

## 【KBSI 2021년 상반기 육아휴직 대체인력 공개채용 직무기술서 - 1】

채용분야	질량분석기 장비운영 및 분석지원				
전공	생명과학, 생화학, 분석화학	직종	분석기술원	근무지	대전
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류		
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행</li> </ul>				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구</li> <li>□ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발</li> <li>□ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담</li> <li>□ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성</li> </ul>				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	석사 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 질량분석기(TOF) 장비 운영 및 분석지원</li> <li>□ 비료 내 리신분석 공인인증</li> <li>□ 과제 공동연구 수행</li> </ul>				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 새로운 지식 및 기술을 습득하고 탐구하는 능력</li> <li>□ 생물학, 생화학, 분석화학에 대한 전반적 이해</li> <li>□ 연구자간 소통능력</li> </ul>				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 생명과학, 생화학, 분석화학에 대한 기본지식</li> <li>□ 질량분석기에 대한 기본원리 및 지식</li> <li>□ 질량분석 데이터, 프로테오믹스 데이터에 대한 전반적인 이해</li> </ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 질량분석기 운영 및 데이터 처리 기술</li> <li>□ 단백질 분리, 정제, 분석 기술</li> <li>□ 프로테오믹스 데이터 처리 및 활용기술</li> </ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도</li> <li>□ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도</li> <li>□ 원만한 대인관계 및 효율적 업무능력</li> <li>□ 팀워크 지향: 연구자간 소통, 협력 및 지식공유</li> </ul>				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다.</li> <li>□ <a href="http://www.kbsi.re.kr">http://www.kbsi.re.kr</a> (한국기초과학지원연구원 홈페이지)</li> <li>□ <a href="https://kbsi.recruiter.co.kr">https://kbsi.recruiter.co.kr</a> (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)</li> </ul>				

※ 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 2021년 상반기 육아휴직 대체인력 공개채용 직무기술서 - 2】

채용분야	NMR, CD 장비운영 및 분석지원				
전공	생명과학, 생화학, 분자생물학	직종	분석기술원	근무지	오창
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류		
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행</li> </ul>				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구</li> <li>□ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발</li> <li>□ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담</li> <li>□ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성</li> </ul>				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	석사 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ NMR, CD 장비운영 및 분석지원</li> <li>□ 시료 전처리, 분석 결과 처리 수행</li> </ul>				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 생물학, 생화학, 분자생물학에 대한 전반적 이해 및 이를 활용한 분석방법 개발 능력</li> <li>□ 연구자간 소통능력</li> <li>□ 장비 운영 및 분석지원</li> </ul>				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 생명과학, 생화학, 세포생물학, 분자생물학 및 유기화학에 대한 기본지식</li> <li>□ 단백질 생화학 및 대사물질을 포함한 저분자 유기물질 구조, 분리에 대한 기본 지식</li> </ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ NMR, CD 장비 운영 및 데이터 처리 기술 (채용 후 training 가능)</li> <li>□ 단백질 분리, 정제, 분석 기술</li> </ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도</li> <li>□ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도</li> <li>□ 긍정적, 적극적 의사소통 태도</li> </ul>				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다.</li> <li>□ <a href="http://www.kbsi.re.kr">http://www.kbsi.re.kr</a> (한국기초과학지원연구원 홈페이지)</li> <li>□ <a href="https://kbsi.recruiter.co.kr">https://kbsi.recruiter.co.kr</a> (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)</li> </ul>				

※ 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 2021년 상반기 육아휴직 대체인력 공개채용 직무기술서 - 3]**

채용분야	질량분석기 운영 및 분석기술개발				
전공	생물학, 생화학 전분야	직종	분석기술원	근무지	서울
NCS 분류체계	대분류	중분류		소분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행</li> </ul>				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구</li> <li>□ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발</li> <li>□ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담</li> <li>□ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성</li> </ul>				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	학사 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 질량분석기 운영 및 분석기술개발</li> <li>□ SPR (Surface Plasmon Resonance) 장비 운영 (관리 및 교육)</li> </ul>				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 새로운 지식 및 기술을 습득하고 탐구하는 능력</li> <li>□ 생물학, 생화학, 유기화학에 대한 전반적 이해 및 이를 활용하는 능력</li> <li>□ 연구자간 소통능력</li> </ul>				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 생명과학, 생화학, 유기화학에 대한 기본지식</li> <li>□ 질량분석 데이터에 대한 전반적인 이해</li> </ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 질량분석기 운영 및 데이터 처리 기술 (채용 후 training 가능)</li> <li>□ 시료 (생체, 천연물, 화합물) 전처리 기술</li> </ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도</li> <li>□ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도</li> <li>□ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 및 팀워크 지향 노력</li> </ul>				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다.</li> <li>□ <a href="http://www.kbsi.re.kr">http://www.kbsi.re.kr</a> (한국기초과학지원연구원 홈페이지)</li> <li>□ <a href="https://kbsi.recruiter.co.kr">https://kbsi.recruiter.co.kr</a> (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)</li> </ul>				

※ 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 2021년 상반기 육아휴직 대체인력 공개채용 직무기술서 - 4]**

채용분야	국가연구시설장비 정책기획 및 조사·분석(연구시설·장비 정책)				
전공	경제, 기술경영, 정책, 행정학등 사회과학 및 이공계로 관련 직무 유경험자	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행</li> </ul>				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구</li> <li>□ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발</li> <li>□ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담</li> <li>□ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성</li> </ul>				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	석사 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국가연구시설장비 동향 조사</li> <li>□ 국가연구시설장비 정보 분석</li> <li>□ 국가연구시설장비 R&amp;D 정책 수립 지원</li> <li>□ 국가연구시설장비 관련 법제도 정비 지원</li> </ul>				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 정책기획</li> <li>□ 통계분석</li> <li>□ 연구논문 및 보고서작성</li> </ul>				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국가연구개발사업 기획 및 관리 관련 지식</li> <li>□ 과학기술, 연구장비 및 산업 정책 관련 지식</li> <li>□ 사회과학(경제, 기술경영, 정책, 행정등) 및 관련 분야 지식</li> </ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국가연구개발사업 기획 및 보고서/연구논문 작성 기술</li> <li>□ 국가연구시설장비 관련 정보검색 기술</li> <li>□ 엑셀 및 통계자료 작성·분석, 데이터 관리 기술</li> </ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도</li> <li>□ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도</li> <li>□ 긍정적, 적극적 의사소통 태도</li> <li>□ 팀워크 지향 노력</li> </ul>				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다.</li> <li>□ <a href="http://www.kbsi.re.kr">http://www.kbsi.re.kr</a> (한국기초과학지원연구원 홈페이지)</li> <li>□ <a href="https://kbsi.recruiter.co.kr">https://kbsi.recruiter.co.kr</a> (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)</li> </ul>				

※ 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 2021년 상반기 육아휴직 대체인력 공개채용 직무기술서 - 5】**

채용분야	국가연구시설장비 정책기획 및 조사·분석(연구시설 정책)				
전공	인문·사회계열 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행</li> </ul>				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구</li> <li>□ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발</li> <li>□ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담</li> <li>□ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성</li> </ul>				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	석사 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국가연구시설장비 동향 조사</li> <li>□ 국가연구시설장비 정보 분석</li> <li>□ 국가연구시설장비 R&amp;D 정책 수립 지원</li> </ul>				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 정책기획</li> <li>□ 외국어(영어) 해석</li> <li>□ 통계분석</li> <li>□ 연구논문 및 보고서작성</li> </ul>				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국가연구개발사업 기획 및 관리 관련 지식</li> <li>□ 과학기술, 연구장비 및 산업 정책 관련 지식</li> <li>□ 사회과학(경제, 기술경영, 정책, 행정등) 및 관련 분야 지식</li> </ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국가연구개발사업 기획 및 보고서/연구논문 작성 기술</li> <li>□ 국가연구시설장비 관련 정보검색 기술</li> <li>□ 엑셀 및 통계자료 작성·분석, 데이터 관리 기술</li> </ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도</li> <li>□ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도</li> <li>□ 긍정적, 적극적 의사소통 태도</li> <li>□ 팀워크 지향 노력</li> </ul>				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다.</li> <li>□ <a href="http://www.kbsi.re.kr">http://www.kbsi.re.kr</a> (한국기초과학지원연구원 홈페이지)</li> <li>□ <a href="https://kbsi.recruiter.co.kr">https://kbsi.recruiter.co.kr</a> (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)</li> </ul>				

※ 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 2021년 상반기 육아휴직 대체인력 공개채용 직무기술서 - 6】

채용분야	청소년 과학문화사업				
전공	인문·사회계열 및 이공계 전 분야	직종	사무원	근무지	대전
NCS 분류체계	대분류	중분류		소분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행</li> </ul>				
KBSI 주요기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구</li> <li>□ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발</li> <li>□ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담</li> <li>□ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성</li> </ul>				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	학사 이상			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 청소년 과학문화 프로그램 기획·운영 관리</li> <li>□ 과학축제 등 국내 전시프로그램 참가, 연구원 방문견학(학생 및 일반) 프로그램 지원</li> <li>□ 과학문화사업 실적, 데이터 관리 및 성과 홍보</li> <li>□ 청소년 과학문화사업에 대한 예산, 집행 및 참여율 관리</li> </ul>				
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 과학문화 프로그램 기획·운영능력, 데이터 관리능력, 사업관리 능력</li> <li>□ 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보습득 및 활용능력, 대인관계, 직업윤리</li> </ul>				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 청소년 과학문화 프로그램에 대한 지식, 과학기술분야 전시 기법</li> <li>□ 조직에 대한 이해(비전 및 경영목표, 주요사업, 구성원, 직제 및 업무분장)</li> <li>□ 예산, 계약·구매, 개인정보, 보안·안전 및 지식재산권 등 직무관련 법규</li> <li>□ 문서작성 규칙 및 절차, 문서관리 프로세스, 정보·자료 분류 및 비교조사 방법</li> <li>□ 연구 관리 기본용어, 연구비 집행방법 및 연구사업 동향에 대한 지식</li> </ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 청소년 대상 과학 프로그램 운영 기술, 참여기관 관리 및 외부 요구사항 대응 기술</li> <li>□ 보고서 작성 및 프레젠테이션 기술, 엑셀 및 통계자료 작성·분석, 정보검색 기술</li> <li>□ 업무개선 기획 능력, 규정·제도 이해 및 법률 해석·적용 능력</li> <li>□ 데이터베이스 관리 능력, 문서분류 및 관리 능력, 사무기기 활용 능력 등</li> </ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있는 성실한 태도</li> <li>□ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도</li> <li>□ 긍정적, 적극적 의사소통 태도</li> <li>□ 팀워크 지향 노력</li> </ul>				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다.</li> <li>□ <a href="http://www.kbsi.re.kr">http://www.kbsi.re.kr</a> (한국기초과학지원연구원 홈페이지)</li> <li>□ <a href="https://kbsi.recruiter.co.kr">https://kbsi.recruiter.co.kr</a> (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)</li> </ul>				

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