

직 무 소 개 서

채용분야	직 종	직 급	부 서
	사무직	J1	혁신의료기술연구소 데이터사이언스연구부 (빅데이터인프라지원실)

세부직무	<ul style="list-style-type: none"> ■ 서울대학교병원 및 공공 기관에서 생성한 빅데이터 분석환경 및 서버 운영 관리 업무, 네트워크 보안 관리업무 ■ 서울대학교병원 및 공공 기관에서 생성한 빅데이터 및 메타데이터 운영업무, 데이터베이스 자원 운영 및 쿼리 작성 업무
업무내용	<ul style="list-style-type: none"> - 서버 및 빅데이터 분석환경 운영, 관리 - 네트워크 보안 관리 - 다양한 종류의 빅데이터 관리, 메타데이터 운영 - 데이터베이스 자원 운영, 쿼리 작성
직무요건	<p>[지 식]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 빅데이터, 인공지능, 머신러닝, 유전체 분석 등 사용자 요청에 따른 환경을 구성 - 의료분야 혹은 다른 분야에서 빅데이터 인프라, 분석환경 구축에 대한 경험 - 데이터과학, 메타데이터 개념, 데이터레이크에 대한 이해 - 의료분야 혹은 다른 분야에서 데이터베이스, 대용량데이터 관리 경험 <p>[기 술]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 리눅스 서버 (Ubuntu, Cent OS, Red Hat Enterprise 등) 또는 윈도우 서버 OS 운영 - Docker 등 가상환경 구성 - H/W 리소스 관리 및 네트워크 구성 (포트관리, 보안환경연결 등) - Oracle, PostgreSQL, MS-SQL, MariaDB 등 데이터베이스 운영, 관리, 쿼리 생성 - 리눅스, 윈도우 등 다양한 OS에서의 데이터베이스 관리 경험
직업기초능력	
비 고	<p>[우대사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 클라우드 (AWS, Microsoft Azure, GCP, NBP) 활용 경력 우대 - GPU 컴퓨팅 (CUDA) 환경 구성 경험 우대 - 쿠버네틱스 구축 경험 우대 - 하둡, MapReduce 등 분산처리 경험 우대 - 빅데이터 분석이나 인공지능 관련 프로젝트, 연구 등의 참여 경험 우대