

구분(근무지)	중이온가속기건설구축사업단(대전 신동)		직종	기술직(관리직군)
채용분야	방사선 안전관리			
기관 주요사업	<div>o 기초과학연구원 「국제과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법」에 따라 세계적 수준의 기초과학연구원 및 기초과학 기반 순수 기초연구를 수행함으로써 창조적 지식 및 원천기술 확보와 우수 연구인력 양성에 기여하는 연구기관 임</div> <div>- 기초과학연구</div> <div>- 과학기술분야의 학제 간 융합에 관한 기초연구</div> <div>- 기초과학과 인문학·사회과학 및 문화예술 간의 융합에 관한 연구</div> <div>- 기초과학연구 방향설정을 위한 정책연구</div> <div>- 기초연구시설 및 장비의 구축·활용에 관한 사업</div> <div>- 연구 성과의 관리·이전·활용 및 사업화</div>			
사업단 소개	o 사업기간	<div>- 1단계 : 2011년 ~ 2022년</div> <div>- 선행R&amp;D : 2022년 ~ 2023년 (SCL21 HWR 선택 시 ~ 2024년6월)</div> <div>- 2단계 : 착수시점부터 4년</div>		
	o 단계별 주요내용	<div>- 1단계 : SCL2 초전도 가속모듈을 제외한 모든 장치 구축 완료</div> <div>- 선행 R&amp;D : SCL2 초전도가속관/모듈 양산 소요기술 확보 및 기술검증</div> <div>- 2단계 : 선행 R&amp;D를 통해 확보된 기술을 바탕으로 본제품 양산 착수 및 SCL2 초전도가속모듈 구축 완료</div>		
직무수행 내용	<div>o 중이온가속기 방사선안전 관련 업무 (선원관리, 종사자관리, 출입관리 등)</div> <div>o 고방사선 구역 (가속기터널, 표적실) 피폭관리, 오염관리 등 안전관리</div> <div>o 방사성물질(폐기물, 실험용 핵연료물질 포함) 측정, 분석, 관리 및 오염감시</div>			
필요지식	o 중이온가속기 시설의 방사선안전 관련 기술 지식, 방사선검출기/인터록 등 방사선 안전시스템 관련 기술 지식, 사고예방을 위한 안전관리 지식, 방사선 안전관련 각종 규제법령에 관한 이해			
필요기술	<div>o 방사선 유해·위험요인 발굴 및 개선대책 수립 능력</div> <div>o 방사선안전설비(차폐, 배기, 배수, 인터록 등) 관리 기획 및 관련 행정업무 능력</div>			
직무수행태도	o 규정과 원칙을 준수하는 윤리의식, 정확한 일처리 태도, 개방적 의사소통, 적극적이며 주도적인 자세 및 정확하고 효율적인 업무수행 능력, 책임감 있고 적극적인 협업 태도, 성실성 및 지속적인 자기계발 의지			
직무기초능력	o 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리			
필요자격	<div>o 지원자격 : 방사선취급감독자면허 소지자 또는 방사선관리기술사</div> <div>o 우대사항 : 관련 분야 업무 경력자</div>			
전형방법	o 서류전형 ▶ 직무(PT)면접 ▶ 종합면접 ▶ 수습 ▶ 정규직 임용			

※ 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무도 수행 할 수 있음

※ 상기 근무지는 입사 후 최초 근무지이며, 이후 기관 사정에 따라 전보 가능