원 임상 환경에서 생성되는 다양한 실제 Raw 데이터를 다루면서 데이터 처리 경험을 해보고 싶으신 분
- 공동연구를 수행하면서 의료 데이터사이언스 및 디지털헬스케어 분야 기업체 취업이나 국내외 대학원 지원을 위한 연구실적(학회 발표 혹은 논문 게재)을 쌓고 싶으신 분
- **(융합 연구)** 컴퓨터공학/통계학/생물학/의학/보건학/간호학 등 다양한 전공의 연구자들과 빅데이터 융합 연구를 경험해보고 싶으신 분

인턴 및 연구원에게는 최종 학위와 상관없이 능력과 참여율에 따라 협의를 통해 적절한 인건비를 제공할 것입니다. 지원자가 원하는 조건의 파트타임(최소 주 24시간 근무) 및 단기집중(최소 3개월) 근무도 가능합니다.

관심 있으신 분은 데이터사이언스센터 이메일(datascience.brmh@gmail.com)로 자유양식 이력서(학위 정보 및 경력, 보유 기술, 수행 가능 업무, 지원 동기, 근무 가능 기간 및 시간 등을 기재)를 첨부하여 연락주시기 바랍니다.

* 보다 자세한 내용은 데이터사이언스센터 교수 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.

<https://sites.google.com/view/borimryu>