

직 무 소 개 서

채용분야	직 종	직 급	부 서
	사무직	J1급	임상유전체학과 등

세부직무	정밀의료 지식은행 구축, 원내 정밀의료 데이터베이스 구축 및 유지 관련 실무지원
------	--

업무내용	<ul style="list-style-type: none"> • 정밀의료 지식은행 구축 업무 <ul style="list-style-type: none"> - 정밀의료 데이터에 대한 DA(Data Architect) 업무 <ol style="list-style-type: none"> 1) 차세대유전자분석 자료의 추출, 구조화 및 표준화 2) 생물정보학 표준에 근거한 데이터 정규화 - 정밀의료 지식은행 세부설계 및 실무 <ol style="list-style-type: none"> 1) 정밀의료 지식은행 스토리보드 및 워크플로우 구축 2) 지식은행 세부설계안 구성 3) 지식은행 구축 사업자와의 연계 및 제반 업무 진행 • 정밀의료 지식은행 관련 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 정밀의료 지식은행 기술지원 <ol style="list-style-type: none"> 1) 지식은행 구축 프로세스 참여 및 기술지원 수행 2) 원내 정밀의료 관련 시스템 및 데이터베이스 연계 지원 - 원내 시스템 데이터 연동 관리 <ol style="list-style-type: none"> 1) 원내 시스템 (HIS, 정밀의료 시스템 등) 데이터 구조 파악 2) 구축사업 내 데이터 연동 관리
------	---

직무요건	<p>[자 격]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전산학 학사 이상 <p>[지 식]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 최소 2년 이상의 관련분야 실무경력 • 대용량 데이터베이스 엔지니어링 및 운영 경력 (Oracle 혹은 MySQL) • Unix 계열 시스템 유지보수·관리·셸스크립트 기반 업무자동화 지식 • 백엔드 개발·관리 지식 (PHP 혹은 JSP) • HTML5·CSS3 기반 프론트엔드 개발·관리 지식 우대 • Python·R 기반 자료분석 지식 우대 • 클라우드 시스템 기반 개발·관리 지식 (AWS, Azure, NCP) 우대 • HPC 관련 시스템 유지보수 지식 (SGE, SLURM 등) 우대 • 문서작성/문서관리/문서기안 규정 및 지침에 대한 이해, 업무용 소프트웨어의 특성 및 기능 이해 (일반직 공통사항) <p>[기 술]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 대규모 전산시스템의 이해·유지보수 및 신규 전산시스템의 개발능력 • 대규모 데이터베이스에 대한 프로토타이핑 및 설계능력
------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • 고위험 전산시스템(임상서비스용)에 대한 관리능력 • 정밀의료 관련 데이터베이스·웹서비스의 전산적 측면에 대한 이해능력 • 생물정보학 관련 기반지식에 대한 이해능력 • 문서작성 및 관리 능력, DB 자료 수집, 관리 및 활용 능력, 업무용 소프트웨어 및 사무기기 활용 기술 (일반직 공통사항) • 직무 관련 외국어 활용 능력 (일반직 공통사항) <p>[역 량]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 다양한 분야의 전문가와 지속적으로 소통하기 위한 리더십 • 차세대 병원 시스템 개발 및 유지를 위한 책임감 있는 태도 • 환자개인정보에 대한 비밀유지 적용 태도 • 전문적이고 윤리적인 태도
<p>직업기초 능 력</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리
<p>비 고</p>	