KBSI 한국기초과학지원연구원
KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE

【2024년 제5차 기간제(과제연구원) 공개채용 직무기술서 – 1】

<table>
<tr><td>채용분야</td><td colspan="5">유전자치료제 비임상 유효성 평가 기술 개발</td></tr>
<tr><td>전공</td><td>면역학, 세포생물학, 생물학, 생화학, 생명공학, 의약학 등</td><td>직종</td><td>과제연구원</td><td>근무지</td><td>오창</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NCS 분류체계</td><td colspan="2">대분류</td><td colspan="2">중분류</td><td>소분류</td></tr>
<tr><td colspan="5">현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출</td></tr>
<tr><td>KBSI 임무</td><td colspan="5">□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행</td></tr>
<tr><td>KBSI 주요기능</td><td colspan="5">□ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구
□ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발
□ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담
□ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성</td></tr>
<tr><td>일반요건</td><td>연령 및 성별</td><td colspan="4">무관</td></tr>
<tr><td>교육요건</td><td>학력</td><td colspan="4">석사 이상</td></tr>
<tr><td>직무수행 내용</td><td colspan="5">□ 세포/생체영상 기술 활용 유전자치료제 비임상 유효성 평가 SOP 도출
□ 유전자세포치료제의 비임상 유효성 평가에서 규제기관의 가이드라인에 대응하고 팀 내의 기술적 자문 역할 수행
□ 과제수행 각 단계마다 비임상 유효성 평가 생체이미징 분석 요소기술에 대한 심도 있는 연구와 평가 관련 팀원들과의 협업 수행
□ 유전자세포치료제 모달리티별 (CAR-NK, AAV, mRNA, ASO 등) 3D 오가노이드 및 in vivo 마우스 모델에서 유전자치료제 생체분포 분석</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">□ 첨단바이오의약 모달리티별(유전자세포치료제, AAV, mRNA, ASO 등) 비임상 유효성 평가 “생체 이미징“ 분석 요소 기술 개발을 위해 첨단 바이오의약품의 유효성 평가 경험을 보유하고 관련 규제에 대응 가능
□ 실험실 관리, 논문 및 특허 작성</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">□ 세포-조직 미세환경의 구성 및 내부 상호작용 관련 지식
□ 면역학·생화학·생물학·세포생물학·생명공학·의약학 등 전문지식
□ 동물모델을 이용한 생체영상 분석기술 및 비임상시험 관련 지식
□ 유전자치료제의 세포/생체 내 도입 및 MOA에 관련한 배경 지식
□ 다양한 세포수준의 분자 및 세포생물학적 실험 및 분석기술</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">□ 생체영상 기술 활용 항암 유효성/효능 평가 경험
□ 광학영상용 조직/생체 샘플링 및 실시간 분석
□ 다양한 유전자치료제의 항암 비임상 효능평가 경험이 있는 석사학위 이상 (또는 학사 후 관련 분야 2년 이상 연구 경력 보유) 연구자
- 면역학, 세포생물학, 생물학, 생화학, 생명공학, 의약학 등 전공자
- 유전자치료제 연구개발 경험자 및 SOP 도출 전문가 우대</td></tr>
<tr><td>직무수행 태도</td><td colspan="5">□ 적극적인 업무태도, 분석적 사고, 긍정적 사고, 원활하게 의사소통하려는 자세
□ 신기술 습득 의지, 내외부 연구조직과의 소통 및 개방적 연구 태도
□ 표준화된 절차 준수, 신뢰성 있는 시험결과 도출 및 검증하려는 자세</td></tr>
<tr><td>참고 사이트</td><td colspan="5">□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다)
- 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다.
□ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지)
□ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)</td></tr>
</table>

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

KBSI 한국기초과학지원연구원
KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE

【2024년 제5차 기간제(과제연구원) 공개채용 직무기술서 – 2】

<table>
<tr><td>채용분야</td><td colspan="5">미세 핵물질 표면 동위원소 분석</td></tr>
<tr><td>전공</td><td colspan="2">이공계 전 분야</td><td>직종</td><td>과제연구원</td><td>근무지</td><td>오창</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NCS
분류체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">중분류</td><td colspan="3">소분류</td></tr>
<tr><td colspan="6">현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출</td></tr>
<tr><td>KBSI
임무</td><td colspan="6">□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설・장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행</td></tr>
<tr><td>KBSI
주요기능</td><td colspan="6">□ 첨단 대형 연구장비의 구축・운영을 통한 연구지원 및 공동연구
□ 분석과학 연구를 통한 분석기술・장비 개발
□ 국가연구시설・장비 총괄관리 전담
□ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성</td></tr>
<tr><td>일반요건</td><td>연령 및 성별</td><td colspan="5">무관</td></tr>
<tr><td>교육요건</td><td>학력</td><td colspan="5">학사 이상</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="6">□ 표면 분석용 핵물질 시료 전처리 작업 수행
□ 표면 동위원소 분석 보조</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="6">□ 이차이온질량분석기 활용 능력
□ 표면 분석 데이터 처리 능력
□ 영어논문 독해 및 작성가능</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="6">□ 동위원소 지구과학 분석 및 활용분야
□ 이차이온질량분석기의 원리 및 활용분야</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="6">□ 표면 동위원소분석을 위한 시편 제작 기술
□ 동위원소 분석 데이터 처리 기술
□ 이차이온질량분석기 운용기술</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="6">□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도
□ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도
□ 긍정적, 적극적 의사소통 태도
□ 팀워크 지향 노력</td></tr>
<tr><td>참고
사이트</td><td colspan="6">□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다)
- 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다.
□ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지)
□ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)</td></tr>
</table>

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

KBSI 한국기초과학지원연구원
KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE

【2024년 제5차 기간제(과제연구원) 공개채용 직무기술서 – 3】

<table>
<tr><td>채용분야</td><td colspan="5">NMR 및 질량분석기 기반 대사물질 분석 및 품질관리</td></tr>
<tr><td>전공</td><td colspan="2">이공계 전 분야</td><td>직종</td><td>과제연구원</td><td>근무지</td><td>서울</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NCS
분류체계</td><td colspan="2">대분류</td><td colspan="2">중분류</td><td colspan="2">소분류</td></tr>
<tr><td colspan="6">현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출</td></tr>
<tr><td>KBSI
임무</td><td colspan="6">□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설・장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행</td></tr>
<tr><td>KBSI
주요기능</td><td colspan="6">□ 첨단 대형 연구장비의 구축・운영을 통한 연구지원 및 공동연구
□ 분석과학 연구를 통한 분석기술・장비 개발
□ 국가연구시설・장비 총괄관리 전담
□ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성</td></tr>
<tr><td>일반요건</td><td colspan="2">연령 및 성별</td><td colspan="4">무관</td></tr>
<tr><td>교육요건</td><td colspan="2">학력</td><td colspan="4">석사 이상</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="6">□ NMR 및 질량분석기를 이용한 대사물질 데이터 분석법 개발 및 데이터 생산
□ 대사물질 분석 SOP 작성 및 데이터 품질관리 프로토콜 작성
□ NMR 및 질량분석기 장비 유지 관리</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="6">□ 화학 분석 장비 활용 기반의 새로운 지식 및 기술을 습득하고 탐구하는 능력
□ 부서 내외 및 외부 연구자간 소통 능력
□ 보고서 작성 능력</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="6">□ 화학 분석 장비에 대한 기초 지식
□ 생체시료에 대한 전처리 지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="6">□ 화학 분석 장비 데이터 해석 기술
□ 화학 분석 장비 운영 및 관리 기술
□ 분석 SOP 작성 기술</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="6">□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도
□ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도
□ 긍정적, 적극적 의사소통 태도
□ 팀워크 지향 노력</td></tr>
<tr><td>참고
사이트</td><td colspan="6">□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다)
- 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다.
□ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지)
□ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)</td></tr>
</table>

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

KBSI 한국기초과학지원연구원
KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE

【2024년 제5차 기간제(과제연구원) 공개채용 직무기술서 – 4】

<table>
<tr><td>채용분야</td><td colspan="5">연구용 극저온 시스템 개발</td></tr>
<tr><td>전공</td><td colspan="2">물리, 재료, 기계 등</td><td>직종</td><td>과제연구원</td><td>근무지</td><td>대전</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NCS
분류체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">중분류</td><td colspan="3">소분류</td></tr>
<tr><td colspan="6">현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출</td></tr>
<tr><td>KBSI
임무</td><td colspan="6">▫ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행</td></tr>
<tr><td>KBSI
주요기능</td><td colspan="6">▫ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구
▫ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발
▫ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담
▫ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성</td></tr>
<tr><td>일반요건</td><td>연령 및 성별</td><td colspan="5">무관</td></tr>
<tr><td>교육요건</td><td>학력</td><td colspan="5">석사 이상</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="6">▫ 연구용 극저온 시스템 제작 및 테스트
▫ 과제 수행을 위한 업무 (실험실 환경유지, 행정 업무 등)</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="6">▫ 부서 내외 및 외부 연구자 간 소통 능력
▫ 연구 과제 수행 능력
▫ 주도적 임무 수행 능력</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="6">▫ 극저온, 진공 관련 지식
▫ 계측 장치 운용 및 관리 지식
▫ 실험 및 데이터 분석 지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="6">▫ 극저온 시스템 설계 및 해석 기술
▫ 시스템 개발을 위한 3D Drawing 기술
▫ 관련 전공 분야의 연구 경험</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="6">▫ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도
▫ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도
▫ 긍정적, 적극적 의사소통 태도</td></tr>
<tr><td>참고
사이트</td><td colspan="6">▫ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다)
- 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다.
▫ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지)
▫ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)</td></tr>
</table>

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

KBSI 한국기초과학지원연구원
KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE

【2024년 제5차 기간제(과제연구원) 공개채용 직무기술서 – 5】

<table>
<tr><td>채용분야</td><td colspan="5">산화물소재 합성, 광전소자 제작 및 융복합분석 수행</td></tr>
<tr><td>전공</td><td>물리・화학・재료・
반도체・전기전자공학</td><td>직종</td><td>과제연구원</td><td>근무지</td><td>대전</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NCS
분류체계</td><td colspan="2">대분류</td><td colspan="2">중분류</td><td>소분류</td></tr>
<tr><td colspan="5">현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출</td></tr>
<tr><td>KBSI
임무</td><td colspan="5">□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설・장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행</td></tr>
<tr><td>KBSI
주요기능</td><td colspan="5">□ 첨단 대형 연구장비의 구축・운영을 통한 연구지원 및 공동연구
□ 분석과학 연구를 통한 분석기술・장비 개발
□ 국가연구시설・장비 총괄관리 전담
□ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성</td></tr>
<tr><td>일반요건</td><td>연령 및 성별</td><td colspan="4">무관</td></tr>
<tr><td>교육요건</td><td>학력</td><td colspan="4">학사 이상</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="5">□ 신소재/신소자의 다양한 환경(빛, 온도, 열)인가시 소재/소자의 특성 분석연구 수행 및 공동협력 기관들에 대응하여 협력연구 지원
□ 소재합성, 소자제작, 분석기기를 활용한 분석실험 및 대규모 데이터 수집 및 정리</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">□ 분석기기 및 진공장비 활용 경험
□ 소재합성 및 분석 경험
□ 연구 과제 수행 경험</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">□ 전자현미경, XRD, 라만, 광학현미경 등 분석기기 등을 활용한 소재분석관련 기본 지식
□ 진공장비활용 소재합성/증착, 광전소자 제작 및 소자측정 분석관련 지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">□ 소재합성과 소자제작, 구조 및 물성 분석기술
□ 실험데이터 수집 및 정리(엑셀, 파워포인트 및 오리진프로그램 활용)
□ 전자현미경, 분광분석장비, 광학현미경, 프로브스테이션, 계측기, 리소그래피관련 기술</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="5">□ 수행 직무에 대한 자기 동기 부여 (성실성, 책임감)
□ 원활한 공동 연구를 위해 협업에 적극적인 태도 (협업 능력) 및 원만한 대인관계
□ 새로운 지식 습득 및 연구수행을 위한 열린 마음가짐, 적극적 임무수행태도</td></tr>
<tr><td>참고
사이트</td><td colspan="5">□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다)
- 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다.
□ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지)
□ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)</td></tr>
</table>

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

KBSI 한국기초과학지원연구원
KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE

【2024년 제5차 기간제(과제연구원) 공개채용 직무기술서 – 6】

채용분야	**연구장비 이전사업 운영·관리 및 이전심의 지원 업무**				
전공	**인문·사회 및 이공계 전 분야**	**직종**	**과제연구원**	**근무지**	**대전**
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류		
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행				
KBSI 주요기능	□ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	학사 이상			
직무수행 내용	□ 범부처 장비활용 정보시스템(ZEUS나눔터) 운영·관리 지원 □ 이전심의 업무 지원 등				
능력단위	□ 국가 연구시설·장비 관련 사업 운영 □ 정보시스템 운영				
필요지식	□ 국가연구개발사업 및 연구시설·장비 관련 지식 □ 연구시설·장비 이전심의 관련 업무 지식 □ IT 관련 업무 또는 정보시스템 관련 업무 지식				
필요기술	□ 국가연구시설장비 관련 정보검색 기술 □ 엑셀 및 통계자료 작성·분석, 데이터 관리 기술				
직무수행 태도	□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력				
참고 사이트	□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

KBSI 한국기초과학지원연구원
KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE

【2024년 제5차 기간제(과제연구원) 공개채용 직무기술서 – 7】

채용분야	국가연구시설장비 조사·분석 및 통계 관리				
전공	인문·사회 및 이공계 전 분야	직종	과제연구원	근무지	대전
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류		
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행				
KBSI 주요기능	□ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	석사 이상			
직무수행 내용	□ 범부처 연구시설·장비 종합정보시스템(ZEUS)에 등록된 장비 정보기반 통계발굴·제공 □ 국가연구시설장비 조사·분석 보고서 발간 □ 국가연구시설장비 정보표준체계 구축 및 관리, 정보연계				
능력단위	□ 정보시스템 전략수립 및 기획역량, 정보시스템 정보 품질관리 □ 국가연구개발 사업의 환경분석 및 운영 □ 국내외 관련 문헌분석, 사회과학 통계분석				
필요지식	□ 국가연구개발사업 관련 기본용어 및 제도·법령·사업의 수립과정에 대한 기본지식, 관련 법령체계 및 추진체계 □ 과학기술 연구개발에 대한 기본지식, 사회과학적 연구방법론				
필요기술	□ 보고서 작성 및 프레젠테이션 기술, 엑셀 및 통계툴 활용 및 자료 작성·분석, 정보검색 기술 □ 정책·제도 기획 능력, 규정·제도 이해 및 법률 해석·적용 능력 □ 데이터베이스 관리 능력, 문서분류 및 관리 능력, 사무기기 활용 능력 등				
직무수행 태도	□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력				
참고 사이트	□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

KBSI 한국기초과학지원연구원
KOREA BASIC SCIENCE INSTITUTE

【2024년 제5차 기간제(과제연구원) 공개채용 직무기술서 – 8】

<table>
<tr><td>채용분야</td><td colspan="5">기초과학연구역량강화사업 기획・운영・관리</td></tr>
<tr><td>전공</td><td>인문・사회 및 이공계 전 분야</td><td>직종</td><td>과제연구원</td><td>근무지</td><td>대전</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NCS
분류체계</td><td colspan="2">대분류</td><td colspan="2">중분류</td><td>소분류</td></tr>
<tr><td colspan="5">현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출</td></tr>
<tr><td>KBSI
임무</td><td colspan="5">□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설・장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행</td></tr>
<tr><td>KBSI
주요기능</td><td colspan="5">□ 첨단 대형 연구장비의 구축・운영을 통한 연구지원 및 공동연구
□ 분석과학 연구를 통한 분석기술・장비 개발
□ 국가연구시설・장비 총괄관리 전담
□ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성</td></tr>
<tr><td>일반요건</td><td>연령 및 성별</td><td colspan="4">무관</td></tr>
<tr><td>교육요건</td><td>학력</td><td colspan="4">석사 이상</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="5">□ 기초과학연구역량강화사업 기획 및 운영
□ 사업 단계평가, 연차점검, 상시점검 등 평가업무 수행
□ 사업관리 시스템 개선 및 고도화 등</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="5">□ 사업 기획
□ 사업 평가・운영・관리
□ 사례조사 및 통계 분석</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">□ 국가연구개발사업 기획・평가 및 운영・관리 관련 지식
□ 재무 또는 회계(연구개발비 집행)에 관한 지식
□ 국가연구시설・장비 관련 법률에 관한 지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">□ 국가연구시설・장비 관련 정보 검색 기술
□ 엑셀 및 통계자료 작성・분석, 데이터 관리 기술
□ 국가연구개발사업 기획 및 보고서 작성 기술</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="5">□ 문제 해결을 위한 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도
□ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구성
□ 긍정적, 적극적 의사소통 태도
□ 원활한 팀워크를 위한 지향적 태도</td></tr>
<tr><td>참고
사이트</td><td colspan="5">□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다)
- 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다.
□ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지)
□ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)</td></tr>
</table>

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.