

구분(근무지)	중이온가속기건설구축사업단(대전 신동)	직종	박사후연구원
채용분야	CLS 장치구축 및 성능시험		
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 연구기관임 - 기초과학연구 - 과학기술분야의 학제 간 융합에 관한 기초연구 - 기초과학과 인문학·사회과학 및 문화예술 간의 융합에 관한 연구 - 기초과학연구 방향설정을 위한 정책연구 - 기초연구시설 및 장비의 구축·활용에 관한 사업 - 연구 성과의 관리·이전·활용 및 사업화 		
사업단 소개	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업목표 : 희귀동위원소 기반의 최첨단 기초과학 연구 수행을 위한 중이온가속기(RAON) 구축 ○ 사업기간 : 2011년 ~ 2022년 ○ 주요사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 장치구축 : 중이온 발생장치, 초전도가속장치, 희귀동위원소 생산장치, 실험장치 - 시설건설 : 가속기터널, 실험동, 지원시설동, 관리동, 이용자숙소동 등 		
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ CLS 장치 빔라인 및 관련 부대장치 설치 ○ CLS 장치 성능시험 및 최적화 ○ CLS 레이저 시스템 구축 		
필요지식 /기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이온빔 활용장치 설계 및 구축 경험 ○ 원자물리 및 레이저분광 실험장치 구축 능력 ○ 진공시스템 구성 및 운용 능력 ○ 오프라인 소스를 이용한 이온빔 실험 운용 능력 		
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 임용예정일 기준 박사학위 취득 후 만 5년이 경과하지 아니한 자 또는 3개월 이내의 박사학위 취득 예정자 		
전형방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서류전형 ▶ 직무(PT)면접 ▶ 임용 		